

项目编号：310112000250630120616-12256643

工业机器人应用实训室-系统集成应用设备

公开招标文件

采购单位：上海闵行职业技术学院

代理机构：上海清奕建设咨询有限公司

2025年08月04日

目 录

第一章	公开招标采购公告	3
第二章	投标人须知	8
第三章	评标办法及评分标准	21
第四章	招标需求	31
第五章	政府采购合同主要条款指引	31
第六章	投标文件格式附件	48

第一章 公开招标采购公告

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》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、项目编号：**310112000250630120616-12256643**

二、公告期限：5 个工作日

三、采购项目内容、数量及预算

包号	包名称	数量	单位	预 算 金 额 (元)	简要规 格描述 或包基 本概况 介绍	最高限价 (元)	备注
1	工业机 器人应 用实训 室－系 统集成 应用设 备	5		1995000.00	本实训 室拟采 购 5 套 工业机 器人实 训 设 备，满 足40人 的班级 分 2 批 次 5-6 人－组 教学。 本实训 室基于 岗课赛	1995000.00	

					证的育人模式，能满足工业机器人现场编程、工业机器人应用系统集成、工业机器人系统操作与维护实训等课程教学的要求，培养学生对工业机器人综合实践技能。		
--	--	--	--	--	--	--	--

四、合格投标人的资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
- 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购

严重违法失信行为记录名单

3. 法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。

4. 本项目不接受进口产品。

5. 本项目不得转包分包、不接受联合体投标。

工业机器人应用实训室-系统集成应用设备资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	1) 投标人是能够独立承担民事责任的法人，本项目不接受分公司以自己名义参加采购活动	符合要求	项目级
2	自定义	2) 投标人名称与营业执照、资质证书一致；	符合要求	项目级
3	自定义	3) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单；	符合要求	项目级
4	自定义	4) 提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合要求	项目级

		的供应商证明		
5	自定义	5) 不得进行联合体投标。	符合要求	项目级
6	自定义	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式以采购文件为准。	包 1

五、投标报名：

1、报名时间：2025-08-05 至 2025-08-12 上午 00:00:00~12:00:00；下午 12:00:00~23:59:59（节假日除外）。

2、报名方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）进行报名。

3、招标文件售价：0 元，招标文件请至公告附件处下载。

六、投标保证金：无需

七、投标截止时间和地点：

投标人应于 2025-08-25 14:00:00 时前在上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统上传电子投标文件，逾期上传的将予以拒收。

八、开标时间及地点：

本次招标将于 2025-08-25 14:00:00 时整在上海市闵行区虹梅南路 1789 弄 9 号楼 605 室开标。响应方须派全权代表参加（全权代表应当是响应方的在职正式职工，并携带身份证等有效证明出席）。需携带其他材料：届时请供应商代表持提交首次响应文件时所使用的数字证书（CA 证书）前来参加开标，另请自带无线上网卡及可无线上网的笔记本一台（笔记本电脑应提前确认是否浏览器设置、CA 证书管理器下载等，确保和 CA 证书匹配可以正常登陆上海政府采购网）。

(1) 法定代表人出席需携带：法定代表人出席需携带：投标人的法定代表人证明原件、本人身份证明原件及复印件、社保材料（递交文件截止前三个月中任意一个月的法人单位社保证明）、无疑问函。

(2) 法定代表授权委托人出席需携带：投标人的法定代表人证明原件、法定

代表人授权委托书原件、受托人本人身份证明原件及复印件、社保材料（递交文件截止前三个月中任意一个月的被授权人单位社保证明）、无疑问函。

第二章 投标人须知

前附表

序号	内 容	要 求
1	项目名称及数量	详见《公开招标采购公告》二
2	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商， 其投标将作无效标处理。
3	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能环保产品的，需提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人须提供该清单内产品， 否则其投标将作为无效标处理。
4	小微企业有关政策	1、根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予__%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。 联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受政策；联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的，给予联合体（2-3%）的价格扣除，须同时提供联合体协议约定（包含小型、微型企业的协议合同份额）。 2、根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中

		提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。 3. 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自拟）。” 4. 本项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。 (注：未提供以上材料的，均不予价格扣除)。
5	答疑与澄清	投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，逾期不予受理。
6	是否允许采购进口产品：	不允许进口产品 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
7	是否允许转包与分包	转包：否 分包：否
8	是否接受联合体投标	不允许 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
9	是否现场踏勘	不组织现场踏勘 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
10	是否提供演示	不进行演示 系统演示具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
11	是否提供样品	不要求提供样品 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
12	中标结果公告	中标供应商确定之日起2个工作日内，将在上海市政府采购网(http://www.zfcg.sh.gov.cn/)发布中标公告，公告期限为1个工作日，服务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。
13	投标保证金	/
14	合同签订时间	中标通知书发出后30日内。
15	履约保证金	合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。
16	付款方式	国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表
17	投标文件有效期	90天
18	招标方代理费用	中标服务费参照国家计委颁布的（计价格[2002]1980号）货物类执行，收费金额按差额定率累进法计算由中标单位支付。收取不下浮。本次项目代理费为2.0756万元。
19	解释权	本招标文件的解释权属于 上海泮奕建设咨询有限公司 。

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、“招标方”系指组织本项目采购的上海沅奕建设咨询有限公司。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
- 3、“采购人”系指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。
- 4、“货物”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。
- 5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
- 6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

（三）投标人及委托有关说明

- 1、授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（投标文件正本用原件，副本用复印件，格式见附件）。
- 2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。
- 3、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同一合同项下的政府采购活动。
- 4、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 5、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有其他相反规定除外）。

（五）质疑

1、投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：上海市政府采购网(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>)，位置：“首页-在线服务-质疑投诉模板”。供应商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：

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b 质疑项目的名称、编号；
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d 事实依据；
- e 必要的法律依据；
- f 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

（六）招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。**逾期提出招标方将不予受理。**

2、招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

二、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资质文件、技术及商务文件、投标报价文件三部份组成。

1、资质文件

- （1）投标声明书（格式见附件，含重大违法记录声明）；
- （2）提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询网页截图。（以开标当日采购人或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准）
- （3）法定代表人授权委托书(格式见附件)；
- （4）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；
- （5）提供有效的依法缴纳税收证明（完税凭证或税务部门出具的证明）；
- （6）提供有效的依法缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证或人社部门出具的证明）；
- （7）联合投标协议书（若需要）；
- （8）联合投标授权委托书（若需要）；
- （9）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

