**深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司 光芯片及光器件研发及产业化项目仪器设备采购项目招标文件（三）**

根据相关规定， 深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司 以 公开招标 方式进行深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司 光芯片及光器件研发及产业化项目仪器设备采购项目 的采购工作，请按以下要求于 2018 年 12 月 17 日（星期 一 ）下午18:00 前将投标文件密封送至 深圳市南山区学苑大道1001号智园A5栋4楼 。

# 一、采购内容

表1 采购内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **事项名称** | **型号规格、主要技术参数** | **数量** | **备注** |
| 1 | 深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司光芯片及光器件研发及产业化项目仪器设备采  购项目 | 详见采购项目相关要求 | 4台 |  |

# 二、采购项目相关要求

**（一） 项目内容**

深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司为《某光芯片及光器件研发及产业化项目》（深发改[2017]1316号）采购研发及产业化所需的仪器设备采购清单见表2。

# （二） 项目要求

公司光芯片及光器件研发及产业化项目仪器设备采购项目采购的仪器设备由服务供应商提供并负责设备及其附件、辅材的安装、调试、培训、维护及软件的技术支持。

# 为保证服务质量，用于提供服务的设备主要技术参数及数量不低于以下标 准：

表2 采购设备清单及主要技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要技术参数** | **数量** | **备注** |
| 1 | 自动探针测试 | 1）镜头： 0.8X | 2台 |  |
|  | 台 | 2）CCD Camera： 80万像素，1024×768 |  |
|  |  | pixels； |  |
|  |  | 3）动力供应：电源 220V、真空<0.5L/S; 工 |  |
|  |  | 作环境：温度 20±3℃，湿度<72%，净化 |  |
|  |  | 级<20000 级； |  |
|  |  | 4）机器尺寸:1071(长)×700（宽）×1538 |  |
|  |  | （高）（不含报警灯,显示器）; 吸盘尺寸： |  |
|  |  | 6 英寸， 适用芯片： 2～6 英寸； |  |
|  |  | 5）可完成单点、圆形、全芯片扫描等多种 |  |
|  |  | 测试方式； |  |
| 2 | 芯片高频探针 | 1）目镜20X，连续变焦0.8~5X，总放大倍 | 1台 |  |
|  | 测试系统 | 数100倍，配有CCD和显示器； |  |
|  |  | 2） XYZ三轴移动范围12mm-12mm-12mm，精 |  |
|  |  | 度0.7um，100TPI；真空吸附底座便于移动； |  |
|  |  | 3） 4英寸加热卡盘，带实时温度数值，温 |  |
|  |  | 度范围室温~200度，分辨率0.1度，准确度： |  |
|  |  | 100℃ ±1℃，200℃±2℃；带有水冷箱； |  |
|  |  | 4）满足DC~40GHz测试需求，针尖模式GSG， |  |
|  |  | 针尖距离客户要求订制； |  |
| 3 | RIE刻蚀机 | 1）具备显影、腐蚀、清洗、清洗、甩干功能；  2）适合 4”，3”，2”及 2”以下的碎片操作；   1. 能够适应 NaOH，HBr，KI 等酸碱试剂的操作环境； 2. 可编辑程序控制； 3. 腐蚀片内不均匀性<+/-5%，工艺重复性高于 95%。 | 1台 |  |

# （三） 服务期要求。

2018 年 12 月 17 日至 2021 年 12 月 17 日。

# （四） 验收标准和方式。

深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司审查批准。

# （五） 付款方式

具体付款方式按照甲，乙双方签订的合同要求付款。

# （六） 资质要求。

1、具备独立法人资格的企业法人、事业单位法人、社团法人或港澳台地区合法注册的企业。

2、本项目不接受联合体投标。

3、在招投标活动中因串通投标被暂停投标资格期间或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的投标申请公司不被接受。

1. 若非原厂，需要提供代理资质证书并提供相关证书。

# （七） 回标文件格式及内容。

* 1. **回标内容应包括：**

1. 报价一览表（要求有单价，交货期，售后服务年限，付款方式）。
2. 法人代表书、法人授权委托书。

# 回标文件的密封、标记和装订

1. 回标文件中的所有内容都应按 A4 篇幅装订成一册，将装订好的投标文件密封包装在一个外密封袋中，并在外密封袋上注明：《回标文件》项目名称：深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司光芯片及光器件研发

及产业化项目仪器设备采购项目投标人名称（盖章）：

1. 回标文件的所有内容应按 A4 篇幅装订成一册，装订应牢固不可拆卸。
2. 所有回标文件密封袋的封口处均应加盖投标公章。
3. 对于因标书标识不清、装订不牢、密封不严等导致的不利后果由该投标人自负。

# 回标文件的提交

投标人应根据相关规定，在投标截止时间前将投标文件密封送达指定地点。未及时送达指定地点及不符合密封、标记、签章、装订要求的投标文件将拒绝接收。回标文件提交后，供应商不得对报价文件进行修改，报价文件中应一次报出一个不可更改的最终报价。

截标时递交标书的投标人数量未达 3 家的，将按相关规定暂停开标和定标程序。如导致招标失败，采购人将不负担因此给投标人造成的损失。

# （八） 定标办法及原则。

本项目定标采用根据价格和产品规格技术指标、服务条款综合评定定标法。

招标文件没有规定的评标标准和方法不作为评标的依据。

# （九） 废标条款

符合下列条件之一，即可定为废标：

1. 报价文件无投标人盖章，无法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章的。
2. 投标书未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外。
4. 投标报价超出预算金额。
5. 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

# （十） 流标情形

符合下列情形之一，本次招标流标，需重新招标。

1. 符合招标文件规定并做出实质性响应的供应商不足三家。（独家供应商的例外）
2. 采购的公正性受到影响。
3. 投标报价均超过了采购预算。
4. 采购任务取消。

# （十一） 招标解释权由深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司所有。

**（十二） 投标有效期从公布日起 6 个月。**

**（十三） 本招标项目资金已经全部到位。**

**（十四） 招标人若对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，会在招标文件要求提交投标文件截止时间至少十五日前，以书面形式通知**

**所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。**

**联系人：** 郑茂旺， **电话：** 0755-23712706-8010 **邮 箱：** [maowang\_zhe](mailto:maowang_zheng@xinsijie.com.cn)[ng@xinsijie.com.cn](mailto:ng@xinsijie.com.cn)

**地 址：** 深圳市南山区学苑大道 1001 号智园 A5 栋 4 楼**公司名称：**深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司

2018 年 11 月 27 日