**上海市食品药品检验研究院**

**专用仪器设备采购项目**

**项目编号：HW20250730**

**报 价 文 件**

**采购单位：上海市食品药品检验研究院**

**2025年7月**

目 录

**[第一章 报价邀请书](http://oa.sigchina.com/coa/SIGShareFolder.nsf/dispview/D118ADA36E51537A482570A8002A728C/$file/单一设备采购及服务招标文件（修改稿2005年10月）.htm" \l "_Toc101767307#_Toc101767307)** [2](http://oa.sigchina.com/coa/SIGShareFolder.nsf/dispview/D118ADA36E51537A482570A8002A728C/$file/单一设备采购及服务招标文件（修改稿2005年10月）.htm" \l "_Toc101767307#_Toc101767307)

[**第二章 报价人须知** 2](http://oa.sigchina.com/coa/SIGShareFolder.nsf/dispview/D118ADA36E51537A482570A8002A728C/$file/单一设备采购及服务招标文件（修改稿2005年10月）.htm#_Toc101767308#_Toc101767308)

[**第三章 合同格式及合同条款** 5](http://oa.sigchina.com/coa/SIGShareFolder.nsf/dispview/D118ADA36E51537A482570A8002A728C/$file/单一设备采购及服务招标文件（修改稿2005年10月）.htm#_Toc101767309#_Toc101767309)

[**第四章 报价表格（格式）** 7](http://oa.sigchina.com/coa/SIGShareFolder.nsf/dispview/D118ADA36E51537A482570A8002A728C/$file/单一设备采购及服务招标文件（修改稿2005年10月）.htm#_Toc101767310#_Toc101767310)

[**第五章 设备技术规格及要求** 17](http://oa.sigchina.com/coa/SIGShareFolder.nsf/dispview/D118ADA36E51537A482570A8002A728C/$file/单一设备采购及服务招标文件（修改稿2005年10月）.htm#_Toc101767311#_Toc101767311)

# 第一章 报价邀请书

上海市食品药品检验研究院拟对实验室小型专用仪器设备项目进行公开竞争性报价采购。现邀请合格的报价人前来报价。

**1．项目编号：HW20250730**

**2. 采购内容、数量及主要技术规格： 详见第五章技术规格和要求。**

**第二章 报价人须知**

**3．报价人须知**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 要求 | 内 容 |
| 1 | 交货地点 | 上海市张衡路1500号上海市食品药品检验研究院  上海市富特西一路479号2楼、3楼外高桥实验室 |
| 2 | 交货时间 | 按采购要求或由报价商自报 |
| 3 | 报价货币及报价 | 人民币元（上海工地价） |
| 4 | 报价文件数目 | 正本一份，副本一份。 |
| 5 | 报价地点 | 上海市浦东新区张衡路1500号  上海市食品药品检验研究院二期西楼232室（快递或邮寄均可） |
| 6 | 报价文件领取时间 | 网站下载 |
| 7 | 报价截止日期 | 2025 年08月 15日 16点 |
| 8 | 评审原则 | 综合评审法或最低价评审法 |

**4. 联系方式**

采购单位：上海市食品药品检验研究院

地 址：上海市张衡路1500号

邮 编：201203

联 系 人：金嘉华，电话50798187

陈洁，电话50798187

邮 箱：jinjiahua@yjj.shanghai.gov.cn

## 5.   说明

5.1.    适用范围

本采购文件仅适用于本报价邀请中所叙述项目的货物采购及服务。

5.2.    合格的报价人

5.2.1 凡在法律上和财务上独立、合法运作，并有报价竞争能力、符合本次采购所规定的、具有相应资格和资质要求的制造商或供货商为合格的报价人。

5.2．3 报价人应有相应资格和资质要求是指（但不仅限于）：

1） 近3年内销售的业绩证明；

2） 合法性生产或经营本项目所需产品的许可证

3）通过国家有关部门出具的认证证书和检验报告；

### 6.    采购文件组成

采购文件包括：

第一章：报价邀请书

第二章：报价人须知

第三章：合同格式及合同条款

第四章：报价表格（格式）

14、报价书（格式）

15、报价一览表

16、报价报价表

17、设备说明一览表

18、规格偏离表

19、资格证明文件

第五章：设备技术规格、要求

报价人应认真阅读采购文件中的所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果报价人没有按照采购文件要求提交全部资料,或者报价书没有对采购文件在各方面都作出实质性响应， 则是报价人的风险。根据规定， 没有实质上响应采购文件要求的报价将被拒绝。

### 7.报价

7.1 报价人应在采购文件所附的相应的报价表上注明拟提供的货物的单价和报价总价。如果单价与总价有出入，以总价为准。报价以工地交货价为基础，包括设备自运抵项目现场前的销售税或其他税收、运保费、设备运抵项目现场后的卸货、清点、保管、安装、调试、验收、使用单位人员培训、技术服务费用、任何第三方的配合费用以及采购文件中的其他要求等。报价总价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。报价总价中也不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评审时将有效报价中该项内容的最高价计入其报价总价。

7.2 报价报价表至少应填写下列内容：

(1) 单价，包括应缴纳的增值税和其他费用；

(2) 工厂至工地的运输费和保险费；

(3) 专用工具和测试仪器及备品备件的费用；

(4) 安装和调试费用；

(5) 采购文件要求的其他技术服务费用；

(6) 履行合同所必需的其他项目，如无另外说明价款，所有费用视作已包括在合同总价内。

报价人按上述规定分类报价仅供评审委员会评审方便，但不限制买方以其它方式签订合同的权力。

### 8.报价人资格的证明文件

8.1 报价人须提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。

8.2 若报价人提供的货物不是报价人自己生产的，报价人应提供货物的制造商向其提供的该种货物和服务的授权书，制造厂商及其产品在国内已使用，并且已经通过国家权威部门或机构的鉴定证书(如在技术规范中要求的话 )。

