



陕西中技招标有限公司
SHAANXI ZHONGJI TENDERING CO., LTD

具身智能实训系统采购项目

招 标 文 件

招标编号：SZT2026-SN-SC-ZC-HW-0069

招标代理机构：陕西中技招标有限公司



目 录

第一部分	招标公告	4
第二部分	投标人须知前附表	7
第三部分	投标人须知	10
A	总则	10
1	适用范围	10
2	定义	10
3	合格的投标人	10
4	费用	11
B	招标文件说明	11
5	招标文件的构成	11
6	招标文件的澄清、答疑	11
7	招标文件的修改	11
C	投标文件的编写	12
8	投标文件语言	12
9	计量单位	12
10	投标文件的组成	12
11	投标文件格式	12
12	投标报价	13
13	投标货币	14
14	证明投标人资格的证明文件	14
15	证明产品的合格性和符合招标文件规定的文件	14
16	投标保证金	14
17	投标有效期	14
18	投标文件的签署及格式	15
D	投标文件的递交	15
19	投标文件的数量、包装和标记	15
20	投标截止时间	15
E	投标和评标	16
21	投标	16
22	评标委员会	16
23	对投标人资格的审查	17
24	投标文件符合性审查	17
25	评标原则及主要方法	19
F	授予合同	22
26	中标准则	22
27	中标通知	22
28	签订合同	22
29	招标代理服务费	22
第四部分	合同主要条款	23
第五部分	附件—投标文件（格式）	28

附件 1 投标书	29
附件 2 开标一览表	30
附件 3 分项报价表	31
附件 4 商务偏离表	32
附件 5 规格、技术参数表	33
附件 6 方案	34
附件 7 拟投入本项目的人员	35
附件 8 业绩表	36
附件 9 投标人为本项目提供的资格证明文件	37
附件 10 法定代表人授权委托书(法定代表人参加只需提供法定代表人身份证明);	43
附件 11 本项目不接受联合体投标。	44
附件 12 投标保证金缴纳凭证	45
附件 13 关于符合本国产品标准的声明函	46
第六部分 招标内容及要求	47
第七部分 评审办法	51

第一部分 招标公告

西安科技大学具身智能实训系统采购项目招标公告

项目概况

具身智能实训系统采购项目招标项目的潜在投标人应在西安市高新区高新四路1号高科广场A座10楼1001室获取招标文件，并于2026年03月02日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SZT2026-SN-SC-ZC-HW-0069

项目名称：具身智能实训系统采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：496,700.00元

采购需求：

合同包1(具身智能实训系统采购项目)：

合同包预算金额：496,700.00元

合同包最高限价：496,700.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	教学仪器	四足机器人及具身智能系统等	1(项)	详见采购文件	496,700.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后2个月内交货安装验收完毕。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(具身智能实训系统采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）条件的中小企业参与，投标人应填写中小企业声明函并对真实性负责。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(具身智能实训系统采购项目)特定资格要求如下：

无

三、获取招标文件

时间：2026年02月09日至2026年02月13日，每天上午08:30:00至12:00:00，下午13:00:00至17:30:00（北京时间）

途径：西安市高新区高新四路1号高科广场A座10楼1001室

方式：现场获取

售价：500元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026年03月02日09时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市高新区高新四路1号高科广场A座5楼0503第八会议室

开标地点：西安市高新区高新四路1号高科广场A座5楼0503第八会议室

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

1. 请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.cccp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

2. 落实政府采购政策：（1）财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知-财库〔2020〕46号；（2）关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知-财库〔2022〕19号；（3）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；（4）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；（5）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；（6）财政部生态环境部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；（7）财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知-财库〔2019〕19号；（8）财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知-财库〔2021〕19号；（9）财政部、农业农村部、国家乡村振兴局、中华全国供销合作总社关于印发《关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见》的通知-财库〔2021〕20号；（10）陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知-陕财办采函〔2022〕10号；（11）陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知-陕财办采〔2021〕29号；（12）陕西省财政厅关于印

发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》-陕财办采〔2018〕23号；（13）陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知-陕财办采〔2020〕15号；（14）陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知-陕财办采〔2023〕5号。（15）国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知国办发〔2025〕34号；（16）如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西安科技大学

地址：西安市雁塔路 58 号

联系方式：王老师 029-83858191

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中技招标有限公司

地址：西安市高新区高新四路 1 号高科广场 A 座 10 楼 1001 室

联系方式：029-87304326

3. 项目联系方式

项目联系人：杨艳、李毓菲、陈先德、李娜

电话：029-87304326-842

第二部分 投标人须知前附表

序号	名称	编列内容
1.	项目名称	具身智能实训系统采购项目
2.	项目资金	自筹资金，已落实。
3.	招标人及招标代理机构	招标人：西安科技大学 招标代理机构：陕西中技招标有限公司
4.	采购需求	采购货物技术要求及数量见招标文件第六部分。本次招标、投标、评标和合同授予均以“项目”为单位，投标人必须就完整的“项目”进行响应，不完整的投标将被拒绝。
5.	报价	投标报价包括货物价款、附件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、保险、税费等全部费用。
6.	交货地点	学校指定地点。
7.	交货期	合同签订后2个月内交货安装验收完毕。
8.	付款方式	1. 结算单位：采购人结算，在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。 2. 签订合同前向学校缴纳5%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付60%合同金额的余款，同时缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。
9.	质保期	2年
10.	质量要求	达到国家相关规范、标准及招标人要求。
11.	售后服务响应时间（质保期内）	售后服务响应时间即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决24小时内到达现场。修复时间48小时内解决；如在72小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。
12.	投标保证金	投标保证金：人民币伍仟元整 采用支票、电汇、网上银行支付等非现金形式交纳，有效期为开标

