

南京农业大学

江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心

建设项目仪器设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：ZF20240689

采购代理机构编号：0667-241JIBEP8428

采购代理机构：江苏省设备采购国际招标中心

2024年12月

目 录

第一章 投标邀请（招标公告）	1
第二章 投标人须知	6
一、总则.....	11
1. 适用法律.....	11
2. 定义	11
3. 政策功能.....	11
4. 投标费用.....	12
5. 招标文件的约束力.....	13
二、招标文件.....	13
6. 招标文件构成.....	13
7. 招标文件的澄清、补充或修改.....	13
三、投标文件的编制.....	14
8. 投标文件的语言、计量单位、货币.....	14
9. 联合体（根据采购项目是否接受联合体投标而定）	14
10. 投标文件的组成.....	14
11. 投标保证金.....	15
12. 投标文件的有效期.....	16
13. 投标文件的签署及其形式.....	16
四、投标文件的递交.....	16
14. 投标文件的密封及标记.....	16
15. 投标的截止日期.....	17
16. 迟交的投标文件.....	17
17. 投标文件的修改或撤回.....	17
五、开标与评标.....	17
18. 开标.....	17
19. 评标组织.....	18
20. 对投标文件的资格性审查和符合性审查.....	18
21. 投标文件的澄清.....	19
22. 对投标文件的详细评审.....	19
23. 评标过程的保密与公正.....	20
24. 无效投标条款和废标条款.....	20
25. 投标截止时间结束参加投标的投标人不足三家的处理.....	21

六、授标.....	21
26. 确定中标人.....	21
27. 中标的通知.....	21
28. 签订合同.....	21
29. 招标代理服务费.....	22
七、质疑.....	22
30. 质疑.....	22
第三章 招标需求	24
包 1	24
一、项目基本情况.....	24
二、技术要求.....	25
三、商务要求.....	32
包 2	33
一、项目基本情况.....	33
二、技术要求.....	33
三、商务要求.....	39
第四章 评标方法、评分标准	41
一、评标方法.....	41
二、评分标准.....	41
第五章 拟签订合同格式	44
第六章 投标文件格式	56
资格审查索引表.....	58
评审索引表.....	59
附件一、投标函.....	60
附件二、开标一览表.....	62
附件三、分项报价表.....	63
附件四、商务条款偏离表.....	64
附件五、技术规格偏离表.....	65
附件六、投标保证金交纳相关证明材料（如有）.....	66
附件七、投标人情况表.....	67
附件八、资格证明文件.....	68
1. 法人或其他组织的营业执照等证明文件.....	68
2. 法定代表人授权委托书.....	69
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度.....	70

4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力.....	71
5. 参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录.....	72
6. 依法缴纳税收的记录.....	73
7. 依法缴纳社会保障资金的记录.....	74
8. 针对本项目的特定资格要求.....	75
附件九、中小企业声明函.....	77
附件十、残疾人福利性单位声明函.....	78
附件十一、供应商认为应提供的其他材料.....	79

第一章 投标邀请（招标公告）

项目概况

南京农业大学 江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目 招标项目的潜在投标人应在江苏省设备采购国际招标中心,江苏省南京市草场门大街101号文荟大厦5楼获取招标文件,并于2024年12月31日9点30分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号: ZF20240689 (采购代理机构内部编号: 0667-241JIBEP8428)
- 2、项目名称: 江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目
- 3、采购方式: 公开招标
- 4、预算金额: 人民币陆佰贰拾陆万叁仟元整(合计 RMB626.3 万元),各分包预算见采购需求,报价超过分包预算作无效投标处理。供应商可以选择其中一个或多个分包进行投标,各分包可兼投兼中,如参与多个分包投标,应分别制作投标文件。
- 5、最高限价(如有): 对应最高限价见采购需求,报价超过对应最高限价作无效投标处理。
- 6、采购需求:

包号	品目号	项目名称	数量	是否接受进口	简要技术参数	最高限价(万元)	预算金额(万元)
1	1-1	便携式精液分析、灌装与冷冻系统-精液质量分析系统	2台	是	详见招标文件第三章招标需求	10.4	326.5
	1-2	便携式精液分析、灌装与冷冻系统-程序冷冻仪	2台	否		7.2	
	1-3	便携式精液分析、灌装与冷冻系统-精液罐装机	2台	否		10.4	
	2	育种大数据的存储器	1台	否		30	
	3	肋骨数X光机系统	1套	否		25	
	4-1	高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-高性能活体背膘和肌内脂肪测定B超仪	1台	否		22	
	4-2	高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-猪用笼秤	2台	否		3	
	4-3	高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-牛用电子围栏秤	1台	否		0.8	
	5	料重比自动饲喂测定设备	9台	否		45	
	6	无线兽用背膘超声测定仪	1台	否		7.8	

	7	骨密度测定仪（猪后腿双能 X 射线骨密度仪）	2 台	否		70	
	8-1	微生物资源分离培养系统-厌氧工作站	1 台	是		38	
	8-2	微生物资源分离培养系统-厌氧制备系统	1 台	否		9.9	
	8-3	微生物资源分离培养系统-生化培养箱	1 台	否		2	
	9	全自动细胞计数仪	1 台	否		11	
	10	※细胞电转仪（核心产品）	1 台	是		34	
2	1	氨基酸分析仪	1 台	是		79	299.8
	2	肌肉成分自动分析仪	1 台	是		67	
	3	气相色谱仪	1 台	是		20	
	4	肉色测定仪	1 台	否		5	
	5	质构仪	1 台	否		10	
	6	肉质测定 pH 仪	1 台	否		5	
	7	粗纤维测定仪	1 台	否		9	
	8-1	核酸浓度测定仪-核酸浓度测定仪	1 台	是		11.5	
	8-2	核酸浓度测定仪-微量核酸浓度测定仪	1 台	是		4.5	
	9	※多功能酶标仪（核心产品）	1 台	是		33.8	
	10	细胞融合仪	1 台	是		32	
	11	煅针仪	1 台	是		9.5	
	12	拉针仪	1 台	是		5.5	
13	磨针仪	1 台	是	8			

7、合同履行期限：合同签订后 120 天内完成本项目

8、本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无（本项目不属于专门面向中小企业采购的项目）。
- 3、本项目的特定资格要求：

（1）本项目部分接受进口产品投标（本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）；

(2) 投标人必须是所投产品的制造商或代理商，代理商投标须提供制造商的专项授权（本条适用于进口产品）；

(3) 中标后不允许转包、分包；

(4) 拒绝下述投标人参加本次采购活动的情形：

① 投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

② 凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动。

③ 拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人参与政府采购活动。采购代理机构在评标时通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询投标人在资格审查当日的信用记录并保存。

三、获取招标文件

时间：2024年12月10日起至2024年12月17日上午9:00—11:00，下午14:00—17:00（北京时间，法定节假日除外），若潜在投标人未能在领取招标文件的截止时间之前向采购代理机构领取，则其投标将被拒绝。

地点：江苏省设备采购国际招标中心（地址：江苏省南京市草场门大街101号文荟大厦5楼）

方式：现场领取或线上领取；具体要求详见其他补充事宜

售价：600元/份，本公告包含的招标文件售价总和

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件开始时间：2024年12月31日9点00分（北京时间）

提交投标文件截止时间、开标时间：2024年12月31日9点30分（北京时间）

开标地点：南京市浦口区滨江大道666号行政楼B座B113、114会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、“申请人的资格要求”中“满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”包括但不限于：

(1) 具有独立承担民事责任的能力，需提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，复印件加盖公章；

(2) 法人代表授权书（原件）及法定代表人、授权代表身份证复印件（如果是法定代表人直接参与投标的可以不提供授权书）；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供距开标时间六个月内任意一月份的财务状况报告（至少包括资产负债表和利润表，法人或者其他组织成立未满三个月的可以不提供）或

其银行出具的资信证书复印件（开标前六个月内）或 2023 年度经审计的财务报告复印件并加盖公章；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或相关加盖公章的承诺函，承诺函自行编写）；

（5）参加政府采购活动近三年内（成立时间不足三年的、自成立时间起），在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书，格式自拟，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

（6）有依法缴纳税收的良好记录，提供距开标时间六个月内任意一月份的纳税凭据复印件加盖公章（依法免税的应提供相应文件说明）；

（7）有依法缴纳社会保障资金的良好记录，提供距开标时间六个月内任意一月份的依法缴纳社会保障资金的凭据复印件加盖公章；

2、采购项目需要落实的政府采购情况：本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》《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》等政府采购文件。

3、获取招标文件：潜在投标人授权代表需在上述获取招标文件的时间内到上述地点现场领取招标文件或线上领取，领取招标文件时需提供授权代表本人身份证复印件及能够证明本人获得所代表潜在投标人授权的有效证明文件。若潜在投标人选择线上领取招标文件，需在上述获取招标文件的时间内将上述要求的文件扫描件、授权代表联系方式及银行转账截图等发送至邮箱：mailbox1992@163.com，标书费缴纳账户信息如下：

收款人：江苏省设备采购国际招标中心

收款帐号：0887 1020 1021 418391

开户行：南京银行广州路支行

注意事项：

①除法律法规规定情形外，招标文件售后不退；

②请准确并完整填写开票信息，非代理机构原因，招标文件发票一经开具不予退换；

③领取人如选择线上领取时请确保邮箱真实准确无误，招标文件电子版将发送至该邮箱，招标文件电子版与纸质版具有同等效力。

4、招标文件售价：600.00 元/分包，招标文件按分包进行发售，只有购买相应包的招标文件的供应商才能参加对应包的投标。

5、本公告发布媒体：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、南京农业大学采招信息网（<http://czzx.njau.edu.cn/>）。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：南京农业大学

地址：江苏省南京市江北新区滨江大道 666 号

联系方式：陈老师 025-84395896

2、采购代理机构信息

名称：江苏省设备采购国际招标中心

地址：江苏省南京市草场门大街 101 号文荟大厦 5 楼

联系方式：刘 流 025-83722161 浦芳芳 025-83712908

第二章投标人须知

投标人须知前附表

	主要内容
1	采购人：南京农业大学 联系方式：陈老师 025-84395896 地址：江苏省南京市江北新区滨江大道 666 号
2	采购代理机构：江苏省设备采购国际招标中心 联系人：刘 流 025-83722161 浦芳芳 025-83712908 联系地址：江苏省南京市草场门大街 101 号文荟大厦 5 楼
3	项目名称：江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目 项目编号：ZF20240689（采购代理机构内部编号：0667-241JIBEP8428）
4	资金来源：财政性资金
5	采购方式：公开招标
6	投标有效期： 开标之日起 90 天
7	投标保证金： 1、作为投标文件的一部分，投标人应提供投标保证金，投标保证金有效期应当与投标有效期一致，本项目包 1 投标保证金： ¥12000.00（人民币壹万贰仟元整） ，包 2 投标保证金： ¥10000.00（人民币壹万元整） 。 2、投标保证金形式：电汇、汇票、本票、转账支票等非现金形式（不接受开户行在南京地区以外的供应商以支票或本票形式缴纳投标保证金）。 投标保证金收款账户信息： 户 名：江苏省设备采购国际招标中心 开户行：招商银行南京龙江支行 账 号：9990 1707 5810 001 3、供应商在汇款时， 须采用公对公汇款 ，并在汇款单上注明项目编号（ 采购代理机构内部编号后四位+包号 ），否则因款项用途不明导致投标无效等后果由供应商自行承担。如采用电汇方式交纳投标保证金则以实际到账日期为准。 4、供应商须将投标保证金付款凭证复印件加盖公章放入投标文件中，未按要求递交投标保证金的做无效标处理。 5、未中标的供应商的投标保证金将在中标通知书发出后五个工作日内无息退还；中标供应商的投标保证金将按要求缴纳招标代理服务费用后在采购合同签订后五个工作日内退还。

8	<p>投标文件份数：正本 1 份，副本 4 份，电子版 1 份。（电子版须为投标文件盖章（红章）正本的 PDF 扫描件，扫描件内容应与纸质文件完全一致。文件名建议修改为公司名+项目编号简写。如多分包投标，电子版可合并一个 U 盘提交。电子文档用于存档，以 U 盘（请勿提交刻录光盘）形式递交，当纸质正本文件和电子文档不一致时，以纸质正本文件为准，U 盘不予退还。）</p>																		
9	<p>递交投标文件开始时间：详见招标公告 递交投标文件截止时间、开标时间：详见招标公告 地点：详见招标公告</p>																		
10	<p>投标报价：</p> <p>1、所有投标响应均以人民币报价。供应商的投标响应报价应遵守“中华人民共和国价格法”。该报价应当为到采购人指定地点现场的全部费用，包含相关税费，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。如投标产品为进口产品，投标响应报价必须报进口免税价。进口免税价须包含在采购人指定地点交货的，除进口关税和进口增值税外的全部费用并包含进口代理服务费、安装、调试、培训和检测等的全部费用。</p> <p>如进口免税货物在国务院税委会公告的加征关税商品清单中，加征的关税应包含在投标总价中，即采购人在按照政府采购合同规定的付款方式和金额支付完货款后，不承担任何其他的或后续的费用。</p> <p>2、供应商在报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评审结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标供应商的报价让利行为，损失自负。</p> <p>3、采购人已通过招标方式确定了为其办理进口免税及进口手续的外贸代理服务供应商。若该项目下的进口设备需要办理进口免税及相关进口手续，则须由采购人指定的外贸代理服务供应商办理，否则由此产生的一切责任及后果均由中标供应商自行承担。该项目下设备的外贸代理进口包干费的参考收费标准为：美元合同价×外贸代理包干费率(外贸代理包干费率详见下表)，该外贸代理进口包干费用包含：银行费用、报关费用等进口相关费用，但是货款、税款除外。具体收费标准根据采购人与采购人指定的外贸代理服务供应商签署的《南京农业大学进口产品委托代理服务协议》中约定的外贸代理费率执行。</p> <p style="text-align: center;">外贸代理包干费率参考收费标准</p> <table border="1" data-bbox="316 1630 1394 1908"> <thead> <tr> <th>档列</th> <th>合同价(单位：美元)</th> <th>每段代理包干费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>合同价<10,000.00</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10,000.00≤合同价<30,000.00</td> <td>0.100</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30,000.00≤合同价<50,000.00</td> <td>0.060</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>50,000.00≤合同价<100,000.00</td> <td>0.050</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>100,000.00≤合同价<200,000.00</td> <td>0.040</td> </tr> </tbody> </table> <p>合同价为 20 万美元及以上的代理费率，由采购人指定的外贸代理服务供应商与采购人洽谈确定，但不得高于上表中代理费率最低一档的报价。</p>	档列	合同价(单位：美元)	每段代理包干费率	1	合同价<10,000.00	0.120	2	10,000.00≤合同价<30,000.00	0.100	3	30,000.00≤合同价<50,000.00	0.060	4	50,000.00≤合同价<100,000.00	0.050	5	100,000.00≤合同价<200,000.00	0.040
档列	合同价(单位：美元)	每段代理包干费率																	
1	合同价<10,000.00	0.120																	
2	10,000.00≤合同价<30,000.00	0.100																	
3	30,000.00≤合同价<50,000.00	0.060																	
4	50,000.00≤合同价<100,000.00	0.050																	
5	100,000.00≤合同价<200,000.00	0.040																	