### 9.报价书格式

9.1报价人应准备一份正本，并在每一份报价书上明确注明“正本”和“副本”。一旦正本和副本发现差异，以正本为准。

9.2报价书正本和副本须打印并由报价人法人代表或经正式授权的报价人代表签字， 授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在报价书中。 报价书的每一页都应有法定代表人或其授权代表用姓或首字母小签。

9.3除报价人对错误处作必要修改外，报价书中不许有行间插字、加行、涂改或改动，若有修改须由法定代表人或其授权代表签字和盖章。

9.4报价人应如实填写报价一览表、报价报价表、设备说明一览表和规格偏离表，一经发现虚报性能参数，或所报仪器性能参数与该仪器正式发行的公开资料不符，或与仪器本身的实际性能不符，都将视为该报价人虚假报价，并导致报价文件作废。

9.5电报、电话、电传、传真和电子邮件的报价文件概不接受。

### 10.递交报价书的截止日期

报价人必须在采购文件中规定的时间内将报价文件送达规定的地址。采购单位可根据本须知规定，可酌情延长报价截止日期。

### 11.评审

评审将按照综合评审法或最低价评审法进行。采用综合评审法，评审内容以资格后审、报价报价、设备技术规格性能、技术服务及售后服务、交货期、业绩和信誉等为主要因素。评审也可采用最低价评审法，除考虑报价价格外，对技术规格性能、交货期、付款条件、售后服务等因素进行量化考虑，调整其评审价。报价商品应达到采购文件中的商务部分关键条款和/或技术部分关键技术参数和技术规格（**\***指标）。

### 12.签订合同时变更数量的权利

采用综合评审法时将合同授予综合评价得分最高的报价人；采用最低价评审法时将合同授予最低评审价的报价人。买方在授予合同时有权对规定的设备数量和服务予以增加或减少。

# 第三章合同格式及合同条款

**13. 购销合同（模板）**

**购销合同**

**合同编号：**

**采购编号： 签约地点：上海**

**合同各方：**

**甲方（买方，使用单位）：上海市食品药品检验研究院**

**乙方（卖方）：**

企业规模：□大型□中型□小型□小微

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》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. **货物名称、型号规格、制造商、产地、单位、数量、单价、金额及合同价**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 制造商 | 原产地 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计金额(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | （所有配置详细清单见合同附件） |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | | | | | | | |  |
| 合计人民币（大写）： | | | | | | | | |

本合同的合同价为人民币 （大写） 元整，与交货有关的所有费用应包含在合同总价中，买方不再另行支付任何费用。

1. **交货地点、时间和交货状态**

2.1交货地点：上海市食品药品检验研究院。

张江实验室：□张衡路1500号一期实验室

□张衡路1500号二期实验室

外高桥实验室：□富特西一路479号7号楼2F、3F

2.2交货时间：合同签订后 天。

2.3交货状态：设备安装、调试、验收，并通过买方要求的检验和测试。

1. **质量标准和要求**

3.1卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.3如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

1. **权利瑕疵担保**

4.1卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三方的知识产权和商业秘密等权利；

4.4如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

1. **包装要求**

5.1卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2每一个包装箱内应附有一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

5.3 卖方应在货物外包装上标明收货人、采购编号、货物名称等。

1. **验收**

6.1货物的数量不足或表面瑕疵买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后7日内提出。

6.2卖方可采取以下方式对货物组织验收：

1. 使用单位收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，使用单位收取发票。
2. 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。相关费用由卖方承担。
3. 如果任何被检验或测试的货物不能满足技术规格要求和质量标准，买方可以拒绝接受该货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足要求。
4. **付款**

7.1本合同以人民币付款。

7.2本合同款项支付方式：到货验收并通过检验和测试且收到乙方开具发票后， 40 个工作日内支付100%合同款项。

1. **伴随服务**

8.1卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文/英文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2卖方还应提供下列服务：

1. 货物的现场安装、调试和启动监督；
2. 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
3. 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；
4. 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

1. **质量保证**

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收合格后不少于 个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，卖方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合用规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是卖方供货范围中应该有的，并且是满足合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由卖方负责免费将所有所缺的设备、技术资料（含软件）、专用设备、备品备件等补齐。

1. **补救措施和索赔**

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1）卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

2）根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

3）卖方应在接到使用单位通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由卖方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

1. **履约延误**

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方，买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

1. **误期赔偿**

12.1 除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之四（4％）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之二十（20％）。一周按7天计算，不足7天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。由于误期导致甲方的一切损失应由乙方承担。

1. **不可抗力**

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见，不可避免，不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其他双方商定的事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

1. **履约保证金**

14.1 在签署本合同前之前，买方有权要求卖方提交履约保证金。履约保证金在按本合同规定验收合格后15日内退还卖方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者买方认可的银行出具的履约保函。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行负担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

1. **争端解决**

15.1合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其他部分应继续执行。

1. **违约终止合同**

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

1）如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

2）如果卖方未能履行合同规定的其他任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当法》之规定由有关部门追究其法律责任。

1. **破产终止合同**

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方任何的补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

