## 流式细胞分选仪设备采购

## 招标文件

项目编号: T-EPD202201

项目名称:流式细胞分选仪设备采购

招标人: 天信和(苏州)生物科技有限公司

二〇二二年十二月

目录

第一章. 招标采购邀请函

第二章. 投标供应商须知表

第三章. 项目技术要求和有关说明

第四章.合同条款(格式)

第五章. 附件(投标文件格式)

第一章、招标采购邀请函

급 ㅁ	
序号	内容
1	项目名称:流式细胞分选仪设备采购
	招标方式:公开招标
	招标人: 天信和(苏州)生物科技有限公司
2	招标人地址: 苏州吴江区庞杨路8号展华科技楼一楼
	招标项目概况、要求:
	全自动流式细胞分选仪1套,具备全程自动化细胞分选功能,适用于复杂动物组织样
	本中的细胞进行鉴定、分类、定量和分离。(要求: 1.支持细胞单克隆铺板,将单细
	胞分选至 96 孔板/374 孔板; 2.既可用于散射光分选也可用于荧光分选,能分选 GFP
	细胞; 3.分选速度、纯度,准确性非常高; 4. 整个分选过程,细胞鞘液、管路等,避
3	免污染的风险; 5.分选所得细胞活性高; 6. 机器操作维护简单,减少人力成本; 7.
	仪器使用和维护成本低
	2、质量标准: 合格
	服务响应时间:满足招标文件要求,详见招标文件"第三章"项目技术要求"
	3、本项目最高限价: 120万元
	4、品牌要求: 进口品牌
	<del> </del>
	法》第二十二条的规定外,还必须具备以下条件:
	1、招标人应为中国大陆境内合法注册,具备所投产品销售和安装能力的制造商或代
4	理商; 所投设备如为代理(经销)商,代理商应具有所投设备制造商针对本项目的授
	权,并具有与本招标项目相应的供货能力,具有良好的售后服务能力且财务状况良好
	2、授权委托人应为投标供应商本单位在职员工
	3、本项目不接受联合投标
	4、未在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中被
	例入失信被执行人名单或重大税收违法案件当事人名单;与招标人存在利害关系可能
	四八八百双八 八石平以里八沉以也公来门口ず八石平; 可加州八什仁州古大尔可比

	影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标
	5、投标人近3年内在经营活动中没有重大违法记录,重大违法记录是指因违法经营
	受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚(投
	标人应提供相关书面声明材料)
	招标文件获取:
	1、凡有意参加投标者,请登陆天信和(苏州)生物科技有限公司官网
	(http://www.txhbio.com) 查看公告
	2、投标人将获取招标文件须提供的材料复印件加盖公章,按顺序扫描合并为一份 PDF
	文档发送至邮箱 pei.liu@txhbio.com 邮件主题为"项目名称+投标人名称+联系电话")。
_	邮件发送成功后电话告知招标人,招标人审核通过后,向投标人提供电子版招标文件
5	3、获取招标文件须提供的材料(必须按以下顺序装订成册或编辑成一个 PDF)
	①法定代表人授权书(含法定代表人和被授权人身份证复印件)
	②营业执照副本
	③近三年类似项目业绩清单列表并盖章
	④资质证书等相关材料
	⑤获取时间: 2023年1月4日8:30至2023年1月12日17:00
	提供投标接收信息:
	接收截止时间: 2023 年 2 月 3 日 17:00 (春节假期除外)
6	接收地点: 苏州吴江区庞杨路 8 号展华科技楼一楼 A 入口
	接收单位: 天信和(苏州)生物科技有限公司
	投标供应商应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用。无论评标结
	果如何,招标人对上述费用不负任何责任
7	投标保证金: 本项目无需缴纳投标保证金
8	投标有效期:投标截止之日起90天
	疑问递交(加盖公章):
9	提交截止时间: 自收到招标文件 3 个工作日内
	发送盖章扫描 PDF 版和 word 版至: pei.liu@txhbio.com(邮件后请致电确认)
	若无疑问,需提交无疑问函(开标时请携带并提交疑问函、无疑问函原件)
	提疑答复:
10	答复时间: 自截止提交时间后 2 个工作日内
	通过 pei.liu@txhbio.com 邮箱进行统一回复
	投标文件密封:
	1、投标文件正本1套,副本1套
11	2、请投标人提供用 USB 闪存盘为载体的包括全部投标文件内容的电子文档 1 份(注:
	概不退还),密封在投标文件的正本内
	3、详见第二章第五条投标文件的递交文件的密封和标记
	投标文件递交:
12	投标文件电子版在投标截止时间发至邮箱 pei.liu@txhbio.com
	投标文件纸质版请按要求密封好于开标当日递交至开标现场
	3、开标现场有述标和问答环节,请自行准备 PPT 等述标讲解资料
	开标有关信息:
12	1 正長时间 2022年2月10日
13	1、开标时间: 2023 年 2 月 10 日
13 14	1、开标时间: 2023 年 2 月 10 日 2、开标地点: 苏州吴江区庞杨路 8 号展华科技楼一楼 有关本次采购活动程序方面的问题,可邮件或电话联系:

联系人: 刘培

联系电话: 0512-63889166\*827,邮箱:pei.liu@txhbio.com

备注:请贵单位收到本次招标采购文件后,认真阅读各项内容,进行必要的准备工作,按文件的要求详细填写和编制响应文件,并按以上确定的时间、地点准时参加投标

15 本次招标公告在天信和(苏州)生物科技有限公司新闻中心上发布

第二章、投标供应商须知

- 一、说明:
- 1、本次招标活动秉承公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。
- 2、本招标文件仅适用于天信和(苏州)生物科技有限公司组织的招标活动。
- 3、本次招标活动及因本次投标产生的合同受中国法律制约和保护。
- 二、投标人
- 1、投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例。投标人按招标文件要求提交全部资料 并对招标文件各项内容做出实质性响应,否则投标无效。
  - 2、如投标人代表不是法定代表人,须附有《法定代表人授权委托书》(格式见附件8)。
  - 3、本项目不接受联合投标。
  - 4、投标人一旦参加本项目投标,即表明承诺接受了本招标文件中的所有条件和规定。
  - 三、招标文件的说明
  - 1.招标文件
- **1.1** 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。投标人应详细阅读招标文件的全部内容。 不按招标文件的要求提供的投标文件和资料,会导致投标无效。
  - 2.招标文件的澄清
- **2.1** 投标人在获取招标文件后,若有疑问,应于招标邀请函要求向招标人提出,招标人 将予以书面解答。
  - 3.招标文件的修改
- 3.1 在投标截止时间前,招标人无论出于自己的考虑,还是出于对投标人提问的澄清, 均可对招标文件用补充文件的方式进行修改。
- **3.2** 招标人对招标文件的修改,将以邮件形式通知投标人。更正内容作为招标文件的组成部分,对所有投标人具有约束力。
  - 四、投标文件说明
  - 1.投标文件计量单位和使用文字。
- 2.投标文件中所使用的计量单位,除招标文件中有特殊要求外,应采用国家法定计量单位。
  - 3.投标文件的组成和顺序【商务标、技术标装订在一起】
  - 3.1 投标文件应包括下列部分: (不限于)

商务标包含:

- 1) 开标一览表;
- 2) 分项报价表;
- 3) 备品备件报价表, 常规耗材报价表;
- 4) 年度维护报价表;

技术标包含:

- 1)技术条款偏离表(附供应产品技术规格书(提供产品样本,但不允许仅用样本来代替);
  - 2)制造商出具的授权证明文件;

- 3) 法人代表授权书;
- 4) 最近三年内类似项目完成的业绩清单;
- 5) 售后服务、售后体系及维修保养方案;
- 6) 投标方的资格证明文件(营业执照复印件、组织机构代码证复印件等);
- 7) 投标方认为需加以说明的其他内容;

投标方应将投标文件装订成册,并填写"投标文件资料清单"。

注: 1、投标书(技术部分、资格证明文件)中不得出现价格。

- 4.投标文件编制说明
- 4.1 投标文件按招标文件规定的格式制作,如果未按要求制作,会导致投标无效。
- 4.2 纸质投标文件按统一格式、顺序编写,编目编码装订成册并密封。

投标人应将证明文件、响应函、报价文件、技术文件正本及电子文档(不可擦写的电子光盘或 U 盘)密封在一个封袋中并在封袋上清楚地表明"正本"、将所有副本密封在另一个封袋中并在密封袋上清楚地标明"副本"。招标文件中资格证明文件部分及评标办法中所需提供的原件资料需单独密封在一个封袋中,并在密封袋上清楚地表明"原件资料";所有投标文件封袋的封口处应加盖投标人印章。密封袋上还均应注明项目编号、项目名称、投标人名称。

- 5.对本次投标的详细说明的编制
- **5.1** 对本次投标的详细说明由投标人视各自的情况自行编制,附于正文之后,与正文页码统一编目。
  - 5.2 对本次投标的详细说明可以包含(但不限于)以下内容:
  - 5.2.1 系统组成说明, 系统性能的详细描述;
  - 5.2.2 系统开发、安装使用、验收标准;
  - 5.2.3 详细的交货清单、交货安装计划;
- 5.2.4 投标人提出的合理化建议(如对招标系统的性能、配套服务提出更为合理的替代方案等);
  - 5.2.5 系统的技术服务和售后服务的内容及措施;
  - 5.2.6 同类产品及服务的销售业绩。
  - 6.投标报价
- 6.1 除非合同中另有规定,投标人对《投标报价表》中的整个系统和服务的报价应包括 劳务、运输、管理、安装、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。
- 6.2 投标人应按《投标报价表》中的整个系统和服务计算单价和总价。《投标报价表》中的每一单项均应计算并填写单价和总价,并由法定代表人或被授权人签署。
  - **6.3** 投标文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示,除非合同的主要条款另有规定。 **7.**投标文件的有效期

自开标日起 90 天内,投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标,将被拒绝。 7.纸质投标文件的份数和签署

- 7.1 投标人按本须知规定,编制投标文件一式二份。
- 7.2 纸质投标文件正本和副本均应使用不能擦去的黑色或蓝色墨水打印或书写,由投标 人的法定代表人或被授权人亲自签署,并加盖公章。
- **7.3** 全套纸质投标文件应无涂改和行间插字,如投标人对错误之处进行修改的,在修改 处应由投标文件签字人签字证明。
  - 五、投标文件的提交
  - 1.投标文件的密封和标记