2、技术及商务文件

- （1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）
- （2）投标项目明细清单（含货物、服务等）；
- （3）技术响应表（格式见附件）；
- （4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；
- （5）项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- （6）列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；
- （7）商务响应表（格式见附件）；
- （8）售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；

-
- (9) 技术培训计划（若有）；
 - (10) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
 - (11) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
 - (12) 投标方认为需要的其他文件资料。

3、报价文件：

- (1) 投标报价明细表（格式见附件）；
- (2) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；
- (3) 小微企业声明函、网页证明资料（若有，格式见附件）；
- (4) 残疾人福利企业声明函（若有，格式见附件）。

注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标报价明细表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。资质文件、技术及商务文件中不得出现项目报价信息，否则将作无效标处理。

（二）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则将作无效标处理。

（三）投标文件的有效期

1、自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效标处理。

2、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（四）投标报价

1、投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）。

2、投标报价应包含项目所需全部货物、服务，不得缺漏，是履行合同的最终价格（含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货

到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用)。

3、投标报价总价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

(五) 投标保证金

1、投标人须按规定提交投标保证金。

2、保证金形式：网银、汇票、电汇、转帐支票。

3、招标方不接受以现金支票、现金及个人转账方式交纳的保证金。

投标保证金若以网银、电汇方式交纳的,请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话,请在开标前一个工作日前到招标方服务台开收据。

4、招标方在中标通知书发出后五个工作日内退还投标保证金, 供应商办理投标保证金退还时需提供收据的第二联“供应商退款凭据”。详见上海市政府采购网 <http://www.zfcg.sh.gov.cn/> , 位置: “首页-在线服务”

保证金不计息。

(六) 投标人有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在投标截止时间后撤回投标文件的;

(2) 投标人在投标过程中弄虚作假, 提供虚假材料的;

(3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的;

(4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意, 将中标项目分包给他人的;

(5) 其他严重扰乱招投标程序的;

(七) 串通投标认定

有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

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;

6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(八) 投标无效的情形

在评审时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

-
- 1、未按规定交纳投标保证金的；
 - 2、投标方未能按文件要求提供合格完整的资格文件、投标有效期不足的；
 - 3、投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
 - 4、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
 - 5、招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的；
 - 6、资质文件、技术及商务文件中出现投标价格信息的、投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - 7、以赠送方式投标的、对一个项目提供两个投标方案或两个报价的；
 - 8、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，且不能证明其报价合理性的；
 - 9、投标人不接受报价文件中修正后的报价的；
 - 10、未按本章“二、投标文件的编制”第五点投标报价要求报价的；
 - 11、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - 12、投标人被视为串通投标的；
 - 13、不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

（九）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

（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，以报价明细表的总价为准，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。修正后的报价按照经投标人加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序

（一）组织开标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人授权代表及相关人员应参加开标会并接受核验、签到，无关人员不得进入开标现场。投标人如不派授权代表参加开标会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

1、开标会由招标方主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

2、对投标人保证金缴纳情况进行查验、核实，提请投标人代表或公证人员查验投标文件密封情况并签名确认，如投标人代表对密封情况有不同意见的，按照少数服从多数的原则，以多数投标人意见为准。

3、当众拆封、清点投标文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件现场集中封存保管等候拆封，将拆封后的商务和技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点，同时告知投标人代表拆封报价文件的预计时间。对不符合装订要求的投标文件，由现场工作人员退还供应商代表。

4、商务和技术评审结束后，主持人宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，有效投标人的商务和技术得分情况，无效投标人代表可收回未拆封的报价文件并签字确认。

5、拆封投标人报价文件，宣读《报价明细表》有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认，不予确认的应说明理由。投标人授权代表未到现场的，或开标记录不予确认且不说明理由的，视为无异议。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评审小组对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6、评审结束后，主持人公布中标候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

（二）组织评标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

5、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6、采购人代表或由采购人委托的评标委员会对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

7、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

8、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

9、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

（三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未到场或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

四、评审原则

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由

更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3、评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4、**财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：**使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

五、确定中标供应商的原则

1、项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2、采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购结果经采购人确认后，招标方将于 2 个工作日内在上海市政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发书面《中标通知书》，服务台根据报名时预留地址寄

送中标通知书。

六、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同，招标方作为合同签订的鉴证方。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

（二）履约保证金

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

七、货款的结算

货款由采购人按招标文件规定的付款方式自行支付。若资金在采购人处的，由采购人直接支付；若资金在核算中心的，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入中标商帐户。

第三章 评标办法及评分标准

一、评标依据和原则

1. 本评标办法按《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》等有关规定制定。

2. 评标委员会由采购人或其委托的采购代理机构依法组建。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。其中符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：采购预算金额在 1000 万元以上的；技术复杂；社会影响较大。**本项目评标委员会成员人数为：5 人。**

3. 本次评标办法采用“综合评分法”，总分 100 分，**商务技术部分**最小打分单位 0.1 分，由评委按照评分细则独立打分，取评委打分的算术平均值为各投标人的**商务技术部分得分**。各投标人的**商务技术部分得分与投标报价得分之和**为总得分。**投标报价得分**计算分值保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4. **投标报价的修正：**评标委员会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当地签署。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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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，按照前述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面加盖公章或法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5. 评标委员会判断投标文件对招标文件的响应性，仅基于投标文件本身而不依托外部证据。被评标委员会确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。经评标委员会评审，如符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家，采购人将报财政部门依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）的相关规定，予以废标或依法变更采购方式。

7. **中标候选人的推荐：**在满足招标文件要求的前提下，对每个有效投标人的投标文件分别进行综合评分并汇总。评标委员会按本办法记名打分，评标结果按评审后的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

报价相同的并列。评委将**商务技术部分和投标报价部分**合计得分排名**前三名**的合格投标人作为中标候选人。

采购人应当确定排名**第一**的中标候选人为中标人，如出现并列排名**第一**的，方式中的一项方式执行：■按技术优先原则定标

如供应商对采购过程、中标结果提出质疑，质疑成立且影响或可能影响中标结果的，当合格供应商符合法定数量，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则，应当重新开展采购活动。

如出现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。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

8. 违反本评标办法的打分无效。

二、资质性符合性审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

1、资质性符合性审查

1) 投标人是能够独立承担民事责任的法人，本项目不接受分公司以自己名义参加采购活动)；

2) 投标人名称与营业执照、资质证书一致；

3) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单；

4) 提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商证明

5) 不得进行联合体投标。

2、符合性审查

评标委员会将对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查。

1. 投标人通过采购人或者采购代理机构资格审查的；

2. 投标人的报价未超过招标文件中规定的采购预算；

3. 未出现下列情形：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，且在评标现场规定的时间内不能提供书面说明及相关证明材料证明其报价合理性的；