1. **合用转让和分包**

18.1除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

1. **合同生效**

19.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书就，甲方执两份，乙方执一份。

1. **合同附件**

20.1 本合同附件包括：1、具体配置分项报价；2、备品备件报价；3、售后技术保障协议书。

20.2 本合同附件及报价文件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

1. **合同修改**

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变化和修改。

**签约各方：**

|  |  |
| --- | --- |
| **甲方（买方，使用单位）** | **乙方（卖方）** |
| **单位名称（章）：上海市食品药品检验研究院** | **单位名称（章）：** |
| **地址：上海市张衡路1500号** | **地址：** |
| **委托人签章：** | **委托人签章：** |
| **电话： 021－38839900** | **电话：** |
| **传真： 021－50798187** | **传真：** |
| **开户银行：上海浦东发展银行陆家嘴支行** | **开户银行：** |
| **帐号：076428-98060130650000044** | **帐号：** |
| **邮政编码：201203** | **邮政编码：** |
| **年 月 日** | |

**备品备件的报价或折扣承诺**

投标人承诺：提供质保期后运行2年所需的备品备件的清单和价格，或者提供标准价格上可以给予的折扣，并承诺在质保期满后2年内不高于上述清单的价格或者折扣。（此报价不计入投标总价。）

1. 清单和价格

项目名称：

采购编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称与规格 | 原产地与制造商 | 数量 | 单价 | 折后单价 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

二．折扣

**（关于折扣报价的说明：原价100元，折扣为70%或7折，则折后价格=100\*0.7=70元）**

投标人承诺在质保期满后，对以下售后服务项目（如有，勾选），作出减免优惠：

□1 上门费： □免收取 或 □\_\_\_\_折 或 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

□2 维修工时费： □免收取 或 □\_\_\_\_折 或 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

□3 零配件或耗材： □\_\_\_\_折 或 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

□4 软件升级和维护： □免收取 或 □\_\_\_\_折 或 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

□5 年度维保价格：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/年 或 □\_\_\_\_折

□6 验证服务价格：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/次（建议\_\_\_年验证一次） 或 □\_\_\_\_折

投标人名称：（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

# 第四章 报价表格（格式）

**采购编号：**

## 14.           报价书（格式）

致: 上海市食品药品检验研究院

根据上海市食品药品检验研究院采购及服务项目的报价邀请，签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表报价人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（报价人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本一式一份：

1 报价一览表；

2 报价表；

3 设备说明一览表（包括规格偏离表）；

4 第四章规定的资格证明文件和其他表格；

5 第五章规定的技术文件和资料；

6 其他能满足采购文件要求的文件和资料。

据此函，签字代表宣布同意如下：

(1)        所附报价价格表中规定的应提供和交付的货物报价总价为\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（人民币），即\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（文字表述）。

(2)        报价人将按采购文件的规定履行合同责任和义务。

(3)        报价人将按采购文件的规定承诺本采购项下的货物交货期为 ，质保期为 。

(4)        报价人已详细审查全部采购文件，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。报价文件均属实，若有不实之处，同意作为作废。

(5)        本报价自报价日起有效期为 个日历日，如果报价人的报价被接受（直至合同生效时止）本报价始终有效。

(6)          报价人同意提供按照采购单位可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解采购单位不一定要接受最低的报价或其他可能收到的任何报价，并可不作任何解释。

(7)        本报价货物和服务均采用自有技术，与第三方的专利或知识产权无任何纠纷，若有碍买方，报价人愿承担所有责任。

(8)          与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

电子邮件：

报价人名称：

报价人代表签字：

公章：

日期：

（注：本附件是组成报价文件的一部分）

## 15.           报价一览表（格式）

报价人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购编号 | 设备名称 | 型号和规格 | 制造商名称 | 数量 | 单价 | 报价总价 | 交货期 | 保修期 | 备注 | 报价人签字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **报价总价** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

报价人盖章：

报价人代表签字

日期： 年 月 日

## 16.           报价表格（格式）

**报价价格分项表**

报价人名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 型号和规格 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 合价 |
| 1 | 主机和标准附件 |  |  |  |  |  |
| 2 | 备品备件 |  |  |  |  |  |
| 3 | 专用工具仪器 |  |  |  |  |  |
| 4 | 安装、调试、检验 |  |  |  |  |  |
| 5 | 培训 |  |  |  |  |  |
| 6 | 其他技术服务 |  |  |  |  |  |
| 7 | 运费和保险费 |  |  |  |  |  |
| 8 | 其他 |  |  |  |  |  |
| 总价 | | | | | |  |

报价人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

备注：1. 所有价格以人民币表示；

2. 如果单价和总价不符时，以单价为准；

3.价格应按报价人须知的要求报价。

## 17.           设备说明一览表

报价人名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 主要规格  /型号 | 数量 | 技术参数和性能说明 | 制造厂商 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

报价人应如实填写设备说明一览表，一经发现虚报性能参数，或所报仪器性能参数与该仪器正式发行的公开资料不符，或与仪器本身的实际性能不符，都将视为该报价人虚假报价，并导致报价文件作废。

报价人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（注：本附件是组成报价文件的一部分）

## 

## 18.           技术规格偏离表

报价人名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 采购规格、参数 | 报价规格、参数 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

报价人应如实填写规格偏离表，一经发现虚报性能参数，或所报仪器性能参数与该仪器正式发行的公开资料不符，或与仪器本身的实际性能不符，都将视为该报价人虚假报价，并导致报价文件作废。

