

工控机及办公电脑年度采购招标文件

第一章 投标邀请

一、项目概况

- 项目名称：**工控机及办公电脑年度采购项目
- 项目编号：**ST-2026-0601-001
- 采购方式：**公开招标
- 采购需求：**本项目分为 A 包（工控机）、B 包（电脑）、C 包（笔记本）各供应商可同时参与 A 包、B 包、C 包投标，也可择一投标。

本项目为货物类采购，我司提供标准产品技术参数、功能要求、质量标准，投标人严格对照我方参数进行响应、报价，并逐条填写技术偏离表，严禁随意更改核心参数标准。

- 评标方式：**公开招标、低价评分、定点入库
- 交付地点：**深圳市宝安区西乡街道铁岗社区桃花源科技创新生态园 B2 栋 2 楼
- 交付周期：**合同签订后 7 日历天内完成供货、安装、调试、验收全部工作。
- 服务范围：**遴选单位日常零星采购、批量采购、临时紧急采购需求。
- 服务期限：**2026 年 6 月 15 日至 2027 年 6 月 14 日（合同一年一签，年度考核合格可续期）

二、投标人资格要求

- 投标人须为在中华人民共和国境内合法注册、具有独立法人资格的企业，具备有效的营业执照，经营范围包含本次采购相关货物销售、供应服务。
- 具备本次采购货物的供货、售后、质保能力，无重大违法失信记录、无政府采购严重违法失信行为。
- 本项目不接受联合体投标，不允许转包、分包。
- 法定代表人参与投标的，需提供法定代表人身份证明；授权委托人参与投标的，必须提供法定代表人授权委托书、授权人身份证，否则投标无效。
- 法律法规规定的其他合格投标人条件。

三、招标文件获取方式

- 获取时间：**自本公告发布之日起至投标截止日前 1 日。
- 获取方式：**我司官方网站（www.scanneroptics.cn）或统一发放电子版招标文件，投

标人确认知悉全部条款后参与投标。

3. 投标人自行核对招标文件全部内容，如有疑问须在答疑截止日前书面提出，逾期视为无异议。

四、投标文件递交信息

1. 递交截止时间：2026年6月4日 18:00前
2. 递交地点：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区桃花源科技创新生态园 B2 栋 1 楼前台
3. 开标时间：2026年6月5日 10:00点整
4. 开标地点：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区桃花源科技创新生态园 B2 栋 2 楼

五、联系方式

采购人：深圳市思特光学科技股份有限公司

联系地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区桃花源科技创新生态园 B2 栋

联系人：齐工

联系电话：18643427255

第二章 投标人须知

一、总则说明

1. 本招标文件仅适用于本次投标邀请中所载明的货物采购项目。
2. 投标费用：投标人自行承担本次投标产生的全部费用，无论投标结果如何，采购人不承担任何投标费用。
3. 所有投标文件、资料、报价均为商业保密信息，采购人不得擅自外泄。

二、招标文件说明

1. 招标文件组成：本文件、采购货物技术参数、技术偏离表、合同条款、投标文件格式（含法人资料、授权书等附件）。
2. 招标文件修改：采购人有权在投标截止前对招标文件进行澄清、修改，将以书面形式通知所有已获取文件的投标人，修改内容与招标文件具有同等法律效力。
3. 投标人未按要求响应招标文件条款、参数的，视为无效投标。

三、投标文件编制要求

1. 投标文件须按照本文件规定格式完整编制，内容清晰、盖章齐全、页码完整，严禁缺页、漏项、涂改。
2. 必须严格对照采购人提供的产品参数逐项响应，如实填写技术偏离表，明确标注无偏

