**中国农业大学农学院玉米生物育种产教融合创新平台分子类设备检测系统采购项目**

**竞争性磋商文件**

**采购编号：BIECC-22ZB0893**

**北京国际工程咨询有限公司**

**2022年11月**

**目 录**

[第一章 磋商邀请 2](#_Toc118810546)

[第二章 供应商须知资料表 4](#_Toc118810547)

[第三章 供应商须知 5](#_Toc118810548)

[第四章 合同格式 20](#_Toc118810584)

[第五章 货物需求一览表及技术需求 33](#_Toc118810585)

[第六章 附件——磋商响应文件格式 46](#_Toc118810586)

# 第一章 磋商邀请

北京国际工程咨询有限公司受中国农业大学的委托，对中国农业大学农学院玉米生物育种产教融合创新平台分子类设备检测系统采购项目进行国内竞争性磋商采购，现邀请合格的供应商前来磋商。

1. 采购编号：BIECC-22ZB0893

2. 采购内容及预算金额：详见第五章。

3. 购买竞争性磋商文件时间和地点：

时间：2022年 11 月 17 日至2022年 11 月 24 日 (法定节假日除外)，上午9:00至11:30；下午13:00至16:30（北京时间）。

地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦B座17层1703室（北四环学院桥东北角）。

4. 竞争性磋商文件售价：

人民币500元/本（含电子版），竞争性磋商文件售后不退。

若现场购买，只接受现金支付。

若通过汇款购买竞争性磋商文件，请按下述北京国际工程咨询有限公司的地址汇款，并将汇款底单及“购买标书信息表”（见附表）通过邮件形式发至我公司邮箱，邮件主题为“购买标书信息BIECC-22ZB0893”。否则不予受理。若需快递纸质版竞争性磋商文件，须加付快递费100元。电汇或网银必须于2022年11月24日下午16:30前到账。

5. 递交首次磋商响应文件截止时间：2022年 11 月 29 日 下午13：00　（北京时间）。

竞争性磋商会议地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦B座17层1706室第四会议室。逾期收到或不符合规定的磋商响应文件恕不接受。**递交响应文件的供应商代表必须为本项目的授权代表并携带身份证件。**

6. 凡对本次磋商提出询问，请与北京国际工程咨询有限公司联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

7. **需要落实的政府采购政策：**促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展、优先采购节能产品、环境标志产品、鼓励信用担保等。

**采购人名称： 中国农业大学**

地址：北京市海淀区圆明园西路2号

采购人联系方式：张老师、010-62734837

**采购代理机构：北京国际工程咨询有限公司**

地 址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座6层

邮 编：100083

开户银行：华夏银行北京学院路支行

帐 号：10242000000002546

联系部门：招标事业部

联系人：孙经理、刘经理

电 话：010-82376721

电子邮件：[jowena@163.com](mailto:jowena@163.com)

**附表：**

**购买标书信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号** | BIECC-22ZB0893 |
| **包 号** |  |
| **公司名称** |  |
| **纳税人识别号** |  |
| **公司地址** |  |
| **联系人** |  |
| **联系电话** |  |

# 第二章 供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 内 容 |
| 1.1 | 采购人：中国农业大学 |
| 11.1 | 磋商保证金：人民币17010元 |
| 11.6 | 成交服务费：按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）执行，按成交金额差额定率累进法计算，由成交人支付 |
| 12.1 | 磋商响应文件有效期：90天(日历日) |
| 13.1 | 磋商响应文件：正本：1份，副本：3份  电子版文件（U盘）：1份 |
| 15.1 | 递交首次磋商响应文件截止期：2022年11月29日下午13：00（北京时间）  竞争性磋商会议地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦B座17层1706室第四会议室。 |
| 21.5 | 评审方法：在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审总得分高低顺序推荐排序最高的一名供应商作为本项目成交候选供应商的评审方法。磋商小组所有成员对各供应商进行独立打分，所有评委对同一供应商打分的算数平均值为该供应商的最终得分（全部打分保留小数点二位，第三位四舍五入）。 |
| 28.1 | 提交履约保证金的时间：签订合同后 5个工作日内。  履约保证金金额：合同总价的5％。 |

# 第三章 供应商须知

## 一 说 明

### 1. 采购单位及合格的供应商

1.1 采购单位：系指采购人及其委托的采购代理机构。本项目的采购单位：中国农业大学；本项目的采购代理机构：北京国际工程咨询有限公司。

1.2 满足以下条件的供应商是合格的供应商，可以参加本次竞争性磋商（后简称“磋商”）：

1.2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.2.2 遵守国家有关法律、法规、规章。

1.2.3 **本项目专门面向小微企业采购，货物制造商必须为符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）规定的小微企业。**

1.2.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的竞争性磋商。

1.2.5 为本项目采购需求提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的竞争性磋商。

1.2.6 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时点为递交磋商响应文件截止时间），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本次政府采购活动。

1.2.7 供应商必须向采购代理机构购买竞争性磋商文件并登记备案，否则没有资格参加本次磋商。

1.2.8 本项目不接受联合体。

1.3 供应商在磋商过程中不得向采购单位提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其供应商资格将被取消。

1.4 采购单位在任何时候发现供应商提交的磋商响应文件内容有下列情形之一时，有权依法追究供应商的责任：

1.4.1 提供虚假的资料。

1.4.2 在实质性方面失实。

1.5 政府采购当事人之间不得相互串通参加磋商。

### 2． 资金来源

2.1 财政性资金。

### 3． 磋商范围和磋商费用

3.1 供应商可对一个或多个包号进行响应，但不得将一个包号拆开进行相应。

3.2 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用，不论磋商的结果如何，采购单位均无承担的义务和责任。

## 二 磋商文件

### 4. 磋商文件构成

4.1 要求提供所需货物和服务的内容及详细技术需求、供应商须知和合同条件等在磋商文件中均有说明。

磋商文件共六章，其内容如下：

1. 磋商邀请书
2. 供应商须知资料表
3. 供应商须知
4. 合同格式

第五章 货物需求一览表及技术需求

第六章 附件——磋商文件格式

4.2 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其磋商响应被拒绝。

### 5. 供应商要求对磋商文件的澄清

5.1 任何要求对磋商文件进行澄清的供应商，均应以书面形式通知采购单位。采购单位对供应商在购买磋商文件后七个工作日内提交的澄清要求，应在收到澄清要求后七个工作日内以书面形式予以答复，必要时对磋商文件进行澄清或修改。

### 6. 采购单位对磋商文件的澄清或修改

6.1 采购单位对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改的，应当在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，应当在磋商文件要求的递交首次磋商响应文件截止时间至少5日前予以发布、通知，不足5日的，应当顺延递交首次磋商响应文件的截止时间。

6.2 磋商文件的澄清或修改为磋商文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。供应商在收到澄清或修改的书面通知后，应立即向采购代理机构回函确认，否则采购单位将视为其已完全知道并接受此澄清或修改的内容。

## 三 磋商响应文件的编制

### 7. 磋商范围及磋商响应文件中计量单位的使用

7.1 供应商对磋商文件中“货物需求一览表及技术需求”中所列的内容进行首次响应。

7.2 磋商响应文件中所使用的计量单位，除磋商文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### 8. 首次磋商响应文件构成

8.1 供应商应完整地按磋商文件提供的首次磋商响应文件格式填写首次磋商响应文件，首次磋商响应文件应包括以下内容：

附件1——磋商首次响应书

附件2——首次响应一览表

附件3——分项报价表

附件4——技术需求偏离表

附件5——商务条款偏离表

附件6——资格证明文件

6-1 企业法人营业执照

6-2纳税证明

6-3法定代表人授权书

6-4供应商的资格声明（格式）

6-5 制造厂商授权书（格式）

6-6供应商的财务状况报告

6-7社会保障资金缴纳记录

6-8节能产品、环境标志产品证明材料

6-9近三年经营活动中无重大违法记录声明

6-10磋商文件要求的和供应商认为必要的其他资格证明文件（**相关单位一览表、中小企业声明函等**）

附件7——近三年类似项目业绩

附件8——供货（实施）方案和售后服务承诺书

附件9——磋商文件要求的和供应商认为必要的其他文件

8.2 除上述8.1条外，首次磋商响应文件还应包括本须知第9条的所有文件。

### 9. 证明货物和服务的合格性和符合磋商文件规定的文件

9.1 供应商应对磋商文件第五章“货物需求一览表及技术需求”中的各项条款作出清晰准确的答复，并将偏离情况填入“技术需求偏离表”（附件4），关于其它内容的偏离和例外均写入“商务条款偏离表” （附件5）；

9.2 供应商应提交证明文件，证明其拟提供的合同项下的货物和服务的合格性符合磋商文件规定。该证明文件是首次磋商响应文件的一部分。

9.3 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

9.3.1 详细技术方案，包括设计方案、货物的技术指标和性能的说明等。

9.3.2 所提供货物的服务方案及服务承诺。

9.3.3 货物从买方开始使用至质量保证期结束内正常连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

9.4 磋商文件第五章“货物需求一览表及技术需求”中所提出的标准、商标或样本目录号码的参考资料仅系说明，并非进行限制。供应商可以在响应文件中采用具有权威性的标准，牌号或商品目录编号替换采购人指定的相应内容，只要能表明这些替换在实质上相当于和优于采购人所提技术规范的要求，并能使采购人满意。

### 10. 磋商响应报价

10.1 所有磋商响应均以人民币报价，否则响应无效。供应商的磋商响应报价应遵守“中华人民共和国价格法”。该报价为到中国农业大学现场的全部费用，含相关税费、运输费、保险费、安装费及相关服务费等一切可能发生的费用。

10.2 供应商应在分项报价表（附件3）上标明所报货物和服务的单价和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

10.3 每个供应商的首次磋商响应文件只能有一个首次磋商响应方案和报价，否则其该磋商响应将被拒绝。

### 11. 磋商保证金

11.1 供应商应交纳人民币17010元的磋商保证金，并作为其磋商响应的一部分。

11.2 磋商保证金币种：人民币。

11.3 磋商保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，磋商保证金将被不予退还：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

