科研小鼠采购需求说明及预算

**采购需求**

**（一）、改革与发展项目小鼠采购，预算8.42万元。**

1. **采购标的**

1. 采购标的

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **品目号** | **标的名称** | **数量（只）** | **是否允许采购进口产品** |
| 3 | 3-1 | Balb/c雌性小鼠 | 100 | 是 |
| 3-2 | Balb/c雌性裸鼠 | 50 | 是 |
| 3-3 | BALB/C裸鼠 | 40 | 是 |
| 3-4 | NOD/SCID小鼠 | 40 | 是 |
| 3-5 | BALB/c小鼠 | 100 | 是 |
| 3-6 | C57BL/6N小鼠 | 100 | 是 |
| 3-7 | Balb/c雌性小鼠 | 100 | 是 |
| 3-8 | Balb/c雌性裸鼠 | 80 | 是 |
| 3-9 | C57BL/6N小鼠 | 500 | 是 |
| 3-10 | C57BL/6N小鼠 | 100 | 是 |
| 3-11 | BALB/C裸鼠 | 40 | 是 |
| 3-12 | C57BL/6N小鼠 | 80 | 是 |
| 3-13 | Balb/c雌性小鼠 | 30 | 是 |

1. **商务要求**

1. 实施的期限和地点

1.1采购项目（标的）实施的时间：按采购人要求

1.2采购项目（标的）实施的地点：采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）：以最终合同签订为准

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库﹝2020﹞123号））

4. 售后服务（质保期）：交货后半个月内

1. **技术要求**

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为北京市结核病胸部肿瘤研究所购置小鼠，供应商应根据招标文件所提出的技术规格和服务要求，综合考虑所投货物的适用性，选择需要最佳性能价格比的货物前来投标。供应商应以先进的技术、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

★(1)投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，供应商须提供相关证明文件的复印件。

2.采购标的的验收标准

（1）供应商应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。供应商检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

（2）货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，供货方和最终用户按投标技术参数和性能描述进行验收。

（3）供应商应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

3. 服务内容及要求/货物技术要求

3.1采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

详见其他技术、服务等要求

3.2采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

（1）采购标的需满足的服务标准、效率要求

供应商保证其提供的产品符合国家标准、行业标准以及产品说明书中所规定的产品的功能和性能以及双方约定的其它质量标准。

2.所投试剂及耗材均为正品，所有产品如出现质量问题需无条件退换货。

（2）采购标的需满足的服务期限要求

详见采购标的的其他技术、服务等要求

3.3为落实政府采购政策需满足的要求；

（1）促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，本项目供应商所投产品为中小企业制造的，供应商应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。供应商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

（2）监狱企业扶持政策：供应商所投产品为监狱企业制造的，将视同为小型或微型企业，将对该投标产品的投标价给予10%的扣除。应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。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（3）促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，供应商应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（4）鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9号）》执行。

3.4采购标的的其他技术、服务等要求；

一、技术要求

1、产品参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 品系 | 周龄 | 性别 |
| 3-1 | Balb/c雌性小鼠 | 8-12周、SPF级 | 雌性 |
| 3-2 | Balb/c雌性裸鼠 | 8-12周、SPF级 | 雌性 |
| 3-3 | BALB/C裸鼠 | 4-5周 | 雌性 |
| 3-4 | NOD/SCID小鼠 | 5-6周 | 雌性 |
| 3-5 | BALB/c小鼠 | 6-8周 | 雌性 |
| 3-6 | C57BL/6N小鼠 | 6-8周 | 雌性 |
| 3-7 | Balb/c雌性小鼠 | 6-8周 | 雌性 |
| 3-8 | Balb/c雌性裸鼠 | 6-8周 | 雌性 |
| 3-9 | C57BL/6N小鼠 | 6-8周、SPF级 | 雌性 |
| 3-10 | C57BL/6N小鼠 | 6-8周、SPF级 | 雄性 |
| 3-11 | BALB/C裸鼠 | 4-5周 | 雌性 |
| 3-12 | C57BL/6N小鼠 | 6-8周、SPF级 | 雌性 |
| 3-13 | Balb/c雌性小鼠 | 4—5周龄 | 雌性 |

2、实验动物标准:实验动物必须满足寄生虫、微生物、遗传等国家标准的全部要求，尤其是实验动物所携带的寄生虫、微生物指标必须符合国标GB149221-2001《实验动物寄生虫学等级及监测》、国标GB14922.2--2011《实验动物微生物学等级及监测》中的相应要求，各项标准以中国实验动物信息网的国家标准列表为准。

3、实验动物包装和运输:

1）包装和运输须符合国家实验动物的运输要求，运输的工具和笼具，应当符合所运实验动物的微生物和环境质量控制标准；不同品种、品系、性别和等级的实验动物，不得在同一笼盒内混合装运;包装盒上应注明诸如动物品系、数量、性别、规格；若收货时出现包装污染破损、动物病态、受伤、死亡等情况，必须免费更换动物，若拆包时发现动物质量问题，必须免费更换动物，由此产生的包装和运输费由供应商自行承担；若拆包后饲养一天以上发现动物质量问题，双方协商解决。