离、正偏离、负偏离，隐瞒偏离情况、虚假响应参数的，直接废标。

3. 投标报价为一次性闭口全包价，包含货物成本、运输、税费、安装、调试、辅料、质保、售后、人工等所有费用，采购人无需额外支付任何费用。

四、投标报价要求

1. 投标人根据采购人提供的固定产品技术参数进行精准报价，不得擅自降低产品标准、更改核心配置。
2. 报价清单需列明：货物名称、规格型号、我方参数响应情况、单价（含税 13%）、数量、总价、备注。
3. 所有报价以人民币为结算单位，报价大小写必须一致，大小写不一致以大写金额为准。
4. 本项目不接受低于成本恶意报价、虚高报价，评标小组有权否决不合理报价。

五、投标文件递交与有效期

1. 投标文件需密封包装，封面标注项目名称、投标人名称、联系方式、开标日期，加盖公章。
2. 投标有效期：自开标之日起【60】天，有效期内投标人不得擅自撤销投标文件、更改报价。

第三章 采购货物技术参数及需求

（本章节为我司实际标准参数，投标人必须逐项响应，禁止私自修改核心参数）

一、采购货物清单及技术参数

1. A 包 工控机

序号	货物名称	技术参数		年度数量/单位	质保年限
1	配置一	CPU	I5-4570	200 套	主板、硬盘保证全新及整机质保 3 年
		主板	H81 芯片（需注明品牌）		
		内存	8G		
		硬盘	金士顿 128G		
		硬盘	1T 希捷或西数		
		机箱	610L		
		电源	额定 300W		
		接口	2 个千兆网口 VGA+HDMI 双显示输出 ≥6 路 RS232/RS485 工业串口 ≥8 路 USB 接口（至少 2 个		

			USB3.0)		
		键鼠套	罗技		
2	配置二	CPU	I5-6500	80套	主板、硬盘 保证全新及 整机质保3 年
		主板	Z390 需注明品牌)		
		内存	16G		
		硬盘	金士顿 256G		
		硬盘	1T 希捷或西数		
		机箱	610L		
		电源	额定 400W		
		接口	2个千兆网口 VGA+HDMI 双显示输出 ≥6路 RS232/RS485 工业串口 ≥10路 USB 接口 (至少2个 USB3.0		
		键鼠套	罗技光电套		
3	显示器	23.8英寸	带升降带升降 (AOC 或同等品牌)	280台	质保三年

2.B包 办公用品电脑类

序号	货物名称	技术参数		年度数量/单位	质保年限
1	配置一	主板	技嘉 B760M-DS3H D5	200套	质保三年
		CPU	I5 14400F		
		内存	金士顿 16G/6000		
		固态	西数 SN7100 500G		
		硬盘	西数 2TB 7200转		
		显卡	七彩虹 3050 8G		
		机箱	航嘉小黑 BU560		
		电源	长城 7000DS		

		键鼠套	罗技光电套		
		风扇	九州风神大霜塔		
2	配置二	主板	技嘉 B760M-H DDR4	200 套	质保三年
		CPU	I5 12400		
		内存	金士顿 16G/3200		
		固态	金士顿 M.2 500G		
		硬盘	西数 2TB 7200 转		
		机箱	航嘉 BU408		
		电源	长城 4000DS		
		键鼠套	罗技光电套		
		风扇	九州风神玄冰 400		
		3	配置三		
CPU	I5 14600K				
内存	金士顿 16G/6000				
固态	西数 SN7100 500G				
硬盘	西数 2TB 7200 转				
机箱	航嘉小黑 BU560				
电源	长城 6000DS				
键鼠套	罗技光电套				
		风扇	九州风神大霜塔		
4	显示器	27 英寸	2K 带升降 (AOC 或同等品牌)	300 台	质保三年
5	显示器	23.8 英寸	带升降带升降 (AOC 或同等品牌)	200 台	质保三年
6	鼠标	罗技 M110R		500 个	质保三年
7	键盘	双飞燕 KB-8A		500 个	质保一年

3.C 包 笔记本

序号	货物名称	技术参数	年度数量/单位	质保年限
1	配置一	品牌型号: 联想 thinkpad E14 CPU: Intel Core 5 220H 内存: 16G	100 台	整机三年质保