11.4 磋商保证金可采用下列形式之一：

京津地区：转账支票、电汇（或网银）、银行汇票、银行保函；

其它地区：电汇（或网银）、银行汇票、银行保函。

磋商保证金的接收单位为**北京国际工程咨询有限公司**。

**如采用电汇或网银方式提交磋商保证金，必须备注“22ZB0893保证金”。**

11.5 凡没有根据本须知11.1和第11.4条的规定，随附磋商保证金的磋商响应，将被拒收或视为非实质性响应而予以拒绝。

11.6 未成交的供应商的磋商保证金将于成交通知书发出之日起5个工作日内无息退还供应商。成交供应商的磋商保证金，在与采购人签订合同后5个工作日内并向采购代理机构交纳成交服务费（支票、汇款或现金形式）后予以退还。成交服务费收费标准按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）执行，由成交供应商按包支付，具体比率如下（按差额定率累进法计算）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务类型  费率  成交金额（万元） | **货物** | 服务 | 工程 |
| 100（含）以下 | **1.5%** | 1.5% | 1.0% |
| 100-500（含） | **1.1%** | 0.8% | 0.7% |

### 12. 最终磋商响应文件有效期

12.1 最终磋商响应文件应在规定的递交最终报价日后的 90 天内保持有效，最终磋商响应文件有效期不满足要求的磋商响应将被视为非实质性响应而予以拒绝。

12.2 采购单位可根据实际情况，在原磋商有效期截止之前，要求供应商同意延长最终磋商响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，且本须知中有关磋商保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。供应商也可以拒绝采购单位的这种要求，其磋商保证金将会被退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### 13. 磋商响应文件的签署及规定

13.1 供应商应准备首次磋商响应文件正本一份和副本 三 份，每份首次磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。另外供应商还需提供电子光盘或U盘磋商响应文件1份，电子版磋商响应文件（应为正本的彩色扫描PDF及word版各一份）与纸质磋商响应文件内容不符的，以纸质磋商响应文件为准。

13.2 磋商响应文件的正本须打印或用不褪色墨水书写（采用A4纸），并由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在要求的地方签字、加盖单位印章。授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在磋商响应文件中。磋商响应文件的副本可采用正本的复印件（采用A4纸）。

13.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件签字人签字或加盖公章后才有效。

13.4 磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

## 四 首次磋商响应文件的递交

### 14. 首次磋商响应文件的密封和标记

* 1. 磋商时，供应商应将磋商响应文件正本密封装在单独的信封中、所有副本一起密封装在单独的信封中，且在信封正面标明“正本”“副本”字样。电子版磋商响应文件可单独密封包装，也可和正本一起封装。
  2. 为方便检查磋商保证金，供应商应将“磋商保证金”单独密封，并在信封上标明 “磋商保证金”字样，在递交首次磋商响应文件时单独递交（如以电汇形式提交磋商保证金，提供电汇底单复印件。若采用网银方式，提供转账网页打印件。若磋商保证金采用转账支票或汇票，提供转账支票或汇票的原件。若采用银行保函，提供保函原件）。
  3. 所有信封上均应：

1）清楚标明递交至磋商公告或磋商邀请书中指明的地址。

2）注明磋商公告或磋商邀请书中指明的项目名称、采购编号和“在 年 月 日 时之前不得启封”的字样（填入规定的递交首次磋商响应文件日期和时间）。

3）在信封的封装处加盖供应商公章。

14.4 所有信封上还应写明供应商名称和地址，以便若其首次磋商响应文件递交截止时间后被宣布为“迟到”磋商响应时，能原封退回。

14.5 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购单位对磋商响应文件的误投或过早启封概不负责。

### 15. 递交首次磋商响应文件截止期

15.1 供应商应在磋商邀请中规定的截止日期和时间内，将首次磋商响应文件递交采购单位，递交地点应是磋商邀请书中规定的地址。

15.2 采购单位有权按本须知的规定，通过修改磋商文件延长首次磋商响应文件递交截止期。在此情况下，采购单位和供应商受首次磋商响应文件递交截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15.3 采购单位将拒绝并原封退回在本须知规定的首次磋商响应文件递交截止期后收到的任何磋商响应文件。

### 16. 首次磋商响应文件的修改、补充与撤回

16.1 经过磋商的供应商可根据磋商的结果提交最终磋商响应文件。最终磋商响应文件将对磋商后确定的采购变更要求进行重新响应。

## 五 磋商

### 17. 首次磋商响应文件的递交

17.1 采购单位应当按磋商邀请书的规定，在首次磋商响应文件递交截止时间的同一时间和磋商邀请书预先确定的地点组织首次磋商响应文件的递交。

### 18. 组建磋商小组

18.1 磋商小组根据政府采购有关要求和本次采购的特点进行组建，并负责评审工作。

### 19. 首次磋商响应文件的初审和澄清

19.1 首次磋商响应文件的初审

19.1.1 首次磋商响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。对关键条款，例如关于磋商保证金、适用法律、缴税等内容的偏离、保留和反对，将被认为是无效响应。采购单位/磋商小组决定首次响应文件是否实质性响应只根据首次磋商响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据（购买竞争性磋商文件信息和信用查询除外）。

19.1.2 资格性检查是指采购单位依据法律、法规和磋商文件的规定，对首次磋商响应文件中的资格证明等进行审查。符合性检查是指磋商小组依据磋商文件的规定，从首次磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。如发现下列情况之一的，其首次响应为无效响应，不能通过初审：

1. 未按磋商文件规定交纳磋商保证金的；
2. 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
3. 不具备磋商文件中规定资格要求或资格证明文件不全的；
4. 响应文件有效期不满足磋商文件要求的；
5. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的（合同条款和项目需求中的实质性要求除外）。

19.1.3 没有通过初审的首次磋商响应文件将按无效响应处理，采购单位/磋商小组将告知提交首次磋商响应文件的相关供应商。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其响应成为实质上的响应。

19.2 首次磋商响应文件的澄清

19.2.1 磋商小组在对首次磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对首次磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者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首次磋商响应文件的范围或者改变首次磋商响应文件的实质性内容。

19.2.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正首次磋商响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字，或者加盖公章。

19.2.3 该澄清文件将作为首次响应文件内容的一部分。

### 20. 磋商程序和要求

20.1 磋商

20.1.1 磋商小组所有成员将按照递交首次磋商响应文件签到的正顺序集中与单一通过初审的供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

20.1.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

20.1.2 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

20.2 最终响应文件（不含最终报价）

20.2.1 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求（包括提交最终响应文件的截止时间要求和密封要求）重新提交磋商响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章（不按规定签字或加盖公章的文件，磋商小组将不予接受）。最终响应文件不得超出磋商小组规定的响应内容（超出规定的响应内容，磋商小组将不予接受）。磋商小组接受的最终响应文件内容和首次响应内容不一致的，以最终响应文件为准。

20.2.2 供应商在规定的提交最终响应文件截止时间之后提交的最终响应文件为无效文件，磋商小组应当拒收。

20.2.3 供应商在提交最终响应文件截止时间前，可以对所提交的最终响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知磋商小组（须由法定代表人或其授权代表签字，或者加盖公章）。补充、修改的内容作为最终响应文件的组成部分，如不一致，以补充、修改的内容为准。在提交最终响应文件截止期之后，供应商不得对其最终响应文件做任何补充、修改或撤回（磋商小组要求的澄清除外）。

20.2.4 如果磋商小组未对磋商文件做任何变动，供应商无须再提交最终响应文件，供应商的首次响应文件即为其最终响应文件。磋商小组直接进入终审程序。

20.3 终审

20.3.1 磋商小组对供应商提交的最终响应文件进行终审，确定其是否进行了实质性响应：

（1）是否在规定时间内提交了经磋商小组变更后为实质性要求的最终响应文件；

（2）经磋商小组变更后为实质性要求的最终响应文件是否按规定进行签字或盖章；

（3）响应文件是否符合磋商文件的合同条款和项目需求中的实质性要求（包括磋商后的实质性变动要求）。

20.3.2 上述任何一项不满足均不能通过终审，没有通过终审的最终响应文件将按无效响应处理，磋商小组将告知相关供应商。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其响应成为实质上的响应。

20.3.3 如果磋商文件合同条款和项目需求无任何实质性要求，磋商小组在磋商后也未作出任何实质性变更，则无需进行终审。

20.4 最终报价

20.4.1 磋商小组应当要求所有通过终审的供应商在规定时间内提交书面最终报价（包括提交最终报价的截止时间要求），供应商的最终报价须由其法定代表人或其授权代表签字，或者加盖公章。该最终报价也是供应商最终响应文件的一部分。

20.4.2 供应商在规定时间后提交的最终报价磋商小组应当拒收。供应商未在规定的时间内提交最终报价，或未按规定在最终报价上签字或盖章，其响应视为无效，不能进入最后的比较和评价。

20.4.3 如果无需进行终审，最终报价可和最终响应文件同时提交。

20.5 供应商在提交最终报价截止时间前，可以对所提交的最终报价进行补充、修改或者撤回，并书面通知磋商小组（须由法定代表人或其授权代表签字，或者加盖公章）。补充、修改的内容作为最终报价的组成部分，如不一致，以补充、修改的内容为准。在提交最终报价截止期之后，供应商不得对其最终报价做任何补充、修改或撤回。

20.6 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，向磋商小组提出书面退出声明（须由法定代表人或授权代表签字或者加盖公章），不再进入下一程序。采购单位应当退还该供应商的磋商保证金。

### 21. 比较与评价

21.1 对于按规定提交了最终报价的供应商，磋商小组将根据磋商文件确定的评审标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

21.2 磋商小组在比较和评价时，可以要求供应商对最终响应文件（含最终报价）中含义不明确、同类问题表述不一致或者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最终响应文件的范围或者改变最终响应文件（含最终报价）的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正最终响应文件（含最终报价）应当以书面形式作出，供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。该澄清文件将作为最终响应文件（含最终报价）内容的一部分。

21.3 最终报价的算术错误将按以下方法更正：大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；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。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应视为无效。