4. 投标有效期满足招标文件要求的 90 个日历天；

5. 按要求提交投标保证金或提交的投标保证金的数额、形式、时间等符合招标文件要求的（如有）；

6. 投标人未按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

7. 未出现法律、法规规定的其他无效情形（包括但不限于：1）《政府采购法实施条例》第七十四条所列的恶意串通情形；2）财政部第 87 号令第三十七条所列的视为投标人串通投标情形等）；

8. 未出现招标文件中明确规定可以按照无效投标处理的其他情形（标★条款，如有）。

四、详细评审及打分细则

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术打分，综合比较与评价。评标委员会成员对客观评审因素评分须一致。

商务报价评分指标

(1) 商务标的评定（总分 30 分）

a) 对响应报价进行核实，如果发现报价中存在计算或表述上的错误，将按以下规定执行：

1. 对计算或表述上的错误按下列原则纠正：
2. 若用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致，以文字表示的金额为准；
3. 若单价与数量的乘积与合价不符时，以单价与数量的乘积为准；单价上有明显的小数点错误，以总价为准，调整单价；分项价格之和与合价不符时，以分项价格之和为准；
4. 对于响应报价在计算或表述上的除以上所述的其他错误，由评标委员会确定纠正的方法；
5. 评标委员会按上述方法纠正后的响应价格即为成交后的合同价，对投标人具有约束力；
6. 如果投标人不接受纠正后的价，则其投标将被作为废标。

经上述纠正后的投标价即为各投标人的评标价。

商务标价格分为 30 分，采用低价优先法计算，即能够实质响应文件要求的且响应价格最低的响应报价为评审基准价，其商务分为满分。其他供应商的商务分统一按照下列公式计算：响应报价得分 = (评审基准价 / 响应报价) × 商务分权重 × 100。（计算结果小数点四舍五入保留 2 位）

一 评标纪律

参加评标的评委在评标期间，应严格按照有关规定，不得向投标人及其他无关人员泄漏本次招标的情况。

评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意

见承担个人责任。

评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财务或者其他好处。评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较。招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

评标委员会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向招标人提出处理建议，并作书面记录。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

三、评标内容及标准

综合评分法

工业机器人应用实训室-系统集成应用设备包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
所提供产品（软硬件） 总体评价	0~25	（主观评审因素）所提供产品（软硬件）总体评价： 优：产品无漏项或缺陷；产品具有较强的功能、可靠性、工艺及质量；节能环保；产品所具有的相关证书齐全。 良：产品配置较齐全，无漏项或缺陷；产品的功能、可靠性、工艺及质量较好；节能环保；产品具有部分相关证书。 一般：产品配置不齐全，有部分漏项或缺陷；产品功能、的可靠性、工艺及质量较差；不够节能环保；产品相关证书较少或无相关证书。 差：产品配置漏项较多，无法满足需求；产品功能、的可靠性、工艺及质量较差；不够节能环保；无相关证书。 优：25-19 分； 良：18-11 分；一般：10-5 分；

		差：4-0 分。
整体技术方案	0~15	（主观评审因素）整体技术方案： 综合评审对项目需求的理解、项目定位和目标确定，以及项目实施 各方案中工作计划、方法流程、时间安排等方面的考虑。评价方案 的合理性、针对性、具体性、操作性。 优：方案合理性、针对性、具体性、操作性强。 良：方案合理、有针对性，但措施不具体或操作性不强的。 一般：方案合理，但针对性不强，措施不具体或措施操作性不强的。 差：方案无法满足采购要求的。 优：15-11 分； 良：10-6 分； 一般：5-1 分； 差：0 分。
项目售后服务	0~10	（主观评审因素）项目售后服务： 对售后服务方案、服务经验、技术支持和故障处理能力等进行评价： 优：能够承诺保证有充足的人力、物力等资源保证按时按质按量完 成委托的售后服务

		工作，提供优质售后服务。 良：能够承诺有人力、物力保证按时按质按量完成委托的售后服务工作。 一般：基本能承诺有人力、物力保证按时按质按量完成委托的售后服务工作。 差：无售后服务。 优：10 分；良：6 分；一般：3 分；差：0 分。
项目组织机构、负责人及成员配置情况	0~10	（主观评审因素）项目组织机构、负责人及成员配置情况： 综合评审本项目组织机构，人员管理机制，主要管理人员及专业人员配置等人力配置情况，人员数量、任职资格、专业、学历、类似工作经验等等情况满足需求的程度。 优：人员管理机制完善，人员配备非常充足，项目负责人及拟投入本项目的项目组成员针对同类项目的工作经验非常丰富，人员具备相应的专业技术资格证书齐全。 良：人员管理机制较完善，人员配备较充足，项目

		负责人及拟投入本 项目的项目组成员针对同类项目的工作经验丰富，人员具备相应的专业技术资格证书较齐全。 一般：人员管理机制较一般，人员配备一般，项目负责人及拟投入本 项目的项目组成员针对同类项目的工作经验一般，人员具备相应的专业技术资格证书不多。 差：人员管理机制差、人员配置情况无法满足采购要求的。 优：10 分； 良：6 分；一般：3 分； 差：0 分。
项目的应急预案和安 全措施：	0~5	（主观评审因素）项目的应急预案和安措施： 综合评审本项目的应急预案和安措施。 优：提供了详细可行的应急预案及安措施，切实有效。 良：提供的应急预案及安措施较好，但不够全面。 一般：未提供或提供不齐全应急预案及安措施的，或相关预案及措 施无实质性响应可操作性不强。

		差：项目的应急预案和 安全措施无法满足采购需 求。 优：5 分； 良：3 分； 一般：2 分；差：0 分。
报价	0~30	采用低价优先法计算， 即能够实质响应招标文件 要求（含书面变动通知）的 且响应价格最低的响应报 价为评审基准价，其商务分 为满分。其他投标人的商务 分统一按照下列公式计算： 响应报价得分=（评审基准 价/响应报价）×商务分权 重×100。（计算结果小数点 四舍五入保留 2 位）
经验业绩情况	0~5	（客观评审因素）经验 业绩情况： 提供近三年自身签订 类似项目合同，每提供 1 份有效业绩证明材料扫描 件得 1 分，满分 5 分。（有 效证明材料以合同签订日 期为准，无法 判定合同签 订日期的不予接受；须提供 显示合同名称及内容的合 同页 和签字盖章页的扫描 件。其余判定依据详见第五 章附件类似业绩清单 下的 备注内容）。