- **1.1** 投标方应将投标文件正本和副本分别用信封密封,并标明招标编号、投标货物名称及正本或副本。
- 1.2 为方便开标唱标,投标方应将正本的投标书、开标一览表单独密封,并在信封上标明"开标一览表"字样,然后再装入正本招标文件密封袋中密封。
- **1.3** 每一密封信封上注明"于\_\_\_\_\_\_之前(指投标邀请中规定的开标日期及时间) 不准启封"的字样。
- **1.4** 投标文件需要在开标当日有投标方密封后携带至开标现场,并在开标现场第一次拆封。
  - 1.5 如果未按上述规定进行密封和标记,招标方对投标文件的误投或提前拆封不负责任。
- **1.6** 法定代表人授权书、被授权人近六个月的社保证明、被授权人身份证原件、投标疑问函(或无疑问函)等文件需准备一份放置在投标文件密封之外,开标现场进行核验。
  - 2.投标文件的提交

所有投标文件不论派人送交还是通过邮寄递交,都必须按招标方在招标公告中规定的投标截止时间之前送至指定地点

- 3.投标截止时间
- 3.1 投标文件必须按《招标文件邀请函》规定的投标截止时间前提交。
- 3.2 招标人推迟投标截止时间时,应以邮件的形式,通知所有投标人。在这种情况下,招标人和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。
  - 4.投标文件的修改和撤回
  - 4.1 投标文件的修改应在投标截止时间前进行。
  - 4.2 开标前,投标人可以撤回投标。

六、开标和评标

- 1.开标
- 1.1 招标人按《招标文件邀请函》规定的时间、地点进行开标。
- 1.2 在开标时,投标文件有下列情况之一者将视为无效:

不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

- 2.评标内容的保密
- **2.1** 开标后,直到宣布授予成交单位中标为止,凡属于审查、澄清、评价和比较投标的 所有资料,有关授予中标的信息都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。
- 2.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予中标的过程中,投标人对招标人施加影响的任何行为,都将取消其投标资格。
  - 2.3 在评标期间,招标人将通过指定联络人与投标人进行联系。
  - 3.对投标文件的审核
  - 3.1 按投标书(资格证明文件)要求进行资格初审。
  - 3.2 对价格的计算错误按下述原则修正:
  - 3.2.1 如果单价乘数量不等于总价,应以单价为准修正总价;
  - 3.2.2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
  - 3.2.3 单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;
  - 3.2.4 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别,应以文字为准修正数字;
  - 3.2.5 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:
  - 3.2.6 投标人不同意以上修正,则其投标为无效标。
- 3.3 与招标文件有重大偏离的投标文件为无效标。重大偏离系指系统和服务的质量、数量及交货期明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

- 3.4 下列投标文件为无效标:
- 3.4.1 与招标文件有重大偏离:
- 3.4.2 投标人的报价只投了部分内容;
- 3.4.3 评标小组认定的其他为无效投标的事项。
- 4.投标的澄清
- 4.1 评标小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。
- **4.2** 必要时评标小组可要求供应商澄清、说明或者更正响应文件以书面形式作出,并应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

#### 5.废标

- 5.1 在招标过程中,出现下列情况之一的,应予废标:
- **5.1.1** 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原则上不足两到叁家的;
  - 5.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
  - 5.1.3 因重大变故,采购任务取消的。
  - 5.1.4 废标后,招标人将把废标的理由通知所有投标人。
  - 6.投标文件的评审
  - 6.1 评标小组对投标文件是否实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审。
- 6.2 评价和比较采用最低价评标法,评标小组严格按照招标文件的要求、条件,对投标 人所作的实质性响应内容进行评审。

### 七、评标程序

- 1.投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。
- 1.1 资格性检查。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、投标保证金等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。
- **1.2** 符合性检查。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。
- 2.投标报价的澄清和修正原则:评标小组可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。对细微偏差的修正原则,应根据澄清、说明和补正的情况,按招标文件的规定作出最不利于投标方的量化。
- 3.对漏项和缺项的处理:评标委员会认为产生的漏项或缺项不会使整个投标报价低于成本,投标人在澄清、说明和补正中已承认并承诺由其承担该漏项或缺项费用,可将该项所有有效标报价中的最高报价计入其评标价中。若投标方拒绝接受上述修正,其投标将被拒绝。
- 4.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。
- 5.最后得分:评标委员会按照评标办法各自打分,每一投标方的技术部分得分值和商务部分得分值之和即为其总得分,总得分最高者被推荐为第一预中标候选人,其次者为第二预中标候选人。
- 6.推荐中标候选人:经评定为最高总分得分的投标人,该投标人将被推荐为第一预中标候选人。如果两家得分相同,取投标报价低者为第一预中标候选人。得分相同且投标报价相同的为并列名次,招标人有权从中选择中标人。

#### 7.评分细则

7.1 本项目釆用综合评估法。

- 7.2 分值计算方式: 总分 100 分, 最小打分单位为 1 分。
- **7.3** 评标委员会对投标文件中技术文件进行评审。技术文件经评审、分数统计后再进行商务文件评审。
- 7.4 分值汇总、按得分从高到低进行排序并经评标委员会确认后,总得分最高的前 2 名 投标人作为合格的中标候选人推荐给招标人。
- **7.5** 若出现中标候选方案得票相同的情况,则评标委员会针对得票相同的中标候选方案组织一次投票,一人一票,直至分出中标候选方案的先后顺序。