★2）须使用实验动物运输专用车辆，并提供有效的道路运输许可证复印件并加盖公章。

 ★4、供应商须提供主管部门颁发的有效的实验动物生产许可证。

**二、其他要求**

1、在合同有效期间，不能按时、保质、保量完成供货累计达到3次的，甲方有权立即终止合同。由不可抗力因素导致的除外。

2、在合同有效期间，甲方对实验动物进行抽检，微生物质量检测不合格的供应商甲方有权立即终止合同，供应商提供不合格的实验动物造成甲方实验设施严重污染(尤其是动物传染病、人畜共患疾病等)，供应商还需承担甲方所有的损失及相关责任。

3、如出现动物异常或死亡，供应商应在24小时之内予以积极响应，安排免费补发动物，并提供相应技术支持解决招标方的问题。

4、验收标准

1）发育良好，精神状态正常，活泼好动，反应灵敏，倒提尾部应能收腰挣扎。

2）被毛光泽浓密，皮肤富有弹性，体表（耳朵、脚爪、皮肤等）无炎症。

3）双眼有神，天然孔干净，没有污染，分泌物少，生殖器官无溃烂。

（二）、结研所新型结核病纳米融合膜疫苗的构建及免疫试剂采购项目小鼠采购，预算4万元。

**一、采购标的**

1. 采购标的

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **品目号** | **标的名称** | **数量****(只)**  | **是否允许采购进口产品** |
| 3 | 3-1 | SPF级C57BL/6N小鼠 | 305 | 否 |
| 3-2 | SPF级Balb/c小鼠 | 300 | 否 |
| 3-3 | SPF级SD大鼠 | 150 | 否 |

**二、商务要求**

1. 实施的期限和地点

1.1采购项目（标的）实施的时间：按采购人要求

1.2采购项目（标的）实施的地点：采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）：以最终合同签订为准

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库﹝2020﹞123号））

4. 售后服务（质保期）：交货后半个月内

**三、技术要求**

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为北京市结核病胸部肿瘤研究所购置小鼠，供应商应根据招标文件所提出的技术规格和服务要求，综合考虑所投货物的适用性，选择需要最佳性能价格比的货物前来投标。供应商应以先进的技术、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

★(1)投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，供应商须提供相关证明文件的复印件。

2.采购标的的验收标准

（1）供应商应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。供应商检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

（2）货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，供货方和最终用户按投标技术参数和性能描述进行验收。

（3）供应商应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

3. 服务内容及要求/货物技术要求

3.1采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

详见其他技术、服务等要求

3.2采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

（1）采购标的需满足的服务标准、效率要求

供应商保证其提供的产品符合国家标准、行业标准以及产品说明书中所规定的产品的功能和性能以及双方约定的其它质量标准。

（2）采购标的需满足的服务期限要求

详见采购标的的其他技术、服务等要求

3.3为落实政府采购政策需满足的要求；

（1）促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，本项目供应商所投产品为中小企业制造的，供应商应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。供应商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

（2）监狱企业扶持政策：供应商所投产品为监狱企业制造的，将视同为小型或微型企业，将对该投标产品的投标价给予10%的扣除。应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。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（3）促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，供应商应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（4）鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9号）》执行。

3.4采购标的的其他技术、服务等要求；

一、技术要求

1、产品参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **级别** | **品系** | **周龄** | **性别** |
| SPF级动物 | C57BL/6N | 6-7周 | 雌性 |
| SPF级动物 | Balb/c | 6-7周 | 雌性 |
| SPF级动物 | SD | 6-7周 | 雌性 |

2、实验动物标准:实验动物必须满足寄生虫、微生物、遗传等国家标准的全部要求，尤其是实验动物所携带的寄生虫、微生物指标必须符合国标GB149221-2001《实验动物寄生虫学等级及监测》、国标GB14922.2--2011《实验动物微生物学等级及监测》中的相应要求，各项标准以中国实验动物信息网的国家标准列表为准。

3、实验动物包装和运输:

1）包装和运输须符合国家实验动物的运输要求，运输的工具和笼具，应当符合所运实验动物的微生物和环境质量控制标准；不同品种、品系、性别和等级的实验动物，不得在同一笼盒内混合装运;包装盒上应注明诸如动物品系、数量、性别、规格；若收货时出现包装污染破损、动物病态、受伤、死亡等情况，必须免费更换动物，若拆包时发现动物质量问题，必须免费更换动物，由此产生的包装和运输费由供应商自行承担；若拆包后饲养一天以上发现动物质量问题，双方协商解决。

★2）须使用实验动物运输专用车辆，并提供有效的道路运输许可证复印件并加盖公章。

 ★4、供应商须提供主管部门颁发的有效的实验动物生产许可证。

**四、其他要求**

1、在合同有效期间，不能按时、保质、保量完成供货累计达到3次的，甲方有权立即终止合同。由不可抗力因素导致的除外。

2、在合同有效期间，甲方对实验动物进行抽检，微生物质量检测不合格的供应商甲方有权立即终止合同，供应商提供不合格的实验动物造成甲方实验设施严重污染(尤其是动物传染病、人畜共患疾病等)，供应商还需承担甲方所有的损失及相关责任。