16.	合同签订	中标人与招标人签订合同。
17.	投标文件份数	投标人提供一套正本“投标文件”、贰套副本“投标文件”、一份电子版（PDF 及 word 版各一份）。（投标文件不退还）
18.	制作要求	投标文件制作规范、目录清晰、提倡双面打印。 投标文件应胶装成册，不可插页抽页。 所有密封袋/箱和投标文件封面须标明项目名称、项目编号、投标人名称及“正本”、“副本”、“电子版”字样。投标人应在投标文件密封文件袋上加盖投标人公章或法人或授权人私章或签字，以保证文件密封性完整。
19.	企业信用	投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录，招标人、采购代理机构现场对投标人信用信息进行查询。对被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动。处罚期限届满的除外。）
20.	投标人失信行为	投标人有《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》第四条规定的情形之一的，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，同时纳入黑名单系统。
21.	特殊情况处理	当有效投标人不足 3 家时，按国家相关法律法规及省市相关规定执行。
22.	招标代理服务费	中标人应向招标代理机构交纳招标代理服务费。招标代理服务费定额 4687 元，在领取中标通知书时向招标代理机构一次性交纳。 开户名称：陕西中技招标有限公司 开户银行：招商银行西安分行营业部 银行账号：129916812810001

备注：招标文件其他部分内容与本须知前附表内容不一致的，以本须知前附表内容为准。

第三部分 投标人须知

A 总则

1 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本采购项目中所叙述的货物及服务采购。

2 定义

2.1 “招标人”系指西安科技大学。

“招标代理机构”系指陕西中技招标有限公司。

2.2 “投标人”系指响应招标人要求，向招标人提交投标文件的供应商。

2.3 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向买方提供的产品及其它有关技术资料 and 材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的运输、售后服务以及其他类似的义务。

3 合格的投标人

3.1 凡在中华人民共和国注册的、具有独立法人资格的具备投标人条件且有能力提供招标货物及服务的投标人均可投标。

3.2 投标人必须在招标公告载明的地点购买招标文件并登记备案，未经购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。

3.3 投标人应参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

3.4 投标人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，不得参加同一项目或同一标段的招标活动。

3.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人公司；

3.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

3.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

3.4.4 法律和行政法规规定的其他情形

4 费用

4.1 投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

B 招标文件说明

5 招标文件的构成

5.1 招标文件用以阐明所提供的货物及服务、招标、投标报价程序和合同条件。招标文件包括：

5.1.1 招标公告

5.1.2 投标人须知前附表

5.1.3 投标人须知

5.1.4 合同主要条款

5.1.5 附件一投标文件格式

5.1.6 招标内容及要求

5.1.7 评审办法

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求等。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。招标人有权拒绝没有对招标文件要求做出实质性响应的投标。

6 招标文件的澄清、答疑

6.1 任何要求对招标文件澄清的投标人，均应以书面形式（包括电报、电传、传真）通知招标代理机构。招标代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明来源的书面答复通知到每个获取招标文件的投标人。

7 招标文件的修改

7.1 招标人可主动地或在解答投标人要求澄清的问题时对招标文件进行修改，但应在投标截止时间至少 15 日前。

7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有招标文件的收受人，投标人在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。

7.3 为使投标人在准备投标文件时，有充分的时间对招标文件的修改进行研究考虑，招标人可自行决定，酌情推迟投标截止日期，并以书面形式通知所有已购买招标文件的投标人。

7.4 招标文件的修改部分内容将构成招标文件的一部分，对招标人和投标人都具有约束力。

C 投标文件的编写

8 投标文件语言

8.1 由投标人编写的投标文件和往来信件应以中文书写。

9 计量单位

9.1 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10 投标文件的组成

10.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

10.1.1 投标书及所有附件内容。

10.1.2 按照投标人须知前附表要求出具的投标人资格证明文件。

10.1.3 按照投标人须知前附表要求出具的符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。

10.1.4 招标文件要求投标人提供的其他内容。

11 投标文件格式

11.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写“投标书”、“开标一览表”、“商务偏离表”、“投标人为本项目提供的资格证明文件”以及其他相关文件。

12 投标报价

12.1 投标人应对包含所列的所有内容按项目进行响应，不得将招标内容拆开投标。

投标人所提供的投标报价是全部服务内容之总报价。包括货物价款、附件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、保险、税费等全部费用。所有费用一次性包死，招标人不再增加任何费用，在合同执行过程中，不得以任何理由变更。

12.2 合同价格一次包死，不受市场价变化的影响。

12.3 凡本招标文件要求（或允许）及投标人认为需要进行投标的各项费用项目（不论是否要求进入报价），若投标时未报或未在招标文件中予以说明，招标人将认为这些费用投标人已计取，并包含在总报价中（项目内容、项目量调整除外）。

12.4 异常低价处理

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。。

12.5 招标人只接受投标人提供的唯一响应方案，不接受备选方案。

13 投标货币

13.1 招标人只接受人民币作为唯一投标报价货币。

14 证明投标人资格的证明文件

14.1 投标人必须按附件的要求提交证明文件，以证明其有资格参加投标和入选后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

15 证明产品的合格性和符合招标文件规定的文件

15.1 投标人应对《招标文件》中的各项条款做出清晰准确的答复。

15.2 提交文件可以是文字资料也可以是图纸、图片等资料。

16 投标保证金

16.1 投标保证金：缴纳金额及要求见投标人须知前附表。

16.2 对于未能按要求提交投标保证金的投标人，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

16.3 未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出后5日内予以退还(不计利息)。

16.4 中标人的投标保证金，在中标人与招标人签订合同后5日内予以退还(不计利息)。

16.5 投标保证金用于保护招标人及招标代理机构免受因投标人行为而蒙受的损失，招标人有权拒绝接受未按规定提交投标保证金的投标。

17 投标有效期

17.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为90天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应投标，招标人有权拒绝。