### 7.6 评分细则

序号	评审项目	评分标准
一、技力	<b>ド</b> 质量 (满分 50 分)	
	日常维护简单、清洗简便, 开关机 程序自动完成, 全部由软件自动控 制。	总分3分,满足标准得3分,不满足得0分;
2	支持细胞单克隆铺板,将单细胞分 选至 96 孔板/374 孔板	总分5分,满足标准得5分,不满足得0分;
3	既可用于散射光分选也可用于荧 光分选,能分选 GFP 细胞	总分5分,满足标准得5分,不满足得0分;
4	至少具备 488nm 激光器,荧光检 测器光电效率高且稳定	总分5分,满足标准得5分,不满足得0分;
5	激光配置能进行升级	总分3分,满足标准得3分,不满足得0分;
6	分选纯度 >98%	总分5分,满足标准得5分,不满足得0分
7	分选活性 >80% ,回收率>90%	总分3分,满足标准得3分,不满足得0分;
8	分选速度,96 孔板<5 分钟	总分3分,满足标准得3分,不满足得0分;
9	, , , , , , , , , , , , , , , ,	总分 5 分,超过标准得 5 分,满足标准得 3 分,不满足得 0 分;
10	支持富集分析模式	总分1分,满足标准得1分,不满足得0分;
11	可置于生物安全柜中使用, 兼容紫 外灭菌	总分2分,满足标准得2分,不满足得0分;
12	可使用细胞培养基做为分选鞘液	总分2分,满足标准得2分,不满足得0分;
13	无公用管路,无交叉污染风险	总分1分,满足标准得1分,不满足得0分;
14	分选管路清洗简单,软件自带清 洗、灭菌程序,可一键自动进行	总分3分,满足标准得3分,不满足得0分;
15	软件无版权限制,可自由安装在任 意电脑上,方便用户脱机分析数据	总分2分,满足标准得2分,不满足得0分;
16	能对所有分选、分析结果进行统 计,如图像的叠加、消减,数据批 量分析和报告等功能	总分 2 分,满足标准得 2 分,不满足得 0 分;

## 二、投标总价 (满分30分)

按经评审的有效报价作算术平均值为基准价, 即基准分得 20 分; 投标人的商务评分价在基准分的基础上, 每高于基准价 1%扣 0.5 分, 最低扣至 10 分;每低于基准价 1%加 0.5 分, 最高加至 30 分

三、投标货物的制造业绩及投标货物业绩(满分8分)

各品条件 (满分 <b>2</b> 分)	随机备品备件齐全的2分,基本齐全1分,无		
	0 分		
技术培训 (满分1分)	有详细培训计划1分,无0分		
扔标化物使用业 <b>建</b> 证价 (港入F人)	在生物制药行业内用户,5家及5家以上5分,		
汉怀贞初使用业须序们 (两分 <b>5</b> 分)	3-4 家 3 分, 1-2 家 1 分, 没有案例得 0 分		
惠条件及售后服务计划 (满分10	分)		
售后服务措施 (满分1分)	售后服务计划、措施合理1分,一般0分		
	响应速度 1h 以内者 2 分; 2h 者 1 分;在国内		
售后服务质量 (满分3分)	有主机维修备件仓库者1分(提供详细地址备		
	查),没有0分。		
付款方式 (满分1分)	满足招标文件要求 1 分		
交货期 (满分1分)	满足招标文件要求 1 分		
质保期 (满分1分)	满足招标文件要求 1 分		
质保期后服务 (满分2分)	质保期后服务成本优惠的2分,较高的0分		
提供样机使用服务 (满分1分)	能提供者样机试用者 1 分		
五、企业的生产经营状况及经营信誉 (满分2分)			
近两年来的经营状况 (满分1分)	近两年的经营情况良好1分,一般0分		
质量认证体系 (满分1分)	投标人通过 ISO9000 认证者 1 分		
	技术培训 (满分 1 分)  投标货物使用业绩评价 (满分 5 分)  基条件及售后服务计划 (满分 1 0) 售后服务措施 (满分 1 分) 售后服务质量 (满分 3 分)  付款方式 (满分 1 分) 交货期 (满分 1 分) 质保期 (满分 1 分) 质保期后服务 (满分 2 分) 提供样机使用服务 (满分 1 分) 提供样机使用服务 (满分 1 分) 上的生产经营状况及经营信誉 (满分 1 分)		

# 八、确定中标供应商:

- 1.评标小组审核投标文件在全部满足招标文件实质性要求即资格性和符合性评审合格的前提下,以提出最低报价的投标供应商作为中标单位
  - 2.定标后,招标人将向中标供应商发出中标通知书。
  - 3.未中标投标供应商的投标文件、中标投标供应商的投标文件均不退还。