报价人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（注：本附件是组成报价文件的一部分）

## 19.           资格证明文件

**子目录**

**19.1.申请人须知 13**

**19.2.法定代表人授权书 14**

**19.3.联合体协议书 15**

**19.4.关于资格的声明函 15**

**19.5.制造商出具的授权函 16**

**19.6.报价人对采购单位优惠条件的承诺书(如果有) 16**

###### 19.1.       申请人须知

#### 1）主要设备制造厂家作为申请人应填写和提交下述规定的全部格式，以及其他有关资料。供货商作为申请人应填写和提交下述规定的全部格式以及其他有关资料。

#### 2）所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

#### 3）本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

#### 4）买方将应用申请人提交的资料根据自己的判断和考虑决定报价人履行合同的合格性及能力。

#### 5）报价文件中务必每页出现报价单位名称或加盖公章。

6）报价文件及合同、发票中货物名称、数量、采购编号务必与询价文件货物名称、数量采购编号相一致，不得有任何偏差，否则不予受理。

#### 7）申请人提交的材料将被保密，但不退还。

#### 8）全部文件一式两份，一份正本，一份副本。

###### 19.2.       法定代表人授权书

本授权书声明:注册于 的 公司(厂)的在下面签字的

(法人代表姓名、职务)代表本公司(厂)授权 (单位)的在下面签字的 (被授权人的姓名、职务)为本公司(厂)的合法代理人，就 项目 (采购编号)的报价及该报价项下的合同的执行和履约，以本公司(厂)名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年\_\_月 日签字生效，特此申明。

授权人签字盖章：

代理人（被授权人）签字盖章：

职务：

单位名称与盖章：

地址：

###### 19.3. 联合体协议书

不适用。

###### 19.4.       关于资格的声明函

尊敬的采购方：

关于贵方\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(采购编号)报价邀请书，本签字人愿意参加报价，提供采购设备一览表中规定的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（设备名称），并证明提交的下列文件和说明是正确的和真实的。

由供应\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（设备名称）的制造商\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（制造商名称）出具的授权我方代表该制造商的授权书正本一份，副本一份（当报价人是作为供货商时）。

我方和制造商的资格声明正本一份，副本一份。

本签字人的确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

制造商或供货商名称和地址 授权签署资格文件人的

名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签字人姓名(印刷体)

地址： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签字日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

###### 19.5.       制造商出具的授权函

致： （买方名称）

我们 （制造商名称）根据 （国家名称）法律正式成立的一家制造商 （公司），其主要营业地点设在 （制造商地址）。兹指派按 （国家名称）的法律正式成立的，其主要营业地点设在 （贸易公司地址）的 （贸易公司名称）作为我方真正的合法代理人进行下列有效的活动；

1）、代表我方办理贵方 （项目名称）报价邀请 （采购编号）要求提供的由我方制造的设备的有关事宜，并对我方具有约束力。

2）、作为制造商，我方保证以报价合作者来约束自己，并对该报价共同和分别承担采购文件中所规定的义务。

3）、我方兹授予 （贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，且有替换或撤消或另行授权的全权。兹确认 （贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法办理一切事宜。

我方于 年 月 日签署本文件， （贸易公司名称）于 年 月 日接受此件，以此为证。

贸易公司名称 出具授权书的制造商名称

（盖章） （盖章）

正式授权签字的代表： 正式授权签字的代表：

姓名、职务和部门： 姓名、职务和部门：

日期： 日期：

###### 19.6.       报价人对采购单位优惠条件的承诺书(如果有)

# 第五章 设备技术规格及要求

20．项目概况

项目总体情况：上海市食品药品检验研究院是上海市人民政府为保障人民群众食品药品安全而设置的能够提供综合性技术支持和服务的检验基地，位于上海市浦东新区张江高科技园区张衡路1500号。

上海市食品药品检验研究院检验专用仪器的配套设备项目，拟通过公开竞争性采购采购仪器设备。

特别提醒：本报价文件非整体项目，各供应商可根据贵司感兴趣的设备，以采购编号为一个项目，可单个或多个进行报价。

21、货物需求一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购编号 | 设备名称 | 数量 |
| 25-HX-08 | 空气发生器-1 | 1 |
| 25-HX-17 | 空气发生器-2 | 1 |
| 25ZX-SJ-12 | 离心浓缩仪 | 1 |
| 25ZX-SJ-13 | 超微量分光光度计 | 1 |
| 25ZX-SJ-14 | 旋涡混合器 | 40 |
| 25ZX-SJ-15 | 恒温水浴箱 | 5 |
| 25ZX-SJ-17 | 半自动凝血分析仪 | 1 |
| 25ZX-SJ-18 | 摇床-1 | 3 |
| 25ZX-SJ-21 | 摇床-2 | 2 |
| 25ZX-SJ-22 | 干燥箱 | 1 |
| 25ZX-YL-02 | 二氧化碳培养箱-2 | 2 |
| 25ZX-YL-04 | 安全称量工作台 | 1 |