11	<p>投标报价中的投标价不得超过招标公告、招标文件规定的预算价或最高限价，超过规定的预算价或最高限价的投标文件，按无效投标处理。</p>
12	<p>供应商在投标或履约过程中存在失信或不良行为的，严格按照《南京农业大学采购与招标供应商管理办法（修订）》及学校其他相关规定进行处理。</p>
13	<p>信用信息：</p> <p>1、信用信息查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。</p> <p>2、信用信息查询时点：资格审查当日。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网站截图打印稿形式与其他采购文件一并保存。</p> <p>4、信用信息的使用规则：拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
14	<p>核心产品：本项目包 1 核心产品为细胞电转仪，包 2 核心产品为多功能酶标仪。</p> <p>核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，取投标报价最低者；评审得分且投标报价相同的，取技术分最高者；均相同时，由评标委员会集体决定一个供应商获得中标供应商推荐资格或采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标供应商候选人。</p>
15	<p>现场勘查要求：</p> <p>本项目不组织现场勘察，未考察现场或考察工作不详细的供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复。</p>
16	<p>招标代理服务费：</p> <p>招标代理服务费采用差额定率累进计费方式。合同签订后一周内，中标人按照“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）”中规定的收费标准的45%的比例向代理机构交付招标代理服务费（不足3000元按3000元计取）。代理项目有多个分包的，代理费按项目总中标金额计算代理服务费，如代理服务费执行最高执行价，各分包代理服务费按各分包中标金额/总中标金额*最高执行价（最高执行价：20000元）计算。招标代理服务费一次付清，收款信息如下：</p> <p>收款人：江苏省设备采购国际招标中心</p> <p>收款帐号：0887 1020 1021 418391</p> <p>开户行：南京银行广州路支行</p>

17	<p>开标注意事项:</p> <p>1、供应商应合理安排时间、关注邮寄信息，确保指定接收人能在规定的递交投标文件截止时间前收到。如发生投标文件在邮寄过程中遗失、逾期未送达投标地点、拆封邮包后发现投标文件未按招标文件要求格式制作密封或在邮寄途中造成文件损坏带来的风险，由供应商自行承担。</p> <p>2、本项目采用线下开标方式，为保证会场秩序，每家供应商只能登录一名人员参加开标会议，且该人员必须是《法定代表人授权书》指定的授权代表（会议期间将检查身份证），参加开标会议的供应商代表应自觉遵守开标纪律，服从开标工作人员的安排；供应商未参加开标会议的，视同认可开标结果。</p>
18	<p>1、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，联系方式详见第一章。</p> <p>2、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知权益受到损害之日起7个工作日内，提出质疑。</p> <p>（1）接收质疑函的方式：供应商应在法定质疑期内将质疑函以书面形式（原件）送达代理机构，针对本项目同一采购程序环节的质疑应一次性提出。</p> <p>（2）质疑函应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。否则，代理机构不予受理：</p> <p>①供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>②质疑项目的名称、编号；</p> <p>③具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>④事实依据；</p> <p>⑤必要的法律依据；</p> <p>⑥提出质疑的日期；</p> <p>质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章。</p> <p>（3）质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。</p> <p>（4）质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按招标文件要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。</p> <p>（5）质疑人对采购文件提出质疑的，为供应商收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日计算；对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；对中标结果提出质疑的，自中标结果公告之日起计算。</p> <p>（6）供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者</p>

其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

（7）本项目质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址如下：

联系部门：江苏省设备采购国际招标中心 王汝宝

联系电话：025-83712908

通讯地址：江苏省南京市草场门大街 101 号文荟大厦 5 楼

一、总则

1. 适用法律

1.1 《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、规章和规定等。

2. 定义

2.1 本文件中采购代理机构为**江苏省设备采购国际招标中心**；采购人为**南京农业大学**；投标人（亦称供应商）系指参加投标竞争并满足招标文件资格要求规定的法人、其他组织或者自然人。

2.2 “货物和服务”指本文件中所述产品及相关货物和服务。

2.3 “用户或使用单位”指使用货物、服务的单位。

3. 政策功能

3.1 促进中小企业发展政策：

（1）促进小微企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，给予小微企业的价格扣除优惠调整为10%，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。《政府采购促进中小企业发展管理办法》明确，在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（2）监狱企业扶持政策：根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同为小型、微型企业，享受以上政策。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，否则不考虑价格扣除。

（3）残疾人福利性单位扶持政策：根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上政策，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.2 节能产品、环境标志产品政策

(1) 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。

(2) 拟采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。

(3) 拟采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单规定优先采购的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，实行优先采购。

(4) 参加政府采购活动的节能产品、环境标志产品供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

3.3 脱贫攻坚支持政策

根据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》(财库〔2019〕27号)，鼓励采用优先采购、预留采购份额方式采购贫困地区农副产品；鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

各级预算单位使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。对注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司，各级预算单位可根据符合条件的物业公司数量等具体情况，按规定履行有关变更采购方式报批程序后，采用竞争性谈判、竞争性磋商、单一来源等非公开招标采购方式，采购有关物业公司提供的物业服务。

各级预算单位要按照注重实效、切实可行的原则确定采购贫困地区物业服务的需求。按上述政策优先采购有关物业公司物业服务的，除按规定在政府采购指定媒体公开项目采购信息外，还应公开物业公司注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明，确保支持政策落到实处，接受社会监督。

3.4 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

3.5 根据财库〔2011〕59号文规定，如为信息系统项目，受托为整体采购项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商不得再参加该分项目的采购活动。但属于《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定的单一来源方式采购情形的，不适用本条。

3.6 为推进社会诚信体系建设，根据财政部等政策要求，在政府采购活动中查询、使用信用记录，推进政府采购领域联合惩戒工作。

在政府采购活动中，通过“信用中国”、“中国政府采购网”等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

4. 投标费用

4.1 供应商应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论采购结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 招标需求

第四章 评分方法、评标标准

第五章 拟签订合同格式

第六章 投标文件格式

6.2 招标的最小单位是包，招标技术规格及要求中未分包的，供应商对要求提供的货物或服务不得部分投标；招标技术规格及要求中已经分包的，以包为单位投标。

6.3 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由供应商自行承担。

6.4 供应商被视为充分熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切其他情况。

7. 招标文件的澄清、补充或修改

7.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。供应商如须澄清招标文件的疑点，可用书面形式通知采购代理机构，具体通知时间须按法律相关规定执行，如供应商须澄清的疑点超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购代理机构将以书面形式作出答复。采购代理机构认为有必要时可将答复内容（包括原提出的问题，但不包括问题的来源）分发给所有取得同一招标文件的供应商。

7.2 采购代理机构可对已发出的招标文件用更正公告的方式进行必要的澄清或者修改，并以书面形式通知所有获取文件的供应商。

7.3 采购代理机构发出的以上澄清或修改的内容文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。若无书面回函确认，视同已收到招标文件修改的通知，并受其约束。

7.4 当招标文件与以上澄清或修改公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的澄清或修改为准。

7.5 为使供应商有足够的时间按招标文件的澄清或修改要求修正投标文件，采购代理机构有权决定

推迟投标截止时间和开标时间，并按 7.2 条规定的方式通知供应商。

三、投标文件的编制

8. 投标文件的语言、计量单位、货币

8.1 供应商提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购代理机构之间就有关投标的所有来往函电均应以简体中文书写。

8.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文翻译文本为准。

8.3 除招标文件中有特殊要求外，招标文件中所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

8.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

8.5 所有投标响应报价具体详见投标人须知前附表。

9. 联合体（根据采购项目是否接受联合体投标而定）

9.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

9.2 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。

9.3 以联合体形式参加采购的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件；采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。由同一专业的供应商组成的联合体，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级，并以响应全权代表方的应答材料作为商务评审的依据。由不同专业的供应商组成联合体，首先以响应全权代表方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据，涉及行业专属的资质，按照所属行业对应的供应商的应答材料确定。

9.4 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同响应文件一并提交。

9.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

10. 投标文件的组成

10.1 供应商应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在《商务条款偏离表》和《技术条款偏离表》等处逐条标明满足与否。

10.2 投标文件由商务、技术、价格及其他部分组成，应包括但不限于下列文件，其中加※项目不得有缺失或无效：

- （1）※ 投标函（投标申请及声明）
- （2）※ 开标一览表
- （3）分项报价表
- （4）《商务条款偏离表》

- (5) ※《技术条款偏离表》
- (6) 政府采购政策
- (7) 供应商基本情况表
- (8) 投标保证金交纳相关证明材料（如有）
- (9) ※资格证明文件
- (10) 供应商认为需要提供的其他资料

10.3 投标文件的商务部分：是证明供应商有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求。

10.4 投标文件的技术部分：是证明供应商提供的产品/服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对产品/服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。提供的产品/服务如与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在。

10.5 投标文件的价格部分：

(1) 价格文件是对投标价格构成的说明，招标文件如没有特别说明的话，对每一项产品/服务仅接受一个价格。

(2) 报价应包含完成本项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

(3) 报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦招标结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标供应商的报价让利行为，损失自负。供应商的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

(4) 供应商的报价包括但不限于人员费用（工资、福利、培训、体检、社会保险、加班费）、服务所用设备工具购置及维修费用、服务所用材料消耗费用、管理费用、利润、税金等费用。

10.6 投标文件的其他部分：

其他文件由供应商根据编制投标文件需要提供的其他相关文件。

11. 投标保证金

11.1 作为投标文件的一部分，供应商应按照招标文件要求的数额和办法交纳投标保证金；投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

投标保证金金额及形式：详见投标人须知前附表。

11.2 未中标的供应商，其投标保证金将在中标通知书发出后五个工作日内无息退还。未中标供应商应主动联系前附表所注明的联系人办理投标保证金退还事宜以及办理退还手续，由于供应商的自身原因未及时办理投标保证金退还的，其责任和由此造成的后果由供应商自行承担。

11.3 中标供应商的保证金将按要求缴纳招标代理服务费等后在采购合同签订后五个工作日内退还。

11.4 发生下列情况之一，保证金将被没收：

- (1) 中标供应商在中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- (2) 投标有效期内撤回其投标的；

- (3) 提供虚假材料谋取成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (6) 中标供应商在中标后将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (7) 中标供应商在中标后拒绝履行合同义务的。

12. 投标文件的有效期

12.1 自开标之日起 90 天内，投标文件应保持有效，有效期短于此规定的投标文件将视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购代理机构可根据实际情况，在原投标文件有效期截止时间前，与供应商协商延长有效期，此类要求和答复都应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受延期的要求而放弃投标，投标保证金将在五个工作日内无息退还；同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的签署及其形式

13.1 供应商应按本款下述规定以及投标人须知前附表规定的数量提交投标文件。每份投标文件均须在封面上清楚表明“正本”“副本”或“电子版”字样，如果它们之间有差异，则以正本为准。

13.2 投标文件的正本应用打印机或不褪色墨水书写，且经法定代表人或授权代表签署，副本可以为正本的复印件。

13.3 投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改或增删。如有修改和增删，必须有供应商公章或法定代表人或其授权代表签字。因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

13.4 供应商应按照招标文件所规定的内容顺序，统一用 A4 规格幅面打印（为节约资源，建议双面打印）、装订成册（建议胶装）并编制目录，逐页编码。由于编排混乱等导致投标文件被误读或查找不到，责任由供应商承担。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

14.1 供应商应分别把正本和副本及电子版投标文件都用封套加以密封，并标明“正本”和“副本”“电子版”。

14.2 作为投标保证金的银行本票、转账支票、汇票或电汇底单等非现金形式，另用内封套加以密封，并在内封套上注明“投标保证金”字样，放在投标文件正本封套之内。（如有）

14.3 外封套须按采购代理机构提供的格式写明：

- (1) 采购代理机构：江苏省设备采购国际招标中心
- (2) 采购代理机构地址：
- (3) 招标文件编号：
- (4) 招标项目包号（如有）：第 包

(5) 招标项目名称：

(6) 供应商的全称、地址、电话和传真。

(7) 写明开标时启封。

14.4 投标文件未按上述规定密封者，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。对未按规定密封造成提前开封或未密封的投标文件，采购代理机构将予以拒绝，并退回投标人。

15. 投标的截止日期

15.1 投标文件须在采购代理机构规定的投标截止时间前递交到指定地点。

15.2 采购代理机构可以按第 7 项的规定，以补充招标文件的形式推迟投标的截止时间，在这种情况下，采购代理机构或供应商的权利和义务都以新的截止时间为准。

15.3 投标文件由于不可抗力的原因遗失和损坏，采购代理机构不负任何责任。

16. 迟交的投标文件

在投标截止时间以后递交的投标文件，采购代理机构须拒绝接收。

17. 投标文件的修改或撤回

17.1 供应商在提交投标文件后可对其进行补充、修改或撤回，但必须使采购代理机构能在投标截止时间前（不考虑不可抗力原因）收到该补充、修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法定代表人或其授权代表签署。