# 项目技术要求和有关说明

细胞分选仪 URS

## 1.性能要求

序号	需求描述	必须/期望
1.1	支持细胞单克隆铺板,将单细胞分选至 96 孔板/374 孔板	必须
1.2	既可用于散射光分选也可用于荧光分选,能分选 GFP 细胞	必须
1.3	至少满足单激光三色	期望
1.4	激光配置能进行升级	期望
1.5	支持富集分选模式	期望
1.6	分选纯度 98%以上	必须
1.7	鞘液压力低,分选过程对细胞伤害小,细胞活性80%以上	必须
1.7	分选速度,96孔板<5分钟	必须
1.9	可置于生物安全柜中使用,兼容紫外灭菌	期望
1.10	可使用细胞培养基做为分选鞘液	期望
1.11	无公用管路,无交叉污染风险	期望
1.12	分选管路清洗简单,软件自带清洗、灭菌程序,可一键自动进行	必须
1.13	日常维护简单,开关机程序自动完成,由软件自动控制	必须

# 2.计算机化系统要求

序号	需 求	必须/期望
2.1	提供完整的应用软件操作 SOP、软件安装 SOP、软件包及组件	必须
<b>リ</b> フ	软件无版权限制,可自由安装在任意电脑上,方便用户脱机分析数 据	必须
	系统产生的数据可保存在计算机化系统中,要保证在其生命周期内数据可以被打开、可读和保持完整;突发停电、紧急停机情况下数据不丢失	1
2.4	用户能根据需求对数据进行备份,备份的数据能正常打开	必须
2.5	能对所有分选、分析结果进行统计,如图像的叠加、消减,数据批量分析和报告等功能	必须

# 3.安全要求

序号	需 求	必须/期望
, , ,		
13.1	设备应贴有统一的设备铭牌,铭牌上应注明名称、产地、出厂日期、 型号、重量及其他重要技术参数(如有)	必须
	电气系统的安全性能应符合相应的国家标准,安全性能符合相关安	
3.2	全标准	必须
3.3	设备密封应当达到国家相关标准,密封材料应耐腐蚀及耐低温	必须
3 4	外部以及内部材质表面应耐受 75%酒精等常规消毒剂擦拭消毒,耐受紫外照射	必须
3.5	控制面板应该具有防水设计	必须
3.6	设备需拆卸维保的部位应当容易拆卸,并有明显标识提示维保人员 注意事项,如断电、达到一定温度后拆卸等	必须

# 4.验证要求

需求编号	需 求	必须/期望
4.1	设备完全交付使用前,应完成 IQ、OP 验证,共同完成 PQ 验证	必须
4.2	验证文件以中文或中英文形式编写,不得以纯英文形式编写	必须
Δ3	供应商在验证实施前提供验证方案,经需方审核批准后成为最终执行文件,验证过程所涉及文件均应提供费需方归档	必须

# 5.培训要求

需求编号	需求	必须/期望
	负责对管理人员、操作人员、维修人员进行结构原理、性能、操作、	
	维修、故障排除等基本知识的培训,使我方人员至一定熟练度,并	必须
	提供培训资料,由双方人员认可,费用由供应商自理	

# 6.维修服务要求

需求编号	需 求	必须/期望
lb 1	设备保修期自终验收合格后算起 12 个月,因质量问题引起的故障, 按出现问题日期起保修期顺延	必须

	设备出现故障, 1h 电话响应、24h 给出解决方案, 电话内无法解决的问题, 47h 内需到客户现场进行维修	1
6.3	提供关键部件的维护保养的流程、方法和周期;提供关键部件的使用寿命清单	必须
	质保期内其消耗品或零部件故障由供应商负责免费供应维修或更换;保质保期外供应商终身提供及时的维修、维护,维修只收取材料成本费	
6.5	质保期内,供应商应免费提供至少一次设备校正服务	必须

### 7.文件资料要求

需求编号	需求	必须/期望
7.1	装箱清单	必须
7.2	设备基本信息表	必须
7.3	使用(维护)说明书	必须
7.4	合格证	必须
7.5	产品质量证明书	必须
7.6	验证报告	必须
7.7	设备安装、调试运转记录	必须
7.8	设备标准操作、清洁和维护检修 SOP	必须

第四章、合同条款

设备采购合同

编号: TXH\*\*\*\*\*\*

签订地点: 苏州

需方(甲方): 天信和(苏州)生物科技有限公司

(联系人: 联系电话: )

供方 (乙方):

(联系人: 联系电话: )

根据天信和(苏州)生物科技有限公司的招标采购文件及乙方的报价单,甲、乙双方经过友好协商,就此次流式细胞分选仪设备的采购及相关问题,同意按下列条款规定执行。

#### 一、合同内容:

序号	设备名称	品牌	货号/型号	数量(台)	单价 (元)	总价 (元)	备注		
1							具体配件		
							见附件四		
合计	数量			总价					
	·								

金额:本合同含增值税税额总价款\*\*\*\*\*元(大写金额: \*\*\*\*\*元整)

其中:不含增值税税额价款(\*\*\*\*\*\*)元,税率/征收率(13%),增值税额(\*\*\*\*\*\*)元。

备注: 1.按此次中标价格执行,合同总标的额为\*\*\*\*\* 元(含增值税税额)。详细见附件二报价单。

2.如合同执行过程中国家增值税政策调整或销售方增值税纳税人变化等原因导致税率下降的,双方将按原不含增值税税额价款为计税基础,按照调整后的税率(征收率)相应调整增值税额及销售合同的价格,销售方按照规定就调整后的税率(征收率)及价格开具增值税专