17.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

18 投标文件的签署及格式

18.1 投标文件正本须是打印文件。投标文件应由投标人法定代表人或经法定代表人正式授权的投标人代表在“招标文件”要求的地方签字并加盖投标人公章。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

18.2 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人在旁边签字才有效。

18.3 招标人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式的投标。

D 投标文件的递交

19 投标文件的数量、包装和标记

19.1 详见投标人须知前附表。

19.2 投标人应保证文件密封性完整。

19.3 投标文件必须密封递交。对封装材料及样式不作特别规定，但投标人应当保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开。投标文件应牢固装订成册，不可插页抽页。牢固装订成册是指用适当的办法以保证投标文件不至于散开或用简单办法不能将任何一页在没有任何损坏的情况下取出或插入。

19.4 如果未按上述规定进行密封和标记，招标人有权拒绝投标人的投标文件。

20 投标截止时间

20.1 所有投标文件都必须按“招标公告”中规定的统一递交投标文件时间送达“招标公告”中规定的递交地址。

20.2 因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标人修改通知规定的时间递交。

20.3 在招标文件要求提交投标文件的截止时间后送达的投标文件，为无效的投标文件，招标人将拒绝接收并原封退回。

E 投标和评标

21 投标

- 21.1 开标由招标代理机构主持。
- 21.2 招标代理机构按招标公告中规定的时间和地点接受投标人递交的投标文件。投标人派授权代表签到，并参加开标。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 21.3 开标时，投标人查验各自投标文件密封情况并签字认可。
- 21.4 开标时，招标代理机构当众拆封，宣读开标一览表的内容。
- 21.5 招标代理机构将做开标记录，开标记录包括在开标时宣读的全部内容。与会的投标人或其代表应在开标记录上签字确认。

22 评标委员会

- 22.1 根据本次招标项目的特点，参照有关规定组建评标委员会。
- 22.2 评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员 5 人。经济和技术类专家人数不少于总人数的三分之二，评标委员会负责评标活动。
- 22.3 评标委员会对各投标人投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并推荐出中标候选人。
- 22.4 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
 - 22.4.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - 22.4.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 22.4.3 对投标文件进行比较和评价；
 - 22.4.4 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；
 - 22.4.5 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- 22.5 评标委员会及其成员不得有下列行为：
 - 22.5.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
 - 22.5.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部第 87 号令第五十一条规定的情形除外；
 - 22.5.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询招标人的倾向性意见；
 - 22.5.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

22.5.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

22.5.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

22.5.7 其他不遵守评标纪律的行为。

22.6 评标委员会成员有前五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

22.7 义务及监管制度：

22.7.1 评标委员会在评审期间应当严格遵守评审工作纪律，主动出具身份证明，将手机等通讯工具或者相关电子设备交由招标人或者招标代理机构统一保管，不得记录，复制或者带走任何评审资料；

22.7.2 评标委员会应当按照客观、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；

22.7.3 及时向主管部门报告评审过程中发现的招标人、招标代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及投标人行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

22.7.4 维护国家利益、社会公共利益和当事人的合法权益；

22.7.5 参加由财政部门组织的专题学习、培训；

22.7.6 法律、法规规定的其他义务。

22.8 评标委员会成员对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并推荐出中标候选人 3 家。

23 对投标人资格的审查

23.1 对投标人资格审查在评标时进行，资格审查不合格不进入下一项评审。依据法律法规和招标文件的规定，招标人或其委托的招标代理机构对投标文件中的资格证明文件进行审查，以确保投标人是否具备相应资格。

24 投标文件符合性审查

24.1 评标委员会将对所有通过资格性审查的投标文件进行符合性审查。具体审查内容如下：

26.2.1 法定代表人直接参加的，须出示身份证；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人授权委托书、被授权人提供响应文件截止时间前一年内任意一个月在本单位

缴纳社会保障资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明及被授权人身份证；

26.2.2 本项目不接受联合体投标；

26.2.3 交货地点及交货期符合招标文件要求；

26.2.4 质保期及售后服务响应时间符合招标文件要求；

26.2.5 付款方式符合招标文件要求；

26.2.6 投标文件数量符合招标文件要求；

26.2.7 投标文件有效期符合招标文件要求；

26.2.8 响应文件的签字盖章符合招标文件要求；

26.2.9 投标保证金按招标文件要求缴纳；

26.2.10 投标报价不得超过采购预算或最高限价；

26.2.11 招标文件中★项技术参数投标人须进行现场演示（演示时间 15 分钟），★项技术参数技术指标必须满足招标文件要求；

26.2.12 投标内容不得出现缺漏项或数量与要求不符、技术参数严重偏离影响招标人使用；

26.2.13 核心产品品牌应满足 3 个品牌，不满足视为有效投标人不足 3 家。

24.2 经过对投标人及投标文件的资格性和符合性审查，出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

24.2.1 投标人没有经过正常渠道购买招标文件或投标人的名称与登记领取招标文件单位的名称不符；

24.2.2 投标文件没有法定代表人授权委托书（法定代表人直接投标除外）或授权书的合法性或有效性不符合招标文件规定；

24.2.3 投标人资质的有效性或符合性不符合要求的；

24.2.4 投标人未按招标文件要求缴纳投标保证金的；

24.2.5 投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章的；

24.2.6 投标有效期不足的；

24.2.7 投标报价超过采购预算或最高限价的；

24.2.8 投标内容与采购要求不一致，或投标内容与采购需求出现重大负偏离；

24.2.9 投标文件响应与招标文件要求严重不一致，附加了招标人难以接受的条件；

24.2.10 规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣）的，投标人提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）；