21.4 评审严格按照磋商文件的要求和条件进行。比较报价，同时考虑以下21.5的评审因素。

21.5 根据实际情况，采用下列评审方法：

综合评分法：即指在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照最终磋商响应文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审总得分高低顺序推荐每包前3家供应商作为该包成交候选供应商的评审方法。磋商小组所有成员对各供应商进行独立打分，所有评委对同一供应商打分的算数平均值为该供应商的最终得分（全部打分保留小数点二位，第三位四舍五入）。具体评分因素、分值和评分标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **评分说明** | **分值** |
| **1** | **报价** | 以满足磋商文件要求且评审价格最低的报价为评审基准价，得满分30分。其它供应商的报价得分＝（评审基准价/该供应商的评审价）×30%×100。  注：报价得分保留2位小数。 | **0-30** |
| **2** | **技术部分** | 1.技术响应42分：  技术性能包括：响应文件对磋商文件第五章“货物需求一览表及技术需求”第二条“技术需求”的响应程度；完全满足磋商文件技术需求得42分。  标#指标，每有一项完全满足或优于磋商文件要求得1分，最高得36分。  其他指标为一般指标，每有一项完全满足或优于磋商文件要求得0.05分，最高得6分。  漏报技术条款视为负偏离，不得分。  2.质量保障3分：  每提供一个产品制造商合法授权函的，得0.5分，最高得3分。 | **0-45** |
| **3** | **相关业绩** | 提供供应商近三年（2019年11月1日起至递交首次磋商响应文件截止时间止，以合同签订日期为准）实施过的与本项目相同或相似的业绩。每提供一个有效业绩得1分，满分10分。不提供或提供内容不符合要求，得0分。  注：需提供合同主要内容复印件并加盖公章（至少包括双方签字盖章页、合同内容、合同签订日期）。 | **0-10** |
| **4** | **综合商务** | 1.供货方案4分:  详细完善、合理可行、针对性强，进度计划保障性强，得4分；  较为合理、具有一定针对性，得2分；  过于简单，缺乏针对性及可行性，不能满足要求，得1分；  未提供得0分；  2.售后服务方案6分：  2.1质保期符合磋商文件要求得1分，每增加1年加1分；本项最高得2分。质保期不满足磋商文件要求得0分。  2.2售后服务措施（包括响应时间、备件供应等），方案最完善的得4分，其它根据情况由优到次依次减1分，未提供得0分。  3.培训方案3分：  培训方案完善、详细、针对性强，得3分；  培训方案不够详细、较合理可行，得2分；  培训方案不合理，得1分；  未提供得0分；  4.响应文件1分：  文件装订牢固、双面打印、目录清楚、页码准确，完全响应磋商文件要求提供相关资料、表格等，得1分；有欠缺一项的扣0.5分，最低得0分。 | **0-14** |
| **5** | **节能环保** | 所报产品每有一项为政府采购品目清单内节能产品（不包括强制节能产品）或品目清单内环境标志产品得0.5分，如果两者皆是得1分，最高得1分，否则得0分。  注：供应商自行提供政府采购节能产品或环境标志产品证明文件，否则不予考虑，具体要求详见后附说明。 | **0-1** |

### 22． 评审过程及保密原则

22.1 递交首次磋商响应文件之后，直到授予成交供应商合同止，凡与本次磋商有关人员对属于审查、澄清、核查和比较磋商响应文件的有关资料等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

22.2 在磋商期间，供应商试图影响采购单位和磋商小组的任何活动，将导致其响应被拒绝，并承担相应的法律责任。

## 六 确定成交

### 23． 成交候选供应商的确定原则及标准

23.1 确定实质上响应磋商文件且满足下列条件者为成交候选供应商。

采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按评审价由低到高顺序排列，得分与评审价均相同的，按技术得分由高到低顺序排列。按本须知21.3条的规定确定成交候选供应商。

### 24． 确定成交供应商

24.1 磋商小组将根据评审标准，推荐成交候选供应商排序，由采购人根据排名顺序确定得分最高的一名成交候选供应商为成交供应商。在确定成交供应商前，采购单位不得与供应商就最终报价、最终响应方案等实质性内容进行谈判。

24.2  成交供应商拒绝签订合同、因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订采购合同，依此类推。采购人亦有权重新进行竞争性磋商。

### 25. 项目终止情形

25.1 在采购中，出现下列情形之一的，该项目应予终止：

25.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

25.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

25.1.3 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；

### 26． 成交通知书

26.1 在磋商响应有效期内，成交供应商确定后，采购单位应当在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布成交结果，并以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

26.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

26.3 成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

### 27. 签订合同

27.1 成交供应商应当自收到成交通知书之日起30日内，与采购人签订合同。

27.2 磋商文件、成交供应商的磋商响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

### 28． 履约保证金

28.1 供应商在签订合同后5个工作日内，应以支票的形式向采购人提交合同总价5％的履约保证金。

28.2 成交供应商的履约保证金，在质保期满后，无任何问题的情况下无息退还供应商。如果成交供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

28.3 如果成交供应商没有按照上述第27条或28.1条的规定执行，采购人将取消该成交决定，在此情况下，采购单位可按成交候选人推荐排序选择下一个成交候选人为成交人。

### 29. 质疑

29.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式**向采购代理机构（具体联系方式见本磋商文件第一章）**提出质疑（针对同一采购程序环节的质疑，供应商应在法定质疑期内一次性提出）。应知其权益受到损害之日，是指：

29.1.1 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为按要求购买并收到磋商文件之日；

29.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

29.1.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

29.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已按要求购买磋商文件的，可以按规定对磋商文件提出质疑。

29.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当由法定代表人（主要负责人）或者其授权代表签字（或者盖章），并加盖单位公章，供应商为自然人的，应当由本人签字。供应商可以委托代理人进行质疑，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，由法定代表人（主要负责人）签字（或者盖章），并加盖单位公章，供应商为自然人的，应当由本人签字。

29.4 质疑函应当包括下列内容：

　　 （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　 　（2）质疑项目的名称、编号；

　 　（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　 （4）事实依据；

　　 （5）必要的法律依据；

　　 （6）提出质疑的日期。

29.5 采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。质疑答复的内容不得涉及商业秘密。供应商对评审过程、成交结果提出质疑的，采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。

29.6 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

　　 （1）对磋商文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改磋商文件后继续开展采购活动；否则应当修改磋商文件后重新开展采购活动。

　 　（2）对采购过程、成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

29.7 质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

# 第四章 合同格式

**中国农业大学设备采购合同**

**合同编号：**

**甲方：中国农业大学**

**乙方：**

为了维护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》和中国农业大学 采购项目的采购结果，经协商后，甲、乙双方同意依据采购文件和响应文件的内容（如有），签署本合同。本合同中若包含办理减免税的进口货物，涉及外贸代理费用、交货、验收等细节则以后续签订的中国农业大学采购进口货物委托外贸代理项目服务协议、外贸合同及其他办理免税相关材料为准。

一、合同文件

下列文件（如有）构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。在文件内容存在冲突时，应当按照以下优先次序认定具有最终效力的合同内容：

a.本合同书

b.成交通知书

c.补充协议

d.响应文件(含澄清文件)

e.采购文件(含采购文件补充通知)

二、合同一般条款

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2“合同总价”系指：

1.2.1合同项下的货物之所有权与风险正式转移甲方之前发生的在生产、流通、服务、货物交付等环节上的全部价款、所有税费款项与可能发生的一切费用（包装、运输、保险、装卸、安装、检测、商检、调试、技术指导与培训和咨询，以及运输至本合同中指定地点过程中发生的滞留费用、保管费、罚款等）。

若本项目包含办理减免税的进口货物，甲方将在本合同签订后委托外贸代理公司办理减免税，支付外贸代理公司的代理服务费也包含在合同总价中。外贸代理费以委托项目的中标合同金额按以下费率计算：70 万元以下的为1.4%，70-350 万元的为 1.1%，350 万元以上的为 0.9%，以上费用含代办免税、批件手续以及有关进口环节发生的费用（如银行费用、报关费、仓储费、送货费等）；保底费用为 2800 元/单；代理服务费不含海运设备及大型超重设备的运费及装卸费用，由外贸代理公司与中标商另行商议。代理服务费不含海关根据政策不批准免税所发生的海关税费。

1.2.2因履行本合同约定的售后服务（包括技术指导与培训、咨询和后续信息技术支持等）而发生的费用，但本合同另有特别约定的收费（如免费质保期满后的服务和零部件更换）除外。

1.3“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的设备、仪器、随机配件/工具等之外，还包括下述各项：

1.3.1与之相一致的用户手册、说明书、维护手册、电路图等技术资料；

1.3.2支持该货物正常运行的配套性知识产权物品(包括但不限于软件、程序等支持信息)；

1.3.3乙方应提供的售后服务（包括但不限于货物安装、调试、保质维修服务、技术咨询与指导、培训、其它后续支持服务等事项）；

1.3.4乙方必须按照甲方要求向甲方提供用于办理本合同项下货物结算所必备的合法有效，且与本合同货物价款相一致的发票及相应单证。

1.4“甲方”系指与成交人签署合同或在“合同特殊条款”中指明的购买货物和服务的单位（含最终用户）。

1.5“乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的成交人。

1.6“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.7“验收”系指合同双方依据国家/行业最新的技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。如需进一步明确，则单独体现在合同补充附件中。

2.技术规范

2.1提交货物的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的情况下)及其响应文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的情况下)相一致。若没有提及适用标准或技术规范说明不明确，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3.知识产权

3.1乙方应保证：甲方在使用该货物或其任何一部分时，免受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的诉讼或仲裁。

3.2如果任何第三方向甲方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。如果货物或货物的任何部分，因最终裁决构成侵权，其使用被限制，甲方可采取必要的措施且乙方亦应主动做出相应地安排并承担由此产生的全部费用。

4.包装要求

4.1乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装。除另有合同约定，乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担，由此给甲方造成的损失由乙方负责赔偿。