用发票。

- 二、支付与结算:
- 1、付款方式:电汇或电子汇票。
- 2、结算条件:
- 2.1 合同价格为甲方工厂交货并验收合格的总价。合同总金额为人民币 元整(Y0,000.00),合同总价包括完成本项目全部内容所需的产品供货、发货、送货、技术支持与培训、售后服务、及质保等完成本次项目所需的一切费用。除上述合同价款以外,在合同履行过程中乙方不得要求甲方支付任何其他费用,双方另有约定的除外。
  - 2.2 付款(由甲方直接支付):付款执行最终以合同签订条款为准。

合同签订生效后,甲方先支付合同总金额 30%的预付款给乙方,乙方应在签订合同后\*\* 日内将所有设备、配件等送货至甲方指定地点;

货到 15 日内乙方按照本项目要求安装、调试,甲方验收合格后,乙方开具全额 13%的增值税专用发票;甲方在收到发票后 30 日内再支付给乙方合同总金额的 60%的验收款;

所有设备自安装调式验收合格当日起质保期为1年;预留合同总金额10%的质保金,如本项目在质保期内未出现任何质量问题,过质保期后15日内,甲方一次性付清全部尾款。

三、质量标准:

- 1、所有产品应为全新,未曾使用过之优质产品,与规定的质量、规格和性能相符,并保证该产品原厂制造,需提供原厂证明(报关单),同时满足甲方需求,详见附件五。乙方须提供标的产品的质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。
- 2、乙方应保证,其所提供的设备在提供给甲方前具有完全的所有权,甲方在中华人民 共和国使用该设备或设备的任何一部分(包括设备含有的软件),免受第三方提出的包括但 不限于侵犯其专利权、商标权、版权、工业设计权等知识产权和抵押权在内的担保物权的起 诉。

如因此发生纠纷, 所有责任由乙方承担, 甲方概不负责。

- **3**、乙方应保证,其所提供的货物应具有行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》。产品到货验收时,还必须提供产品的产品合格证、质量保证文件。四、交付与运输:
  - 1、交货时间: 合同签订后,30-45 天内到货。
- **2**、货物的外观、包装、运输应按国家有关规定或相关部颁标准执行。如因乙方包装或运输不当等原因造成损坏或丢失,应由乙方负责调换或补缺,如因此导致乙方逾期交付货物的,乙方还应承担逾期交付的违约责任。
- 3、货物交货时,必须带有货物质量检验合格证书、质保单、装箱单、货物安装使用说明书等资料。
- 4、乙方负责全部设备运至交货地点的运输和装卸工作,并承担由此产生的全部运费、 保险

费和装卸费。设备交付甲方之前,在设备所有权及发生损坏或灭失的风险均由乙方承担。 五、验收:

1、验收标准

乙方提供的产品必须符合国际国内最新颁布的与之相关的技术规范与标准,同时必须满足招标文件及本合同中所列全部数量、型号、具体配置、技术条件及功能要求和乙方承诺的其它指标。

试运行准确、平稳并且符合设备设计功能要求, 附属设备、仪表等齐全且运行正常, 与其配套的设备、仪器仪表也能够实现正常运行。

### 2、验收合格条件

- (1)验收:产品运抵甲方指定地点后,甲方对所供货物就数量、外观、材质、工艺等基本检测项目进行验收,若有产品损坏、丢失或出现其他不符合招标要求的情况,乙方应根据甲方的要求免费补充、更换;设备安装调试完毕后,甲方组织质量性能验收,若发现乙方提供的设备及其安装有质量、性能方面的问题甲方有权拒收或要求乙方更换、维修直至验收合格。
  - (2) 安装调试验收时, 乙方必须参加, 由双方签署验收单。
  - (3) 验收期限:按甲方要求。

#### 六、售后服务:

乙方承诺设备自安装调试验收合格后,提供1年的产品质保,终身维修,质保期过后收取材料成本(人为因素除外)。 质保期限届满后,如发生设备损坏或故障且经甲方要求,乙方同意以不高于同期市场价的最优惠的价格为甲方提供维修、保养服务。(具体参照附件:售后服务承诺书)

#### 七、培训:

乙方应于本合同期限内定期对甲方设备操作管理人员提供免费培训,以确保甲方相关人员具备其所实际操作或管理设备相关环节的能力,且其操作管理符合设备相关生产技术管理规程以及质量体系。培训的内容包括但不限于:日常操作、设备知识、储运要求、设备维护维修及保养等。

#### 八、保密条款:

- 1.乙方对本合同履行过程中所知悉的甲方全部文件、资料、信息等负有保密义务。未经 甲方书面同意,乙方不得擅自披露、泄露、使用或用于本合同约定之外的目的。
- 2.保密条款自本合同签署之日起生效,且持续有效直至保密信息成为公开信息或经甲方明确书面同意全部或部分保密信息不再需要按照本条款要求进行保密为止。

#### 九、违约责任:

- 1、如果乙方迟延交货,除人力不可抗拒因素(如战争、自然灾害或政治因素)或由于甲方原因外,乙方应自超过到货期限之日起,每日按逾期交货部分货款总额的 0.05%向甲方支付违约金;累计迟延交货天数超过 10 天的,甲方有权解除合同,并要求乙方承担迟延交货部分对应货款的 20%的违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,甲方有权要求乙方承担超出违约金部分的损失。
  - 2、乙方提供的发票必须合法、合规,如因发票存在违规行为的,甲方有权拒绝付款。
- 3、乙方为甲方提供的所有产品若涉及到其他公司专利或知识产权,发生纠纷时,所有责任由乙方承担,甲方概不负责。