24.2.11 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效标处理外，还进行相应的处罚。

25 评标原则及主要方法

25.1 评标委员会将遵循公平、公正和择优的原则，对所有投标人的投标文件评估，都采用相同的程序和标准。

25.2 评标过程的保密：在投标文件的评标、比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝；中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标人不得向评标委员会成员或其他相关人员索问评标过程的情况和材料。

25.3 投标文件的澄清：为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以要求投标人对投标文件含义不明确的内容做出必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

25.4 评标委员会在评标过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按以下原则修正：

25.4.1 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；

25.4.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

25.4.3 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；

25.4.4 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；

25.4.5 如果用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的值为准；

25.4.6 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

25.4.7 正本与副本不一致的，以正本为准；

25.5 评审办法：详见第七部分。

25.6 需要落实的政府采购政策（专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。）

25.6.1 根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)。

在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

(一) 在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二) 在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

(三) 在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 投标人提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

中小企业参加政府采购活动, 应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(见附件), 符合本办法规定的小微企业报价给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。否则不得享受相关政策。

投标人出具《中小型企业声明函》, 并对声明的真实性负责。否则, 按照有关规定予以处理。

25.6.2 监狱和戒毒企业应符合《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, 并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和《监狱和戒毒企业声明函》。符合本办法规定的给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。

25.6.3 残疾人福利性单位应符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》—财库〔2017〕141 号, 并提供通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。

任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。符合本办法规定的给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。

中标、中标人为残疾人福利性单位的, 招标人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《中小型企业声明函》、《监狱和戒毒企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》, 接受社会监督。

投标人提供的声明函与事实不符的, 依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

投标人应如实提供以上证明文件, 如存在虚假应标, 将取消其磋商资格。

25.6.4 投标产品政府采购政策

25.6.4.1 节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)的规定,以财库〔2019〕9号为准。

25.6.4.2 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)的规定,以财库〔2019〕9号为准。

25.6.4.3 依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。招标人拟采购的产品属于品目清单范围的,招标人及其委托的采购代理机构应当依据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,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

25.6.4.4 节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制,及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)建立与认证结果信息发布平台的链接,方便招标人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

25.6.4.5 对于已列入品目清单的产品类别,招标人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求,对符合条件的获证产品给予优先待遇。

25.6.4.6 获得上述认证的产品在磋商时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标人公章并注明“与原件一致”,否则不予计分。

25.7 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品,投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时,依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

本国产品标准的适用范围:本国产品标准适用于货物,包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品,但不包括其中的房屋和构筑物,文物和陈列品,图书和档案,特种动植物,农林牧渔业产品,矿与矿物,电力、城市燃气、蒸汽和热水、水,食品、饮料和烟草原料,无形资产。

产品应当在中国境内生产,即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序,产生完全不同于原材料、组件的新产品,并具有新的名称和特征(用途)。

F 授予合同

26 中标准则

26.1 合同将授予项目投标符合招标文件要求、并能圆满地履行合同的、对招标人最为有利的投标人。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，招标人可以重新招标。

26.2 本项目不保证最低价中标。

26.3 《中标通知书》发出 30 天内，如果已中标的投标人不能按投标书，包括补充文件（如澄清、承诺等）中承诺的条件履行签约行为，招标人有权废标，并扣除其投标保证金。

27 中标通知

27.1 招标代理机构向中标人发出《中标通知书》，对于其他投标人，将在保证金有效期内无息退还其投标保证金。

27.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

27.3 对未中标者，招标人及招标代理机构不做出解释，同时亦不退还投标文件。

28 签订合同

28.1 中标人按《中标通知书》指定的时间地点与招标人签订合同。

28.2 招标文件、中标人的投标文件和补充文件等，均为有法律约束力的经济合同组成的一部分。

29 招标代理服务 fee

详见投标人须知前附表。

第四部分 合同主要条款

西安科技大学设备采购合同

需方（以下简称“甲方”）：西安科技大学 合同编号：

供方（以下简称“乙方”）：

依据《中华人民共和国民法典》，甲乙双方经协商一致，就购买（_____）设备事宜，确立本合同，双方共同遵守：

一、产品名称、数量、价格：

序号	设备名称	规格型号	品牌	生产厂家	数量	单价 (元)	合计 (元)
1							
2							
合计	大写： (含税价)						

1、合同总金额包括货物价款、附件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、保险、税费等全部费用，如果招投标文件对其另有规定的，从其规定。

二、质量标准及验收：

（一）乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准，国家及有关行业产品质量认证标准。响应文件的质量要求及双方签字确认的技术协议作为本合同的有效附件。

（二）验收标准和方法

进口产品：1、交付检验：所供货物到货后，甲方和乙方指定人员共同参加开箱检验，乙方负责开箱，甲乙双方及时对货物名称、厂家、数量、品种、型号、规格、参数、功能需求等（乙方协助）进行核对、检验。若货物与合同约定不符，甲方有权拒绝接收，乙方应无条件退换货直至合格，并承担逾期交货的违约责任，赔偿甲方损失。2、初验：