4.2每件包装箱内应附以下材料：一份详细装箱单、货物质量合格证、与货物有关的技术资料、需要组装的部件及设备的系统装配图、设备出厂所需的所有资料。

5.装运标志

5.1乙方应在每件包装箱上标明：收货单位、发货单位、合同号、货物名称、箱号/件号、毛重/净重、尺寸(长×宽×高以厘米计)等内容。

5.2如果货物单件重量在2吨或2吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。

5.3乙方应该根据货物的特点和运输的不同要求，在包装箱上清楚地标出“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6.交货方式

6.1交货方式一般为现场交货，有特殊要求在“合同特殊条款”中规定。

6.1.1现场交货：乙方负责办理运输、保险和存储，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。

6.1.2在乙方委托第三方负责包装、运输等事项时，乙方应督促该第三方遵守本合同第4、5、6、7条及其他相关条款的约定，否则乙方应就该第三方行为向甲方承担违约责任。

6.2在现场交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责，包括但不限于承担超运部分的存储、装卸、运输费用以及货物灭失、损耗的风险。

7.装运通知

7.1在现场交货条件下的货物，乙方通知甲方货物已备妥待运输后24小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，及时以书面形式通知甲方并应通过电话与本合同约定的甲方联系人确认其是否已收到通知。

7.2如因乙方未依合同约定将上述内容通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8.付款条件

乙方在合同规定日期内交货，并向甲方提交发票等单证及验收报告，具体付款条件见“合同特殊条款”。

9.技术资料

9.1乙方保证所交付的技术资料是真实、准确、完整、合法的。

9.2本合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)按以下列方式交付：

乙方每台货物应提供至少2套中文技术资料（包括但不限于目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图），并在合同生效后10天之内将第一套寄给甲方，其余套数的完整的技术资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3经甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3 天内将缺漏的资料免费寄给甲方。

10.质量保证

10.1乙方交付的货物之质量标准、技术标准、环保标准等必须符合中华人民共和国国家标准；国家规定的标准为本合同执行的最低标准。

本合同约定的各种质量和技术标准高于国家标准的，必须按本合同约定的标准执行；若乙方交付的货物符合国家标准，但不符合本合同约定标准的，亦应视为违约并应承担相应违约责任。

在既没有约定标准，也没有国家标准时，则按行业标准执行；没有行业标准的，按商业惯例执行。

10.2乙方须保证本合同货物是全新的、未使用过的，是用一流工艺和最佳材料制造的原厂合格产品，并完全符合国家最新的技术质量规范、合同规定的质量、规格、性能和技术规范等要求。

10.3乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，由此所发生的一切费用由乙方承担。

10.4根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方将以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件，并承担因此给甲方造成的一切损失。

10.5如果乙方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10.6如情况特殊而导致甲方不得不立即采取补救措施以避免造成人身伤害或扩大经济损失的，甲方可不按照10.3及10.4条规定通知乙方并等待乙方弥补缺陷而自行采取补救措施。乙方应当承担甲方为此支付的费用并予以适当补偿。

10.7本合同项下货物的免费质量保证期见“合同特殊条款”。

11.安装与验收

11.1在交货前，乙方应对货物的质量、规格、型号、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件，但有关质量、规格、型号、性能、数量或重量等的检验不应视为最终验收。

11.2乙方交货后应立即与甲方或甲方指定收货人按照甲方验收相关规定进行到货检验，检验内容为包装是否完整、无损、清洁，数量是否与本合同一致，并共同签署到货检验结果。

11.3乙方应保证及时派遣合格的技术人员对合同货物的安装、验收等提供必要、准确和充分的技术支持和技术培训。

11.4货物运抵现场后20日内，甲乙双方依据本合同和货物装箱单共同对货物的外观、包装、货物品目、数量、配套附件/工具、各种技术资料文件等进行点验并签字存查。点验合格的字据作为货物所有权和风险转移的凭证，但不得作为货物验收报告使用。

甲方应在开箱检验前**3天**通知乙方开箱检验的日期。乙方应派工作人员到甲方指定地点参加开箱检验，且费用自理。乙方在上述日期内拒绝或未参加检验的，甲方和/或甲方指定收货人有权单独进行检验。对检验结果，视为乙方自动接受。

11.5乙方应当派遣合格的技术人员将货物安装于甲方指定的地点或场所。乙方工作人员在安装、调试、交付过程中发生的生产安全事故，甲方不承担任何法律责任；乙方在安装施工过程中，不得对甲方的既存权利造成损害。

11.6如果任何被检验或测试的货物不能满足合同约定的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应在收到甲方通知后7日内更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足合同约定的要求。

11.7甲方有权在货物制造过程中派员监造, 乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

11.8乙方对所供货物需要进行运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。乙方应当在货物安装、调试完毕后的5个工作日内，通知并且组织甲方和/或甲方指定的机构共同对货物的质量、安装、调试、运行情况以及其他相关事项，进行检测、验收；如甲方有理由认为货物不符合合同规定的要求，有权拒绝参加验收，且视为甲方拒收货物。

11.9乙方所供货物的试用期、最终验收按双方协商约定执行，形成书面材料。

11.10部分货物或者其安装调试不符合质量或技术标准的，甲方应及时向乙方提出异议，乙方应在\_\_\_\_\_天内及时采取补救措施；有关安装验收报告的出具和试用期的起算均应作相应顺延。

11.12试用期内如果货物存在非甲方故意或重大过错而导致的不能正常使用，则该货物之试用期的起算时间应以该质量或技术问题被乙方完全解决之时重新起算，亦即该货物之试用期应顺延。如不能正常使用系甲方故意或重大过错导致，则不影响试用期限。

11.13试用期满且货物符合正常使用标准的，乙方应当提请并会同甲方在试用期满后的10个工作日内进行最终验收并签发《货物验收报告》。该验收报告一经签发，即表明全部货物验收完成，其质量和技术标准合格。如果本合同中同时包含国内供货货物和进口免税货物，则最终验收可按国内供货货物和进口免税货物分别组织。

11.14如因货物质量问题发生争议，由双方共同委托北京市技术质量监督部门进行质量鉴定；该部门因受专业或技术等原因所限而不能办理的，则共同委托其他专门机构进行质量鉴定。其鉴定结论对双方均具有法律约束力。鉴定费由双方在鉴定前各自预付一半，鉴定后，货物符合约定的质量标准的，鉴定费由甲方承担；不符合的，鉴定费由乙方承担，并视为乙方违约。

11.15验收标准：无论双方自行组织验收，还是双方共同委托验收，抑或于仲裁之情形，验收标准均至少须符合本合同一般条款第2条“技术规范”和第10条“质量保证”的相关规定。

12.索赔

12.1如果货物的质量、规格、型号、数量、重量等与合同不符，或在第10.6规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

12.2 在根据合同第10条和第11条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负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，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、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的部门评估，合同价以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或／和修补缺陷部分，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，乙方应按合同第10条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3如果在甲方发出索赔通知后 7天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第12.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方缴纳的履约保证金中扣除索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

13.延迟交货

13.1乙方应按照“合同特殊条款”中规定的时间交货和提供服务。

13.2如果乙方无正当理由迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14.违约赔偿

14.1除合同第15条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金，并甲方有权解除合同。违约金按每日迟交货物或未提供服务的合同价款的 0.5％ 按日计收。违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的款 20％。

15. 不可抗力

15.1如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将不可抗力发生地市级以上政府（职能部门）出具的证明文件和不能履行或部分不能履行或延迟履行合同的书面说明送达另一方。

15.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 10 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16.税费

16.1与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定，本合同若涉及，则由甲乙双方根据本项目特点就税费额度及承担方签订补充协议。

17.合同争议的解决

17.1因合同履行中发生的争议，合同双方可通过协商解决。协商不成的，可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

18.违约解除合同

18.1在乙方存在以下违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物,按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

18.1.3.1.1“腐败行为”是指合同任意一方提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，甲方可以依其认为适当的条件和方法全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方另行购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19.破产终止合同

19.1如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20.转让和分包

20.1采购合同不能转让。

20.2经甲方书面同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成，但必须在响应文件中载明。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

21.合同修改

21.1甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，双方须共同签署书面文件，作为合同的补充。

22.计量单位

22.1除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

23.适用法律

23.1本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

24.履约保证金

24.1乙方应在合同签订后 5个工作日内，按约定的方式向甲方提交合同总价5％ 的履约保证金，即人民币 元/大写： 。

24.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

24.3履约保证金应使用人民币，乙方按照上述要求电汇至甲方银行账户。

24.4履约保证金在合同约定的或法定的（二者以时间在后者为准）货物质量保证期期满前应完全有效。

24.5如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权直接从履约保证金中扣除相应款项，以取得补偿。

24.6履约保证金的退还

24.6.1自甲方签发货物验收报告（以后签发的报告日期为准）之日起满 年（以免费质保期为准）后的5个工作日内，乙方应当交齐为履约保证金退还所必备的相关票证（如学校在收取履约保证金时开据的收据或发票等）、甲方货物使用部门出具的含有“本合同售后服务、技术服务等事项已正常履行”，或“不存在违约”等内容的书面批示等结算付款凭证。甲方在收齐该付款凭证文件之日起的10个工作日内应当审核完毕，对符合退还条件的，即向乙方无息退还履约保证金。

24.6.2如果因本合同发生争议影响履约保证金的退还时间，则该退还工作办理时间应相应顺延至争议解决之日后的第15个工作日。履约保证金自交纳之日至实际退还之日，不计利息。

三、合同特殊条款

1.设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | | 规格  型号 | 厂家  产地 | 制造商  规模 | 配置  清单 | 数量 | 计量  单位 | 是否  免税 | 单价(元) | 合计价(元) | |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | 合 计 | | | | | | | | | |  |
|  | | 合同总价:（人民币大写） （￥ 元） | | | | | | | | | | |

2.付款方式及条件

2.1国内供货货物

乙方应于合同签订后2日内向甲方提供全额设备类增值税发票。甲方在收齐乙方提交的履约保证金、合法有效的合同总价\_100\_％的发票之日起的5个工作日内，向乙方支付合同总价\_50\_\_％的首付款，数额为：人民币 元/大写： ；乙方货物到货并经甲方使用部门清点确认后，甲方在收齐使用部门签字确认的交货清单之日起的10个工作日内，向乙方支付合同总价\_40\_％的货款，数额为：人民币 元/大写： ；待货物经甲方全部验收合格后，甲方在收齐货物验收报告（国内供货货物）之日起的10个工作日内向乙方支付合同总价10\_%的货款，数额为：人民币 元/大写： 。