#### 十、不可抗力:

- 1、如果双方中任何一方由于战争,自然灾害、政治原因、禁止性法律规定以及其它经双方同意属于不可抗力的事故,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应可延长,延长的期限应不超过 14 日,延长期内甲方有权另行购买,乙方必须承担甲方包括施工费用在内的所有损失。但由于一方违约或疏忽不属于不可抗力,应按违约责任条款予以处理。
- 2、受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后以尽快的方式通知另一方,如果不可抗力的时间超过 14 日,双方有权终止履行合同。

#### 十一、索赔:

- 1、甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。
- **2**、在本合同规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任,则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

- 1) 乙方同意退货,并按合同规定的货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、工程损失费以及为保护退回标的物所需的其他必要费用。
- 2)根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经甲乙双方可商定降低标的物的价格,对已交付的货款多退少补。
- 3)用符合规格、质量和性能要求的标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同规定,相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。
- 3、如果在甲方发出索赔通知后七天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。 若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内,按照合同规定的任何一种 方法解决索赔事宜,甲方将从未付款中扣回索赔金额,如果这些金额不足以补偿索赔金额, 甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十二、合同生效及其它:

- 1、合同经甲乙双方代表签字并加盖公章(或合同章)后生效。
- 2、合同在执行过程中出现的未尽事宜,双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决,协商结果以书面形式盖章记录在案,作为本合同的附件,与本合同具有同等效力。
  - 3、本合同一式两份,甲方一份,乙方一份,具备同等法律效力。
- **4**、合同执行过程中若产生争议,应先友好协商;协商不成,任何一方可向甲方所在地 法院起诉。

十三: 附件:

附件一: 授权书

附件二:报价单

附件三: 售后服务承诺书

附件四:配置清单及技术参数

附件五: 甲方 URS

附件六: 投标偏离表(如有)

附件七: 反商业贿赂书

\*\*\*\*

#### 2022年反商业贿赂承诺书

甲方: 天信和(苏州)生物科技有限公司 乙方:

第一条 签订反商业贿赂承诺书的依据和目的

根据《中华人民共和国反不正当竞争法》和《中华人民共和国刑法》等有关禁止商业贿赂行为的规定,按照国药集团和中国生物党风廉政建设和廉洁从业等有关要求,做到廉洁自律,自觉抵制和预防商业贿赂,维护甲乙双方合法权益。

第二条 甲方的承诺

- (一)自觉遵守反商业贿赂行为的法律法规,加强法律、纪律和职业道德教育,做到廉洁自律,做到自重、自省、自警、自励。
- (二)不以公司或个人名义直接或间接索取、接受任何供应商、合作方、承包商等的任何回扣、礼金、有价证券、支付凭证或其他贵重物品等。
  - (三)不向任何供应商、合作方、承包商等报销应由公司或个人支付的各种费用。

- (四) 不在任何供应商、合作方、承包商等部门兼职。
- (五) 不利用工作之便,向任何供应商、合作方、承包商等吃拿卡要,以权谋私。
- (六)不要求、不暗示、不接受、不参加任何供应商、合作方、承包商等提供的有可能 影响业务"公开、公正、公平"开展的宴请、考察、健身、娱乐、旅游等活动。
- (七)不利用职务之便安排介绍亲朋好友到供应商、合作方、承包商等业务范围内的公司工作。
  - (八)不利用职务之便,向任何供应商、合作方、承包商等谋取其他不正当的利益。 第三条 乙方的承诺
- (一)自觉遵守反商业贿赂行为的法律法规,加强法律、纪律和职业道德教育,做到廉洁自律,做到自重、自省、自警、自励。
- (二)不以任何理由向甲方相关单位及其工作人员赠送各种名义的任何回扣、礼金、有价证券、支付凭证或其他贵重物品等。
  - (三) 不以任何理由报销应由甲方和相关单位及其工作人员支付的费用。
  - (四)不以任何考察名义安排甲方、相关单位及其工作人员出国(境)、旅游。
- (五)不以任何理由为甲方、相关单位及其工作人员安排有可能影响业务"公开、公正、公平"开展的宴请、健身、娱乐等活动。
- (六)不以任何理由为甲方、相关单位及其工作人员购置或提供通讯工具、交通工具、 高档办公用品等。
  - (七) 不以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员提供其他不正当利益。

第四条 违约责任

- (一)甲方违反本承诺书,按照管理权限,依据有关政策法规对相关人员给予纪律处分或组织处理;涉嫌违法的,由司法机关追究法律责任。
- (二)乙方违反本承诺书,给甲方单位造成经济损失的,要予以赔偿;涉嫌违法的,甲 方将依据有关法律法规追究其法律责任。

第五条 监督和管理

- (一)本承诺书由双方签订并具体执行。甲乙双方应互相监督,对违规问题及时报告有关部门。
  - (二)本承诺书一式贰份,甲方执壹份,乙方执壹份。

(以下无正文)