(

第四章 招标需求

1. 项目内容

(1) 质保期：至终验收合格之日起 3 年。

(2) 交货期：90 天

(3) 交付地点：甲方指定地点

(4) 付款方式：

自双方签署合同且开具发票后，采购单位在 20 天内支付合同金额的 50%首付款。项目整体验收通过后采购单位在 90 天内支付合同金额的 50%款项。

(5) 故障维修：投标方需明确标明响应、技术人员到场的时间。

(6) 免费培训：验收后，为采购方提供不少于 7 天的免费现场培训。

(7) 履约保证金：供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额为合同金额的 10%。

(8) 其他说明：

1、设备要求：应标设备必须为全新成熟设备，应标方应提供该套设备用于市级及以上人社部门职业技能等级证书鉴定考核的佐证材料，以及工业机器人本体品牌用于教育部或人社部组织的全国技能大赛或世界技能大赛的证明材料。

2、交货期：90 天。

2. 项目背景：

本实训室拟采购 5 套工业机器人实训设备，满足 40 人的班级分 2 批次 5-6 人-组教学。本实训室基于岗课赛证的育人模式，能满足工业机器人现场编程、工业机器人应用系统集成、工业机器人系统操作与维护实训等课程教学的要求，培养学生对工业机器人综合实践技能。

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	智能制造 工业机器人实训装置	标准实训台框架主体 实训台承重主体为铝型材构成，侧封板为工业冷轧钢板；实训台能够为机器人、示教器、功能模块的安装提供标准的安装接口。还预留有标准气源和电气接口安装位置，根据模块的使用情况可进行功能的扩展。为工业机器人、功能模块、功能套件提供稳定的电源，平台上能牢固安装多种多功能多应用模块。实训台上有矩阵式定位柱，以方便各个多功能多应用模块的安装和固定，实现模块的自定义位置安装，实训台内部安装抽拉式模块存放柜。用于工业机器人调试方面模块的安装固定和通用电气元器件的安装，以及各种模块的存储和装调电气元件的考核等功能。 实验台尺寸(mm): 1300×1200×900mm; 模块固定板: 多个; 快速电气接口数量: 4 组; 快速气路接口数量: 4 组; 主电源: 单相 AC220V ; 控制电源: DC24V; 气源输出压力: 0.5Pa。 1) 机器人本体 六轴工业机器人单元由工业机器人、机器人底座、机器人末端工具、机器人控制柜和示教盒、控制柜放置架等组成。六轴工业机器人能够容易进行加工机械内部安装,采用高刚性手臂和最尖端的伺服技术,即使高速动作也不会产生晃动。 重复定位精度$\leq \pm 0.01\text{mm}$ 额定负载$\geq 7\text{Kg}$ 最大工作半径$\geq 717\text{mm}$ 机器人本体重量$\leq 25\text{Kg}$ 轴 1: 340° (450° /s); 轴 2: 245° (380° /s); 轴 3: 420° (520° /s); 轴 4: 380° (550° /s); 轴 5: 250° (545° /s); 轴 6: 720° (1000° /s); 供电电源 220V/50Hz;	套	5	

	▲为保证售后服务质量，投标方应在投标文件中提供加盖机器人原厂商公章的售后服务承诺函扫描件，原件开标现场备查。 末端配置快换夹具； 采用紧凑型柜体，带 modbus 通信功能，可扩展配置其他总线通讯功能入 profinet 等。 2) 夹具模块 快换支架：1 套，支架外形尺寸 (mm)：360×200×20mm 底座尺寸：380×150×10mm 容量：3 个快换工具，适配标准实训台定位安装； 快换盘：1 套 快换装置材质：本体材质铝合金，紧锁机构合金钢，承重：3kg；允许力矩：20N·m；工作压力：0.3-1Mpa；重量：0.5kg； 单吸盘工具：1 套 吸盘盘径：20mm，吸附力：10N，配真空发生器和电磁阀 平行手爪工具：1 套，气缸行程：24mm 二爪工具：1 套，可内夹无源工具 工具类型：1 套，绘图笔；1 套激光夹具。 3) 绘图模块 平面绘图模块尺寸 (长×宽)：400×300mm，适配标准实训台定位安装，图样个数：5 张。 4) 圆柱体搬运模块 外形尺寸 (长×宽×高)：400×300×10mm，适配标准实训台定位安装可容纳零件个数：7 个；内外径圆柱体。 5) 码垛模块 外形尺寸 (长×宽×高)：320×240×182mm (±5%) 适配标准实训台定位安装。 零件容量：圆柱体工件 10 个。 6) 通用仓储模块 主要由固定底板、立体仓库、不锈钢拉手等组成。学生可以通过识读机械安装位置图，把仓储模块安装在工作平面的指定位置上，外形尺寸 (mm)：300×220×240mm (±5%)，底座尺寸 (mm)：300		
--	--	--	--

	×220×10mm（±5%）布置形式：2行3列，兼容工件种类1种。 7) 运输模块 主要由皮带输送机、固定底板、皮带、电机、接线模块等组成。学生通过调整供料模块与输送模块的相对位置，保证物料稳定的进行传输。皮带输送机由铝合金型材搭建而成。驱动方式采用直流电机驱动，输送机安装光电传感器与阻挡装置，用以检测与阻挡工件。调速电机驱动皮带，运输多种不同的零件，传送带有启停和调速功能，外形尺寸（mm）：446×200×196.4mm（±5%），底板尺寸（mm）：400×200×10mm（±5%），输送机长度446mm，有效工作宽度80mm，最高速度4m/min，电源电压：AC220V，调速器，电压：单相DC24V 工作环境：温度：-10c°~+50c 湿度<90%。 8) 视觉检测模块 视觉检测模块由工业视觉系统、视觉显示器、视觉光源、固定底板等组成。能通过视觉检测的反馈，调节光源、视觉镜头、工件的相对位置，保证视觉系统在一定的环境下稳定工作，视觉检测系统由工业级工业视觉检测系统和铝型材支架组成 模块外形尺寸：340x240x590mm 底板尺寸：≥340x240x10m ▲相机尺寸：≥Φ103×H125mm，相机与工业机器人控制器直接连接（投标时提供视频演示证明） 相机防护套件重量：0.78kg 防护等级：IP65 ▲软件：可通过电脑网页端编程和直接通过工业机器人示教器进行视觉编程与应用（投标时提供视频演示证明） 9) 伺服模块 6格位置转盘 零位传感器模块 工件数：6个，分别有数字1-6识别号 网线通讯模式 10) 电气控制套件模块 物理尺寸≥1100×600×700mm 数字量：≥14DI/≥10DO 位存储器（M		
--	---	--	--