17.2 供应商的修改或撤回通知必须按第 14 项的规定并在封套上注明：“修改”或“撤回”字样封送给采购代理机构。

17.3 供应商不得在投标截止时间以后修改投标文件。

17.4 在投标截止时间起至投标有效期满前，任何投标文件不得撤回，在这段期间撤回投标文件，投标保证金将被没收。该供应商的投标文件不予退还。

五、开标与评标

18. 开标

18.1 采购代理机构按招标文件规定的时间和地点开标，供应商应委派授权代表准时参加开标活动，办理交纳保证金、签名报到和递交投标文件等事宜。

18.2 供应商必须在投标截止时间前办理完毕交纳保证金、签名报到、递交投标文件以及其他招标文件所规定的应在投标截止时间前完成的事项（如样品递交等）。

18.3 开标时，采购代理机构将邀请供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况或由公证处工作人员检查投标文件的密封情况。经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封唱标，宣读供应商名称、投标价格、书面补充、修改和撤回投标的通知以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。供应商若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

18.4 供应商授权代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。若未当场提出，则视为认可开标过程和开

标记录。

18.5 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

19. 评标组织

19.1 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

19.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，独立开展评审工作且评标委员会人员构成符合有关规定。

20. 对投标文件的资格性审查和符合性审查

20.1 投标文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：采购人或者采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中资格证明文件、投标保证金（如有）进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性（签署情况等）、完整性（正本和副本数量、内容等）和对招标文件的响应程度（是否存在重大负偏离、是否提供了供应商承诺书等）进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

20.2 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

20.3 未实质性响应招标文件要求的将视为无效投标，供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应。如发现下列情况之一的，将视为无效投标：

- (1) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (2) 投标有效期不足的；
- (3) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (4) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (5) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (6) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (7) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (8) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (9) 报价超过招标文件中规定的项目预算或者最高限价的；
- (10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(11) 不同供应商的负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.4 评标委员会在初审中，对明显的文字和算术错误的修正原则如下：

(1) 《开标一览表》（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》（报价表）为准；

(2) 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价金额为准，并修改单价金额；

(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；如果正本投标文件和副本投标文件之间有差异，则以正本投标文件为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，供应商不确认的，投标无效。

20.5 招标文件中标注“★”的内容为实质性要求，有一项不符合的，作无效投标处理；标注“▲”的为重要参数。标注“★”及“▲”的内容，供应商必须在投标文件内提供技术支持资料。

20.6 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

21. 投标文件的澄清

21.1 在评标期间，评标委员会有权要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由评标委员会成员签字。如果供应商出现同类问题，评标委员会应当给予供应商均等的澄清机会。

21.2 评标委员会应当给供应商以足够合理的时间作出澄清、说明或者补正，供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或其授权代表的签字，或者加盖公章认可，将作为投标文件内容的一部分。

21.3 供应商澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，视其放弃该项权利。

22. 对投标文件的详细评审

22.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

22.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标供应商候选人。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参

加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格。评审得分相同的，取投标报价最低者；评审得分且投标报价相同的取技术分最高者；均相同时，由评标委员会集体决定一个供应商获得中标供应商推荐资格或采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标供应商候选人。

非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前述规定处理。

22.3 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标委员会决定投标的响应性只根据投标本身的内容，不得寻求外部的证据。

22.4 评审因素包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等

22.5 评标标准详见文件第四章。

23. 评标过程的保密与公正

23.1 公开开标后，直至向中标的供应商授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、采购代理机构均不得向供应商或与评标无关的其他人员透露。

23.2 在评标过程中，供应商不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

23.3 采购代理机构和评标委员会不得向落标的供应商解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

23.4 在评标期间，采购代理机构将指定联络员与供应商进行联络。

24. 无效投标条款和废标条款

24.1 无效投标条款

- (1) 未按要求交纳投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (3) 投标人在报价时采用选择性报价；
- (4) 投标人不具备招标文件中规定资格要求的；
- (5) 投标人的报价超过了采购预算的；
- (6) 未通过符合性检查的；
- (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- (8) 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

24.2 废标条款：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的；

(4) 评标委员会认定投标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行的或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的。

25. 投标截止时间结束参加投标的投标人不足三家的处理

25.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的情况，不得开标，此采购项目应予以废标。废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；如果需要采用其他方式采购，根据需要，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准（不需要获得批准的除外）。

25.2 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情形的，此采购项目应予以废标。废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；如果需要采取其他方式采购的，根据需要，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准（不需要获得批准的除外）。

六、授标

26. 确定中标人

26.1 评标委员会根据招标文件规定的评分办法与评分标准的各项因素综合评价每份投标文件，综合比较与评价后按照得分高低顺序对供应商进行排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。评标委员会根据最终排名向采购人推荐中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不是中标的必要条件。

26.2 采购人应根据评标委员会推荐的中标候选人确定中标供应商。

26.3 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

26.4 评审结束后，采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选供应商中按顺序确定中标或者成交供应商。采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果，招标文件、竞争性谈判文件、询价通知书随中标、成交结果同时公告。

26.5 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推；采购人也可以重新开展采购活动。

26.6 若评标委员会发现供应商的投标文件中有弄虚作假行为，则该供应商将失去中标资格。

26.7 所有投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，采购代理机构均不退回。

27. 中标的通知

27.1 定标后，采购代理机构将定标结果通知所有的供应商，并向中标供应商发出中标通知书。

27.2 中标供应商在收到中标通知书后，应郑重保证履行中标供应商应履行的，含招标代理服务费在内的一切义务和责任。

27.3 中标通知书是合同的组成部分。

28. 签订合同

28.1 中标供应商应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件的约定与采购人签订采购合同，所签订的合同不得对招标文件和投标文件作实质性修改。

28.2 招标文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关澄清、说明或者补正文件均应作为合同附件。

28.3 若中标供应商未能按规定签约，中标将被撤销及投标保证金被没收，在这种情况下采购人可以另选中标供应商或重新招标。

28.4 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29. 招标代理服务费

详见投标人须知前附表

七、质疑

30. 质疑

30.1 供应商对招标活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

30.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起3日内，将质疑函以**书面形式（原件）**送达代理机构，质疑期外提出的质疑，采购代理机构将不予受理。

30.3 供应商须在法定质疑期内**一次性提出**针对本项目同一采购程序环节的质疑。

30.4 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按招标文件要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

30.5 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

30.6 质疑函应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。否则，代理机构不予受理：

（1）质疑人的姓名或者名称、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

质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章。

30.7 质疑人是指直接参加本项目采购活动的供应商，未参加投标活动的供应商或在投标活动中自

身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。对采购文件提出质疑的，为供应商收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日计算；对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；对中标结果提出质疑的，自中标结果公告之日起计算。

30.8 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

30.9 本项目质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址详见第二章投标人须知前附表。

30.10 采购代理机构在收到书面质疑后七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，答复的内容不涉及商业秘密。

第三章 招标需求

包 1

一、项目基本概况

品目号	项目名称	数量	最高限价 (万元)	是否接受 进口产品
1-1	便携式精液分析、灌装与冷冻系统-精液质量分析系统	2 台	10.4	是
1-2	便携式精液分析、灌装与冷冻系统-程序冷冻仪	2 台	7.2	否
1-3	便携式精液分析、灌装与冷冻系统-精液罐装机	2 台	10.4	否
2	育种大数据的存储器	1 台	30	否
3	肋骨数 X 光机系统	1 套	25	否
4-1	高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-高性能活体背膘和肌内脂肪测定 B 超仪	1 台	22	否
4-2	高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-猪用笼秤	2 台	3	否
4-3	高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-牛用电子围栏秤	1 台	0.8	否
5	料重比自动饲喂测定设备	9 台	45	否
6	无线兽用背膘超声测定仪	1 台	7.8	否
7	骨密度测定仪（猪后腿双能 X 射线骨密度仪）	2 台	70	否
8-1	微生物资源分离培养系统-厌氧工作站	1 台	38	是
8-2	微生物资源分离培养系统-厌氧制备系统	1 台	9.9	否
8-3	微生物资源分离培养系统-生化培养箱	1 台	2	否
9	全自动细胞计数仪	1 台	11	否
10	※细胞电转仪（核心产品）	1 台	34	是

项目说明：

1、★号指标（如有）为必须满足指标，不满足任何一条，将被视为非实质性响应招标文件要求，引起废标。

2、▲号指标（如有）为重要指标，不满足将视为技术性能存在较大偏离。

3、投标人数量的认定：

（1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评

标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；如仍不能确定，采用随机抽取方式确定。其他品牌投标人不作为中标候选人。

(2) 非单一产品采购项目，根据第三章采购需求中标注“※”符号的货物为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第(1)条处理。

二、技术要求

(一) 便携式精液分析、灌装与冷冻系统-精液质量分析系统

1、系统可以捕捉精液的任何动态和快速检测多种物种精液的活力和密度，精子活力和密度的准确数据 $R^2 \geq 0.9$ 。

2、系统可连接台式电脑、笔记本电脑以及平板电脑，可以通过系统配备的专用的软件在电脑或平板的屏幕中实时查看精液状态并分析精子的活力（参数需包括总活力、快速直线运动、慢速直线运动、环状运动、原地环状、静止精以及 VCL、VSL 等精子运动参数）和密度等检测数据。

3、配置专用手提箱，内部可装精液检测的设备和耗材。

(二) 便携式精液分析、灌装与冷冻系统-程序冷冻仪

1、一次冷冻可达 200 支，可支持冷冻规格：0.25ml，主体保温绝缘。

2、可以根据精子冷冻温度需求（-140℃~5℃）进行程序降温。

3、自带液氮仓（液氮仓容积≥3L），无需另外配置自增压液氮罐。

4、每次冷冻时间不超过 7 分钟，损耗不高于 1 升液氮。

(三) 便携式精液分析、灌装与冷冻系统-精液罐装机

1、设备采用全金属结构及防腐、耐磨、便携式设计，主体保温绝缘，具有液晶显示，一键启动，自动识别并进行灌装、封口、计数等操作的功能，可以按需求更改程序。

2、可支持冷冻规格：0.25ml。

3、工作温度可支持 0~50℃，根据精子冷冻温度需求，支持程序降温恒温。

4、采用超声波焊接封口，可以支持实现流水线完成灌装、封口环节。

5、采用铝合金金属漏斗料槽。

6、采用单针单泵设计，可以支持快拆泵头和换管。

7、可以显示屏系统内可调罐装时间、罐装速度、封口长度、封口厚度并进行自有调节（可以针对不同的封口长度、厚度自动识别是否封口完毕，封口完毕的自动停止封口动作）。

8、冷冻结束自动报警并维持低温冷冻状态，不损坏冷冻标本。

(四) 育种大数据的存储器

1、采用分布式文件系统和全冗余架构，支持全局单一文件系统和统一命名空间并形成统一并行文件存储系统且无单点故障，支持多种网络类型，包括 1GbE、10GbE、25GbE、100Gb Infiniband 等。

2、Linux 系统可以直接通过 POSIX 接口访问存储系统，支持 RDMA 协议，支持统一资源池同时提供 NFS、SMB、FTP、POSIX、S3 等接口，无需配置第三方共享软件和二次导出。

3、存储总容量不低于 324TB 裸容量，单节点至少需满足以下性能要求：

(1) CPU：配置 ≥ 2 颗性能不低于第三代 Intel XEON 系列的 CPU，单颗主频 ≥ 2.0 GHz，单颗核心数 ≥ 12 ；

(2) 内存：配置 ≥ 128 GB DDR4 3200 内存（16G*8）；

(3) RAID：配置 ≥ 4 G 缓存的 RAID 卡；

(4) 硬盘：配置 ≥ 108 TB SATA（18T SATA*6），配置 ≥ 2 块 960G SSD，配置 ≥ 2 块 480G SSD；

(5) 网络：配置 ≥ 1 个 100G IB 网络接口、配置 ≥ 2 个 1G 网络接口；

(6) 电源：配置 ≥ 2 个 1200W 电源。

4、支持 EC 纠删码数据保护方式且不依赖于硬件 RAID 保护；支持 2~4 副本数据保护方式，可按照用户需要安全存储系统涉及的关键数据。

5、提供业务 IO 模型采集和分析工具，包括但不限于 IO 读写分布统计、IO 块大小统计分析、IO 顺序随机读写统计分析、文件读写操作类型统计分析、客户端带宽/IOPS 统计分析，分析结果可以采用图形化界面展示，并支持导出和下载性能分析报告。

6、具备系统级和目录/桶/卷级的 QoS 能力，有效平衡不同业务之间的资源争用（比如 SSD 读写缓存写满后性能仍保持平稳，针对目录/桶/卷设置 IOPS 和带宽上限，保证关键业务的性能资源等），以及平衡存储内部资源争用（如可调服务等级，业务优先或者重建优先等）。

7、可以针对重要目录数据归档到第三方存储，根据需要可将归档数据还原恢复。

8、支持客户端缓存（一级），支持单独提供或利用计算节点本地资源，能够构建高速缓存系统（二级）且存储节点内置 SSD 缓存加速（三级）。

9、支持针对文件、对象、块均具备分级存储功能，文件和块接口的分级策略支持文件/对象名规则、大小、修改时间、访问时间、元数据修改时间参数，块接口的分级策略支持数据块访问热度；除了数据冷热分层外，提供数据生命周期管理，可以根据策略到期删除。

10、具备亚健康监测功能和智能的故障预测和处理机制，例如故障扇区数据补读、SSD 磨损均衡、磁盘以及网络亚健康识别和处理，支持定期对磁盘扫描以实现对于磁盘坏块或坏对象的主动发现、主动修复，支持界面集成损坏文件检查、一致性检查，多集群统一部署与管理。

11、支持针对文件、对象、块接口的远程复制功能，支持多套存储集群之间，周期性的自动完成数据备份或人工手动触发数据备份，可以通过 IP 链路传输指定目录内的数据完成在异地数据备份，支持全量同步和增量同步，支持断点续传，支持一对一、一对多、多对一和多对多的远程复制。

12、在空间利用率 90%下，客户端单流带宽及 IOPS 能力，单存储节点带宽及 IOPS 能力。

（五）肋骨数 X 光机系统

1、▲肋骨数 X 光机为可移动的设备，配置包括系统主机、探头转换器、探头、备品配件包、应用方法库、操作手册，操作软件，保定装置，防辐射装置。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

2、可支持自动保定回缩（无需人工干预），特定呼吸孔在保定期间无气胸产生，保定期间可通

过观察视窗观察体态。

3、▲配套可移动防护室，辐射无外泄且方便样品进出，防护室的高度不大于 2m, 宽度不大于 1m。(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)