支付方式为：电汇至乙方提供的银行账号（信息详见合同尾部）中。

2.2进口免税货物

本合同中进口货物的付款进度及方式按与本项目对应的中国农业大学采购进口货物委托外贸代理项目服务协议执行。

3.本合同项下的货物交货时间及交货地点

3.1交货时间：双方合同签订后 90 天内，实际交付时间以甲方货物接收部门在货物交接单上签字时间为准。乙方应向甲方提供其货物发出的出库凭证、物流信息等。

3.2交货地点：\_中国农业大学用户指定地点\_。

3.3甲方收货联系人、乙方发货联系人联系方式：

3.3.1甲方收货联系人及联系方式：

联系人姓名:

座机/手机号码:

电子邮箱:

3.3.2乙方发货联系人及联系方式：

联系人姓名:

座机/手机号码:

电子邮箱:

本合同中进口货物的交货时间及地点按与本项目对应的中国农业大学采购进口货物委托外贸代理项目服务协议和外贸合同执行。

4.培训和售后服务

4.1乙方负责对甲方相关人员进行货物基本操作的现场免费培训，直至能独立操作。培训内容包括货物设备的基本原理、上机操作、软件使用与开发、日常维护保养及常见故障排除等。

4.2乙方向甲方提供货物的免费质保服务期为 年，若货物自身的保修期长于约定的免费质保服务期，以货物自身保修期为准，终身负责维修，且终身免费提供技术支持以及软件升级服务。

4.3免费质保期从甲方签发货物验收报告（以后签发的报告日期为准）之日开始计算。在免费质保期内，如货物非因甲方人为原因而出现质量问题，乙方负责包修、包换或包退、包安装、包调试、包正常运行，并且承担修理、调换或退货、安装、调试所发生的费用；乙方不能修理或不能退换，均按不能交货处理，并承担相应违约责任。

4.4乙方保证在接到故障电话后的 小时内响应甲方的要求，并且在 小时内派员上门现场维护并在 小时内排除故障修复使用；如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能、档次的货物设备作为代替使用。

4.5设备免费质保期满需要维修的，乙方仍应按前述规定的时间派员检查与维修，并确保优质服务和质量合格且能正常使用，并提供检修服务的各项费用明细表，有关修复费用由甲方承担，但乙方应给予最优惠成本价格。

4.6乙方向甲方提供的货物如为第三方生产的产品，则甲方享有第三方产品厂商提供的标准服务，且乙方负责协调甲方与第三方厂商的关系。

4.7乙方向甲方提供的货物保证至少10年的零配件供应。

5.免税权利与相应的问题

5.1甲方依法享有海关规定的减免税权利。在甲方办理进口免税手续的过程中，如需乙方协助事宜，乙方有责任予以积极配合。

5.2如因甲方原因办理免税事项的时间延迟而使乙方交货期延迟，则不得视乙方交货延误为违约，本合同中约定的货物交付期限应当据此作相应的顺延；但是，该特定之顺延，不得影响其他货物应按合同原已有的约定期限履行。

5.3本合同项下的进口货物，原则上由甲方指定的外贸代理公司与货物的生产厂商直接签订外贸合同。若外贸合同的乙方不是货物的生产厂商，则本合同乙方需出具对外贸合同乙方的授权书。

5.4乙方应当于本合同订立之日起的10个工作日内，协助甲方指定的外贸代理公司签订外贸合同。

四、合同的生效和其它

1.本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。合同经双方法人或授权代表签署、加盖单位印章及骑缝章,并由乙方递交履约保证金后生效。

2.本合同附件是合同不可分割的组成部分，一经签署具有同等法律效力。

3.在履行本合同过程中乙方工作人员不得向任何第三人披露甲方在本合同项下的任何商业秘密、数据信息。若违反上述约定，乙方承担给甲方造成的一切损失。

4.双方关于本合同履行及相关事宜的通知，应当按照合同尾部载明的地址发出，若联系地址未填写，则以工商登记的住所地为准。任何一方的联系人、联系方式发生变更的，应当及时通知对方，否则因此产生的一切不利后果自行承担。

（以下无正文）

附件：

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：中国农业大学  （盖章） | 乙方：  （盖章） |
| 项目负责人/经办人（签字）: | 项目负责人/经办人（签字）: |
| 电话： | 电话： |
| 地址： | 地址： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 银行账号： | 银行账号： |

# 第五章 货物需求一览表及技术需求

**第一部分：货物需求及预算**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **品目** | **名称** | **数量** | **预算**  **（人民币）** | **是否接受进口产品** |
| 01 | 1 | 分子类设备检测系统（超纯水系统） | 2台 | 113.4万元 | 否 |
| 2 | 分子类设备检测系统（立式蒸汽压力灭菌锅） | 5台 | 否 |
| 3 | 分子类设备检测系统（振荡金属浴） | 10台 | 否 |
| 4 | 分子类设备检测系统（酶标仪） | 5台 | 否 |
| 5 | 分子类设备检测系统（气相色谱） | 1台 | 否 |
| 6 | 分子类设备检测系统（低温低湿种子柜） | 6台 | 否 |
| 7 | 分子类设备检测系统（体视荧光显微镜） | 1台 | 否 |
| 1.交货时间：合同签订后90天内完成安装、调试并通过验收。  2.交货地点：中国农业大学指定地点。  3.简要技术要求：中国农业大学拟采购分子类设备检测系统设备一批，以满足科研需求。 | | | | | |

**注：1.任何时候供应商的磋商报价不得超出本项目预算金额，否则其磋商响应文件无效。**

**2.以下标★指标为实质性响应指标，对于标★指标负偏离的响应文件无效。**

**对于标★指标，应答时应提供相关证明材料，包括：产品彩页、第三方出具的检测报告或制造厂家出具的参数证明文件等，否则视为不满足。**

**3.本项目为货物采购项目。**

**4.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业**

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。

**第二部分： 技术需求**

**品目1 分子类设备检测系统（超纯水系统） 数量：2台**

**一、用途：**

1.二级纯水：清洗、实验室用溶液的配置、微生物实验，以及常规理化实验；

2.一级超纯水：各种精密理化分析、高效液相色谱、质谱等；生命科学领域实验（如PCR、细胞培养、分子生物学、基因测序、蛋白纯化等）；

**二、技术指标：**

1.进水条件：以自来水作为进水水源，最高可允许进水电导率≥2000 µs/cm；

2.产水水质：

2.1二级纯水产水水质

2.1.1电阻率≥5 MΩ•cm＠25℃；

2.1.2总有机碳含量(TOC)≤30 ppb；

2.1.3颗粒（≥0.22μm）≤1 unit/mL ；

2.1.4微生物≤0.01 CFU/mL；

2.1.5产水速度≥10 L/H；

2.2一级超纯水

2.2.1产水电阻率≥18•2 MΩ.cm @ 25℃；

2.2.2 总有机碳（TOC）含量≤2 ppb；

2.2.3颗粒（≥0.22μm）≤1 unit/mL ；

2.2.4微生物≤0.01 CFU/mL；

2.2.5致热原（内毒素）≤0.001 EU/mL；

2.2.6 RNA酶≤1pg/mL；

2.2.7 DNA酶≤5pg/mL；

2.2.8蛋白酶≤0.15μg/mL；

2.2.9产水速度：≥2L/min，可连续调节；

★3.采用自动冲洗的超滤系统，微电脑控制，可定时冲洗，无需任何维护，超滤柱使用寿命≥2年；持续去除水中的泥沙，颗粒，微生物等污染物；

#4. 纯化柱采用三根独立纯化柱设计，填充高分子材料合成活性炭，去除水中痕量有机物；电子级树脂，去除痕量离子；纯化柱具备识别芯片，卡扣式设计，安装方便；

★5.采用双级反渗透设计，截留率实时监控；第二级反渗透全部废水回流；

#6.内置防结垢设计连续电去离子（EDI）模块，无需化学再生或加软化柱，无需定期更换离子树脂柱，提供设计原理说明；

#7. 设备内置总有机碳（TOC）检测仪，带独立的氧化池，并联到系统内封闭氧化，检测范围1-999 ppb，分辨率≤0.01 ppb；可校验并提供校验证书；满足药典适应性测试；

#8. 独立≥5英寸触摸屏取水手臂，辅助磁吸设计；最多可选配取水手臂数量≥4个，4米管线；具备定量取水功能，内置精密流量计，取水量0.01-60L连续可调；

9. 纯水水箱储量≥60L，水箱采用PE材质一体成型，配置空气滤器和紫外灯，压力式液位传感器，液位显示精确，稳定耐用；

#10. 设备提供中英双语显示，三级权限管理，显示仪器运行状态、水质信息、耗材状态和报警信息。具备RO/EDI（反渗透膜和连续电流去离子模块）唤醒模式，24小时纯水部分没有制水，系统自动唤醒，产水1小时自动排掉，需提供原厂设计证明材料和彩页支持；

★11.仪器耗材状态、报警信息，水质数据等实时上传监控，并通过短信或公众号方式推送，一旦有异常数据，云端会自动报警提醒，并推送给工程师及用户，不接受点对点式，需要工程师主动访问查看式物联网。同时设备支持远程诊断功能，及时发现故障点并修复，需要提供云端物联网账号及云端图片等；