甲方(签字盖章): 乙方(签字盖章):

签订日期: 年月日

第五章、附件

投

标

文

ᠰ

项目名称:

投标人:

二〇年月日

附件 1:

致: 天信和(苏州)生物科技有限公司

响应函

根据贵方为 项目招标采购货物及服务的投标邀请\_\_\_\_\_\_(招标编号),签字代表\_\_\_\_\_(全名、职务)经正式授权并代表投标方\_\_\_\_\_(投标方名称、地址)提交下述文件正本一份和副本一式贰份。

- ① 开标一览表 (见附件 2)
- ② 分项报价表(见附件3)
- ③ 备品备件报价表、常规耗材报价表(附件4)
- ④ 年度维护报价表(附件5)
- ⑤ 制造商授权证明文件(格式不限)
- ⑥ 技术规格偏离表(附件6)
- ⑦ 售后服务及维修保养方案(格式投标人自拟)
- ⑧ 最近三年类似项目完成清单(附件7)
- ⑨ 投标方资格证明(营业执照等复印件)
- ⑩ 产品配置清单(投标人自拟格式)
- ? 按照招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件

据此函,签字代表宣布同意如下:

- 1. 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为——, 其中, 设备部分报价为——, 运费及安装调试(包括国家政府部门运营许可证的取得)为——。其他部分为(如有)——。
  - 2. 投标方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- **3**. 投标方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. 其投标自开标日起有效期为 90 个日历日。
- 5. 如果我方被确定为中标单位,如无不可抗力,又未履行招标文件、投标文件和合同条款的,一经查实,我方愿意赔偿由此而造成的一切损失,并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行的处理。

投标供应商(盖章):

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章:

电话: 传真: 地址: 邮编:

开户名称:

开户银行: 开户账号:

附件 2 开标一览表

投标方名称: -----

招标编号: 货币单位:

投标报价 (元)						
		设备				
		运费及安装调试				
		(包括国家政府部门运营许可证的取得)				
		备品备件价(质保期内运行)				
其中		易损件价				
共中		专用工具价				
		培训费				
		验证费				
		保险费				
		其他费用(可自行列明)				

投标总例	〉(小写)									
投标总价	〉(大写)									
投标品牌	早:									
投标设备	各产地:									
交货期	(日历天)									
交货地点	京(是否负责	设备卸货及	进场勍	(位)						
质保期										
税率(升	· 票税率,如在	有不同税率业	必须明	确每种和	兇率 に	占投标总	总价的金额	<b></b>		
多少)										
其他优惠	<b>孫诺</b>									
投标方件	<b>飞表签字:</b>									
公章:										
注: 1.此	表与投标书正	E本一同装在	生一独	立的信息	討内領	密封。				
投标总造	5价=1+2+3····	9								
如无相应	区的栏目可以	不报。								
	分项报价	表								
投标方名	· 3 称:			编号:			货币	<b>5</b> 单位:		
	设备名称	原产地和	印制造	  型号规	格	数量	单价	总化	î	备注
编号		商								
										<del>                                     </del>
										<u> </u>
投标总的	<u>}</u>									
注:分项	[报价为投标]	设价的细分,	需包	含投标技	设价的	的每一项	页可拆分值	介格,ス	本表最	后的合计总
价应等于	一投标总价。									
投标方件	代表签名: —			=						
公章:										
		·								
附件 4		易损件、常	<b>対規耗</b>	材报价表	長					
(1)备	品备件及易损 -	·	1				1			
	名称	货号	数量/	/单位	单价	<b>`</b>	总价		建议	更换周期
序号			ļ ,,	•						
			-							
			1		1					

(2) 常规耗材/消耗品

序号	名称	货号	数量/单位	单价	总价	交货期

如无相应的栏目可以不报。

投标方代表签字:

公章:

## 附件 5 年度维护内容及报价

序号	名称	货号	数量	单价	主要维护内容	备注
1	年度维护保 养		质保期外每 年			
2	全保(保修)		<u>+</u> 质保期外每 年			
3	其他类型自 行明确		质保期外每 年			

投标方承诺: 该维护及全保价格保修期外叁年内不上调。

投标方代表签字:

公章:

附件 6 技术规格偏离表

投标方名称:

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标方代表签字:

公章:

根据第三章 URS 进行逐条响应,不得随意调整原 URS 条款编号

附件7 类似或相同项目业绩清单(近三年)

序号	用户名称	购买型号	合同金额	合同签订时间	是否是通过本次投标 单位签订合同
	1				

注: 1.业绩清单包括但不限于通过本次投标单位销售的业绩 投标方代表签字:

公章:

附件8 (投标人) 法定代表人授权委托书(格式):

法定代表人授权委托书?

天信和(苏州)生物科技有限公司:

系中华人民共和国合法企业,特授权?代表我公司(单位)全权办理针对本项目(填写项目号)的投标,参与开标、评标、签约等具体工作,并签署全部有关的文件、协议及合同。 我公司(单位)对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前,本授权书一直有效,被授权人签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权的撤销而失效。

被授权人情况:

姓名: 性别:

身份证件号码: 电话:

通讯地址:

被授权人签名: 单位名称(盖章):

法定代表人(签字或盖章):

# 法定代表人身份证复印件

# 授权代表身份证复印件

附:被授权人近六个月的社保证明