4、空间分辨率 ≥ 3 lp/mm。

5、防护室配置高标准铅板并确保周密无漏缝，采用特殊防护门设计，同时方便样品进出。

6、像素尺寸不低于 140um，曝光时间：0.001--10s，焦点：0.6/2.8mm。

7、支持 Gamma 校正，支持 VHS、TPLO、HD、TTA 等高级测量工具，支持 PNG 格式导出。

(六) 高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-高性能活体背膘和肌内脂肪测定 B 超仪

1、配置包括全数字主机 1 台(主机内置 ≥ 128 G 硬盘)、适配器 1 个、LV 3A:3.5 MHz 线阵探头 18 cm(背膘探头)1 把、探头膜 1 个、配套电源线 1 条及配套肌内脂肪计算软件一套。

2、设备在 B 模式可以满足下列参数要求：

(1) 灰阶映射 ≥ 15 档；

(2) 噪声抑制 ≥ 8 档；

(3) 帧相关 ≥ 8 档；

(4) 边缘增强 ≥ 8 档；

(5) 图像增强 ≥ 5 档；

(6) 空间复合：开关可调；

(7) 扫描密度：高、中、低；

(8) 图像翻转：上下、左右；

(9) 最大扫描深度 ≥ 320 mm。

3、设备在 M 模式的常规测量包括时间、斜率、心率、距离并满足下列参数要求：

(1) 扫描速度 ≥ 5 档可调；

(2) 线平均 ≥ 8 档。

4、设备在 PW 模式可以满足下列参数要求：

(1) SV 大小 1.0~8.0 mm 可调，PRF ≥ 16 档，0.7 kHz~9.3KHz 可调；

(2) 扫描速度 ≥ 5 档可调；

(3) 校正角度： $-85^{\circ} \sim 85^{\circ}$ ，步长 5° ；

(4) 谱图翻转：开关可调；

(5) 壁滤波 ≥ 4 档可调；

(6) 多谱勒声音 ≥ 20 档。

5、设备在 Color/PDI 模式满足下列参数要求：

(1) PRF ≥ 15 档，0.6 KHz - 11.7 KHz；

(2) 彩色图谱 ≥ 4 种；

(3) 彩色相关 ≥ 8 档;

(4) 后处理 ≥ 4 档。

6、设备在 B/C 模式常规测量包括距离、面积、周长、体积、角度、面积比率、距离比率；在 Doppler 模式常规测量包括心率、流速、流速比、阻力指数、搏动指数、手动/自动包络、加速度、时间、心率；可以支持心脏 B、M、PW 模式应用测量、血管 B、PW 模式应用测量、IMT 自动内膜测量、小器官 B 模式应用测量、腹部 B 模式应用测量。

(七) 高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-猪用笼秤

1、采用合金钢材质，可移动、可有效保定，可在猪上秤后立即计算出实际体重值并定格显示数据。

2、静态称量精度不劣于 1/100000，动态称量精度不劣于 1/1000，体重 100kg 的后备猪称量精度可达 $\pm 100\text{g}$ 。

(八) 高性能活体背膘和肌内脂肪测定设备-牛用电子围栏秤

1、秤体采用花纹钢或不锈钢材质，具有超载保护。

2、支持 LED 数码显示，清晰易读，支持去皮、置零功能，读书准确稳定。

(九) 料重比自动饲喂测定设备

1、测定指标包括体重、采食量、日增重、饲料转化率等。

2、为确保更准确的采集数据，需具备封闭测定模式，即配备采食门、体重尾门，以封闭式采食与称重模式测定，同时具备训练模式，可以开放尾门和采食门进行训练。

3、▲体秤模式采用 4 只高精度称重传感器悬挂模式，体重动态测量精度不劣于 $\pm 100\text{g}$ ，采集全天数据单日猪只体重浮动范围不超过个体体重的 5%。**(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)**

4、设备对应每个栏位可容纳 5~15 头猪，测定每头猪的体重范围可支持 0kg~140kg。

5、耳标读取协议可支持的身份识别最小距离不小于 25cm。

6、▲饲料称重检测精度不劣于 $\pm 2\text{g}$ ，料称量程不低于 15kg。**(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)**

7、具有自动去除粪便重量、无极调节测定笼大小、便捷拆卸清洗料槽、防夹猪只功能，设备具有故障和猪只采食异常等报警功能。

8、信息管理软件可以支持通过网络 PC 端、手机端实时控制设备，访问、查询每头、每栏、每批种猪整个测定过程的信息，能够对设备、种猪状态进行异常健康预警，能够自动记录并分析 30kg、50kg 与 100kg 的实际日龄，获取绝对矫正天数，能够生成 Excel 报表，并可下载原始数据进行多数据联合分析；支持终端和数据分析软件升级，支持 PC 端、设备数据查询。

(十) 无线兽用背膘超声测定仪

1、配置内容包括无线背膘测定 B 超仪主机与探头一体 1 台，测眼肌面积专用水囊（探头膜）1 个，U 盘 1 个，无线鼠标 1 个，14 寸平板 1 台（含保护套及配套充电头、充电线），塑胶防爆手提

箱 1 个，触屏笔 2 支，耦合剂 1 支及纸质说明书一本（需同时提供电子说明书）。

2、扫描深度 $\geq 20\text{cm}$ ，频率：2~5MHz。

3、成像速度 $\geq 30\text{Hz}$ ，对比度：0~100。

4、配置物理接收通道不少于 32。

5、内置锂电池，容量 $\geq 3000\text{mAh}$ 。

6、支持本地存储，存储图像支持支持 JPG、PNG、DICOM 图像格式和 CIN、AVI 电影格式；支持 DICOM（符合 DICOM3.0 标准）。

7、系统语言采用中文、英文（可根据用户要求扩展支持其他语言），支持全屏幕中英文注释输入，中文输入法 ≥ 2 种。

8、无线背膘测定 B 超仪自带测量功能，测量数据可以设定为以 EXCEL 格式保存。

9、▲支持远程诊断及远程在线使用操作培训功能。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

10、▲最小测量精度值优于 0.01 毫米，背膘测量最大误差 < 0.9 毫米。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

（十一）骨密度测定仪（猪后腿双能 X 射线骨密度仪）

1、采用双能量 X 射线吸收测量法测量，可支持用于猪后腿跖骨部位的测量，测量内容 BMD，BMC，面积，支持免麻醉活体测量，支持猪后腿骨密度 ROI 区域 AI 自动勾边功能。

2、X 射线管电压满足高能 70Kv，低能 45Kv；高低能对应电流满足高能 0.25mA，低能 0.45mA。

3、成像时间 ≤ 5 秒。

4、误差 $\leq 2\%$ 。

5、重复性变异系数 CV $\leq 2\%$ 。

6、测量区域面积 $\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm}$ 。

7、焦屏距 $\geq 300\text{mm}$ 。

8、设备具有自检功能，支持设备开机自动检查和设备运行自动检查功能；具有视频监控定位功能。

9、设备支持自动统计分析，可针对不同筛选情况进行统计分析并生成表格及饼状。

10、设备配置电脑配置不低于 inter 酷睿 i5 四核 CPU、8G 内存、1T 硬盘，操作系统配置 Windows 10 64 位。

11、设备采用非晶硅平板探测器，每天可支持最大测量数不少于 80 头。

（十二）微生物资源分离培养系统-厌氧工作站

1、设备采用 NPL 抗老化材料，支持 UV、VHP、CLOROX 消毒；采用标准生物进气除菌系统，可以防止进气生物污染；采用内腔正压设计，避免外界空气渗入。

2、内置电源 2 个，可支持厌氧培养和微需氧培养，可裸手操作，具有独立样品传输舱；支持

内置独立催化剂，采用化学催化除氧，无需配备真空泵。

3、▲内腔配备强制对流风扇与定向气道，内腔厌氧水平满足 $O_2 \leq 5\text{ppm}$ ，配置厌氧监控系统。
(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)

4、配置泄露报警系统，具有完善的自检报警功能(需包含低压、漏气、气流异常、漏电保护)。

5、温度范围: 室温(25℃)以上 4℃~48℃，温度精度不劣于 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ，温度均一性优于 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 。

6、样品容量不低于 400 只培养皿(操作时)，转移仓容量不低于 60 只培养皿/次。

7、采用双气运行供气(包括 1 瓶高纯氮气和 1 瓶混合气体)，厌氧状态时混合气体比例可设定为 $10\%H_2+10\%CO_2+80\%N_2$ ，微需氧状态时混合气体比例可设定为 $5\%O_2+10\%CO_2+85\%N_2$ 。

(十三) 微生物资源分离培养系统-厌氧制备系统

1、工作电压支持 AC220V $\pm 10\%$ ，单项 50/60 Hz(10A)；工作气压支持 10~30PSI；照明系统采用 24V 长条形冷光 LED 照明；配置 1.5M 电源线。

2、▲样品工位不少于 6 工位，可支持与厌氧瓶、顶空瓶、厌氧罐及其配套的固体培养皿等对接，处理体积满足 20mL~1000mL(顶空瓶、厌氧瓶及厌氧罐等)。(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)

3、可根据实验需求设定氧气，氮气或者其他客户自定义气体的混合比例；可以 6 通道同时高通量快速置换气体，也可以单通道自动或手动气体置换。

4、配置不低于 10 英寸 TFT 彩色高分触摸屏，分辨率不低于 1024*600，可显示制备进程，支持电子压力实时显示(-0.100 Mpa~0.100Mpa)。

5、接口方式采用鲁尔快速接头，气路接口采用管道锁定式 4 路；配置可选 1-24 路输入输出和 1-2 路模拟量输入，支持 USB 及 RS-232 信号传输。

6、采用开放式编程系统，支持多点位输入及输出，用户可根据试验自由设定进气方式，设备仅仅在样品制备时才有气体消耗，无需预热等待和气体平衡等待。

(十四) 微生物资源分离培养系统-生化培养箱

1、控温范围：0~55℃，温度分辨率：0.1℃，温度波动度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 。

2、配置触摸屏和 2 块载物托架，屏幕可显示即时运转温度曲线图。

3、有定值程序二种模式可供切换选择，程式编辑容易，程式具有 30 段 99 循环步骤的容量且每段时间设定值为 9999 分钟。

4、具有 P. I. D 自动演算功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。

(十五) 全自动细胞计数仪

1、设备可进行细胞荧光分析，系统软件操控载物台的工作电压：110~230 V，频率：50~60 Hz；内存不低于 128G 内存。

2、光源采用长寿命高亮度 LED 冷光源，寿命不少于 3 万小时。

3、▲具有双荧光通道，其中激发光波长满足 465~485nm，滤光片满足 535/40nm、600LP。(需

提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)

4、配置不低于 8 英寸 LCD 液晶显示屏，支持多点触控，无需外接电脑操作。

5、相机及镜头配置不低于 830 万像素 CMOS 感光原件和 5×放大倍数，可以支持固定焦距的对焦方法。

6、单次可自动检测多个样本（最大通量不少于 5 个），可通过系统软件操控载物台自动取样，可以精确移动控制，支持 AI 人工智能学习算法和深度学习算法识别样品。

7、细胞直径可测范围包括 1~180 μm，可提供直径范围内样本的计数需求应当包括细胞、物理微球等样本，细胞浓度可测范围包括 $1 \times 10^4 \sim 3 \times 10^7$ 个/mL。

8、上样体积满足 20 μL (10 μL 样本+10 μL 染料)，检测耗时满足：以台盼蓝计数时间 < 20 秒，以 AO/PI 荧光计数时间 < 50 秒（计数模式支持明场、台盼蓝染色、AO/PI 染色 3 种计数功能）。

9、支持采样方法包括自动选取视角、自动拍摄、多视野成像、多视野计数；支持分析结果内容包括稀释比例、细胞活率、总细胞浓度、活细胞浓度、死细胞浓度、总细胞个数、活细胞个数、死细胞个数、平均直径、平均圆度、结团率等参数；支持实验类型包括台盼蓝计数，AO/PI 计数，GFP 阳性率等。

10、分析精度不劣于 5 倍放大，细胞浓度满足 $5 \times 10^5 \sim 1 \times 10^7$ 个/ml 时，CV 值应 ≤ 5%。

11、支持数据再分析、计算器、细胞标识、CTC 图表，RSD 值计算等辅助功能；采集的图像可进行多通道叠加，图像可调节亮度；数据呈现格式支持 Excel、PDF、JPG 并可通过 U 盘、服务器、打印机导出；支持多级用户权限管理、电子签名、审计追踪功能。

(十六) 细胞电转仪

1、电源支持自我调节，配置不低于 5.7 英寸可折放触摸屏。

2、▲配置 2 个电转杯和一个 16 孔 (2×8 孔) 电转条板 (X 单元)，电转杯及电转条板采用可导电聚合物，可避免在实验过程中金属离子对细胞的伤害。(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)

3、细胞转染率最高可达 95%，转染效率高，尤其是原代细胞、干细胞和难转染的细胞系。

4、外源基因直接入核，不依赖于细胞分裂，转染 GFP 后 2 小时后即可观察蛋白的表达情况。

5、核转染平台最多可以预设 50 个电转杯转染程序或多个 16 孔条板转染程序，无需自行优化和摸索电转条件。

6、▲提供细胞转染数据库，可检索不少于 695 种不同细胞类型的转染信息以及优化的 Protocol。(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)

7、原代细胞有不少于 5 种类型的细胞转染试剂，细胞系有不少于 3 种转染试剂，每种转染试剂盒里面都有 pmaxGFP 质粒作为阳性对照。

8、可以支持同时运行不同的电转程序，转染细胞数量为 $2 \times 10^4 \sim 2 \times 10^7$ ；

9、核心模块和 X 模块可平行拼接或者垂直叠放，可通过增加 Y 模块进行通量的平行拓展（24 孔）实现贴壁细胞直接转染，可以支持直接和 96 孔 Shuttle 平台连接以实现 96 孔通量的转染。