货物通过试运行测试后进入试运行，试运行不少于 10 日历日。由乙方向甲方（用户）提供详细的试运行报告，报告中至少应详细记录各种实测、运行数据。项目试运行且通过乙方自测后提交甲方（用户）进行初验。验收内容按试运行报告，现场查看货物运行情况。初验合格后，甲方（用户）填写初验验收报告。3、整体验收即终验：该项目初验合格后，甲方根据供应商提供的初验验收报告，组织甲方相关人员或甲方专家组成验收小组对设备进行最终验收。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。验收合格后，甲方填写终验验收单，作为付款依据。验收不合格的，限期整改，整改过程中产生的费用和货物发生的一切损失由乙方承担；整改超过二次的，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件退还已收取的全部合同价款，并按合同总价 30%向甲方支付违约金，违约金不足弥补甲方损失的，由乙方负责赔偿，货款尾款甲方有权不予支付。

国产产品：1、初验：货物安装调试合格后，进行试运行测试，通过试运行测试后进入试运行，试运行不少于 30 日历日。由乙方向甲方提供详细的试运行报告，报告中至少应详细记录各种实测、运行数据。项目试运行且通过乙方自测后提交甲方使用单位进行初验。验收内容按试运行报告，现场查看货物运行情况。初验完成后，乙方填写初验验收报告并经甲方使用单位确认。2、整体验收即终验：该项目初验完成后，甲方根据使用单位提供的初验验收报告，组织甲方相关人员和专家组成的验收小组对系统设备进行最终验收。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范，本合同内所列功能参数逐条验收，并符合甲方稳定安全正常使用的需求。验收合格后，甲方填写终验验收单，并由乙方向甲方提交货物所包含的所有资料，以便甲方使用单位日后管理和维护。验收不合格的，限期整改，整改过程中产生的费用和货物发生的一切损失由乙方承担；整改超过二次的，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件退还已收取的全部合同价款，并按合同总价 30%向甲方支付违约金，违约金不足弥补甲方损失的，由乙方负责赔偿。

三、交货日期、方式及地点：

合同生效后，于 年 月 日前，乙方将所供设备送至西安科技大学指定位置并安装调试完毕。

四、乙方对质量保证的条件及期限：

1、设备自验收合格之日起保质期____年。在保质期内因设备本身的质量问题，乙方负责免费修理、更换零部件或退换，并须对设备出现的有关技术性问题或安全问题负责处理、解决。

2、乙方所供的货物必须是双方招标文件规定的全新、未使用的原装产品，并保证所供货物附件齐全且能够独立正常运行，因缺少附件及质量问题而发生的任何损失由乙方负责。

五、设备的包装及运输：

1、乙方应在设备发运前对其进行满足于运输距离、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。途中发生包装物破损的情况，甲方有权拒收货物。

2、包装上注明货物品种及数量。

3、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单与设备一起发送。

4、运输方式：乙方负责运输并承担运输、装卸、倒运及运保费等费用。

六、设备的安装、调试及验收：

1、乙方负责安装调试，甲方提供必要的工作条件（水电等）。

2、甲方对乙方所交设备依照国家有关技术标准和双方确认的技术标准进行现场验收。性能达到技术要求的，验收通过；验收不合格的，限期整改；整改仍达不到要求的，作退货处理。

3、如因货物的质量问题发生争议，由甲方属地技术质量监督部门进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担，同时按本合同第八条第3款处理。

七、付款方式及期限：

1. 结算单位：采购人结算，在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。

2. 进口产品付款方式：进口产品付款条件：签订合同前向学校缴纳5%的履约保证金，由采购人委托外贸进出口公司开出100%不可撤销信用证，采购人与中标商签订技术协议后，采购人将全额中标金额付至采购人与指定外贸公司开立的保证金账户，外贸公司凭甲方出具的《外贸业务委托单》实施开立即期不可撤销信用证等操作；货到采购人指定地点验收合格后，100%货款凭最终用户<西安科技大学>签署的验收报告解付，解付需甲方指令。缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。

国产产品付款方式：（1）非中小企业中标付款方式：签订合同前向学校缴纳 5%的履约保证金，国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付全款，同时缴纳的 5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。（2）中小企业中标付款方式：签订合同前向学校缴纳 5%的履约保证金，合同签订后采购人支付 40%合同金额的预付款。国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付 60%合同金额的余款，同时缴纳的 5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。

八、违约责任：

1、除本合同约定的违约责任之外，双方按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、提供的货物不符合合同要求，或者不能满足招标文件技术要求，乙方必须无条件退换直到合格，并承担逾期供货违约责任。否则，甲方有权终止合同，乙方及制造厂商共同退还货款，并支付合同金额 30%的违约金，违约金不足以弥补损失的，应继续赔偿损失。 3、除因不可抗力，乙方逾期交货，每天应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金。如乙方逾期三十天仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，乙方及制造厂商共同退还货款，并按合同总价 30%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补损失的，应继续赔偿损失。 4、乙方所交货物的类型、版本、参数、功能需求等在使用中如发生不符合合同约定、国家标准，或者所供货物达不到约定技术要求的，或者运行存在较大潜在风险的，导致甲方无法正常使用的，乙方应无条件全额向甲方退还已收取的合同款，并向甲方支付合同总价款 30%的违约金，违约金不足以弥补损失的，应继续赔偿损失。 5、乙方所供货物在合理使用期限内，因质量或安装问题造成甲方或第三方人身伤亡、财产损失的，乙方应负责解决并承担赔偿责任，并赔偿甲方所有损失（包括但不限于律师费、诉讼费等一切损失）；乙方应按甲方要求采取退货、换货等方式处理，退换货的一切费用由乙方承担，并应退还甲方支付的合同总货款。 6、若交货后三十日历年内乙方未完成安装调试的，每逾期一日应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金。违约金不足以弥补损失的，应继续赔偿甲方损失。

九、争议解决方式：

本合同在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，双方同意向甲方所在地法院起诉解决。

十、其他：

本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

需方(甲方): 西安科技大学

项目负责人:

授权代表:

电话:

传真:

开户银行:

帐号:

邮政编码:

签约时间: 20**年 月 日

供方(乙方):

法定代表人:

授权代表:

电 话:

传 真:

开户银行:

帐 号:

邮政编码:

签约时间: 20**年 月 日

第五部分 附件--投标文件（格式）

正/副本

具身智能实训系统采购项目

投标文件

项目编号：SZT2026-SN-SC-ZC-HW-0069

投标人：_____（公章）

2026年__月

附件 1 投标书

致：陕西中技招标有限公司

根据贵方为_____（项目名称）_____项目编号：_____签字代表____（全名、职务）_____经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交包含下述内容的投标文件正本一份、副本一式贰份、电子版一份。

- (1) 投标书。
- (2) 开标一览表。
- (3) 按招标文件要求的响应文件。
- (4) 投标人资格证明文件。
- (5) 已交纳投标保证金，金额为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的报价为：_____；
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务；
3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；
4. 投标自宣读投标截止之日起有效期为 90 个日历日；
5. 如果在规定的宣读投标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标；或入选后未按招标文件中投标人须知规定的向招标代理机构交纳足额的招标代理服务费，其投标保证金将被贵方没收；
6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表姓名、职务（印刷体）：_____

投 标 人 名 称 : _____ (公章)

法定代表人或被授权
代表（签字或盖章） : _____

日 期 : _____

附件 2 开标一览表

开标一览表

项目名称	具身智能实训系统采购项目
项目编号	SZT2026-SN-SC-ZC-HW-0069
投标人	
投标总报价（人民币）	大写：_____元 小写：_____
交货地点及交货期是否响应	是/否
质保期及售后服务响应时间是否响应	是/否
付款方式是否响应	是/否

备注：

- 1、报价不得超出采购预算，如果超出，报价为无效报价。
- 2、“交货地点及交货期是否响应”、“质保期及售后服务响应时间是否响应”、“付款方式是否响应”应填写“是/否”。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权
代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 3 分项报价表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商	单价（元）	数量	总价
1							
2							
...							
合计金额			大写：_____元 小写：_____				

备注：上表中合计金额应与开标一览表中的“投标总报价（人民币）”保持一致，且不得超出采购预算或最高限价。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 4 商务偏离表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离情况	说明
	...			

声明：

- 1、除本偏离表中所列的偏离项目外，其它所有商务要求均完全响应“招标文件”中的要求。
- 2、如投标人全部响应招标文件商务要求，在“招标文件商务要求”及“投标文件商务要求”栏中填写“全部”字样，在“偏离情况”栏填入“无偏离”字样。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权
代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 6 方案

按照评审标准顺序编制，格式自拟。

附件 8 业绩表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1、投标人应如实列出以上情况，如有虚构、隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。2、后附相关证明资料。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权
代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 9 投标人为本项目提供的资格证明文件

9-1 具有独立承担民事责任的能力(企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件)；

9-2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年度或 2025 年度财务审计报告或银行资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；

9-3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

致：（招标人）_____

（公司）于__年__月__日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为（_____），营业（生产经营）面积为（_____）。主要设备有（_____品种、数量），其中用于履行本合同所必需的设备有（_____品种、数量）；现有员工数量为（_____），其中与履行本合同相关的专业技术人员有（_____专业能力、数量），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

履行合同所必需的设备清单				
序号	设备或材料名称	品牌及型号	数量	备注（自购/租赁）
1				
2				
3				
...				

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

9-4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供投标文件递交截止时间前 12 个月内缴存的任意时段的社保及税收缴纳证明,依法不需要缴纳社会保障资金、免税或无须缴纳税款的投标人,应提供相关证明文件)

9-5 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；

（招标人）：

我方作为项目名称_____（项目编号：_____）的投标人，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中（_____填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方（_____填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方（_____填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方（_____填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投 标 人 名 称 : _____（公章）

法定代表人或被授权
代表（签字或盖章） : _____

日 期 : _____

9-6 本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）条件的中小企业参与，投标人应填写中小企业声明函并对真实性负责。

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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（工业）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（工业）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：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年数据可不填报

备注：本项目界定行业为工业。

中小企业判别标准如下：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

本表所属行业不允更改，更改将导致无法认定。

附件 10 法定代表人授权委托书(法定代表人参加只需提供法定代表人身份证明);

本授权委托书声明:我(法定代表人姓名)系注册于_____ (投标人地址)_____ 的
(投标人名称)_____ 的法定代表人,现代表公司授权下面签字的(被授权人的姓名、职务)
为我公司合法代理人,代表本公司参加(项目名称) (项目编号)的投标活动。代理人在
本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事物,我公司均予承认。

本授权委托书于_____年____月____日签字(或盖章)生效,自开标之日起
有效期_____日历天,特此声明。

法人身份证复印件 正反面	被授权人身份证复印件 正反面
---------------------	-----------------------

注:此授权书的有效期限应与投标文件有效期一致。

投标人: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签字/或盖章)

被授权人: _____ (签字)

日期: _____年____月____日

附件 11 本项目不接受联合体投标。

(招标人) _____ :

我方作为项目名称_____ (项目编号: _____) 的投标人, 在此郑

重声明:

我单位参与本项目并非联合体, 本项目由本公司独立承担。

特此声明。

投 标 人 名 称 : _____ (公章)

法定代表人或被授权
代表 (签字或盖章) : _____

日 期 : _____

附件 12 投标保证金缴纳凭证

(附投标保证金缴纳凭证复印件)

附件 13 关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）³。（产品名称 1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