		区): 8192 字节, 高速计数器: ≥ 6 路, 脉冲输出: ≥ 4 路, 以太网端口数: ≥ 1 个通信协议支持: PROFINET、TCP/IP、SNMP、DCP、LLDP、ISO-on-TCP、UDP、Modbus、S7 等通信协议, PROFIBUS、AS 接口通信扩展可支持 触摸屏显示屏 7 英寸的 TFT 显示屏, 64K 色, 分辨率 800×480 像素, 操作方式: 触摸屏, 背光无故障时间: 80000H, 额定电压 DC24V 防护等级: IP 65 (前面板, 如果已安装)后面板 IP20。 采用高品质无油静音气泵, 排量大, 噪音低 电源: 220V, 额定功率$\geq 800W$, 排气量$\geq 60L/min$, 最高排气压力$\geq 0.8MPa$, 储气罐容量 40L, 重量 17KG, 噪音$< 50dB$。 11) 编程工作台 优于英特尔 酷睿 i5-12500 (6 核/12MB/3.1GHz 最高睿频 4.5GHz/65W); Win10 Home; $\geq 16GB$ (1X8GB) DDR4 非-ECC 内存; 硬盘: SSD $\geq 256G$ M.2 PCIeNVMe, $\geq 1TB$ 7200 (3.5"); DVD+/-RW 光驱; 电源线: 250W 电源; 英特尔集成显卡; 有线鼠标、键盘。 显示器尺寸: ≥ 23.8 英寸。 宽高比: 16:9; 分辨率: $1920 \times 1080dpi$; 对比度: 1000:1 / 8000000:1 (动态); 色彩支持: 1670 万色; 兼容标准即插即用, RoHS, DDC, CECP; 垂直视角: 178° ; 显示器线缆: HDMI。 桌尺寸 $60 \times 60cm$; 木质桌面; 桌面带有穿线孔, 方便过线, 保持桌面整洁; 桌体支撑柱尺寸 $25 \times 25mm$; 搭配 1 张靠背椅子。			
2	智能制造设备安装	能读取 Goolesketchup 格式和市场主流 CAD 软件; 格式为 CATIA\UGS\Pro/E、	套	5	

	与调试仿真软件	Solidedge、Solidworks 等导出的标准数据格式：STL； 仿真规划布局可以在软件中导出高质量交互式 3D 、PDF 文件； 机器人运动控制，算法支持 4-6 轴机床、6 关节轴工业机器人、双臂机器人、Delta、SCARA 等各种结构以及耦合好的各种滑轨与变位机的联动； 所有仿真都基于真实环境构建，机器人的运动控制和现实一致； 在仿真和运动过程之中，能够动态监测冲突以防止对设备和人员产生损害，对所有的操作和生产环节及其利用的资源进行详细描述、排序、整个工厂的制造过程可在可视化的环境下进行优化； 支持多品牌的机器人协同工作； 支持机器人与机床的协同工作； 支持机器人与生产线，工装夹具等协同工作； ▲数据库包含至少5个知名机器人品牌近千个带运动算法的模型并实时更新； （投标文件中提供截图证明，并加盖投标方公章） ▲实现与主流日系欧系PLC以及智能制造设备安装与调试通信装置通讯交互； （投标文件中提供截图证明，并加盖投标方公章） ▲可提供开发 API 函数包（投标文件中提供截图证明，并加盖投标方公章）			
3	机器人系统集成组件	1) 工业机器人洛克端子电气接线装置 按钮(红绿蓝黄，配一开一闭) 指示灯（24V 红绿黄白） 指示灯（220V 红绿黄白） 六孔按钮盒 洛克端子 50 芯 洛克端子 50 芯连接线两米 洛克端子 34 芯 洛克端子 34 芯连接线一米 鸭嘴剥线钳 针型端子压线钳 叉型端子压线钳 螺丝刀批（大号十字，小号一字） 0.75 导线（红蓝黑） 0.5 导线（红蓝黑）	套	5	

		0. 75 针型端子 0. 5-1. 5 叉型端子			
		1) 工业机器人学习控制器单元基础版 核心配置建议不低于： 1. CPU: Intel i5-13400 或 AMD Ryzen 5 7600 (10 核 16 线程，提升多任务处理效率) 2. 显卡: NVIDIA RTX 3060 12GB 或 AMD RX 6600 (显存充足，支持 CUDA 加速和实时渲染) 3. 内存: 32GB DDR4/DDR5 (双通道 16GB ×2，应对大型装配体和多软件并行) 4. 存储: 1TB NVMe SSD + 2TB HDD (兼顾速度与大容量存储) 5. 主板: B760M (Intel 平台) 或 B650 (AMD 平台，支持 PCIe 4.0) 6. 电源: 650W 80Plus 金牌	套	14	
		1) 工业机器人学习控制器单元进阶版 核心配置建议不低于： 1. CPU: Intel i7-14700K 或 AMD Ryzen 7 7800X (16 核 24 线程，极致多核性能) 2. 显卡: NVIDIA RTX 4070 或 Quadro RTX A4000 (专业显卡优化驱动，稳定性更强) 3. 内存: 64GB DDR5 5600MHz (应对超大型项目) 4. 存储: 2TB NVMe SSD (PCIe 4.0) + 4TB HDD (数据备份) 5. 主板: Z790 (Intel) 或 X670 (AMD, 支持超频) 6. 电源: 850W 80Plus 铂金	套	6	
4	实训室文化建设	实训室守则使用规范 世界技能大赛赛项介绍 等级工证书监考流程规章制度 1+X 证书监考流程规章制度 工业机器人历史 工匠劳模精神文化介绍	套	1	
5	教学及企业资源包	包含但不仅限于以下资源包： ▲工业机器人系统集成课程大纲、知识点、题库资源包：要求课程源文件，可编辑，数量不少于 40 个；微课视频不少于 30 个；多媒体素材 PPT 不少于 30 个；课程思政企业案例不少于 10 个；题库不少于 1000 道；(投标文件中提供截图证明，并加盖投标方公章)	套	1	