10、可通过 USB 接口与电脑连接进行软件的升级和数据的传送，软件的升级和更新免费。

三、商务要求

1、★**交货时间**：合同签订后 180 天内完成本项目。

2、★**付款方式**：

进口产品：100%信用证。其中 90%合同款凭装运单据或到货签收单支付，10%合同款凭最终用户签字盖章的正本验收单支付。

国产产品：项目合同签订前，供应商须向采购人缴纳合同金额的 5%（合同金额<100 万元人民币）/10%（合同金额>100 万元人民币）为履约保证金。项目完成并验收合格后，采购人支付合同金额的 100%。履约保证金自验收合格签字之日起 1 年以后不计利息退还。如供应商提供的产品质量不合格或未能履行合同规定的义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。验收付款前，供应商须向南京农业大学提供全额发票及供货清单。

（质量保证期自采购人和供应商代表在合同签订、设备交付安装运行验收合格后的验收书上签字之日起计算。由双方共同签署项目验收合格单，作为供应商申请付款的凭证之一。）

3、★**质保期**：所有设备自设备安装、运行及验收合格后**不少于壹年**。

4、**技术服务**

（1）供应商须向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求。

（2）在货物到达使用单位后，供应商应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。

（3）设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。供应商应提供详细的验收标准、验收手册。供应商应在接到采购人通知的 2 天内派技术人员到现场安装、调试至合格。

（4）供应商应向采购人提供完整的技术资料壹套（如技术说明书、使用说明书、安装维修手册、操作手册等，进口产品应当提供中、英文手册各一套）。

（5）供应商应提供设备的出厂检验报告、合格证书。

（6）如有备件，供应商应随机向采购人提供一套标准备件包，并列清单及单价。

（7）如有专用工具，供应商应向采购人提供设备维护的专用工具。

5、**培训服务**：供应商应免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备各种功能。

6、**售后服务**：供应商需在国内拥有售后和技术人员，能够确保接到维修通知后保证 2 小时响应，专职的技术服务人员到场时间小于 24 小时（包括所有节假日），原则上自专职的技术服务人员到场时 8 小时内修复。若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，供应商应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物修复。

7、★**供应商需承诺**“若因采购人设备安装场地未具备安装条件等原因，供应商需服从采购人安排，按照采购人要求时间发货和安装调试，由此产生的货物存储及其他相关的费用及风险由供应

商自行承担”。(需提供承诺函并加盖公章)

包 2

一、项目基本概况

品目号	项目名称	数量	最高限价 (万元)	是否接受 进口产品
1	氨基酸分析仪	1 台	79	是
2	肌肉成分自动分析仪	1 台	67	是
3	气相色谱仪	1 台	20	是
4	肉色测定仪	1 台	5	否
5	质构仪	1 台	10	否
6	肉质测定 pH 仪	1 台	5	否
7	粗纤维测定仪	1 台	9	否
8-1	核酸浓度测定仪-核酸浓度测定仪	1 台	11.5	是
8-2	核酸浓度测定仪-微量核酸浓度测定仪	1 台	4.5	是
9	※多功能酶标仪(核心产品)	1 台	33.8	是
10	细胞融合仪	1 台	32	是
11	煅针仪	1 台	9.5	是
12	拉针仪	1 台	5.5	是
13	磨针仪	1 台	8	是

项目说明:

1、★号指标(如有)为必须满足指标,不满足任何一条,将被视为非实质性响应招标文件要求,引起废标。

2、▲号指标(如有)为重要指标,不满足将视为技术性能存在较大偏离。

3、投标人数量的认定:

(1)提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由评标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格;如仍不能确定,采用随机抽取方式确定。其他品牌投标人不作为中标候选人。

(2)非单一产品采购项目,根据第三章采购需求中标注“※”符号的货物为核心产品,多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按第(1)条处理。

二、技术要求

(一) 氨基酸分析仪

1、配置内容包括主机、真空脱气机、半微量串联双柱塞往复泵、自动进样器、柱温箱、光栅分光检测器、氨基酸分离柱、通用型除氨柱、PH 缓冲液套装、进口茚三酮试剂套装、蛋白水解氨基酸标准品及配套色谱工作站软件各 1 套。

2、常规分析程序的净分析时间 $\leq 30\text{min}$ ，超高速分析程序的净分析时间 $\leq 25\text{min}$ ，拓展分析程序的净分析时间 $\leq 30\text{min}$ 。

3、支持自动计算每次分析所需要的试剂量，支持自动开机、自动平衡、自动测样、自动冲洗并在测试结束后可以自动执行维护清洗程序后自动关机。

4、配套色谱工作站软件需具有分离柱再装填功能，可以完成仪器控制与数据处理等功能，生成的测试报告可直接保存为 DOCX、XLSX、PDF 等格式。

5、▲进行蛋白水解氨基酸标准分析时满足下列要求：**(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)**

(1) 进样量 $\leq 2\text{nmol}$ 时，保留时间重现性 $\leq \text{CV}0.3\%$ (精氨酸)Arg，同时标准偏差 ≤ 0.09 ；

(2) 进样量 $\leq 2\text{nmol}$ 时，峰面积重现性 $\leq \text{CV}1.0\%$ (甘氨酸，组氨酸)Gly-His。

6、进行蛋白水解氨基酸标准分析时，检出限 $\leq 2.5\text{ pmol}$ (信噪比=2，天冬氨酸)Asp。

7、▲在满足氧化还原水解 25 种氨基酸 (包括蛋氨酸、胱氨酸、半胱氨酸等三种以上含硫氨基酸)分离度 ≥ 1.2 的条件下，净分析时间 $\leq 30\text{min}$ 。**(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)**

8、无需更换任何设备硬件，仅使用蛋白水解氨基酸分离柱不仅可分析 18~25 种水解氨基酸，还可同时分离 10 种生物胺。

9、★分离柱采用粒径 $\leq 3\text{ }\mu\text{m}$ 填料的超高理论塔板数分离柱且具有一键自动装填功能 (即可通过氨基酸主机一键自行自动装填修复分离柱柱效，同时可以使分离柱在 PF 与 PH 系统之间互相转变)。

10、设备支持茚三酮和其缓冲液采用独立试剂瓶放置，可确保茚三酮和其缓冲液在常温放置保存条件下保存时间 ≥ 1 年且使用时无需人工预先混合。

11、设备内置不少于 9 通道的真空脱气机，主要管路需采用耐茚三酮腐蚀的 SUS 合金或钛合金。

12、支持自动计算每次分析所需要的试剂量功能并提前预警，具有自动开机、自动平衡、自动测样、自动冲洗程序，测试结束后，无需手动设置，仪器自动执行维护清洗程序后自动关机功能。

13、▲主机的输液泵中，泵 1 (输送缓冲液)采用双柱塞串联往复半微量泵，耐压能力 $\geq 30\text{ Mpa}$ ，满足分离柱自行装填功能，泵流速 $\leq 1.000\text{ mL/min}$ ，保证 0.40 mL/min 流速下的精确度和准确度；泵 2 (输送衍生试剂)采用双柱塞串联往复半微量泵，耐压能力 $\geq 30\text{ Mpa}$ ，泵流速 $\leq 1.000\text{ mL/min}$ ，保证 0.35 mL/min 流速下的精确度和准确度。**(需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章)**

14、自动进样器样品盘位数 ≥ 100 位，采用高压（全体积）可变量直接进样的进样方式，无需更换任何部件条件下可实现 $0\sim 100\ \mu\text{l}$ 任意体积直接进样。

15、反应柱需内置高效热传导膜以消除流体边缘效应。

16、分光检测器采用光栅分光，检测波长满足固定双波长 570nm 和 440nm ，检测器通道1噪声 $\leq 0.025\text{mV}$ ，检测器通道2噪声 $\leq 0.1\ \text{mV}$ 。

（二）肌肉成分自动分析仪

1、仪器配置包括肉类成分分析仪主机1台（包含备用光源灯，样品杯托，电源线和用户指南等），脂肪、蛋白质、水分、胶原蛋白、盐（氯基）、瘦肉数据库1套，大样品杯和支架1套，小样品杯和支架1套及配套笔记本电脑1套

2、配套笔记本电脑需预装正版Office软件；另外需提供开发软件，可实现用数据库建新数据模型。

3、可用于测定肉制品（包括各种畜禽原料肉、半成品和成品）中的脂肪，蛋白，水分，胶原蛋白等指标，检测速度不低于每个样品 $15\sim 25\ \text{s}$ 。

4、检测过程无需任何化学试剂，安全无污染，且样品基本无需预处理。

5、▲采用全光谱光栅扫描单色器和硅检测器，波长范围： $400\sim 1100\text{nm}$ 。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

6、▲采用近红外透射光谱扫描原理，提供可共享数据库和定标模型，仪器具有联网和网络分析功能，具有远程诊断，远程定标升级，远程数据传递功能。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

7、计算机内置触屏计算机或者外置电脑USB接口，扫描数据点 ≥ 500 。

8、可以支持选配用PLS算法的最小二乘法定标模型来测定肉及肉制品中的盐分，灰分，水活度和饱和脂肪等指标。

（三）气相色谱仪

1、仪器配置包括气相色谱仪主机、柱温箱、进样单元、液体自动进样器、氢火焰离子化检测器及配套操作软件。

2、▲安装不少于四个独立控温的检测器，检测器的气体由压力控制系统控制，具有自动点火功能，数据采集速度不低于 500Hz 。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

3、柱温箱的柱箱温度可支持室温（ 25°C ）以上 $5^\circ\text{C}\sim 300^\circ\text{C}$ ，可设定升温速率，温度设定精度不劣于 0.1°C ，控温精度不劣于 $\pm 1\%$ ，柱温箱具有温度自动保护功能。

4、进样单元采用分流/不分流进样口，配备全自动电子流量控制系统及载气节省模式，压力设定范围可支持 $0\sim 150\text{psi}$ 。

5、液体自动进样器的进样量为线性 $\pm 0.5\%$ ，交叉污染小于 0.01% 。

6、色谱柱和主机支持双柱双流路系统和色谱柱柱后反吹，主机具有载气漏气检查功能。

7、具有大气压力补偿和温度补偿功能，压力设定范围支持 0~150psi，支持的载气类型包括氮气、氦气、氢气、氩气。

（四）肉色测定仪

1、可以精确地测量猪肉的 L*、a*、b*值，可以准确地评估猪肉的品质。

2、可以精确测量样品/荧光样品的 SCI、SCE 反射率数据，能够在多种颜色空间下对各种色差公式、颜色指数进行精准测量和表述。

3、采用组合全光谱 LED 光源（UV 光）和漫射照明的照明方式。

4、配备 $\Phi 8\text{mm}$ 、 $\Phi 4\text{mm}$ 、 $1\times 3\text{mm}$ 三种测量口径，测量时间 $\leq 1.5\text{s}$ 。

（五）质构仪

1、配置内容包括主机、探头转换器、肉制品检测探头包、备品配件包、操作手册等，可支持充电使用及过载保护。

2、测试指标包括样品的硬度、弹性、韧性、粘度、流变性和变形特性（包括弹性变形、塑性变形或断裂），测试类别包括单次测试剪切、穿刺，TPA 测试等；可支持单次测试剪切、穿刺，TPA 测试等，数据分析时不需另外撰写分析程序，软件可以根据用户勾选数据自动计算结果。

3、采用液晶触摸显示屏，所有过程可以通过触摸屏完成，可实时显示实验进程和实时变化曲线，曲线含有标度，可以放大缩小查看曲线和自动进行曲线的结果分析，显示单位采用 N、gf、Kgf。

4、设备自带 USB 接口，曲线和结果等数据可以通过 USB 传输到电脑中进行保存和备份，数据可以使用 office 等办公软件打开，设备具有对检测数据的保密功能。

5、▲力量检测精度不劣于 0.01%，位移精度不劣于 0.01mm，检测速度满足 0.1~20mm/s。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

6、速度解析度 $\leq 0.1\text{mm/s}$ ，精度不劣于 0.1%。

7、数据采集率 ≥ 200 组/秒，数据分析时不需另外撰写分析程序，用户可以直接勾选所需要的参数，软件即可自动计算结果。

8、设备配置上下极限控制装置并具有力量感应元过载保护功能。

（六）肉质测定 pH 仪

1、配置内容包括肉质测定 pH 仪主机、电极转换器、电极、校准备品配件包、电极护理包、电源充电器、操作手册等。

2、电源电压 $\geq 12\text{V}$ ，电池（可充电）可连续使用不少于 10 小时。

3、温度范围：0~80℃，pH 范围（玻璃电极）：1~10pH，测量精度不劣于 0.1pH。

4、每小时可测量至少 1000 个样本，测量深度 ≥ 20 毫米/0.8 英寸

5、集成存储器可存储 ≥ 300 条数据。

6、结果可以输出 pH1 或 pH2，也可以同时输出。

7、防护等级不低于 IP67。

(七) 粗纤维测定仪

1、配置内容包括粗纤维测定仪主机、粗纤维滤袋、滤袋架、硅胶管、橡胶管、记号笔、封口机、说明书、合格证、保修卡。

2、▲采用滤袋技术，滤袋孔隙标配为 25 μm ，可以选配 15 μm 或 10 μm ，样品可批处理量能达到 30 个。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

3、可以进行高压密闭消煮处理，温度范围：室温 \sim 100 $^{\circ}\text{C}$ ，控温精度不劣于 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。

4、重复性 $\leq 0.5\%$ 。

5、可以全自动测试过程，包括自动添加各种试剂、消煮、加热、控温、定时搅拌、清洗和排废并可支持全自动、手动切换以满足不同实验需求。

(八) 核酸浓度测定仪-核酸浓度测定仪

1、检测浓度范围包含 2ng/ μl \sim 26,500ng/ μl (dsDNA)，检测重复性满足 0.002A (1.0mm 光程) 或 1%CV，可同时测定核酸和蛋白等样品浓度。

2、波长范围满足 190 \sim 850nm，可进行连续波长全光谱分析。

3、▲内含至少 5 个光程 (0.03, 0.05, 0.1, 0.2, 1mm)，可以支持根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置；光程调节器不会暴露在空气中，避免灰尘、纸屑或液体进入生锈导致光程不准确。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