		固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 2.8K 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成		
2	配置二	品牌型号：HP 战 66 CPU：锐龙 7 H255 内存：24G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 2.5K 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成	100 台	整机三年质保
3	配置三	品牌型号：戴尔 Pro14 CPU：Ultra 5-225U 内存：16G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成	100 台	整机三年质保

二、质量要求

1. 所有货物必须为全新正品、原厂未拆封产品，符合国家行业标准及我司指定参数标准，无瑕疵、无翻新、无库存积压旧货。
2. 产品性能、功能、材质、规格必须完全匹配我方参数，满足现场使用需求。
3. 所有货物提供原厂质保，质保期不低于 3 年，质保期内免费维修、更换配件。

三、验收标准

1. 到货后采购人对照本文件技术参数、技术偏离表逐项验收。
2. 出现参数负偏离、产品不符、质量不合格的，采购人有权无条件退货、终止合作，并追究违约责任。

第四章 评标办法

一、评标原则

公平、公正、公开、择优原则，综合考量参数响应度、报价、资质、售后、履约能力。

二、评标审查内容

1. 资格审查：营业执照、法人资料、授权委托书、资质文件是否齐全有效。
2. 符合性审查：投标文件格式合规、无缺项、参数无负偏离、响应全部招标条款。
3. 综合评审：报价合理性、参数匹配度、质保服务、供货周期、企业实力、过往业绩。

三、中标标准

综合价格最低者为第一中标候选人，依次类推；出现报价异常、虚假响应、参数不符的，直接淘汰。

第五章 合同主要条款

1. 中标结果公示无异议后【3】日内，中标人必须与采购人签订正式合同，不得拒签。
2. 合同货物标准、参数、价格、服务、质保必须与投标文件、技术偏离表完全一致。
3. 付款方式：【约定预付款、到货验收款、尾款支付比例及时间】
4. 违约责任：供货逾期、产品参数不符、质量不合格，采购人有权解除合同、扣除违约金、追偿损失。
5. 质保、售后、维修服务按照招标文件及投标承诺执行。

第六章 投标文件模版

投标文件

项目包号：
项目名称：
项目编号：
投标公司：
日 期：

一、投标函

致：_____

我方已仔细阅读本次项目名称：_____招标文件全部内容，完全理解并自愿遵守所

有条款、参数、规则，现自愿参与本次投标，郑重承诺如下：

1. 我方严格按照招标文件指定产品参数响应，报价真实有效，投标总价为人民币大写：_____

元（含税）小写：_____元（含税）

2. 投标文件、技术偏离表全部内容真实、准确、无虚假、无隐瞒。

3. 自愿遵守投标有效期、质保、供货、售后全部要求，承担一切违约责任。

4. 同意招标文件所有条款，无任何异议。

投标人（公章）：

法定代表人 / 授权人（签字）：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

项目名称:

项目包号:

A 包工控机							
序号	货物名称	技术参数		单位	单价	年度数量	质量及质保年限
1	配置一	CPU	I5-4570	个		200	主板、硬盘保证全新及整机质保3年
		主板	H81 芯片（需注明品牌）	块			
		内存	8G	条			
		硬盘	金士顿 128G	个			
		硬盘	1T 希捷或西数	个			
		机箱	610L	个			
		电源	额定 300W	个			
		接口	2 个千兆网口 VGA+HDMI 双显示输出 ≥6 路 RS232/RS485 工业串口 ≥8 路 USB 接口（至少 2 个 USB3.0）				
		键鼠套	罗技光电套	套			
		单台总价:					
2	配置二	CPU	I5-6500	个		80	主板、硬盘保证全新及整机质保3年
		主板	Z390 需注明品牌)	块			
		内存	16G	条			
		硬盘	金士顿 256G	个			
		硬盘	1T 希捷或西数	个			
		机箱	610L	个			
		电源	额定 400W	个			
		接口	2 个千兆网口 VGA+HDMI 双显示输出 ≥6 路 RS232/RS485 工业串口 ≥10 路 USB 接口（至少 2 个 USB3.0）				
		键鼠套	罗技光电套	套			
		单台总价:					
3	显示器	23.8 英寸	带升降带升降（AOC 或同等品牌）	台		280	质保三年