#12. 设备运行噪音≤50dB（1米）。通过配套漏水检测器，双位点检测。

**三、配置清单：**

1.主机 1台

2.取水手臂 2套

3.预处理系统 1套

4.漏水检测器 1套

5.水箱 1套

6.预保护柱 2支

7.双级RO反渗透 1套

8.连续电流去离子（EDI）模块 1个

9.精纯化柱 1支

10. TOC检测仪 1套

11. 智能控制系统 1套

12. 云端控制系统 1套

**品目2 分子类设备检测系统（立式蒸汽压力灭菌锅） 数量：5台**

一、技术指标：

★1.灭菌器厂家须具有特种设备（压力容器）制造许可证，提供证书复印件加盖供应商公章。

2. 容量：50-60升,立式结构,底部带脚轮。

★3.灭菌腔材料为316L或以上不锈钢材质，容器壁厚≥3mm，容器设计年限≥20年，容器设计温度≥153℃（生产厂家提供压力容器数据表）。

4. 灭菌工作温度：105℃-138℃。

5. 温度感应式及液位感应式双干烧保护装置：温度感应式干烧保护装置应为铜质或更高等级材质；液位感应式为双液位感应式。

6. 开关盖方式：感应开盖，下压腔门感应关盖，点击开盖键，上掀式开盖。

7. 液晶显示智能控制系统：彩色液晶显示系统（五种以上颜色显示），中英文显示，USB接口，具有类似操作员，工艺员，管理员，经销商工程师及厂家工程师等五级以上权限。

8. 定时：灭菌时间1-6000分钟，保温时间1-9999分钟，预约灭菌时间0-10天。

#9. APP：预装灭菌器应用APP软件，手机通过下载APP，可以实时查看灭菌器温度、压力等情况，可查询历史灭菌记录，故障信息等状态（提供APP软件下载地址）。

#10. 六级排汽方式，灭菌结束可设定6种不同的排汽速度，通过控制电磁阀的开关，液体培养基灭菌结束排气降温而培养基不会溢出来。

11. 集汽瓶：内置集汽瓶收集废水，倒水方便。

12. 标配冷却风扇，灭菌结束可快速降低腔体温度。

13. 压力保护装置：具有安全阀和压力开关两种以上压力保护装置。

#14.仪器占地面积≤0.26平方米(长\*宽)。

15. 安全装置：八柱均分，闭盖检查系统，电动式双内锁：冷却锁OPEN温度：缺水保护过压双重保护：自动故障检测系统、后台安全测试程序，温度监控 漏电、过流与短路保护。

★16. 所投产品生产商与特种设备（压力容器）实际制造商一致。

#17. 生产厂家在中国国内具有压力容器安装、维修、改造资质可办理相应告知书给市场监督管理部门（提供相应资质），生产厂家员工在中华人民共和国境内具有特种设备压力容器作业资格可以提供设备安装维修服务（提供相应资质）。

18. 产品电磁兼容性符合国家标准，不会对周边环境造成影响（提供产品GBT/18268标准检测报告）。

二、 配置清单：

1.主机1台

2.不锈钢提篮3个

3.冷却风扇1套

4.抽水管2根

5.证书，说明书1套

**品目3 分子类设备检测系统（振荡金属浴） 数量：10台**

**一、用途：**

可用于质粒/RNA/DNA、cDNA合成、酶促反应（如DNA限制性酶切、蛋白酶K消化、连接）、菌株和质粒转化、DNA/RNA和蛋白变性、细菌培养、100℃下的裂解反应、PCR反应体系制备混匀。

**二、技术指标：**

1. **工作环境：**

工作温度：10℃～40℃；

工作湿度：相对湿度10～90%；

工作电源：100～240V AC, 50～60Hz；

**2．主要参数：**

#2.1温度设置范围：0℃～100℃，最小设置刻度≤0.1℃；

2.2控温系统：PID温度控制技术和热电制冷系统；

★2.3控温精度：≤±0.5℃（15℃～100℃）；

2.4控温方式：Block模式；

#2.5温度均匀性：≤±0.5℃（20℃～45℃）；

≤±0.8℃（＜20℃或＞45℃）；

★2.6升降温时间：≤12min（25～95℃）；

2.7 模块：35×1.5ml模块；

#2.8模块更换：≤2s内更换，主机自动识别模块种类；

#2.9振荡频率：300rpm～3000rpm；

2.10振荡幅度：≥3mm；

2.11定时范围：1～99h55min；

★2.12操作界面：触摸屏操作，具备指压点震和手指触屏控制的任意振荡模式功能；

#2.13编程方式：一键进入编程模式，同时可编辑10个程序；

过温保护：温度过高时自动断电保护，温度降低后温度开关恢复接通；

2.14具有安全认证；

#2.15国际认证：生产厂家通过德国TUV的质量管理体系认证（ISO9001:2008）、欧盟医疗器械质量管理体系认证（ISO13485:2003/AC:2007），仪器符合CE、MET、RoHS2.0、GB4793.1-2007要求；

**三、配置:**

振荡金属浴主机1台，电源线1根，说明书1本，模块1个；

**品目4 分子类设备检测系统（酶标仪） 数量：5台**

**一、用途：**

适用于ELISA、蛋白浓度测定、细胞活力MTT、各种酶活性测定。

**二、技术指标：**

1.工作电源：100 - 240 V(50/60 Hz)；

2.主要指标：

#2.1光源：光源为装有镀铝椭圆反射器的石英卤钨灯（8V/50W）；

2.2波长范围： 340-750nm或400-700nm；

2.3适用板型：标准96孔U、V和本底板；

★2.4滤光片：≥8位滤光片轮，标配4块滤光片：405 nm, 450 nm，492nm和630 nm；

2.5滤光片半带宽：3-9nm；

2.6读数范围：0-4 Abs；

2.7线性范围（96孔板，标准测量模式，405nm）：0-3.5 Abs，线性值±1%；

2.8分辨率：≤0.001 Abs；

2.9准确性(405nm)：±2.0%或±0.007Abs（标准测量模式），取二者较大值，标准值±1% 405nm 下（0–2.0Abs）；

2.10精确性(标准测量模式，405nm)：CV＜0.5%，405 nm 下（0.3–1.5Abs） CV＜1.0%，405 nm 下（1.5–2 Abs）波长精确度±2nm；

2.11测量速度：≤5s/96 孔板（连续模式）；≤20s/96 孔板（步进模式）；≤2s/板（单波长），≤5s/板（双波长）；

#2.12标配振荡器：线性振荡，有大、中、小三种速度可调；

2.13检测器：八个硅光电检测器；

★2.14显示器：≥7英寸液晶显示，内置中文软件；

★2.15操作方式：触屏单机操作，无需配置电脑；

#2.16数据导出方式：U盘、打印机输出；

2.17仪器通过内置软件，可连接移动存储设备、打印机和电脑。可存储64个程序；

2.18功率：最大170w；

**三、配置清单：**

主机 1台

**品目5 分子类设备检测系统（气相色谱） 数量：1台**

**一、技术指标：**

1. 使用环境:固定实验室室内操作

1.1温度要求： 5℃—35℃；

1.2湿度要求； 25%—80%；

1.3电源要求： 220V±10%, 50Hz；

1.4功率要求： 2500 W；

2.色谱主机

★2.1加热区： ≥7 路控温（含柱箱控温）；

★2.2载气控制：≥6 路压力数字化显示功能；

#2.3显示器：≥4.3"中文界面液晶触摸显示器；

#2.4软件功能：各种程序功能（至少包括秒表、点火、记忆、自诊断、时间程序等）；

★2.5数据通讯接口： USB通讯接口，三路模拟输出结构和信号线3根；

2.6可安装接口：可多选；本次配置两个进样口：填充柱进样口1个；隔膜清扫毛细管分流/不分流进样口1个；

2.7预留安装气体进样阀的位置及与MS/IR连用的接口；

3.柱箱

3.1尺寸： ≥250×250×176 [宽×深×高（毫米）]；

3.2操作温度：室温上5℃—400℃（最小增量≤1℃）；

3.3控温精度：≤0.5 % （±0.1℃）；

3.4升温速率：0.1～40℃/min任意设定（室温上5℃～200℃）；

0.1～20℃/min任意设定（200℃以上）；

3.5最大运行时间：≥650 min；

3.6程序升温最大阶数：≥9阶；

3.7程序升温重复性：≤2%；

4.进样口

4.1柱压显示：数字显示；

4.2柱压及流量控制：手动方式，稳流阀控制；

4.3最高操作温度：≥400℃（最小增量≤1℃）；

4.4进样口数量：3 个，其中包括：

填充柱进样口1个；

隔膜清扫毛细管分流/不分流进样口1个：背压阀控制柱前压，手动调节分流比；

5.检测器

#5.1 具有6种检测器可选，本次配置为如下的氢火焰检测器。

5.2氢火焰检测器FID:

可适用填充柱/毛细管柱分析；

主机或工作站控制自动点火；

温控范围：室温+5℃-400℃；

最小检出限 ≤5 x 10-12 g/s（正十六烷）；

基线噪音≤5 x 10-14 A；

基线漂移≤1 x 10-13 A（30 min）开机稳定150分钟后；

6.数据通讯

6.1 数字信号 USB, 9600波特率；

6.2 模拟信号输出 -5 mV — 1000 mV；

6.3 计算机或主机控制开始/结束；

#6.4 反控软件/数据处理软件

可以在Windows 2000、wingdows XP、Windows 7、Windows 8和Windows 10专业版系统下工作，计算机要求最低配置 P3/1G、≥128M RAM、CD-ROM等；可以控制GC参数（进样器、柱温箱、检测器温度和检测器的如衰减、电流等参数）；可以保存方法参数，随时调用，方法包含所有GC参数，用于控制GC和数据采集和评价，如积分、定量和报告。

**二、配置清单：**

1.气相色谱仪主机（220V，50HZ） 1套；

2.进样器：填充柱进样器：1套；毛细管进样器：1套；

3.检测器：氢火焰检测器(FID) 1套；

4.进样阀及支架1套；

5.色谱柱：1根，乙烯专用柱30m\*0.53mm。

**品目6 分子类设备检测系统（低温低湿种子柜） 数量：6台**

**一、工作条件**

电源：220 V 10A；

总功率：1000 W；

环境温度：10-35˚C；

环境湿度：不大于80%相对湿度。

1. **技术性能**

1.≥7英寸液晶屏程序控制显示指导操作流程，带背光，直观显示北京时间，时段剩余时间，箱内温度湿度值及室外温度。

2.材质要求：静电喷塑外壳，全不锈钢内胆。

3.制冷方式要求：风冷式不结霜。

4.主机设置要求：可设置0-99个时段随意自动转换功能。

5.杀菌功能要求：定时杀菌功能，设定杀菌时间，自动杀菌，杀菌时间结束自动关闭杀菌功能。

6.报警要求：超高温超低温远程预警，如发现异常情况，系统会自动发送短信通知指定使用人。

★7.数据提取要求：箱体内部数据可网络提取，可利用GPRS传输模式将数据传输至网络中，用户可通过任何一台可上网的电脑查看数据或曲线图，曲线和数据都可下载到本地电脑中进行存储和分析