4、载样点采用 303 高抛光耐磨不锈钢并与主机整合在一起，可以直接上样进行检测，无需使用任何耗材。

5、最小样品体积 $\leq 1\mu\text{l}$ ，支持污染物鉴定和结果校正以保证样本精确的浓度和样本的质量。

6、配置彩色触摸屏，触摸屏可调整角度，同时支持在检测前对样品上样液柱进行数码成像。

7、光吸收范围满足基座不小于 0 \sim 550A (10mm 光路径)，比色杯不小于 0 \sim 1.5A。

(九) 核酸浓度测定仪-微量核酸浓度测定仪

1、预热时间 ≤ 35 秒，处理时间 ≤ 5 秒/样品。

2、光源至少配置蓝色 LED (最大 470 nm)、红色 LED (最大 635 nm)，激发通道支持蓝光 430 \sim 495 nm、红光 600 \sim 645 nm，发射通道支持绿光 510 \sim 580 nm、红光 665 \sim 720 nm。

3、检测器采用光电二极管，测量范围 300 \sim 1000 nm；

4、标准曲线满足 2 或 3 点标准，动态范围不低于 5 个数量级。

5、上样量范围 1 \sim 20 μL ，适合稀有样品以及低丰度样品。

6、高敏感度线性检测最低达到：dsDNA ≤ 0.01 ng/ μL ，ssDNA ≤ 0.05 ng/ μL ，RNA ≤ 0.25 ng/ μL ，microRNA ≤ 0.05 ng/ μL ，蛋白质 ≤ 12.5 ng/ μL 。

(十) 多功能酶标仪

1、光源采用高能闪烁氙灯，使用寿命 $\geq 10^{11}$ 次闪烁，工作温度可以控制为室温（25℃）+5℃~42℃。

2、★配备不少于三个独立检测器，包括紫外光电二极管检测器（光吸收模块）、红外敏感型检测器（荧光模块）、单光子计数检测器（发光模块），检测模式包括荧光强度（FI）、时间分辨荧光（TRF）、荧光共振能量传递（FRET）、荧光扫描。

3、光吸收波长选择包括双光栅，经过两次分光，光吸收波长检测和扫描范围：230~1000nm，1nm递增；荧光波长选择包括激发双光栅，发射双光栅；检测模式包括光吸收、化学发光、光吸收扫描、荧光波长扫描。

4、仪器中的光吸收模块满足光栅波长准确性 $\leq \pm 0.5\text{nm}$ ，光栅波长重复性 $\leq \pm 0.5\text{nm}$ 。

5、光吸收检测器采用紫外硅光电二极管，光吸收检测分辨率 $\geq 0.0001\text{ OD}$ ，光吸收测量范围：0~40D。

6、▲激发波长检测和扫描范围包含 230~850nm，1nm递增；发射波长检测和扫描范围包含 280~850nm，1nm递增。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

7、仪器中的荧光模块满足光栅波长准确性 $\leq \pm 2\text{nm}$ ，光栅波长重复性 $\leq \pm 1\text{nm}$ 。

8、适用板型包括 6-384 孔板、PCR 板等，增益值可调整以满足不同样品检测需要，可根据使用板材自动进行调整，有效减少信号干扰，也可根据孔内不同液面高度进行调整，高准确性、高精度、高灵敏度完成不同体积检测体系的检测需要，从而有效降低反应体系体积、节约检测试剂用量。

9、支持线形和环形轨道选择，不同振荡速度可调。

10、荧光检测器采用红外敏感低暗电流检测器，荧光顶部检测灵敏度不高于 200amol/孔，配置荧光底部检测光路，可进行贴壁细胞相关分析，荧光检测线性范围不低于 8 个数量级。

11、▲发光检测器采用发光波段专用单光子计数检测器，波长检测范围应包括 380~600nm，发光灵敏度不高于 5amolATP/孔，检测线性动态范围不低于 9 个数量级。（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

12、数据处理及分析软件提供中、英文操作界面，可以进行定量、定性分析，比率计算，自动绘制标准曲线，酶动力学测定，计算酶动力学参数，自定义公式，可自动计算核酸浓度、纯度、标记效率等功能。

（十一）细胞融合仪

1、可支持输入电压：100~230V，50/60Hz，电源最大功率不高于 1.6KW，待机功率不高于 85W，具有短路保护功能。

2、工作温度：4℃~40℃，工作湿度：20%~80%。

3、配置彩色高清触摸屏及触控笔，可以外接脚踏板开关实现遥控操作，支持实验数据下载到外接电脑。

4、脉冲次数：1~99 个，脉冲间隔时间：0.1~10sec。

5、预融合排列交流电波满足下列参数要求：

- (1) 脉冲频率：0.2~2 MHz 0.1MHz 增量；
- (2) 电压范围：5~75V 5V 增量；
- (3) 脉冲时间：0~99 sec 1sec 增量。

6、融合后稳定交流电波满足下列参数要求：

- (1) 脉冲频率：0.2~2 MHz, 0.1MHz 增量；
- (2) 电压：5-75V, 5V 增量；
- (3) 脉冲时间：0~99 sec, 1sec 增量。

7、▲直流方波脉冲满足下列参数要求：（需提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书、检测报告、官网截图或演示界面功能截图证明等有效证明材料并加盖公章）

- (1) 高压模式 HV 下电压范围：505~3000V, 1V 增量，脉冲时间：10~600 μ sec, 1 μ sec 增量；
- (2) 低压模式 LV 下电压范围：5~500V, 1V 增量，脉冲时间：1~999msec, 1msec 增量；10~999 μ sec, 1 μ sec 增量。

（十二）煅针仪

1、运转幅度满足加热操作手 X 轴 13~15 mm、Y 轴 13~15 mm、Z 轴 13~15 mm，吸管操作手 X 轴 11~13 mm、Z 轴 27~29 mm；显微镜满足 X 轴 6~8 mm、Y 轴 29~31mm、Z 轴 7~9mm；吸管操作手和加热操作手可移动和能够独立旋转至任意角度。

2、弯曲电极尖端的最大角度不超过 90°，可以制作平口、尖口和具有一定弯曲的微米级别的电极。

3、具有测量角度的功能，同时可以根据实验要求调整输出功率的大小。

4、配置照明装置，可从弱到强调节亮度。

5、配置标准镜头组，包括 50 \times /100 \times （目镜 10 \times ，物镜 5 \times /10 \times ）。

6、适用玻璃毛细管外径包括 1.0 mm, 1.2 mm, 1.5mm。

（十三）拉针仪

1、拉针仪配置包含玻璃压条，使用手册，可用吸管，每次拉制可搭配 4 种灯丝与一个样品盒。

2、毛细管外径为 1.0~1.5mm，毛细管长度 50~260mm。

3、拉力 25 g \times 2、100g \times 2。

（十四）磨针仪

1、显微镜 X 轴 6~8mm、Y 轴 29~31 mm、Z 轴 7~9mm，放大倍数 \geq 30 \times （目镜 \geq 10 \times 、物镜 \geq 3 \times ）。

2、适用于 1~1.5 mm 直径玻璃毛细管。

3、电机马达转速不小于 150-2100 rpm

三、商务要求

1、★交货时间：合同签订后 180 天内完成本项目。

2、★付款方式:

进口产品: 100%信用证。其中 90%合同款凭装运单据或到货签收单支付, 10%合同款凭最终用户签字盖章的正本验收单支付。

国产产品: 项目合同签订前, 供应商须向采购人缴纳合同金额的 5% (合同金额<100 万元人民币) /10% (合同金额>100 万元人民币) 为履约保证金。项目完成并验收合格后, 采购人支付合同金额的 100%。履约保证金自验收合格签字之日起 1 年以后不计利息退还。如供应商提供的产品质量不合格或未能履行合同规定的义务, 采购人有权从履约保证金中取得补偿。验收付款前, 供应商须向南京农业大学提供全额发票及供货清单。

(质量保证期自采购人和供应商代表在合同签订、设备交付安装运行验收合格后的验收书上签字之日起计算。由双方共同签署项目验收合格单, 作为供应商申请付款的凭证之一。)

3、★质保期: 所有设备自设备安装、运行及验收合格后**不少于壹年**。

4、技术服务

(1) 供应商须向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求。

(2) 在货物到达使用单位后, 供应商应在 7 天内派工程技术人员到达现场, 在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物, 组织安装调试, 并承担因此发生的一切费用。

(3) 设备安装后, 采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。供应商应提供详细的验收标准、验收手册。供应商应在接到采购人通知的 2 天内派技术人员到现场安装、调试至合格。

(4) 供应商应向采购人提供完整的技术资料壹套 (如技术说明书、使用说明书、安装维修手册、操作手册等, 进口产品应当提供中、英文手册各一套)。

(5) 供应商应提供设备的出厂检验报告、合格证书。

(6) 如有备件, 供应商应随机向采购人提供一套标准备件包, 并列清单及单价。

(7) 如有专用工具, 供应商应向采购人提供设备维护的专用工具。

5、培训服务: 供应商应免费提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备各种功能。

6、售后服务: 供应商需在国内拥有售后和技术人员, 能够确保接到维修通知后保证 2 小时响应, 专职的技术服务人员到场时间小于 24 小时 (包括所有节假日), 原则上自专职的技术服务人员到场时 8 小时内修复。若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除, 供应商应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用, 直至故障货物修复。

7、★供应商需承诺“若因采购人设备安装场地未具备安装条件等原因, 供应商需服从采购人安排, 按照采购人要求时间发货和安装调试, 由此产生的货物存储及其他相关的费用及风险由供应商自行承担”。(需提供承诺函并加盖公章)

第四章 评标方法、评分标准

一、评标方法

本次评审采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，由评标委员会根据投标文件对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，综合评定后确定中标候选人名单。评审得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

评标时，评标委员会分别对每个有效投标人的投标文件（报价除外）进行评价、打分，对评委的评分（除价格分外）进行统计汇总，按算术平均方法计算出每个投标人的得分；报价得分直接计算取得，二者相加为投标人的总得分，综合得分最高者为预中标人（取小数点后二位）。

二、评分标准

包 1:

序号	评分因素	评审标准	分值
1	价格部分 (40分)	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的供应商报价为评审基准价，其价格分为满分40分，其它投标供应商的价格分按照以下公式计算：报价得分=(最低报价/该投标供应商的报价)×40分（保留小数点后两位）。	40分
2	技术部分 (31分)	技术指标:设备技术参数全部满足招标要求的得满分31分；在此基础上，招标文件中标注“★”的内容为实质性要求，有一项不符合的，作无效投标处理；招标文件中标注“▲”的为重要参数，对这些重要参数负偏离的，则每项扣1分，其他非重要参数负偏离的，则每项扣0.2分。 招标文件标注“★”和“▲”需如实填写所投产品参数并按照要求提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告或演示界面功能截图证明等证明材料（如招标文件第三章另有要求的，则按第三章具体要求提供），并在评审索引表中详细标明所在投标文件中的页码位置。证明材料原件备查。	31分
3	实施方案 (18分)	项目实施及验收方案: 供应商应根据招标文件的要求及本项目的特点，提供项目实施及验收方案，内容包括但不限于供货、安装、调试等各节点时间进度及方案、项目管理方案及验收方案等。方案全面详细，各个时间节点清晰合理且针对性和可操作性强的得8分；方案基本完整，对每个节点有具体描述且基本合理且针对性和可操作性较强的得6分；方案对本项要求内容均有具体论述，对其中关键节点提供有效论述且有一定的针对性和可操作性的得4分；方案对本项要求内容均有具体论述但针对性和可操作性欠缺的得2分；其余不得分。	8分
		培训方案: 供应商应在满足招标需求基础提出培训方案，内容包括但不限于为招标人免费提供的培训范围、培训资料及安排的培训人员的情况等。方案全面具体，有详细合理的培训人员安排和培训资料清单，可操作性强的得5分；方案基本完整，培训人员安排和培训资料清单较合理，可操作性较强的得3分；方案较完整、可操作性一般但无明显不合理的得1分；其余不得分。	5分

		售后服务方案：供应商应在满足招标需求基础提出售后服务方案，内容包括但不限于服务范围、故障解决方案、响应时间、应急处理方案、专业技术人员保障、售后服务电话及其他售后服务渠道等。方案全面具体，故障解决和响应时间能够充分满足用户需求，专业技术人员专业实力强，售后服务渠道完善多样，可操作性强的得 5 分；方案基本完整，故障解决和响应时间能够基本满足用户需求，能够提供多个有效售后服务渠道，可操作性较强的得 3 分；方案较完整性、可操作性一般但无明显不合理的得 1 分；其余不得分。	5 分
4	商务部分 (10 分)	业绩：投标人提供自 2021 年 11 月 1 日（含）至今有过的类似项目（合同标的至少应当包含核心产品）成功案例（以合同签订时间为准，提供合同复印件，合同原件备查），每提供一个合同得 2 分，最高得 8 分。 注：如合同中的设备名称与所投产品不一致，需提供设备具有相应功能的证明材料，否则不得分。（证明材料如产品彩页或说明书或检测报告等有效证明材料，承诺类证明材料不予认可）	8 分
		质保期：所有设备的质保期在满足招标文件最低要求的基础上，每延长一年得 1 分，最多得 2 分。 需提供承诺函并加盖公章；如投标文件中出现前后不一致的情况，以最低免费质保期作为评分依据。	2 分
5	国家政策导向 (1 分)	1、投标产品属于财政部、生态环境部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品且具有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的，每有一类产品加 0.5 分，最高得 0.5 分。 2、投标产品属于财政部、发展改革委公布的《节能产品政府采购品目清单》内的产品且具有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的，每有一类产品加 0.5 分，最高得 0.5 分。 上述项目需提供认证证书复印件，否则不得分。	1 分

注：评审标准中涉及的证明材料均需附入投标文件内（复印件加盖公章），原件备查。

包 2:

序号	评分因素	评审标准	分值
1	价格部分 (40 分)	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的供应商报价为评审基准价，其价格分为满分 40 分，其它投标供应商的价格分按照以下公式计算：报价得分=(最低报价/该投标供应商的报价)×40 分（保留小数点后两位）。	40 分
2	技术部分 (29 分)	技术指标:设备技术参数全部满足招标要求的得满分 29 分；在此基础上，招标文件中标注“★”的内容为实质性要求，有一项不符合的，作无效投标处理；招标文件中标注“▲”的为重要参数，对这些重要参数负偏离的，则每项扣 1 分，其他非重要参数负偏离的，则每项扣 0.2 分。 招标文件标注“★”和“▲”需如实填写所投产品参数并按照要求提供相应公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告或演示界面功能截图证明等证明材料（如招标文件第三章另有要求的，则按第三章具体要求提供），并在评审索引表中详细标明所在投标文件中的页码位置。证明材料原件备查。	29 分