	▲智能制造设备安装与调试题库资源包 ▲AI 数字人辅助教学装置 要求具备以下功能： 1、支持文本对话，通过文字输入框进行对话； 2、支持语音唤醒功能，能进行语音问答； 3、支持可选 tts。 4、语音对话 5、大模型对接 6、视频播放 （投标时提供视频演示证明） ▲投标商已完成其他院校国家级部委或协会校企合作案例，数量不少于 1 个（投标文件中提供截图证明，并加盖投标方公章）；项目完成后协助院校共同申报相关课题，数量不少于 1 个 ▲投标商已完成其他校企合作所建实训基地建设，并开展国家级或省级培训班，数量不少于 2 个（投标文件中提供截图证明，并加盖投标方公章）；项目建设完成后，协助院校共同申报国家级或省部级培训班，数量不少于 1 个。 ▲投标商已完成其他校企合作所建实训基地建设，并获批校企合作软著、专利不少于 4 个（投标文件中提供截图证明，并加盖投标方公章）；项目完成后协助院校共同申报相关软著、专利，数量不少于 2 个； ▲课程目标达成计算分析系统（投标时提供视频演示证明） 要求以下功能： 一键生成课程报告 自动生成课程目标达成分析报告，格式规范、内容详实，再也不用为排版和结构发愁 动态可视化数据看板 实时生成多维饼图 / 柱状图，教学目标达成度、学生达成、成绩分布一目了然！数据变化动态呈现，用图表说话，			
--	--	--	--	--

		让教学效果看得见、摸得着 AI 辅助 + 定制化建议 智能分析成绩数据，自动定位教学薄弱环节 —— 是知识点讲解不够透彻？还是互动设计需要优化？AI 秒级输出个性化改进方案，精准施策不踩坑，教学提升更有方向 教学文档管理 一键归档教学文档，分类存储、安全保密，随时调用查看，管理效率翻倍。 问卷调研功能 多样题型灵活设计，一键发布、自动提醒，数据自动分析成图表，精准助力教学改进。			
--	--	---	--	--	--

第五章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期]。

甲方（买方）：

联系地址： 联系人：

乙方（卖方）：

注册地址：

联系地址： 联系人：

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，甲、乙双方在平等、自愿的基础上，
经协商一致，达成如下协议：

第 1 条 合同标的及价款

1. 1. 标的内容（注：如清单较长，可作为附件）

序号	标的物名称	规格型号	生产商	计量单位	数量	(含税) 价 款	
						单价/元	小 计
1							
2							
3							

合计金额 ¥: 元 大写:

- 1.2. 上述合同总价款为固定总价，包含乙方为履行本合同而发生的所有费用，包括但不限于税费、成本、耗材配件、包装、人工等各项成本、费用和利润，甲方不再另行支付其他任何费用。
- 1.3. 乙方除提供上述产品外，同时应提供以下服务，相关费用包含在合同总价款之中（请勾选：☒以下事项）：☐运输、装卸 ☐安装调试 ☐使用培训 ☐保修 ☐检测 ☐维护保养 ☐其他_____

第2条 质量要求

质量标准：_____ 国标_____。（若约定的标准低于国家强制性标准的，则按国家强制性标准执行）

第3条 交付期限和地点

- 3.1. 交付时间：_____ 按双方约定时间_____（乙方应在送货前与甲方提前联系）。
- 3.2. 安装时间：_____ / _____
- 3.3. 交付地点：甲方指定地点_____
- 3.4. 安装调试：如乙方承担安装工作的，应在产品运抵安装现场前5天内，向甲方提供详细的安装计划（包含安装时采用的方法、现场负责人、参与安装人员的名单），由甲方确认该计划的可行性，乙方必须严格按照安装计划实施，不得随意更改。所供产品安装必须符合有关标准和规范，乙方应承担安装质量及安装过程中产生的问题。

第4条 付款

4.1. 合同价款支付期限

第1期：_____后，甲方向乙方支付合同总价款的_____%（即人民币_____元）作为预付款（如无预付款，此处可以用“/”划去）；

第2期：_____后，甲方向乙方支付合同总价款的_____%（即人民币_____元）；

第3期：_____后，甲方向乙方支付合同总价款的_____%（即人民币_____元）；

- 4.2. 发票。在前款约定的每一期付款事件出现后，乙方应先向甲方开具等额的普通

增值税发票。若甲方要求乙方提交书面付款申请的，乙方还应当向甲方提交付款申请。甲方收到普通增值税发票和付款申请（若需）且符合要求后，甲方应在30日内向乙方付款。乙方未按要求开具普通增值税发票或提交付款申请（若需）的，则甲方有权暂停支付，并不承担逾期付款的责任。

4.3. 付款方式。乙方向甲方确认的收款账号信息为：

户 名：

开 户：

银行账号：

第5条 合同当事人的权利和义务

- 5.1. 甲方有权要求乙方按约定交付产品，亦应按约定向乙方支付合同价款、接受合同项下的产品。
- 5.2. 乙方有权按约定收取合同价款，亦应按约定及时向甲方（或甲方指定的第三方）交付符合约定标准的产品和相关资料，并根据诚信原则履行本合同约定的其他义务和附随义务。
- 5.3. 乙方在此声明和保证，其在签订本合同之时，为依法成立并存续的企业法人或其他经济组织，具有履行本合同所需要的相关许可、资质，并已获得了履行本合同所需要的所有内部或外部的审批、许可、批准、备案等要求。

第6条 包装

- 6.1. 乙方应根据产品特点进行坚固包装使其防水、防潮、防腐、防锈、防震等，并在正常情况下适于运输及反复装卸和搬运的要求。专用、特殊安装工具材料和易磨损部件应进行适当的包装并采取特别保护措施。包装费用由乙方承担。对包装不当产生的产品灭失及毁损的责任均由乙方承担。
- 6.2. 乙方需要在每一包装箱（物）表面显著位置以显著方式标明合同号、箱号、收货人、目的地、内件名称、尺寸规格、数量、重量等内容，并对每一包装箱内产品附以标签，标明其在安装图纸中的编号。乙方应根据产品的特点及其对装卸操作的要求在包装箱显著位置以贴以中文标识。
- 6.3. 每一包装箱内须附有装箱清单、合格证书、质量证书（如适用）和保修保养证书（如适用）。