第六部分 招标内容及要求

序号	名称	技术参数	配置要求	售后服务	数量
1	具身智能实训系统 (核心产品)	一、具身智能实训平台	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 远程控制面板 ★2. 巡检视频回传和任务远程暂定、重启、终止功能 ★3. 任务执行逻辑设置模块，自主任务执行 ▲4. 任务执行监控看板 ▲5. 多形态、多型号机器人接入 	7*24	1
		二、小型四足机器人（无算力加装） （一）硬件平台 1.1、长*宽*高 尺寸要求：长 $\geq 610 \pm 10\text{mm}$ ，宽 $\leq 370 \pm 10\text{mm}$ ，站立高度 $\leq 445 \pm 10\text{mm}$ ； 1.2、整机重量（带电池）不超 13kg；持续行走最大负载能力 7kg； 1.3、配备高性能锂电池，电池采用分离式设计，可以不借助外部工具快速拆装；同时背部带充电口，电池容量不低于 4400mAh，额定能量不低于 126.7Wh/28.8V；续航时间：正常行走 1.5-2 个小时； （二）运动控制模块 ▲2.1、处理器 RK3588；操作系统 RT liunx； ▲2.2、提供基础运动能力包括：原地踏步、行走、奔跑、前后、左右运动，原地转弯等功能； ▲2.3、提供高阶步态包括：上下台阶，斜坡，匍匐，等等，以及支持其它步态的开发； ▲2.4、提供多种展示动作，包括向前跳、太空步、作揖、多种创意舞蹈等等； 2.5、前后障碍/识别跟随等感知功能 （三）二次开发支持	1、操作系统 Ubuntu-ROS； 2、广角相机模块*2：水平视角 130° ， 1920×1080 ； ▲3、超声波*2：测距范围 $28\text{cm} \sim 450\text{cm}$ ；支持距离检测和障碍算法开发； 4、配备扬声器和 LED 灯带，实时反馈机器人状态，并为机器人演示动作搭配音乐和灯光； 5、接入控制能力 ★支持在线远程控制 ★自主任务配置和执行 ▲视觉导航（基于特定标识或路面识别算法） ★支持机器人及配件、接口复合动作编排	7*24	1

	<p>3.1、提供详细的使用文档和开发手册；</p> <p>3.2、提供感知开发软件接口，提供人体识别跟随功能。ROS 系统，支持快速二次开发。</p>			
	<p>三、小型四足机器人（含深度相机和 AI 主机加装）</p> <p>（一）硬件平台</p> <p>1.1、长*宽*高 尺寸要求：长$\geq 610 \pm 10\text{mm}$，宽$\leq 370 \pm 10\text{mm}$，站立高度$\leq 445 \pm 10\text{mm}$；</p> <p>1.2、整机重量（带电池）不超 13kg；持续行走最大负载能力 7kg；</p> <p>1.3、配备高性能锂电池，电池采用分离式设计，可以不借助外部工具快速拆装；同时背部带充电口，电池容量不低于 4400mAh，额定能量不低于 126.7Wh/28.8V；续航时间：正常行走 1.5-2 个小时；</p> <p>（二）运动控制模块</p> <p>2.1、处理器 RK3588；操作系统 RT liunx；</p> <p>2.2、提供基础运动能力包括：原地踏步、行走、奔跑、前后、左右运动，原地转弯等功能；</p> <p>2.3、提供高阶步态包括：上下台阶，斜坡，匍匐，等等，以及支持其它步态的开发；</p> <p>2.4、提供多种展示动作，包括向前跳、太空步、作揖、多种创意舞蹈等等；</p> <p>▲2.5、前后停障/识别跟随/前向避障等感知功能</p> <p>（三）二次开发支持</p> <p>3.1、提供详细的使用文档和开发手册；</p> <p>3.2、提供感知开发软件接口，提供人体识别跟随功能。ROS 系统，支持快速二次开发。</p>	<p>1、操作系统 Ubuntu-ROS；</p> <p>2、广角相机模块*2：水平视角130°，1920×1080；</p> <p>▲3、超声波*2：测距范围$28\text{cm} \sim 450\text{cm}$；支持距离检测和停障算法开发；</p> <p>▲4、深度相机*1：Intel RealSense D435i，可用于视觉 SLAM、地形建图开发；AI 主机*1：NVIDIA Jetson Xavier NX。</p> <p>5、配备扬声器和 LED 灯带，实时反馈机器人状态，并为机器人演示动作搭配音乐和灯光；</p> <p>6、接入控制能力 支持在线远程控制 自主任务配置和执行 视觉导航（基于特定标识或路面识别算法） 支持机器人及配件、接口复合动作编排</p>	7*24	1

	<p>四、中型四足机器人及配件套装</p> <p>(一) 本体需满足下列参数:</p> <p>1. 机械参数: 站立尺寸: $\leq 0.85m \times 0.45m \times 0.75m$; 整机重量: $\leq 40kg$ 且 $\geq 30kg$;</p> <p>2. 性能参数:</p> <p>▲2.1 负载: $\geq 15kg$;</p> <p>▲2.2 极限运动速度: $\geq 4m/s$; 最大工作速度: $\geq 1m/s$;</p> <p>▲2.3 续航时间: $\geq 3h$; 续航里程: $\geq 15km$; 支持电池热插拔更换; 可攀爬最大单个台阶高度 $\geq 80cm$。</p> <p>(二) 套装配件</p> <p>1、通讯模块</p> <p>支持三网通讯, 含组网规划服务</p> <p>▲2、安装模组: 定制安装模组设计及制作</p> <p>▲3、传感器套装</p> <p>支持下列检测内容: PM2.5/PM10、温湿度、大气压力、光照度、TVOC (总挥发性有机化合物)、甲醛、噪声、烟雾; 可实现驾驶舱展示各项数据曲线; 可实现数据自动统计 (多种统计方式+不同时间维度) 汇总; 可自定义配置告警规则和各类通知方式。</p> <p>▲4、双光云台</p> <p>可见光最大分辨率 1920x1080P 以上; 红外分辨率: 256x192; 测温距离 0.6-10.5 米; 接入管控平台, 可实现远程控制; 可实现和机器人复合动作编排。</p> <p>▲5、机械臂</p> <p>4 自由度/作业半径 500mm/最大扭矩</p>	<p>本项包含内容:</p> <p>一、中型四足机器人*1</p> <p>▲广角相机*2: 1080P 广角相机;</p> <p>▲激光雷达*2: 96 线激光雷达;</p> <p>▲4.5Ah 可热插拔电池*2</p> <p>二、配件套装包含:</p> <p>1、通讯模块*1</p> <p>2、安装模组*1</p> <p>3、传感器套装*1</p> <p>4、双光云台*1</p> <p>5、教学型机械臂*1</p>	7*24	1
--	--	--	------	---