8.超温保护要求：可设置内胆保护温度，高于内胆保护温度软硬件自动切断电源。

9.安全保护功能：触电、漏电、过载、过流、压缩机延长启动。

10.故障提示要求：仪器故障自动提示，故障解决方法。

11.接口要求：RJ45，可用无线WIFI连接。

★12.云平台及手机APP要求：需提供具有CNAS标志的第三方检测报告。

#13.自带管理云平台，无论身在何处，可随时随地通过电脑网页在线查看历史数据和实时数据；也可以随时随地通过智能手机APP端查看历史和实时数据；通过网页端和手机APP端远程设置箱体运行数值，无需现场操作。

#14.数据中心具备设备在线状态查询，可按半小时、3天、7天等时间段查询历史数据，包括箱体内部温度和湿度，以曲线图方式显示；平台内数据可下载，分析，打印。

15.可按编号查询各箱体预设值数据，包含时段倒计时；当前段/总时段模式查询，可读取每个时间段运行状态（温湿度，运行时长等）；设备当前运行状态：制冷、除湿、报警、正常等

16.可按时间段查询设备告警信息，包含设备名称、告警时间、告警类型等。

17.平台包含网页端PC端和APP端软件均可在线升级。

★18.具备手机 APP 自动计数识别功能：可图像识别:拍摄照片后，软件自动计算种子数量，输出种子数量及千粒重结果。手动修正使计数更精确:算法识别度高，基本上能识别所有的种子，紧挨或者太远造成误差计算的种子，可通过“+”“\_” 做相应的修正，使数粒准确性达 100%。数据查看方式多样化:可在系统软件中查看报表或者导出EXCEL 表格查看数据。

#19.APP计数软件参数：万能算法，支持各种粒型种子：玉米、水稻、小麦、大豆油菜籽、花生、芝麻、绿豆、红豆、草籽等 数粒精度：圆形种子±1%，长形种子±5%，修正后可达100%。

#20.容积：≥1000L；

21.温度范围：0-10℃；

22.控温精度：±1℃；

23.湿度范围：40%~60%RH可自动设定；

24.控湿精度：±5%RH；

25.控制方式：全自动；

**三、配置**

主机 1台

隔板 1套

说明书 1套

**品目7 分子类设备检测系统（体视荧光显微镜） 数量：1台**

**一、技术指标：**

#1.双目观察头：可变角双目头，0-30°；

2.目镜：高眼点大视场视度可调目镜，10X/22 mm；

#3.光学系统： 平行光路（伽利略）光学系统；

#4.变倍比： 变倍比1；10；

5.光学放大倍数：8X-80X；可选配2X物镜最高放大倍数可达160X；

6.视场范围： 27.5-2.8 mm；

#7.物镜：1X平场大物镜，WD:78 mm。可选配双物镜切换装置；

8.调焦托架：调焦手轮松紧可调，升降范围≥100 mm；

9.底座：立柱式透射平板底座；

10.工作板面：≥Φ140 mm透明玻璃工作板；

11.照明系统：LED光源照明；

12.荧光光源: LED荧光光源，亮度可调使用寿命 10000小时以上；

13.荧光通道：蓝、绿色荧光，转盘式切换。蓝色(B)波段：EX 480/30 nm；DM LP505 nm；EM 535/40 nm，绿色(G)波段 ：EX 540/25 nm； DM LP565 nm； EM 605/55 nm；

#14.荧光数显与记忆功能：荧光模块配有显示屏，可显示荧光波段及亮度，可恢复上次使用的荧光参数；

15.显微镜摄像头

#15.1 1/1.2”彩色；

15.2 有效像素：≥1920H×1200V (230万)；

15.3 扫描方式：逐行扫描；

15.4 分辨率和帧率：≥1920X1200@ 40FPS；

★15.5像元尺寸：5.86 µm×5.86 µm；

15.6 动态范围：>73 dB；

16.图像数据格式： 12 bit；

#17.灵敏度：2000 mV-1/30 s Accumulation；

18.光谱响应：380-1000 nm；

19.曝光时间：0.005 ms-40s；

20.内置缓存：≥32 MB；

21.采集方式：连续输出；

22.曝光控制：手动/自动/区域曝光；

23.白平衡：手动/一次/区域白平衡；

24.拍照支持格式：RAW、BMP、JPG、PNG；

25.可编程控制 相机工作速度、图像尺寸、拍照模式、曝光时间、增益、消频闪、GAMMA、对比度、RGB增益、饱和度、黑平衡、锐度；

26.支持系统：Windows XP(32位)； Win7(32/64位) WIN8（32bit/64bit），WIN10（32bit/64bit）；

27.支持软件接口：TWAIN，DirectShow；

28.数据接口：USB3.0 5GB/s；

29.产品供电：USB5V供电（无外部供电电路）；

30.工作温度：0~50℃；

31.工作湿度：10%-90%（无凝结）；

#32.专业用于显微镜数码成像应用，软硬件集成一体化系统，通过软件控制相机，完成实时拍照、录像、测量统计、实时荧光多通道合成、图像处理等功能，支持Directshow接口摄像头，支持中文、英文实时切换；

#33.用户管理：系统集成身份认证功能，预设管理员、组长、普通用户三个类型账号，不同类型账号按需设置相应使用权限，管理员可自由添加设置用户，软件使用需进行用户登记认证；

★34.审计追踪：根据GMP关于计算机化系统使用要求设计，配合用户管理模块，系统自动记录软件使用日志，包括用户登录信息：用户名、日期、登录时间；拍照和录像操作信息：记录客户拍照、录像的操作信息，包括时间、保存路径和文件名；

35.界面布局：软件设计有文件目录栏、图像管理栏及工具箱，方便拍摄及录像图像路径管理、实时检查和工具使用，可自由选择展开或隐藏。设计快捷键控制窗口预览模式/全屏预览模式切换；快捷键控制抓拍保存照片及录像；

36.相机控制：支持图像水平翻转、垂直翻转，多种自动曝光模式（曝光时间及增益单独控制或联动），支持全局曝光及区域曝光，支持自动白平衡及区域白平衡；

37.图像采集：预览分辨率和采集分辨率独立设置，支持低分辨率预览高分辨率拍摄；支持多种图像命名规则：序号、时间及日期+流水号，采集图片格式为JPG、BMP和TIF，最高支持≥16bit无压缩TIF格式图片拍摄；支持高清WMV格式录像；支持定时拍摄，可设置拍摄间隔及拍摄时间；支持实时拍摄，可高速采集相机实时刷新的每一帧图片；

38.多重拍摄：支持一次2-7帧图片多重拍摄，支持降噪及增强两种模式，可通过对连续多帧图片进行平均或加权处理，以降低图像噪点（提升信噪比）或亮度增强；

39.直方图均衡化：支持通过直方图最大值最小值调节，支持输出色阶设置，可优化图像对比度，消除荧光及暗场拍摄时背景干扰；

40.实时荧光多通道合成：便捷荧光多通道合成操作，支持实时拍摄并实时多通道合成，最多支持≥5通道荧光合成，可单独调节各通道亮度、对比度及伽马值调节并实时预览合成效果，支持各通道信号位移校正；

★41.图像测量：支持实时预览图像测量，支持多种测量工具：线段、自由曲线、矩形、多边形、角度、椭圆、圆及平行线测量，可自由添加文字标识、箭头及比例尺并自由移动位置，支持能量曲线测量（实时显示所选定线段上所有点的强度）；

42.高级设置：支持颜色矩阵设置，支持CPU、GPU设备加速，支持平场校正及彩点校正功能；

43.图像拼接：对多张图片进行有效无缝合成，得到一幅视野范围变大的图像；

44.景深扩展：可将一系列不同焦面拍出来的图片进行景深扩展，呈现一幅清晰具有立体效果的图像；

45.手动计数：可用鼠标点击对图像中的颗粒进行手动计数；

**二、配置清单：**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **规格** |
| 目镜 | 高眼点大视场视度可调目镜WF10X/22mm （2个） |
| 双目头 | 可变角双目头，0-30° |
| 分光器 | L型，可切换分光；目镜：相机=100：0/50：50 |
| 物镜 | 1X平场大物镜，WD:78mm |
| 变倍范围 | 0.8X-8X |
| 实际视场 | 27.5-2.8mm |
| 调焦托架 | 调焦镜架，调焦手轮松紧可调，升降范围100 mm |
| 底座 | 透射底座 |
| 工作板 | Φ140mm透明玻璃工作板 |
| 照明系统 | LED冷光源 |
| 电源线 | 标准3孔电源线 |
| 荧光模块 | LED荧光光源，亮度可调 |
| 蓝色(B)波段 ：EX 480/30nm；DM 505nm；EM 535/40nm  绿色(G)波段 ：EX 540/25nm； DM 565nm； EM 605/55nm． |

**第三部分：其他要求**

1.质保期：自验收合格之日起一年。若货物自身的质保期长于约定的质保期，以货物自身质保期为准。供应商负责所报货物的终身维修，且终身免费提供技术支持以及软件升级服务。

2.在免费质保期内，如货物非因采购人人为原因而出现质量问题，成交供应商负责包修、包换或包退、包安装、包调试、包正常运行，并且承担修理、调换或退货、安装、调试所发生的费用；成交供应商不能修理或不能退换，均按不能交货处理，并承担相应违约责任。