第7条 验收

-
- 7.1. 外观验收：到货后，甲方应及时进行外观验收。产品的数量、规格不符合约定或产品存在外观瑕疵的，甲方在验收时有权提出异议，并可视情况拒绝验收。对于隐蔽瑕疵，甲方可以在质量保证期内使用发现后通知乙方承担责任。
- 7.2. 验收报告：产品的数量、规格符合约定且产品不存在外观瑕疵的，甲方应签署验收报告。若需要乙方履行安装调试、技术培训、交付技术资料义务的，甲方可在乙方履行前述义务后签署。验收报告仅表明甲方对产品的数量、规格和外观瑕疵未提出异议，不代表甲方认可乙方产品不存在任何隐蔽瑕疵，不免除乙方的质量保证和保修义务（如有）。
- 7.3. 验收不合格的处理：在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、维修、重作、更换或退货等处理措施，并再次组织验收和重新计算质保期。两次验收不合格的，甲方有权解除本合同。乙方承担由验收不合格所导致的一切费用和损失。
- 7.4. 双方对产品验收有不同意见时，经双方同意可提交有资质的第三方机构进行检测、鉴定，检测、鉴定结论对双方均有约束力。检测、鉴定费用，根据结论由责任方承担。

第8条 质量保证

- 8.1. 乙方保证所供产品是全新的、未使用过的，并完全符合合同约定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其产品在实际安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。
- 8.2. 乙方对于本合同项下的产品提供不少于 3 年的质量保证期（国家规定更长期限的，按国家规定执行）。自双方验收合格后的次日起算。质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺、材料等缺陷而产生的故障负责，甲方有权要求乙方予以维修、更换或退货。

第9条 售后服务

- 9.1. 免费保修期为 3 年，自产品验收合格后的次日起算。
- 9.2. 当产品发生故障时，乙方将及时派员赴现场检修，乙方免收甲方各种检测、维修及材料费，前往时间自甲方发出请求后不得超过 2 小时。
- 9.3. 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同的约定对乙方行使的其他权利不受影响，并

可从质保金中预先扣除所产生的补救措施费用。

9.4. 保修期满后，双方可另行签订维修和保养合同，乙方可收取正常的成本费用。

9.5. 其他售后服务：_____按照双方约定_____

第10条 保密义务

10.1. **保密信息。**乙方应对本合同的签订、履行和解除后所接触的以下信息予以严格保密并采取相应的保密措施，包括但不限于个人信息、甲方提供的资料、甲方要求乙方进行保密的事项和其他尚未公开的有关信息（以下简称“保密信息”）。

10.2. **保密义务。**乙方应承担的保密义务包括但不限于：

10.2.1. 未经甲方书面同意，除因履行合同之需而披露给乙方管理人员、工作人员外，不得将上述秘密、文件资料和信息披露给任何第三人；

10.2.2. 不得将上述保密信息用于本合同以外的其他目的；

10.2.3. 在本合同终止或解除后或甲方要求时，及时将上述保密信息的载体返还甲方，或按甲方要求作适当处理，包括但不限于在载体中永久地、不可撤销地删除保密信息或销毁载体；

10.2.4. 督促乙方管理人员、工作人员外严格遵守保密义务，签订保密义务，确保履行保密义务。

10.3. **保密期限。**本条约定不受本合同解除、终止或无效的影响。上述保密义务的期限至相关保密信息正式向社会公开之日、或保密信息已成为公开、或甲方书面解除乙方此合同项下保密义务之日止。

10.4. **法律责任。**乙方及其有关人员违反保密义务的，应承担由此产生的一切法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失；构成犯罪的，甲方将依法移送至司法机关处理。

第11条 违约责任

11.1. 甲方无故逾期付款的，应当按照欠付金额，根据全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率(LPR)之标准，向乙方支付逾期利息损失。

11.2. 除本合同另有约定外，如乙方未按约定的时间交付或提供安装调试、培训服务、保修等本合同所约定的服务的，乙方应向甲方支付逾期违约金，每逾期一天，按合同价千分之伍（5%）计收。乙方虽按合同约定的时间交付产品或提供

服务的，但所交付的产品或提供的服务不符合合同约定，应按逾期交付处理。

- 11.3. 若乙方在提供的产品为食品的，当该产品不符合食品安全标准的食品，甲方除要求乙方赔偿损失（包括实际食用者的损失）外，甲方还可以向乙方要求支付不合格产品价款十倍的赔偿金。若乙方在提供的产品中，使用翻新或二手等非原厂产品或配件的，甲方有权要求乙方予以更换或退货，并由乙方向甲方支付违约金，按合同总价款的百分之壹佰（100%）计收。
- 11.4. 如产品的规格、技术参数、质量、数量不符合合同约定的，由甲方有权视情况选择要求乙方维修、更换、退还、重作，并由乙方承担因此造成的损失，包括但不限于运杂费、检验费、仓储费、装卸费、人工费等其他费用。
- 11.5. 乙方在质量保证期间未及时解决质量问题而影响产品价值或使用效果的，甲方有权扣除全部质保金（如有）以弥补甲方的损失，并就不足部分向乙方主张赔偿。

第 12 条 合同变更和提前解除的条件

- 12.1. 经双方协商一致，可以对本合同进行补充、修改或变更。任何修改或变更必须制成书面文件，经本合同双方以盖公章形式签署后生效。
- 12.2. 本合同双方共同以书面协议提前终止并确定终止时间。一方发生以下情形之一的，另一方有权以书面形式通知该方以提前解除本合同：
- a) 被吊销营业执照，或作出解散的决定；
 - b) （自行或被第三方）申请或被申请破产、重整或清算的；
 - c) 丧失履约能力的；
 - d) 出现严重违约情形的。
- 12.3. 甲方或乙方有以下情形之一的，构成严重违约：
- a) 乙方逾期履行交付产品或保修、更换、重作、退货等义务，超过 7 天的；
 - b) 乙方未履行合同任何一项义务，经甲方督促 3 天后，仍未履行的；
 - c) 乙方没有或丧失了履行本合同所需要的所有内部或外部的审批、许可、批准、备案或违反本合同中有关声明保证约定的等；
 - d) 甲方无故逾期履行支付货款的义务，应付未付金额达到合同总价款比例 75% 以上且逾期付款超过 30 天的；
 - e) 甲方无故拒绝接受产品，且经乙方督促 3 天后，仍无故不予接受的；