22、设备技术规格及要求

22.1设备用途及总体要求

主要用于对各类药品、化妆品等的质量检验。

22.2设备技术规格和技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称 | 数量  (套) | 技术参数 |
| 25-HX-08 | 空气发生器 | 1 | **一、系统配置：**  零级空气发生器一套：包含零级空气发生器模块1台；配套空压机1台；干燥过滤器1套；配套316不锈钢管路1套；  **二、具体技术要求：**  \*1. 零级空气流速不小于7000cc/min；  2. 纯度：烃类化合物总残留量不大于0.05ppm；  3. 零级空气输出压力：不小于80psi；  4. 高效催化裂解并通过膜系统净化；双压力表设计：内部和外部压力双显示；空气催化温度在线数字显示；  5. 配置配套同系列空压机与气体发生器连接方式：空压机外置可叠加式；  \*6. 一体化、模块化设计，可与同系列空压机和氮气空气发生器按序叠加或拆分，节省空间；  7. 具有压力、温度安全保护装置；配备该设备正常运转所必备的工具包及所需的零配件；  8. 可长时间7天/24小时不间断、安全运行；  \*9. 获色谱公司供应商资格认证，提供认证文件，同时提供联合彩页；  10. 配备干燥空气处理器，干燥空气流速：不小于30L/min, 露点：-40度；配备配套空压机一套；  \*11. 提供连接氢气及零级空气5个点位的不锈钢管路，配备减压阀及压力表。  **三、售后服务：**   * 1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。   2. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后12个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。   3. 技术培训：提供培训中心正规培训名额2名。   4. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。   5. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。   6. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。   7. 交货时间：合同签订后2个月内。 |
| 25-HX-17 | 空气发生器-2 | 1 | **一、系统配置：**   1. 超净空压机主机一台，包含：除水过滤器1套、进口空气膜1个、除尘过滤器1套、除烃过滤器1个、空气储气罐1个； 2. 零级空气发生器主机一台，包含：钯-铂催化燃烧池1套。 3. **具体技术要求：**   1. 超净空压机  \*1.1. 输出压力0-8bar可调，满足目前主流设备的用气需求；  \*1.2. 空气流速：≥30L/min  1.3. 耐高湿环境：环境相对湿度≥70％情况下，空压机仍可正常运行；  1.4. 需采用除水除尘除烃多重过滤技术；  1.5. 噪音：≤55dB；  \*1.6. 具有双压力保护装置：当空压机内部压力异常时，系统具有自我保护功能；  1.7. 采用快速接插件，及PTFE材质的管路，确保气路系统耐用、可靠；  \*1.8. 配有不锈钢储气罐，确保出口空气流速、及压力的稳定性，同时在达到一定压力时，发生器可进入经济待机运行模式，节约能耗与减少设备损耗，可有效延长使用寿命；  2 零级空气发生器  2.1. 输入空气压力0-6bar；  \*2.2. 零级空气流速：≥1L/min  2.3. 耐高湿环境：环境相对湿度≤85％；  2.4. HCTs<0.1ppm；  2.5. 工作温度：400-500℃；  2.6. 可配套匹配流量的超净空压机，提供纯净、干燥且无油的零级空气。   1. **售后服务：**    1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。    2. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后12个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。    3. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。    4. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。    5. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。    6. 交货时间：合同签订后1个月内。 |
| 25ZX-SJ-12 | 离心浓缩仪 | 1 | **一、系统配置：**  主机1台，通用真空系统1套（内含无油真空泵和低温冷阱），1个转头，与上述模块匹配的连接管件1套。  **二、具体技术要求：**  1.主机  1.1腔体上盖：亚克力涂层且耐腐蚀的铝制金属盖，并配备上盖锁定指示灯；  1.2\*腔体温度控制：-4℃~100℃，1℃步进；  1.3定时器：可用于加热时间和运行时间控制的独立计时器，时间范围1分钟~999分钟，或连续运行；  1.4转头转速：不低于1700rpm；  1.5具有延迟真空功能，防止样品爆沸；  1.6具有样品预热功能，可以提前预热样品，保持样品恒温；  1.7转头：可同时浓缩≥132根1.5/2.0ml微量离心管；  1.8\*具有不少于9个自定义程序，并包含不少于3个快速启动程序，每个程序可以分别设定至少2个不同时间段内的不同温度，适应样品温度的变化；  1.9\*具有急停装置，确保使用安全；  2.真空系统  2.1\*真空系统：通用真空系统，整合无油真空泵和低温冷阱为一体，真空泵为真空隔膜泵；  2.2\*冷阱：-50℃冷阱，内置废液收集瓶便于废液收集；  3.相关耗材  热传导液3升   1. **售后服务：**   1.投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。  2.免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后24个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。  3.供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。  4.在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。  5.在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。  6.交货时间：合同签订后3个月内。 |
| 25ZX-SJ-13 | 超微量分光光度计 | 1 | **一、系统配置：**  超微量分光光度计1套。  **二、具体技术要求：**  1. 基座检测下限：2ng/µL（dsDNA），0.06mg/mL（BSA），0.03mg/mL（IgG）；基座检测上限：27,500ng/µL（dsDNA），820mg/mL（BSA），400mg/mL（IgG）；  2. 波长范围：190～850nm，可进行连续波长全光谱分析；  \*3. 光程：内含0.03,0.05,0.1,0.2,1.0mm 共5个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置，光程调节器不会曝露在空气中；  4. 检测重复性：0.002A(1.0mm光程) 或1%CV；  5. 最小样品体积≤1µL；  6. 载样点采用303高抛光高耐磨不锈钢，并与主机整合在一起，可无需其他容器直接上样并进行样品检测；  \*7. 当样本中存在污染物时，应能进行鉴定，且最多可鉴定的污染物≥5种；当存在污染物时，样本检测的结果应能自动扣除污染物的OD值，保证得到精确的样本浓度；  8. 仪器操作：高分辨率彩色触摸屏，触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种；  9. 操作软件可免费进行升级；  \*10. 仪器内置传感器，可在检测前对样品形成的液柱进行数码成像，保证检测的可靠性。  **三、售后服务：**   * 1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。   2. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后24个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。   3. 技术培训：提供培训中心正规培训名额2名。   4. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。   5. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。   6. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。   7. 交货时间：合同签订后2个月内。 |