B包办公电脑							
序号	货物名称	技术参数		单位	单价	年度数量	质量及质保年限
1	配置一	主板	技嘉 B760M-DS3H D5	块		200	质保三年
		CPU	I5 14400F	个			
		内存	金士顿 16G/6000	条			
		固态	西数 SN7100 500G	个			
		硬盘	西数 2TB 7200 转	个			
		显卡	七彩虹 3050 8G	块			
		机箱	航嘉小黑 BU560	个			
		电源	长城 7000DS	个			
		键鼠套	罗技光电套	套			
		风扇	九州风神大霜塔	个			
单台总价:							
2	配置二	主板	技嘉 B760M-H DDR4	块		200	质保三年
		CPU	I5 12400	个			
		内存	金士顿 16G/3200	条			
		固态	金士顿 M.2 500G	个			
		硬盘	西数 2TB 7200 转	个			
		机箱	航嘉 BU408	个			
		电源	长城 4000DS	个			
		键鼠套	罗技光电套	套			
		风扇	九州风神玄冰 400	个			
单台总价:							
3	配置三	主板	技嘉 B760M-DS3H D5	块		100	质保三年
		CPU	I5 14600K	个			
		内存	金士顿 16G/6000	条			
		固态	西数 SN7100 500G	个			
		硬盘	西数 2TB 7200 转	个			
		机箱	航嘉小黑 BU560	个			
		电源	长城 6000DS	个			
		键鼠套	罗技光电套	套			
		风扇	九州风神大霜塔	个			
单台总价:							
4	显示器	27 英寸	2K 带升降 (AOC 或同等品牌)	台		300	质保三年
5	显示	23.8 英寸	带升降带升降 (AOC	台		200	质保三年

	器		或同等品牌)				
6	鼠标	罗技 M110R		个		500	质保三年
7	键盘	双飞燕 KB-8A		个		500	质保一年

C包笔记本电脑						
序号	货物名称	技术参数	单位	单价	年度数量	质量及质保年限
1	配置一	品牌型号：联想 thinkpad E14 CPU：Intel Core 5 220H 内存：16G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 2.8K 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成	台		100	整机三年质保
2	配置二	品牌型号：HP 战 66 CPU：锐龙 7 H255 内存：24G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 2.5K 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成	台		100	整机三年质保
3	配置三	品牌型号：戴尔 Pro14 CPU：Ultra 5-225U 内存：16G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成	台		100	整机三年质保

投标人（盖章）：

日期：

三、法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____系【投标人公

司全称】的法定代表人，特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件（加盖公章）

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

四、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：

我_____，身份证号：_____，系_____（投标公司）的法定代表人，现正式授权委托____（受托人姓名）（身份证号：_____）为我方唯一合法代理人，全权代表我公司参与____（本次项目名称）的文件递交、参数确认、报价确认、合同洽谈、签字确认等全部相关事宜。

代理人在本次投标全过程中所签署的一切文件、作出的全部承诺，我公司均予以认可，承担全部法律责任。

委托期限：自本委托书签署之日起至本项目招投标及合同履行完毕止。

受托人无转委托权。

特此授权！

委托人（法定代表人签字）：

受托人（签字）：

投标人（公司公章）：

日期： 年 月 日

附：受托人身份证正反面复印件（加盖公章）

五、技术偏离表

说明：

1. 投标人必须针对采购人**每一项技术参数、功能要求、质量标准**逐一填写，不得空项。
2. 偏离类型分为：**无偏离、正偏离、负偏离**。无偏离：完全匹配我方参数；正偏离：优于我方参数；负偏离：低于我方参数（负偏离视为无效响应，直接废标）。
3. 必须详细说明偏离内容，未填写视为虚假响应。