- f) 一方不履行义务导致合同目的无法实现的其他任何情形；
- g) 法律法规规定或本合同约定的其他情形。

第 13 条 争议解决

甲、乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或本合同有关的一切争议。如协商不成，应向甲方住所地的有管辖权的人民法院提起诉讼。

第 14 条 通知

与履行本合同有关通知均应按照合同首部所载的联系方式以书面形式作出。一方应对其联系方式的真实、准确性负责，如有变更，该变更方负有义务通知另一方，并书面告知新的联系方式；如未告知变更情况的，则发件人仍可按原地址发出，并于退回之日视为送达，不利后果由收件方承担。

第 15 条 其他约定事项

_____ / _____。

第 16 条 附则

- 16.1. 本合同经甲乙双方签署后生效。本合同正本壹式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。
- 16.2. 本合同的附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文，为签署栏)

甲方：上海市徐汇区凌云街道办事处

盖章：

经办人（签字）：

日期： 年 月 日

乙方：

盖章：

经办人（签字）：

日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式附件

附件 1:

正本或副本

工业机器人应用实训室-系统集成应用设备

项目编号: 310112000250630120616-12256643 (标项)

资

质

文

件

投标人全称：

地 址：

时 间：

1、资质文件目录

(1) 投标声明书（格式见附件，含重大违法记录声明）；

(2) 提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询网页截图。（以开标当日采购人或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准）

(3) 法定代表人授权委托书(格式见附件)；

(4) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证

复印件并签字；

（5）提供有效的依法缴纳税收证明（完税凭证或税务部门出具的证明）；

（6）提供有效的依法缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证或人社部门出具的证明）；

（7）联合投标协议书（若需要）；

（8）联合投标授权委托书（若需要）；

（9）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

附件 2:

声 明 书

致上海沅奕建设咨询有限公司:

(投标人名称)系中华人民共和国合法企业, 经营地址_____。

我(姓名)系(投标人名称)的法定代表人, 我方愿意参加贵方组织的(工业机器人应用实训室-系统集成应用设备)(编号为 310112000250630120616-12256643)的投标, 为此, 我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

- 1、我方已详细审查全部招标文件, 同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标, 我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为 90 天。
- 6、我方参与本项目前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录;
- 7、我方通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询, 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 8、以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签名 (或签名章): _____ 日 期: _____

投标人全称 (公章): _____

附件 3:

法定代表人授权委托书

上海沅奕建设咨询有限公司:

我____（姓名）系____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工____（姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号：____项目
项目名称：____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、
评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名：____ 职务：____

授权代表身份证号码：____

法定代表人签名（或签名章）：____ 职务：____

投标人全称（公章）：____ 日 期：____

附件 4:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果有的话,可按甲、乙、丙、丁…序列增加)

各方经协商,就响应 _____ 组织实施的编号为 _____ 号的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、各方一致决定,以 _____ 为主办人进行投标,并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同,则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中,甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

六、本协议提交招标方后,联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份,并作为投标文件的一部分。

甲方单位: (公章)

乙方单位: (公章)

法定代表人: (签章)

法定代表人: (签章)

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

附件 5:

联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签名）：

日期： 年 月 日

授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

联合体甲方单位： （公章）

联合体乙方单位： （公章）

法定代表人： （签章）

法定代表人： （签章）

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

附件 6:

正本或副本

工业机器人应用实训室-系统集成应用设备

项目编号: 310112000250630120616-12256643 (标项)

技

术

及

商

务

文

件

投标人全称:

地 址:

时 间:

2、技术及商务文件目录

- (1) 评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）
- (2) 投标项目明细清单（含货物、服务等）；
- (3) 技术响应表（格式见附件）；
- (4) 项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；
- (5) 项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- (6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；
- (7) 商务响应表（格式见附件）；
- (8) 售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；
- (9) 技术培训计划（若有）；
- (10) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
- (11) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
- (12) 投标方认为需要的其他文件资料。

附件 7:

评分对应表

投标人全称（公章）：_____ 标项：_____

评分项目	投标文件对应资料	投标文件页码
对应第三章评分办法及评分标准（报价除外）		
.....		

授权代表签名：_____ 日期：_____

附件 8:

项目负责人情况一览表

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
执业资格				技术职称			
获得执业 证书时间				聘任时间			
执业年限				进入本公司时间			
进入本公司前主要工作经历：（包括起止年限、单位名称、从事的工作内容、 证明人、证明人联系电话）							
说明：若无，本栏可不填。							
序号	项目名称	参与时间		项目投资金额 （万元）	参与项目的 角色	所附 证明 材料 页码	
1							
2							
3							
合计							

说明：须附身份证和注册证书

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

投标人全称（公章）：_____

附件 9:

技 术 响 应 表

投标人全称（公章）：_____ 标项：_____

招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名：_____ 日 期：_____

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

附件 10:

商务响应表

投标人全称（公章）: _____

项目	招标文件要求	是否 响应	投标人的承诺或说明
时间（项目工 期）及地点			
付款条件			
项目维护计划			
响应情况			
公司技术力量 情况			
经验或业绩要 求			
.....			

授权代表签名: _____

日期: _____

附件 12:

投标人业绩情况一览表

投标人全称（公章）: _____

采购单位名称	项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码		采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收报告	
备注	提供投标人同类项目合同复印件或中标通知书。						

授权代表签名: _____

时 间: _____

附件 13:

正本或副本

工业机器人应用实训室-系统集成应用设备

项目编号: 310112000250630120616-12256643 (标项)

报
价
文
件

投标人全称:

地 址:

时 间:

3、报价文件目录

- (1) 投标报价明细表（见附件 14）；
- (2) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；
- (3) 小微企业声明函（见附件 15）；
- (4) 残疾人福利企业声明函（见附件 16）。

附件 14:

投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）: _____

招标编号及标项: _____

工业机器人应用实训室-系统集成应用设备包 1

项目负责人	供货期	备注	最终报价(总价、元)

授权代表签名:

日期:

报 价 明 细 表

名称	参数	数量	单位	单 价 (RMB)	总 价 (RMB)	备 注
总金额：¥		大写：				

注：1. 此表供应商可根据项目情况自行修改格式

2. 总价包括此项目的所有费用

供应商代表签字：_____

(盖公章)

日期： 2025 年 月 日

附件 15:

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,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: 年 月 日

附件 16:

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：

财务状况及税收、社会保障资金
缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

附件：

政府采购活动现场确认声明书

上海泮奕建设咨询有限公司：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系
D. 其他可能影响采购公正的利害关系(如有,请如实说明)_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日