	<p>末端承重 0.5kg/舵机传动/自重小于 2kg</p> <p>可实现机械臂动作和机器人协同编排</p> <p>(三) 远程控制能力</p> <p>★自自主任务配置和执行</p> <p>★支持激光雷达导航、视觉导航(基于特定标识或路面学习算法)</p> <p>★支持可见光及红外等各类视觉检测任务</p> <p>★支持视觉导航算法定制、检测算法库更新</p> <p>★支持机器人本体/检测数据统计、分析、告警自定配置。</p>		
--	--	--	--

第七部分 评审办法

一、本项目采用综合评分法进行评审：即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评标后，以评标得分顺序推荐中标候选人，本项目不保证最低价中标。

二、评审分值（总分 100 分）

评审分值结构表

评审因素	分值	评分标准
投标报价	30	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 30 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）×30
技术参数	35	技术方案中各项设备及软件功能的技术参数响应清晰明确，符合使用要求，技术指标和性能完全响应招标文件要求，满足使用需求，计 35 分。结合规格、技术参数偏离表的响应证明材料，按招标文件内配置最低要求，带“▲”号指标项每出现 1 项负偏离扣 1 分，非“▲”号指标项每出现 1 项负偏离，扣 0.5 分。投标人须按招标文件要求提供带“▲”号指标项的证明材料（包括产品彩页或检测报告或带网址链接的官网功能截图或加盖厂商公章的技术参数说明或视频（视频以 U 盘形式递交）或系统截图），否则自行承担未提供证明材料导致技术参数被视为负偏离的风险。
产品功能及配置	5	投标产品技术工艺先进，性能稳定，方便操作，安全可靠，符合国内相关标准或行业标准，整体配置具有合理性、一致性、兼容性，产品品牌、型号、产地明确，备品配件供应有保障，有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用。 1. 选型方案先进可靠，质量保证承诺详尽，出具所投产品合法来源渠道证明得 5 分； 2. 选型方案全部满足采购需求，有质量保证承诺得 3 分； 3. 选型方案部分满足采购需求，有质量保证承诺得 1 分； 4. 未提供得 0 分。
实施计划及保证措施	9	一、评审内容 投标人需提供科学、完整、合理、规范的实施计划及保证措施。内容包括：①设备组配方案；②供货安装、调试方案；③验收措施。

		<p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求描述详细；2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分依据 ①设备组配方案：每完全满足一个评审标准最高得1分，基本满足一个评审标准最高得0.5分，不满足或未提供不得分，满分3分； ②供货安装、调试方案：每完全满足一个评审标准最高得1分，基本满足一个评审标准最高得0.5分，不满足或未提供不得分，满分3分； ③验收措施：每完全满足一个评审标准最高得1分，基本满足一个评审标准最高得0.5分，不满足或未提供不得分，满分3分。</p>
售后服务	5	<p>具有相应的物力、人力保障，能够保证产、供、销，服务正常运转，运维期间服务人员的工作内容及服务方式，有详细的在设备（产品）发生故障后解决故障办法、补救措施等方面的措施或方案，提供详细的售后服务方案及售后服务承诺等，进行赋分。 1. 售后服务方案清晰明确，承诺完整得5分； 2. 售后服务方案存在部分偏差，但承诺基本完整得3分； 3. 售后服务方案简单得1分； 4. 未提供得0分。</p>
技术培训	5	<p>针对本项目具有可行的技术培训方案，制定培训课程计划表，列出每种培训的地点和时间，培训内容应包括所提供产品的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障等各个方面。</p> <p>1. 培训方案明确，培训内容完整，计划安排清晰可靠得5分； 2. 培训方案不够明确，培训内容基本完整，计划安排清晰得3分； 3. 培训内容简单得1分； 4. 未提供得0分。</p>
节能环保	1	<p>投标人投标产品中每有一项为节能产品或环境标志产品经国家认证的得0.5分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准）</p>
业绩	10	<p>提供2022年1月1日至今和本项目内容相关（机器人或具身智能方向的教育实训应用或机器人管控平台或平台技术研发等）的采购或服务业绩（以合同签订时间为准），提供合同关键页（含首页、金额页、内容页、加盖投标人公章的签章页）及至少一张对应发票的清晰扫描件。每份有效业绩计2分，最高得10分。</p>

三、汇总得分

评标委员会各评委独立评分，按评标后综合得分由高到低顺序排列，推荐 3 名中标候选人单位。

四、特殊情况

(1) 若出现综合得分并列时，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，比较价格得分，此分项得分高者排序在前。

(2) 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按无效计分处理。

(3) 各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

(4) 评审过程中，若出现本办法以外的特殊情况时，将暂停评标，有关情况待评标委员会确定后，再行评定。