3、如出现动物异常或死亡，供应商应在24小时之内予以积极响应，安排免费补发动物，并提供相应技术支持解决招标方的问题。

4、验收标准

1）发育良好，精神状态正常，活泼好动，反应灵敏，倒提尾部应能收腰挣扎。

2）被毛光泽浓密，皮肤富有弹性，体表（耳朵、脚爪、皮肤等）无炎症。

3）双眼有神，天然孔干净，没有污染，分泌物少，生殖器官无溃烂。

（三）、结研所多学科基础上的肺癌精准免疫诊疗模式研究科研耗材采购项目小鼠采购，预算3万元。

**一、采购标的**

1. 采购标的

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **品目号** | **标的名称** | **数量（只）** | **是否允许采购进口产品** |
| 5 | 5-1 | NOD SCID鼠 | 100 | 否 |

**二、商务要求**

1. 实施的期限和地点

1.1采购项目（标的）实施的时间：按采购人要求

1.2采购项目（标的）实施的地点：采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）：以最终合同签订为准

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库﹝2020﹞123号））

4. 售后服务（质保期）：交货后半个月

**三、技术要求**

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为北京市结核病胸部肿瘤研究所购置小鼠，供应商应根据招标文件所提出的技术规格和服务要求，综合考虑所投货物的适用性，选择需要最佳性能价格比的货物前来投标。供应商应以先进的技术、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

★(1)投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，供应商须提供相关证明文件的复印件。

2.采购标的的验收标准

（1）供应商应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。供应商检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

（2）货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，供货方和最终用户按投标技术参数和性能描述进行验收。

（3）供应商应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

3. 服务内容及要求/货物技术要求

3.1采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

详见其他技术、服务等要求

3.2采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

（1）采购标的需满足的服务标准、效率要求

供应商保证其提供的产品符合国家标准、行业标准以及产品说明书中所规定的产品的功能和性能以及双方约定的其它质量标准。

2.所投试剂及耗材均为正品，所有产品如出现质量问题需无条件退换货。

（2）采购标的需满足的服务期限要求

详见采购标的的其他技术、服务等要求

3.3为落实政府采购政策需满足的要求；

（1）促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，本项目供应商所投产品为中小企业制造的，供应商应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。供应商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

（2）监狱企业扶持政策：供应商所投产品为监狱企业制造的，将视同为小型或微型企业，将对该投标产品的投标价给予10%的扣除。应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。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（3）促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，供应商应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（4）鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9号）》执行。

3.4采购标的的其他技术、服务等要求；

一、技术要求

1、产品参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 品系 | 周龄 | 性别 |
| SPF级 | NOD SCID鼠 | 9-10周龄 | 雌性 |

2、实验动物标准:实验动物必须满足寄生虫、微生物、遗传等国家标准的全部要求，尤其是实验动物所携带的寄生虫、微生物指标必须符合国标GB149221-2001《实验动物寄生虫学等级及监测》、国标GB14922.2--2011《实验动物微生物学等级及监测》中的相应要求，各项标准以中国实验动物信息网的国家标准列表为准。

3、实验动物包装和运输:

1）包装和运输须符合国家实验动物的运输要求，运输的工具和笼具，应当符合所运实验动物的微生物和环境质量控制标准；不同品种、品系、性别和等级的实验动物，不得在同一笼盒内混合装运;包装盒上应注明诸如动物品系、数量、性别、规格；若收货时出现包装污染破损、动物病态、受伤、死亡等情况，必须免费更换动物，若拆包时发现动物质量问题，必须免费更换动物，由此产生的包装和运输费由供应商自行承担；若拆包后饲养一天以上发现动物质量问题，双方协商解决。

★2）须使用实验动物运输专用车辆，并提供有效的道路运输许可证复印件并加盖公章。

 ★4、供应商须提供主管部门颁发的有效的实验动物生产许可证。

**四、其他要求**

1、在合同有效期间，不能按时、保质、保量完成供货累计达到3次的，甲方有权立即终止合同。由不可抗力因素导致的除外。

2、在合同有效期间，甲方对实验动物进行抽检，微生物质量检测不合格的供应商甲方有权立即终止合同，供应商提供不合格的实验动物造成甲方实验设施严重污染(尤其是动物传染病、人畜共患疾病等)，供应商还需承担甲方所有的损失及相关责任。

3、如出现动物异常或死亡，供应商应在24小时之内予以积极响应，安排免费补发动物，并提供相应技术支持解决招标方的问题。

4、验收标准

1）发育良好，精神状态正常，活泼好动，反应灵敏，倒提尾部应能收腰挣扎。

2）被毛光泽浓密，皮肤富有弹性，体表（耳朵、脚爪、皮肤等）无炎症。

3）双眼有神，天然孔干净，没有污染，分泌物少，生殖器官无溃烂。