3	实施方案 (20分)	项目实施及验收方案: 供应商应根据招标文件的要求及本项目的特点, 提供项目实施及验收方案, 包括但不限于供货、安装、调试等各环节时间进度及方案、项目管理方案及验收方案等。方案全面详细, 各个时间节点清晰合理且针对性和可操作性强的得 8 分; 方案基本完整, 对每个节点有具体描述且基本合理且针对性和可操作性较强的得 6 分; 方案对本项要求内容均有具体论述, 对其中关键节点提供有效论述且有一定的针对性和可操作性的得 4 分; 方案对本项要求内容均有具体论述但针对性和可操作性欠缺的得 2 分; 其余不得分。	8分
		培训方案: 供应商应在满足招标需求基础提出培训方案, 包括但不限于为招标人免费提供的培训范围、培训资料及安排的培训人员的情况等。方案全面具体, 有详细合理的培训人员安排和培训资料清单, 可操作性强的得 6 分; 方案基本完整, 培训人员安排和培训资料清单较合理, 可操作性较强的得 4 分; 方案较完整、可操作性一般但无明显不合理的得 2 分; 其余不得分。	6分
		售后服务方案: 供应商应在满足招标需求基础提出售后服务方案, 包括但不限于服务范围、故障解决方案、响应时间、应急处理方案、专业技术人员保障、售后服务电话及其他售后服务渠道等。方案全面具体, 故障解决和响应时间能够充分满足用户需求, 专业技术人员专业实力强, 售后服务渠道完善多样, 可操作性强的得 6 分; 方案基本完整, 故障解决和响应时间能够基本满足用户需求, 能够提供多个有效售后服务渠道, 可操作性较强的得 4 分; 方案较完整性、可操作性一般但无明显不合理的得 2 分; 其余不得分。	6分
4	商务部分 (10分)	业绩: 投标人提供自 2021 年 11 月 1 日(含)至今有过的类似项目(合同标的至少应当包含核心产品)成功案例(以合同签订时间为准, 提供合同复印件, 合同原件备查), 每提供一个合同得 2 分, 最高得 8 分。 注: 如合同中的设备名称与所投产品不一致, 需提供设备具有相应功能的证明材料, 否则不得分。(证明材料如产品彩页或说明书或检测报告等有效证明材料, 承诺类证明材料不予认可)	8分
		质保期: 所有设备的质保期在满足招标文件最低要求的基础上, 每延长一年得 1 分, 最多得 2 分。 需提供承诺函并加盖公章; 如投标文件中出现前后不一致的情况, 以最低免费质保期作为评分依据。	2分
5	国家政策 导向 (1分)	1、投标产品属于财政部、生态环境部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品且具有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的, 每有一类产品加 0.5 分, 最高得 0.5 分。 2、投标产品属于财政部、发展改革委公布的《节能产品政府采购品目清单》内的产品且具有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的, 每有一类产品加 0.5 分, 最高得 0.5 分。 上述项目需提供认证证书复印件, 否则不得分。	1分

注: 评审标准中涉及的证明材料均需附入投标文件内(复印件加盖公章), 原件备查。

第五章 拟签订合同格式

(参考格式, 本合同内容条款在正式签署前可具体补充细化, 仅作参考, 最终合同以
采购人法务审查通过的版本为准)

南京农业大学江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目采购合同
(适用于国内货物类模板)

甲方(采购人): 南京农业大学

乙方(供应商): _____

项目编号: ZF20240689 (采购代理机构内部编号: 0667-241JIBEP8428)

采购代理机构: 江苏省设备采购国际招标中心

签订时间: _____年__月__日

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定, 按照项目名称: 江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目 (项目编号: ZF20240689 采购代理机构编号: 0667-241JIBEP8428) 招标文件、投标文件规定条款和中标供应商承诺, 甲方向乙方购置相关货物, 双方同意以下内容。

第一条 合同签订依据

甲方采购文件或本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表;
- (2) 供货一览表;
- (3) 交货地点一览表;
- (4) 技术规格响应表;
- (5) 投标承诺;
- (6) 服务承诺;
- (7) 中标或成交通知书;
- (8) 甲乙双方商定的其他文件。

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物, 货物名称、规格及数量详见货物清单“供货一览表”
(格式可自拟):

序号	货物名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
1							

2							
人民币合计金额： <u>（大写）元整；（小写）元整</u>							

第三条 合同总价款

本合同项下货物总价款为人民币：（大写）元整；（小写）元整；分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款包括货物设计、制造、包装、仓储、运输、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及相关资料、以及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用，同时还包含乙方应当提供的售后服务等费用。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、投标（响应）文件和承诺相一致。若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、乙方提供的货物均应按采购文件、投标（响应）文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，若采购文件、投标（相应）文件无特殊说明，则按国家最新标准及规范进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1、交货时间地点

(1) 交货时间： 年 月 日，也可以甲方书面通知的具体时间为准。

乙方应按照本合同或采购文件规定的时间和方式向甲方交付货物，如招投标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在（期间）前将货物交付甲方。

(2) 交货地点由甲方指定，交货地点：。

2、验收标准

(1) 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收

货物，由此引起的风险，由乙方承担。

(2) 验收标准依照本合同约定的货物技术标准条款执行。货物的技术标准（或质量要求）按照技术协议约定内容执行；技术协议没有约定的，按照国家标准执行；国家标准没有要求的，按照行业标准执行；行业标准没有要求的，按照行业惯例或行业习惯执行。

(3) 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。若合同货物为设备产品，则整机设备在提货前由乙方先行空车运转验收。

4、乙方负责在货物到达甲方交货地点或者指定地点7日内到甲方现场调试服务，甲方在调试过程中作整体验收，如调试验收不合格则由甲方出具书面通知，并责令乙方限期整改。

5、甲方应当在到货后的30个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的30个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招投标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6、验收时间以验收单上签署的时间为准，验收结果以该项目验收单结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

7、甲方对验收有异议的或者经整改仍验收不合格的，在验收后7个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

第八条 付款方式和期限

1、本合同所有款项均以人民币支付，合同执行期间合同总价不变，该价格已经包含本合同第三条约定的所有费用。

2、付款条件

乙方要求付款应提交下列单证和文件：

- A、国家税务机关监制的正式发票。
- B、制造厂家出具的货物质量合格证书。
- C、甲方已收讫货物的验收凭证。
- D、甲方签发的验收合格文件。

3、付款方式

项目合同签订前，乙方须向甲方缴纳合同金额的5%（合同金额<100万元人民币）/10%（合同金额>100万元人民币）为履约保证金。项目完成并验收合格后，甲方支付合同金额的100%。履约保证金自验收合格签字之日起1年以后不计利息退还。如乙方提供的产品质量不合格或未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。验收付款前，乙方须向南京农业大学提供全额发票及供货清单。

4、乙方须提供正式增值税专用发票，发票信息须与本合同乙方单位名称、银行账号、开户行等信息一致。发票信息不一致的，甲方有权暂停支付合同价款且不视为甲方违约。

第九条 履约、质量保证金

项目合同签订前，乙方须向甲方缴纳合同金额的 5%（合同金额<100 万元人民币）/10%（合同金额>100 万元人民币）为履约保证金，验收合格签字之日起满一年后履约保证金不计利息退还。

第十条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

第十一条 售后服务

1、乙方应按国家相关法规及采购文件、投标（响应）文件对售后服务的要求和响应提供服务。自甲乙双方签署验收单且加盖甲方公章之日的次日起算。在货物正确安装、正常操作和维修情况下，乙方必须对协议货物的正常使用承诺不少于 （大写）个月的免费质量保证期。

2、乙方将定期派员对甲方使用的货物进行检测，应保证货物处于正常使用状态。

3、若招标文件中不包含有关售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.2 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为 小时；非工作期间为 小时。

3.3 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.4 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4、保修期届满后，双方可另行签订维护保养合同。

第十二条 合同的变更、终止与转让

1、按照《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定，本合同一经签订，除本合同约定外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有约定，任何一方不得将合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方。

3、乙方逾期未完成约定义务超过 7 个工作日，甲方有权单方解除本合同。

4、乙方履行本合同约定义务时，未达到甲方要求，修改或整改超过 3 次，仍然无法达到甲方

要求，甲方有权单方解除本合同。

第十三条 违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收本合同约定总价款的 10% 违约金。
- 2、甲方无故逾期验收和办理价款支付手续的，甲方应按逾期付款总额部分每日 1‰ 计算，向乙方支付违约金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 10%。
- 3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货部分总价款每日 1‰ 向甲方支付违约金，由甲方从待付价款中直接扣除；逾期超过约定日期 7 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。
- 4、如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。
- 5、乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付本合同约定总价款 10% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
- 6、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招标文件规定的标准的，甲方有权拒收该货物，乙方应按本合同总价款的 10% 向甲方支付违约金。乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。
- 7、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 4 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
- 8、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的，应按合同总价款的 10% 向甲方承担违约责任。
- 9、乙方在承担上述 5-8 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。
- 10、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

第十四条 保密条款

1、双方对合作及本合同的具体内容负有保密责任。未经对方事先书面同意，任何一方不得将双方的合作及本合同中涉及的商业秘密披露给任何第三方。

本条所指的商业秘密是指以各种有形或无形形式存贮的观点、计划和信息，包括但不限于：技术或商业性质的信息、标语口号、版权物品、计算机软件、源代码、目标代码、技术、技术诀窍、数据、营销企划、摘要、报告及邮件列表等。

2、本合同如有任何部分被视为无效或不可执行，均不影响保密条款的有效性。

3、本条约定在本合同终止履行后两年内仍然有效。

第十五条 不可抗力

1、“不可抗力”是指所有超出本合同双方控制范围的事件，该事件应不可预见，或虽然可

以预见，但通过合理努力无法阻止或避免其发生，且这类事件发生于本合同签字之后，并且阻止任何一方全部或部分履行本合同。

2、由于不可抗力事件，致使任何一方不能履行其在本合同下的义务，该方不承担由此给另一方造成的损失；该方应及时书面通知另一方其不能履行或延迟履行合同义务的原因，并应尽快向另一方提供有关发生不可抗力的证明文件，按事故对本合同的影响程度，双方协商是否终止本合同，或部分免除本合同的义务。

第十六条 争议的解决

1、因货物质量问题发生争议，由质量技术监督部门或质量技术监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- （2）向仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

第十七条 合同生效及其他

1、合同附件是本合同不可分割组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜，由甲乙双方协商后产生书面文件，作为本合同的补充条款，具备与本合同同等法律效力。

3、对本合同内容的任何修改和变更需要用书面形式，并经双方签字盖章确认后生效。

4、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（公章）南京农业大学 年 月 日	乙方（公章） 年 月 日
单位地址：南京市玄武区卫岗1号	单位地址：
法定代表人（或委托代理人） （签字）：	法定代表人（或委托代理人） （签字）：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：南京市工商银行孝陵卫支行	开户银行：
账号： <u>4301010609001097041</u>	账号：
邮政编码：210095	邮政编码：

合同附件

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（公章）南京农业大学 年 月 日	乙方（公章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页。

南京农业大学江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目技术服务协议
(适用于进口货物类模板)

甲方(采购人): 南京农业大学

乙方(供应商): _____

招标编号: ZF20240689(采购代理机构内部编号: 0667-241JIBEP8428)

采购代理机构: 江苏省设备采购国际招标中心

签订时间: _____年 月 日

根据国家有关法律、法规规定,甲方委托采购代理机构江苏省设备采购国际招标中心就江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目进行采购,现按照项目招标文件、投标(响应)文件规定条款和中标(成交)供应商承诺,双方同意签订以下协议。

第一条 总则

甲方向乙方购买 XXX(设备名称) XX套,乙方负责产品的售后服务及相关技术支持工作,经甲乙双方友好协商达成以下具体协议:

1、协议概况

- (1) 本技术规范协议适用于设备的功能设计、结构、性能和试验等方面的技术要求。
- (2) 本技术规范书所提出的是最低限度的技术要求,并未对一切技术细节做出规定,也未充分引述有关标准和规范的条文,乙方保证提供符合现行技术规范书和现行工业标准的优质产品。
- (3) 乙方提供的产品应完全符合采购文件规定条款和中标(成交)供应商承诺。
- (4) 在签订本协议之后,甲方有权提出因规范标准和规程发生变化而产生的一些补充修改要求,具体款项由甲乙双方共同商定。

2、合同签订依据

甲方采购文件或本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表;
- (2) 供货一览表;
- (3) 交货地点一览表;
- (4) 技术规格响应表;
- (5) 投标承诺;
- (6) 服务承诺;
- (7) 中标或成交通知书;
- (8) 甲乙双方商定的其他文件。

3、甲方责任

- (1) 负责对乙方最终完成的项目进行验收。
- (2) 专人配合乙方现场服务人员的工作。
- (3) 可为乙方提供必要的场所和便利，乙方所需其他各种条件和费用由乙方自理。

4、乙方责任

(1) 乙方应严格按照其投标（响应）文件所提供技术资料中的制造规范和检验标准，提供满足本协议要求所必须的全套设备和各项服务。因乙方供应的设备不符合技术协议中所规定的条款及产品质量原因对甲方生产及其他设备造成的经济损失，乙方应承担全部责任。

(2) 乙方负责履行设备制造和交货进度，负责安装、调试其提供的所有硬件设备和软件。允许并指导甲方的工作人员参与系统的安装、调试、诊断及解决问题等各项工作。

(3) 甲方与乙方执行的标准不一致时，按较高标准执行。

(4) 货物到达甲方指定地点后，乙方应负责对设备进行现场免费安装和免费人员培训，保证设备能正常工作和人员能操作自如，并提供培训资料。

(5) 乙方负责项目安装调试验收合格前货物的保险，负责乙方服务人员服务现场的人身意外保险。

5、外贸合同签订方

(1) 甲方委托（外贸公司名称）作为买方，签订外贸合同，乙方委托（境外公司名称）作为卖方，签订外贸合同。若乙方委托方未及时与甲方委托方签订外贸合同或在外贸合同执行中给甲方（甲方委托方）造成任何经济及名誉损失，均由乙方承担相关责任。