| 25ZX-SJ-14 | 旋涡混合器 | 40 | **一、系统配置：**  35台标准型旋涡混合器，5台多功能旋涡混合器。  **二、具体技术要求：**   1. 旋涡混合器   1.1圆周振荡  1.2混匀直径：≤4mm  1.3最大承重（含适配器）≥0.4kg  1.4\*无极调速：0～2500 rpm  1.5最小转速 (可调节)：500rpm  1.6有多种适配器可供选择  1.7具刻度指示  1.8\*可点动和连续振荡  1.9允许连续运转时间100 %  1.10\*防护等级至少需符合DIN EN 60529 IP21   1. 多功能旋涡混合器：   2.1\*具备磁力搅拌功能  2.2最小搅拌体积（H2O）≤0.005L  2.3最大搅拌量（H2O）≥5L  2.4最大荷载≥7.5kg  2.5LED显示转速  2.6\*最大转速≥3000rpm，设置转速精度≤100rpm，带模块化可扩展搅拌系统，防水，抗化学腐蚀。  **三、售后服务：**   * 1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。   2. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后24个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。   3. 技术培训：提供培训中心正规培训名额2名。   4. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。   5. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。   6. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。   7. 交货时间：合同签订后2个月内。 |
| 25ZX-SJ-15 | 恒温水浴箱 | 5 | 1. **系统配置：**   1．12L以上恒温水浴箱3套，配套透明折起浴槽盖；  2．12L以上恒温水浴箱1套，配套不锈钢折起浴槽盖；  3．24L以上恒温水浴箱1套：配套不锈钢折起浴槽盖；  4．配套实验用移液器1支。  **二、具体技术要求：**   1. 应具备防水控制面板及电源开关，配底部放水阀，可以屏幕显示实际温度值和设定值。 2. \*应具备防干烧功能：包括低液位声光报警功能、自动断电功能、最高温度（105℃）上限报警保护功能等。 3. 内槽材质应为316L不锈钢；加热盘管内嵌在浴槽底部，平整底部方便清洗，体积利用率高；浴槽上应有方便冷凝水回流入槽的设计。 4. 应具备自带计时功能，倒计时结束后报警通知，可选继续运行或自动关机。 5. \*温度调节范围：室温+5～+99.9℃， 6. \*温度稳定性：≤±0.2℃， 7. 显示精度：0.1℃， 8. \*加热功率：≥1.8kW 9. 单道移液枪，最大量程200μl，可以匹配市面上大部分吸头。可以整支在121℃高压蒸汽灭菌。   **三、售后服务：**   1. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后2年； 2. 供应商在上海至少5名专职维修和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询； 3. 在保修期内外，为仪器提供长期维修服务，并在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位； 4. 技术培训：可免费培训多名技术人员；并进行每年1-2次的免费仪器维护、及技术培训； 5. 交货时间：合同签订后2个月内。 |
| 25ZX-SJ-17 | 半自动凝血分析仪 | 1 | **一、系统配置：**  半自动血凝仪1台（包括：专用3档联动加样枪1支；专用样本移动架 2 个；专用加珠器 1 个）、中英文操作手册各一本、特制防尘罩1个、耗材试用装1包（血凝杯和磁珠各100个，大号和小号试管各10个，吸头10个）、配套热敏打印机1台  **二、具体技术要求：**   1. \*检测原理：磁珠机械法 2. 检测通道：至少4个磁珠机械法检测通道 3. 端口：至少包括RS323串口， LIS，PC 和条形码扫描仪接口 4. \*参数设置：至少五个固定预设检测项目（PT, APTT, FIB ,TT 和FACTOR)以及其他三个可以自由设置参数的项目选项 5. 可适配不同品牌试剂 6. 外形尺寸：不超过50 x 50 x 20 cm 7. 操作语言：可显示简体中文 8. 样本温育位：不少于4 个 9. 试剂温育位：不少于4 个 10. 样本存放位（室温）：不少于8个 11. 检测启动模式：联动或者手动 12. \*总反应体积：100～250微升   **三、售后服务：**   1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境。 2. 免费安装调试，质保期为仪器验收合格后12个月，并提供出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。 3. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。 4. 交货时间：合同签订后60个工作日内。 |
| 25ZX-SJ-18 | 摇床-1 | 3 | **一、系统配置：**  圆周式摇床3台，每台含基础支架1套。  **二、具体技术要求：**  1、\*运行方式：圆周振荡，允许振荡承重(含夹具)不小于7kg。  2、连续运转时间：100%  3、\*调速范围：0~500rpm。  4、定时范围：0~50min。  5、配件调整：可选配能重复使用的摇床粘垫，方便固定各种形状和大小的平底容器进行振荡。  6、防护等级：应不低于IP21。  **三、售后服务：**   * 1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。   2. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后24个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。   3. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。   4. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。   5. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。   6. 交货时间：合同签订后2个月内。 |