A 包 工控机

序号	货物名称	招标文件技术参数		投标人响应参数		偏离情况	详细偏离说明	备注
1	配置一	CPU	I5-4570					
		主板	H81 芯片（需注明品牌）					
		内存	8G					
		硬盘	金士顿 128G					
		硬盘	1T 希捷或西数					
		机箱	610L					
		电源	额定 300W					
		接口	2 个千兆网口					
			VGA+HDMI 双显示输出					
			≥6 路 RS232/RS485 工业串口					
			≥8 路 USB 接口（至少 2 个 USB3.0）					
键鼠套	罗技光电套							
2	配置	CPU	I5-6500					
		主板	Z390（需注明品牌）					

	二	内存	16G					
		硬盘	金士顿 256G					
		硬盘	1T 希捷或西数					
		机箱	610L					
		电源	额定 400W					
		接口	2 个千兆网口					
			VGA+HDMI 双显示输出					
			≥6 路 RS232/RS485 工业串口					
			≥8 路 USB 接口 (至少 2 个 USB3.0)					
		键鼠套	罗技光电套					
3	显示器	23.8 英寸	带升降带升降 (AOC 或同等品牌)					

B 包 办公电脑

序号	货物名称	招标文件技术参数		投标人响应参数		偏离情况	详细偏离说明	备注
1	配置一	主板	技嘉 B760M-DS3H D5					
		CPU	I5 14400F					
		内存	金士顿 16G/6000					
		固态	西数 SN7100 500G					
		硬盘	西数 2TB 7200 转					
		显卡	七彩虹 3050 8G					

		机箱	航嘉小黑 BU560					
		电源	长城 7000DS					
		键鼠套	罗技光电套					
		风扇	九州风神大霜塔					
2	配置二	CPU	I5 12400					
		内存	金士顿 16G/3200					
		固态	金士顿 M.2 500G					
		硬盘	西数 2TB 7200 转					
		机箱	航嘉 BU408					
		电源	长城 4000DS					
		键鼠套	罗技光电套					
		风扇	九州风神玄冰 400					
3	配置三	主板	技嘉 B760M-DS3H D5					
		CPU	I5 14600K					
		内存	金士顿 16G/6000					
		固态	西数 SN7100 500G					
		硬盘	西数 2TB 7200 转					
		机箱	航嘉小黑 BU560					
		电源	长城 6000DS					
		键鼠套	罗技光电套					
		风扇	九州风神大霜塔					
4	显示器	27 英寸	2K 带升降 (AOC 或同等品牌)					

5	显示器	23.8英寸	带升降带升降 (AOC 或同等品牌)					
6	鼠标		罗技 M110R					
7	键盘		双飞燕 KB-8A					

C 笔记本电脑

序号	货物名称	招标文件技术参数	投标人响应参数	偏离情况	详细偏离说明	备注
1	配置一	品牌型号：联想 thinkpad E14 CPU：Intel Core 5 220H 内存：16G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 2.8K 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成				
2	配置二	品牌型号：HP 战 66 CPU：锐龙 7 H255 内存：24G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 2.5K 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成				
3	配置三	品牌型号：戴尔 Pro14 CPU：Ultra 5-225U 内存：16G 固态硬盘：1T 显示器：14 英寸 声卡：集成 网卡接口：集成 键盘：集成				

投标人承诺： 本单位所填偏离表真实有效，所有响应参数真实合规，如有虚假、隐瞒偏离，自愿接受废标。

投标人（盖章）：

法定代表人 / 授权人（签字）：

日期： 年 月 日

六、资质及证明文件

1. 营业执照复印件（加盖公章）
2. 相关产品资质证书、检测报告（如有）
3. 企业无失信、无违法记录承诺函（格式自拟）
4. 投标人认为需要提供的其他佐证材料

七、售后服务及质保承诺

(格式自拟)

投标人需书面承诺：供货质量、交付周期、免费质保、维修响应时间、上门服务、故障处理、备品备件保障等内容，加盖公章生效。