3.交货期：合同签订后90天内完成安装、调试并通过验收。

4.交货地点：中国农业大学用户指定地点。

5.售后服务要求：

（1）供应商必须提供原厂的新品、正品，能保证相应的原厂质保维修服务，在设备发生故障报修后4小时内响应，48小时内到达用户现场提供服务。

（2）供应商应能提供充足的备品备件，满足项目要求。

（3）质保期外设备维修仅收取配件费，不得额外收取差旅费等其它费用。

6.安装调试及验收要求：

（1）在货物到达使用现场后，须按采购人通知时间派技术人员到项目现场安装、调试，直至设备正常运行，成交供应商承担因此发生的一切费用。

（2）提供相关的技术资料，包括但不限于详细的中文操作指南，设备维护的有关资料及质量认证书等。

（3）对采购人使用人员进行现场操作培训，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,不少于2天。

（4）安装调试完毕后，按照磋商文件各项技术指标和所有承诺功能和指标及厂商标准流程，由采购人组织验收，验收合格后，采购人及成交供应商双方共同签署验收文件。

# 第六章 附件——磋商响应文件格式

**目 录**

附件1——磋商首次响应书

附件2——首次响应一览表

附件3——分项报价表

附件4——技术需求偏离表

附件5——商务条款偏离表

附件6——资格证明文件

6-1 企业法人营业执照

6-2纳税证明

6-3法定代表人授权书

6-4供应商的资格声明（格式）

6-5 制造厂商授权书（格式）

6-6供应商的财务状况报告

6-7社会保障资金缴纳记录

6-8节能产品、环境标志产品证明材料

6-9近三年经营活动中无重大违法记录声明

6-10磋商文件要求的和供应商认为必要的其他资格证明文件（相关单位一览表、中小企业声明函等）

附件7——近三年类似项目业绩

附件8——供货（实施）方案和售后服务承诺书

附件9——磋商文件要求的和供应商认为必要的其他文件

## 附件1 磋商首次响应书

致：（采购代理机构）

根据贵方为(项目名称)项目采购货物和服务的磋商邀请(采购编号)，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交下述文件正本一份，副本\_\_\_份及电子版响应文件\_\_\_份：

1首次响应一览表

2分项报价表

3技术需求偏离表

4商务条款偏离表

5资格证明文件

6遵守国家有关法律、法规和规章，按磋商文件中供应商须知和技术要求提供的有关文件

7以 形式出具的磋商保证金，金额为人民币　（金额）　元。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）所附磋商响应表中规定的磋商报价为人民币　　　　　（用文字和数字表示的磋商报价）。

（2）我方如被确定为成交供应商，将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

（3）我方已详细审查全部磋商文件，包括第 号（采购编号、补充通知）（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

（4）磋商响应文件有效期为自递交最终响应文件之日起 个日历日。

（5）在规定的递交首次磋商响应文件时间后，我方保证遵守磋商文件中有关保证金的规定。

（6）在递交首次磋商响应文件之前，我方未曾为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务，也没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。贵方或评审委员会可通过“信用中国”网站（[www.creditchina](http://www.creditchina).gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行查询，我方完全接受查询的结果。

（7）我方已完全理解和接受磋商文件的内容，同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商授权代表签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称（全称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商开户银行（全称）

供应商银行帐号

供应商公章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 附件2 首次响应一览表

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　 采购编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 名称 | 首次报价 | 磋商保证金(元) | 备注 |
|  |  | 小写：  大写： |  |  |

供应商名称(公章)：

授权代表签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注： 1、此表中，总价应和附件3中的总价相一致。

## 附件3 分项报价表

供应商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　　　　　　　 单位：人民币元 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号和规格 | 数量 | 原产地和  制造商名称 | 单价 | 合计 | 制造商企业类别  （小型、微型） |
| 1 | 货物和标准附件 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 备品备件（如果有） |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 专用工具（如果有） |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 安装、调试、检验 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 培训及技术服务 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 至最终目的地运保费 | --------- | | | |  |  |
|  | 总价 | --------- | | | |  | |

供应商名称(公章)：

授权代表签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注： 1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。

## 附件4 技术需求偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 磋商文件条款号 | 磋商文件技术要求 | 响应文件应答内容 | 偏离情况  （正偏离/负偏离/无偏离） | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

## 附件5 商务条款偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **对本项目磋商文件中所有商务条款的偏离情况（请进行勾选）**  **□无偏离**  **□有偏离。如有偏离，请在下表中予以逐一列明：** | | | | | |
| 序号 | 磋商文件条款号 | 磋商文件的商务条款 | 响应文件的商务响应 | 偏离情况（正偏离/负偏离） | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

## 附件6 资格证明文件（格式）

**附件6-1 企业法人营业执照**

**（复印件，加盖本单位公章）**

**附件6-2 纳税证明**

**（须提供递交首次磋商响应文件日前六个月内任意一个月的有效票据凭证复印件，加盖本单位公章。依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税，加盖本单位公章。）**

**附件6-3 法定代表人授权书**

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）采购，以本公司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，特此声明。法定代表人签字或盖章\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公司公章：

附：

被授权人姓名：

身份证号（身份证复印件须附后）：

职　　　　务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传　　　　真：

电　　　　话：

**附件6-4 　供应商的资格声明（格式）**

1、名称及概况：

(1)供应商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)地址及邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)成立和注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　(4)主管部门：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(5)公司性质：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(6)法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(7)职员人数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(8)近期资产负债表(到\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日止)

〈1〉固定资产：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

原值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

净值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈2〉流动资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈3〉长期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈4〉短期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈5〉资金来源：

自有资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行贷款：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈6〉资金类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

商业性：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

非商业性：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2、最近三年的年度总营业额：

年份　　　　　国内　　　 　　出口　 　　　　总额

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、最近三年类似项目业绩：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4、有关开户银行的名称和地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5、需要声明的其他情况：如公司简介、组织机构、企业管理状况、主要技术人员情况、资质和证书等。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表的职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公 章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6-5** **制造厂商授权书（格式）**

致：*（采购代理机构）*

我们（*制造商名称*）是按（*国家名称*）法律成立的一家制造商，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，主要营业地点设在（*经销商地址*）的（*经销商名称*）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方第　　（采购编号）　　号磋商邀请或磋商公告要求提供的由我方制造的　　　（货物名称和品牌型号）　货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以响应合作者来约束自己，并对该响应共同和分别承担磋商文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予　　（经销商名称）　　全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认　　（经销商名称）　　或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

（4）我方于　　　　　　年　　　月　　　日签署本文件，以此为证。

制造商名称（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字人职务和部门\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字人姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字人签名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***注：如果第五章“货物需求一览表及技术需求”中的进口产品明确要求提供该授权，则供应商必须提供，否则其响应无效。如果第七章中未明确要求提供该授权，则供应商可以不提供。***

**附件6-6 　供应商的财务状况报告**

说明：

1、供应商在磋商响应文件中，必须提供本单位2021年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖本单位公章。

2、如供应商无法提供2021年度审计报告，则需提供银行在递交响应文件截止日前三个月内出具的资信证明。银行资信证明可提供原件，也可提供有效的复印件。若提供的是复印件，采购单位保留审核原件的权利。

3、银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

4、成立一年内的公司可提交验资证明复印件并加盖本单位公章。

**注：已由专业担保机构对供应商进行资信审查后出具担保函的，供应商无须再提供上述要求的财务状况报告。**

**附件6-7 社会保障资金缴纳记录**

【须提供递交首次磋商响应文件日前六个月内任意一个月的社会保障金交纳记录（缴费的银行单据或所在社保机构开具的证明）复印件，加盖本单位公章】

**附件6-8 节能产品、环境标志产品证明材料**

**节能产品**

**注**：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为**政府强制采购的节能产品**。其他品目为政府优先采购的节能产品。

以《财政部 发展改革委关于关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件“节能产品政府采购品目清单”为准，如产品为品目清单内产品，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。所报产品属于强制节能的产品必须提供上述证明文件，否则其响应无效。所报产品属于非强制节能的产品，证明文件符合上述要求的将按照节能产品得分规则加分。

**环境标志产品**

以《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）附件“环境标志产品政府采购品目清单”为准，如所报产品为清单内产品，供应商须在响应文件中提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。符合要求的将按照环境标志产品得分规则加分。

**附件6-9 近三年经营活动中无重大违法记录声明**

我单位近三年经营活动中无重大违法记录（即未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。如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满），特此声明。

若采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年经营活动中有重大违法记录，我单位将承担因此引起的一切后果。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

**附件6-10 磋商文件要求的和供应商认为必要的其他资格证明文件**

**（1）供应商必须提供相关单位一览表，否则磋商响应文件无效。**

**供应商相关单位一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 和供应商的负责人为同一人的其他单位名称 | |
| 1 | （单位名称） |
| **…** | **……** |
| **…** | **……** |
| 和供应商存在直接控股、管理关系的其他单位名称 | |
| 1 | （单位名称） |
| **…** | **……** |
| **…** | **……** |

注1：如供应商没有表中列示的相关单位，请填写“无”。

注2：单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

注3：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

注4：供应商应当依据自身存在的上述情形，如实披露与本单位存在关联关系的单位情况。如未如实披露和说明，一经发现，其响应文件无效，并将承担由此造成的损失和法律责任。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

**（2）本项目专门面向小微企业采购。**

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）的有关规定及划分标准，**采购的货物必须全部由符合政策要求的小微企业制造。供应商须提供磋商文件规定的“中小企业声明函（货物）”，否则磋商响应文件无效。**

注1：监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业须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文件复印件。

注2：残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须提供“残疾人福利性单位声明函”。

注3：符合小微企业划分标准的个体工商户，视同小微企业。

注4：以下“标的名称”应填写产品名称。

注5：“采购文件中明确的所属行业”详见磋商文件第五章。

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）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（联合体）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*（采购文件中明确的所属行业）*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1，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）* ，属于*（采购文件中明确的所属行业）*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。

供应商名称（盖章）：

日期：

1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**残疾人福利性单位声明函（格式）**

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

## 附件7 近三年类似项目业绩

请供应商自行设计表格填写，对近三年的类似业绩作出说明，并附合同主要内容复印件。

## 附件8 供货（实施）方案和售后服务承诺书附件9 磋商文件要求的和供应商认为必要的其他文件