| 25ZX-SJ-21 | 摇床-2 | 2 | **一、系统配置：**  1、摇床：往复式 1台  2、配件：通用夹具 1件  **二、具体技术要求：**  1、\*运行方式：往复振荡，允许振荡承重(含夹具)7.5kg。  2、连续运转时间：100%。  3、\*调速范围：0~300rpm。  4、定时范围：0~50min。  5、配件调整：可选配能重复使用的摇床粘垫，方便固定各种形状和大小的平底容器进行振荡。  6、防护等级：应不低于IP21。  **三、售后服务：**   * 1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。   2. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后24个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。   3. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。   4. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。   5. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。   6. 交货时间：合同签订后2个月内。 |
| 25ZX-SJ-22 | 干燥箱 | 1 | **一、系统配置：**  干燥箱1套，镀铬插架2个。  **二、具体技术要求：**   1. \*温度范围：室温+5℃~+300℃，温度设置精度≤1.5℃； 100℃空气交换速度≥6次/小时； 2. 通过加热技术，重力作用自然对流达到设定温度； 3. 可放置搁板数≥5个，搁板间距≥70mm；每层搁板承重≥30kg； 4. \*内腔室内附加Pt100铂热电阻温度传感器，用于显示设备显示屏上的温度；UL采用独立的可调温度安全装置，符合UL安全认证2级要求，防护等级≥IP 20； 5. \*LCD 显示屏，逻辑控制系统；独立可调的温度安全装置2级（符合DIN 12880），采用光学报警； 6. 内部尺寸≥510×530×425mm (宽×长×高)；外部尺寸≤710×605×705mm(宽×长×高)，最宽处不超过76cm； 7. 箱门设计：箱体门为单开门，可锁闭门把手；设备外门应有独立支撑角设计，以保证外门不发生变形； 8. 可设置键盘锁，防止未授权的访问和误操作； 9. USB接口，可连接电脑或打印机。   **三、售后服务：**   * 1. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后24个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。   2. 技术培训：提供培训中心正规培训名额2名。   3. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。   4. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。   5. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。   6. 交货时间：合同签订后2个月内。 |
| 25ZX-YL-02 | 二氧化碳培养箱-2 | 2 | **一、系统配置：**  二氧化碳培养箱2台。  **二、具体技术要求：**  1箱体：  \*1.1工作体积：＞160升  \*1.2内胆： 100%纯铜内胆  1.3搁板数：≥3块，隔板带孔可调节高度，单隔板承重≥10kg，总≥30kg  2温度控制  2.1温度控制范围：高于室温3℃～55℃  2.2温度控制精度 （时间）：±0.1℃  2.3温度均一性:< ±0.3℃，空间温度测试点  2.4温度跟踪报警：±1℃  2.5温度显示：触摸屏  2.6 保温方式：直热式  2.7 双温度探头，保证温度不会过冲  2.8 开门后30s，温度恢复至37度时间小于5分钟  3气体控制  3.1二氧化碳控制范围：1～20%  3.2二氧化碳控制精度：±0.1%  \*3.3二氧化碳跟踪报警：±1%，系统带一键自动校准功能  \*3.4二氧化碳浓度控制： TC探头，带湿度补偿  3.5 用户编程上下限可跟踪报警  3.6 开门30s后，二氧化碳浓度恢复时间小于10分钟  3.7 可配置氧气探头  \*4无水盘设计，带液位探头，可持续监控水位，并在控制面板显示  5 湿度恢复速度小于10分钟  \*6 可高温（≥180℃）干热灭菌，可保证全部配件在位灭菌，灭菌时间≤12小时  7 标配HEPA过滤器，开门30s后关闭，5分钟内能够使培养箱体内环境达到ISO-5  8 控制面板：  \*8.1配置触摸屏，中文菜单，具有程序自检功能和自动校正功能  8.2显示控制：触摸屏显示温度和二氧化碳浓度  8.3可定时记录并长期保存全部运行数据，并可下载历史数据  **三、售后服务：**  **1.安装、调试及培训**  1.1在货物到达使用现场后，卖方按买方通知时间派技术人员到买方的项目现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，直至设备正常运行，并承担因此发生的一切费用。  1.2卖方负责对买方技术人员、操作人员进行现场免费培训，培训内容包括设备操作、设备维护及简单的设备维修等，直至技术人员、操作人员能够熟练掌握为止。  **2.验收及验收标准**  2.1卖方向买方提供详细的验收标准、验收手册。设备安装后，仪器所有技术参数经检验应符合国际和国家标准及厂方标准。买方有权委托中国有资格的单位对上述仪器进行精度校核。如果由于仪器本身原因而在六十天内调试没有通过，卖方必须更换一套新的相同型号或符合技术性能的仪器设备。  2.2设备验收合格后，出具验收报告，买卖双方在验收文件上签字生效。  **3.维修及技术服务**  3.1自仪器验收合格之日起，卖方向买方提供1年免费保修服务。在保修期内，属产品质量问题所发生的一切费用由卖方负担。  3.2卖方应提供技术支持，在接到买方仪器报修通知后，在24小时内予以应答，并在48小时内进行维修，保证仪器的正常工作。  3.3卖方在国内必须具有专业的维修工程师，能有效保证售后维修服务。  **4.交货地点:** 用户指定地点  **5.交货时间:**合同签订后90天内。 |
| 25ZX-YL-04 | 安全称量工作台 | 1 | **一、系统配置：**  安全称量工作台包含抗化学腐蚀台面、可视有机玻璃罩体、高效过滤器、变频风机、声光报警器等组成。  **三、具体技术要求：**  1、尺寸：安全称量工作台长度≥90cm，可满足天平、打印机摆放；  2、电源：220V，50hz/300W；  \* 3、OEB等级：OEB5 ，泄漏率不大于1ug/m3；  \* 4、OEL值：OEL(职业暴露水平)<1ug/m3 (操作量可达公斤级)；  5、 过滤器：H14级HEPA高效过滤器，过滤效率达到99.995%  厚度≥10cm,至少三年免更换；  6、德国EBM品牌高速超静音风机，噪音低于72dBA；  7、声光报警功能：进口声光报警器和面风速传感器，可提醒操作员面风速低于指定范围；  \* 8、罩内顶部必须设有天花板，防止停机后粉末直接掉落到操作区；  \* 9、内部结构要求可徒手拆卸，方便清洁；  \* 10、气流形式为单向水平层流，无紊流；  11、 有全球权威第三方检测机构的认证报告  12、满足罩内负压的前提下保证百万分之一天平的稳定性。  **三、售后服务：**   * 1. 投标期间，投标人需对实验室现有场地条件如水电风气、排风、温度、承重、排水、空间尺寸等进行确认，确认能够满足仪器和附属设施所需环境、安全、环保要求。如不具备安装条件请书面告知，并协助完成改造。   2. 免费安装调试，提供现场培训，质保期为仪器验收合格后24个月，并提供验证服务、出保后维保服务、维修工时费、上门费等报价。   3. 技术培训：提供培训中心正规培训名额2名。   4. 供应商需在上海有充足专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询，仪器的硬件培训以及仪器的常规应用，并可提供专业的应用培训。   5. 在保修期外，可为仪器提供长期维修服务，并可在24小时内对用户的维修要求作出反应，48小时内维修工程师到位。   6. 在国内需有耗品保税库，能长期保证备品备件的供应，提供仪器所需主要耗材的报价，和质保期外2年内的备品备件报价。   7. 交货时间：合同签订后2个月内。 |