(2) 乙方委托境外公司系乙方指定，乙方应及时主动协调该境外公司严格按照投标文件响应的交货时间交货，若该境外公司因非甲方或外贸公司原因，未按照投标文件响应的交货时间交货，每逾期一天，乙方按照合同总价的1%向甲方支付违约金，违约金总额不超过合同总价的10%（若因政策调整以及其他不可抗力原因导致交货期延迟，乙方应立即以书面形式向甲方通告，同时，甲、乙双方应努力寻求采取合理方案履行不受不可抗力及政策影响的其他事项）。

(3) 甲方指定外贸公司与境外公司签订外贸合同，境外公司作为供应商供货，但不能免除乙方作为中标人在本项目中的履约责任。

第二条 设备价格及清单

序号	品名	生产厂家 (产地)	型号	单价 (币种)	单位	数量	总价 (币种)
合 计 (CIP)	(币种) 大写: _____元整;小写: _____元整						

1、货物总价包括了本协议所有货物和随机附件的制造或采购、包装、税费、运输、保险、技

术服务（包括技术资料、图纸的提供）以及有关安装、培训、调试、验收、质保期保障、外贸代理服务全部费用。

2、本货物总价为固定不变价。

第三条 付款与交货

1、付款方式：

(1) 100%信用证。其 90%合同款凭装运单据或到货签收单支付，10%合同款凭最终用户签字盖章的正本验收单支付。

(2) 甲方将本合同 100%合同款支付给委托的外贸公司，由外贸公司按照上述（1）的付款方式，支付给乙方指定境外公司。

(3) 乙方同意，当甲方将本合同款项支付给委托的外贸公司后，甲方即完成向乙方付款义务，乙方不得向甲方追索本项目款项。

2、交货时间：合同签订后____天内交货。

3、交货地点：甲方指定地点

第四条 技术要求

1、产品为制造厂商全新并经过出厂检验合格的产品。产品配置清单及技术参数见附件。

2、乙方所提供的硬件设备必须具备原制造厂商的铭牌、标志，所有设备均需得到制造商认证，符合制造商公布的质量标准，凡进口的硬件设备必须通过合法渠道进口。本协议中出现的任何涉及非法进口设备的纠纷，均由乙方承担全部法律责任。

3、乙方所提供的软件必须具有原制造厂商的授权证或许可证，应具有功能、性能参数和使用手册。本系统中出现的涉及任何版权的纠纷，均由乙方承担全部法律责任。

第五条 货物的初步检验与验收

1、制造厂商必须在货物出厂前，全面、准确地检验货物的质量、规格和数量，签发质量证明书。

2、在货物抵达交货目的地后，双方就货物质量、规格和数量进行初步检验。如果发现到货的质量、规格和数量与合同不符，甲方有权拒收货物，并可向乙方索赔。

3、如果发现货物的质量和规格与协议规定不符或货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不适当原材料，甲方有权委托相关质检部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担，并依据检验证书向乙方索赔。

4、协议项下如涉及电子电气产品应严格执行《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（工信部等八部委令第 32 号），并符合电子电气产品有害物质使用标识要求（SJ/T11364-2014），提供由中方检测机构出具的环保检测报告及环保标识（需贴在仪器上），如因产品不符合我国环保要求而造成的相关费用全部由乙方承担。

5、设备最终验收标准：国家有关标准、采购文件用户需求书技术要求及相关的投标（响应）文件。验收结果以该项目验收单结论为准。

第六条 知识产权

1、乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任。

2、乙方为执行本协议而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

第七条 质量保证与售后服务

1、乙方必须保证所供货物的各方面与协议规定的质量、规格和性能相一致，在货物正确安装、正常操作和维修情况下，乙方必须对协议货物的正常使用给予不少于 (大写)个月的质量保证期。此保证期从设备验收合格之日起开始计算。

2、质保期届满后，若有零部件出现故障，经有关部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。

3、质保期届满后，应甲方要求，乙方应参考届时的市场价格，优惠向甲方提供必须的零配件；如有约定则以约定为准。

第八条 不可抗力

由于不可抗力原因造成不可意料事故而不能按合同规定交货时，乙方应立即以书面形式向甲方通告。同时，甲乙双方应努力寻求采取合理方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

第九条 技术文件

1、乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本协议执行的技术文件。如果项目必需但本协议又未作规定的要乙方才能提供的技术文件，乙方也应于7日之内向甲方提供。技术文件可以是手册、图纸或其他形式的文件资料。

2、上述技术文件应包含保证甲方能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。

3、甲方完全按照技术文件的指导进行的任何安装、操作、检查维修、维护、测试、调试、验收所引起的系统和/或设备或其部件的损坏由乙方承担责任。

4、每台机器乙方免费提供1套设备使用说明书和1套维护维修资料给甲方。

5、所有乙方提供的技术文件的全部费用已包含在合同货物价格中。

6、所有未列明交付时间的乙方应提供的技术文件，必须单独包装伴随设备按货物交付时间交付给甲方。

第十条 违约责任

1、若境外公司因非甲方或外贸公司原因，未按照投标文件响应的交货时间交货，每逾期一天，乙方按照合同总价的1%向甲方支付违约金，违约金总额不超过合同总价的10%（若因甲方或甲方指定外贸公司未及时履约，则甲方不得追究迟交货的违约责任）。

2、甲方逾期付款的，每逾期一天将按逾期付款金额的1%向乙方支付违约金，但总额不超过欠款金额的10%。

3、乙方未按照本协议约定及投标承诺提供伴随服务或售后服务的，每有一次该行为，应按照

合同总价的 5%向甲方支付违约金，违约金总额，不超过合同总价的 10%。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招标文件规定的标准，或验收结论不合格的，甲方有权拒收该货物，乙方应按本合同总价款的 20%向甲方支付违约金。乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍应承担赔偿责任。

第十一条 其它约定事项

1、本协议之所有附件均为协议的有效组成部分，与本协议具有同样法律效力。本协议与附件之间内容应认为是互为补充和解释，但如有模棱两可或相互矛盾之处，以时间在后的文件为准。

2、本协议与甲方委托外贸公司与乙方所签订的外贸合同具有同等法律效力。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的协议义务。

4、本协议未尽事宜或发生纠纷，双方应友好协商解决；如协商不成，双方同意向甲方所在地法院提起诉讼解决。

5、本技术协议一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，双方签字盖章后生效。

甲方（公章）南京农业大学 年 月 日	乙方（公章） 年 月 日
单位地址：南京市玄武区卫岗 1 号	单位地址：
法定代表人（或委托代理人） （签字）：	法定代表人（或委托代理人） （签字）：
电话：	电话：
开户银行： <u>南京市工商银行孝陵卫支行</u>	开户银行：
账号： <u>4301010609001097041</u>	账号：
邮政编码：210095	邮政编码：

附件：产品配置清单、技术参数及分项报价等

第六章 投标文件格式

说明：

对本章所有的投标书格式，投标人可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。

投标文件封面格式：

正本/副本

南京农业大学

江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心
建设项目仪器设备采购项目

投标文件

项目编号： _____

分 包 号： _____

投标单位名称： _____

年 月 日

邮编： _____

联系人： _____

电话： _____

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件二、开标一览表

开标一览表

项目编号：ZF20240689（采购代理机构内部编号：0667-241JIBEP8428）

分包号：_____

项目名称	
所投品牌 (如非单一产品则填写核心产品品牌)	
投标报价	小写:
	大写:
是否为进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
合同履行期	
备注	

投标人名称（公章）:

授权代表（签字）:

日期:

附件三、分项报价表

分项报价表

序号	名称	品牌	规格或型号	原产地和 制造商名称	数量	单项金额 (元)	总价金额 (元)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
投标总价合计(元):							

投标人名称(公章):

授权代表(签字):

日期:

注: 1. 投标人应根据其项目情况提供详细分项报价。投标人应对上述每项内容列明组成的详细分项价格。

2. 投标人对以上数据的真实性负责。

3. 报价应包括项目涉及的一切税、费等。

4. 采购人或采购代理机构有权将以上内容进行公示。

附件四、商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件响应	供应商的承诺或说明

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、供应商如对包括**合同履行期限（交货期）、售后服务要求、付款方式、合同条款等**商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写。如不列出，则视为供应商完全同意招标文件的商务条款。

投标人应对故意隐瞒偏离的行为承担责任。

2、“供应商的承诺或说明”栏请注明“响应/正偏离/负偏离”，正偏离指供应商的响应高于招标文件要求，负偏离指供应商的响应低于招标文件要求。

3、如果行数不够，请自行增加。

附件五、技术规格偏离表

序号	技术要求	供应商响应情况	偏离程度	说明

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、投标人应对招标文件技术要求逐条填写偏离情况（正偏离、负偏离或无偏离），并说明偏离的具体内容及做出必要说明。如不列出，则视为供应商完全同意招标文件的技术条款。投标人应对故意隐瞒偏离的行为承担责任。

2、投标人应根据自身投标服务物合理填写投标规格，如完全复制招标文件内容，评委有权按不响应处理，情况恶劣时将做无效投标处理。

3、如果行数不够，请自行增加。

附件六、投标保证金交纳相关证明材料（如有）

注：供应商将保证金付款凭证复印件加盖公章放入投标文件中。未按要求递交投标保证金的做无效标处理。

（投标保证金付款凭证复印件截图）

（为了便于退还投标人的投标保证金，请投标人如实填写）

投标人的收款单位：

开户行： _____

账号： _____

附件七、投标人情况表

投标人情况表

1	法人名称		公司成立日期	
2	社会机构统一信用代码			
3	总部地址			
4	当地代表处地址			
5	电话		联系人	
7	传真		电子邮箱	
8	注册地		注册年份	
9	单位职工人数	人	单位 2023 年总营业收入	万元
10	企业或社会团体办公场所的面积：			
11	主营范围 1、 _____ 2、 _____			
12	最近 3 年内在经营过程中受到何种奖励或处分			
13	其他需要说明的情况			

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件八、资格证明文件

1. 法人或其他组织的营业执照等证明文件

注：投标人为法人单位的需提交有效的营业执照**复印件并加盖公章**，投标人为其他组织的需提供有效的证明文件**复印件并加盖有效印章**。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

2. 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托____（单位名称）的____（姓名）为我公司授权代表，以本公司的名义参加江苏省设备采购国际招标中心组织实施的项目的招标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，我均予以承认。

授权代表在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

授权代表无转委托权。特此委托。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

日期：

附：法定代表人及授权代表身份证复印件

3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

注：提供距开标时间六个月内任意一月份的财务状况报告（至少包括资产负债表和利润表，法人或者其他组织成立未满三个月的可以不提供），或其银行出具的资信证书（复印件）（开标前六个月内），或2023年度经审计的财务报告复印件加盖公章

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

说明：

- 1、审计报告复印件至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页。
- 2、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前六个月内开立基本账户的银行开具的资信证明（成立一年内的公司可提交当年验资证明复印件并加盖公章），且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。
- 3、银行资信证明可以是复印件并加盖投标人公章，评标委员会保留审核原件的权利。
- 4、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。

4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或相关加盖公章的承诺函，承诺函自行编写

承诺函参考格式：

承诺函

我单位承诺：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

5. 参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录

无重大违法记录声明

致南京农业大学：

我单位（供应商名称）郑重声明：

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（说明：重大违法记录，是指供应商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。）

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、如投标人（法人单位）成立时间不足三年的，声明内容为“自成立时间起在经营活动中没有重大违法记录”；

2、信用信息查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网-政府采购严重违法失信行为信息记录（<http://www.ccgp.gov.cn>）。

6. 依法缴纳税收的记录

提供距开标时间六个月内任意一月份的纳税凭据复印件加盖公章（依法免税的应提供相应文件说明）；

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

7. 依法缴纳社会保障资金的记录

- 1、提供距开标时间六个月内任意一月份的依法缴纳社会保障资金的凭据复印件加盖公章（凭据可以是缴费的银行单据、专用收据、社会保险缴纳清单或者所在社保机构开具的证明等，自行编写无效）；
- 2、依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应的文件证明。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

8. 针对本项目的特定资格要求

1) 关于资格文件的声明函

关于资格文件的声明函

致：南京农业大学：

我单位愿就由贵单位组织实施的项目的招标活动进行投标。本单位所提交的投标文件中所有关于投标资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本单位愿意承担由此而产生的一切后果。

我单位未组成联合体投标，中标后不进行分包、转包。

我单位负责人（负责人姓名、身份证号），本次投标不存在与我单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理管理的不同供应商同时参加本项目同一包投标的情形。

我单位不属于为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。

我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

特此声明。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

2) 其他特定资格要求 (如有)

投标人名称 (公章):

授权代表 (签字):

日期:

附件九、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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）；制造商为（企业名称），从业人员，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）；制造商为（企业名称），从业人员，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。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、不属于小微企业的无需填写、递交

2、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。

3、本项目行业选择范围：（一）农、林、牧、渔业。（二）工业。（三）建筑业。（四）批发业。（五）零售业。（六）交通运输业。（七）仓储业。（八）邮政业。（九）住宿业。

（十）餐饮业。（十一）信息传输业。（十二）软件和信息技术服务业。（十三）房地产开发经营。（十四）物业管理。（十五）租赁和商务服务业。（十六）其他未列明行业。

附件十、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

项目名称：_____

项目编号：_____

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。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：具体以《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定为准。10、货物主要技术指标和运行性能的详细描述（格式自拟）

附件十一、供应商认为应提供的其他材料

(针对具体的评标标准提供相应其他材料)

1、业绩清单 (参考格式)

序号	项目名称	项目时间	完成情况	合同金额	业主单位及联系电话	是否有用户反馈情况

投标人名称 (公章):

授权代表 (签字):

日期:

2、承诺函（参考格式）

承诺函

致：南京农业大学：

我单位如有幸在江苏省家畜遗传材料保存与创新利用中心建设项目仪器设备采购项目（项目编号：项目编号：ZF20240689 采购代理机构编号：0667-241JIBEP8428）中的 （分包号） 中中标，我单位承诺：

1、我单位所投所有设备的质保期均不低 （所有设备中质保期最短的设备的质保期） 年。

2、若因采购人设备安装场地未具备安装条件等原因，我单位承诺服从采购人安排并按照采购人要求时间发货和安装调试，由此产生的货物存储及其他相关的费用及风险由我单位自行承担。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：供应商应当按照实际情况进行承诺。