23、技术服务

**23.1安装和调试**

23.1.1．安装调试

签订供货合同后，报价人应派工程技术人员对采购方的场地进行考察和了解，与采购方确定设备的布局,提供技术参数和安装图，向采购方提出安装工作所需要的配合条件，例如场地、电源和配合的人员条件等等。

报价人负责将设备运送到使用现场，就位，并由有经验的工程技术人员进行安装调试。买方派员全程参与安装调试。安装调试中发生的一切材料、人工、运输和保险等费用全部由报价人承担，并计入报价总价中。

23.1.2 报价人的责任

23.1.2.1报价人应负责所有合同仪器设备的安装、调试、测试和试运行，提供这些服务过程中所需要的原材料、敷料、专用工具和器具以及测试仪器等。

23.1.2.2报价人应该在合同签订后30天内将所有合同仪器设备的布置，预埋件和基础图纸以及与土建相关的资料提供给买方确认。

23.1.2.3报价人提供的设备运到工地后，报价人应采取防火、防水和防灰尘材料对设备加以保护。

**23.2.验收**

**23.2.1．验收准备**

安装调试和试运行后，报价人应进行自检设备的各种性能参数应满足采购文件和合同技术附件规定的要求。报价人应提供设备的有效检验文件名称，经买方认可后，与合同的性能指标一起作为设备验收标准。

**23.2.2．验收**

验收由报价人组织，地点在买方现场。报价人和买方的代表参加验收。买方应在收到验收通知后，在有其他使用主管部门参与的情况下进行验收。报价人应对买方的验收提供必要的协助，并提供需要的专用仪器、验收测试所需要的材料，设备和测试样品等均由报价人负责提供。在设备试用后，买方需对全套设备进行清点和全面的性能验收。验收时，必须对所提供的设备在带负荷运行条件下，依照合同规定逐项对性能进行考核。考核结束后，报价人应提供买方上述检验结果的证明报告。

如果有部分材料或部件不能通过检验，报价人应修正或替换这些材料和部件，重新进行测试和检验。验收合格后，双方签署验收证书。

以上验收费用由报价人承担，计入报价总价中。

**23.3.培训**

卖方在设备的性能、原理、操作要领、软件编制、设备维修和保养等方面对买方的人员进行理论和实际操作的培训。培训费用由卖方承担，并计入报价总价中。具体包括：

**23.3.**1．运行操作，功能操作，维修保养等。

**23.3.**2．简易的故障判别及排除。

**23.3.**3．技术培训的地点为使用现场，人数为2人，时间为14个工作日。

报价人应在报价文件中提出具体的承诺。

**23.4.维修和保养**

**23.4.**1．维修服务部门和零配件供应

报价人或设备的制造商在国内应该设置有维修服务部门和零配件仓库，并出示其营业执照，提供专职的生产线设备维修工程师名单。

**23.4.**2．维修费用的支付

质保期内的维修费用由报价人承担。质保期后的维修费用的支付应该先维修后付款。零配件的购买应该先交货后付款。

**23.5.质量保证**

**23.5.**1．本采购项目规定的设备应是全新和无任何缺陷的。报价人应按技术要求和相关的标准进行设计和制造，并提供主要部件的制造和检测报告以及产品的质量检验证明文件。

**23.5.**2．报价人应向买方保证双方签署验收证书后，开始计算各仪器设备的质保期。重要部件如有特定延长的质保期，签订合同时按承诺的质保期执行。在质保期内，卖方收到报修通知后的24个小时内应作出响应，48小时内赶到设备使用现场，免费维修和更换有故障的设备或部件。买方对确属设备内在质量造成的设备运行故障，有权要求更换设备或部件，并要求赔偿造成的损失。报价人应保证终身提供该设备的所有维修零配件。

24. 技术文件及技术资料（含软件）

24.1． 技术文件及资料要求

报价人保证所提供的技术文件、技术资料（含软件）、技术图纸应完整正确，数据和资料准确无误，能保证设备正确安装，调试和验收，满足正常运行和维修保养的需要。报价人应承担因正确按技术资料进行操作导致设备或部件损坏的责任。

24.2．技术文件及资料内容：

（1）       设备说明书及操作手册

（2）       设备基础图、布置图和安装图纸

（3）       设备电路图和维修手册

（4）       设备软件手册

（5）       原产地证明书

（6）       产品合格证书

（7）       设备部件手册和图纸资料

（8）       备品备件清单（含单价）

（9）       其他需要的资料

25、运输包装及其他

货物的运输可根据设备的特点与设备交货期要求，采用海运、陆运或空运等方式，其运输与保险费应计入报价总价。货物的包装应根据设备的特点，应采用坚固的材料，应适于长途运输以及整体吊装，具有防潮，防锈，防震和防粗暴装卸等措施，以保证仪器被安全运输至目的地。