**威宁绵羊遗传材料胚胎制备与保存**

**测序分析**

**比选采购文件**

采 购 人： 贵州省种畜禽种质测定中心

2025年8月

**威宁绵羊遗传材料胚胎制备与保存测序分析比选采购公告**

各竞标人：

我单位的 **威宁绵羊遗传材料胚胎制备与保存测序分析** 项目已具备采购条件，现面向国内进行比选采购，欢迎符合条件的竞标人积极参与，现将有关事宜公告如下：

**一、项目概况及采购内容：**

1.1采购内容：威宁绵羊全基因组重测序、转录组测序、代谢组测序等，具体详见报价清单。

1.2服务期：合同签订之日起6个月。

1.3采购预算：人民币玖万伍仟元整（￥95000.00元）

**二、竞标人申请资格：**

2.1 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件；

2.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务报告或本年度内基本开户银行出具的资信证明或自行承诺书；

2.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或自行承诺书；

2.4具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2025年至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料；

2.5参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

2.6法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

**三、响应文件递交截止时间(北京时间)**

各潜在竞标人，如需参与本次比选采购，请自行在本次采购公告发布媒介上自行下载比选采购文件。并于2025年8月7日下午17：00点前递交4份竞标响应文件（正本1份，副本2份，电子响应文件1份），逾期递交的响应文件恕不接受，响应文件应装订密封在一个封套中，在封套上注明竞标人名称及竞标项目名称，并加盖单位公章。响应文件递交地点：贵州省种畜禽种质测定中心一楼财务科（贵州省贵阳市乌当区东风镇云锦村）。

**四、比选时间及地点**

初定2025年8月12日在贵州省农业农村厅南楼211会议室比选。

**五、比选评审办法**

综合评标价法：成立比选小组，由比选小组开启所有竞标人的响应文件，并对所有竞标人的竞标资格进行审查，并对通过资格审查的响应文件按照比选评审标准进行技术、商务和价格评审，按照综合评审得分由高到低推荐1-3名竞标成交候选人。

**六、发布公告的媒介**

本次比选公告在贵州省农业农村厅（官方网址：http://nynct.guizhou.gov.cn/）上发布。

**七、废标条款**

1.符合专业条件的供应商或对采购文件作实质性响应的供应商不足三家的；

2.出现的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

3.出现影响采购公平公正的违法、违规行为的；

4.因重大变故，采购任务取消的。

**八、采购人信息**

采购人：贵州省种畜禽种质测定中心

联系人：李忠进

联系方式：0851-86224522

联系地址：贵阳市乌当区东风镇云锦村

附：评审标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 初 步 审 查 表 | | | | | |
| 1.资格性检查 | | | | | |
| 序号 | 审查内容 | 审查标准 | 竞标人名称及审查意见 | | |
|  |  |  |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件 |  |  |  |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供2024年度经审计的财务报告或本年度内基本开户银行出具的资信证明或自行承诺书 |  |  |  |
| 3 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或自行承诺书 |  |  |  |
| 4 | 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供2025年至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料 |  |  |  |
| 5 | 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录 | 提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 |  |  |  |
| 6 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果 |  |  |  |
| 审查结论：通过或不通过。 | | |  |  |  |

2.评分表

**评 分 表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | | | | | |
| 比选地点： 时间： 年 月 日 | | | | | |
| 评分项 | 评分标准 | 分值 | 投标人名称及得分 | | |
| 投标人1 | 投标人2 | 投标人3 |
| 价格分  （10分） | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分10分，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10，四舍五入小数点后保留两位。 | 0-10分 |  |  |  |
| 技术分（15分） | 测序分析实施方案、运营维护方案、完整的项目组织管理措施。比选小组根据供应商提供的整体服务方案进行综合评价:  1.方案完整、可操作性强，得8分；  2.方案完整、可操作性一般，得5分；  3.方案基本完整或叙述内容不太明确得2分；  4.提供的方案与本项目无关或不提供得0分。 | 0-8分 |  |  |  |
| 供应商根据本项目制定应急保障方案，比选小组根据方案内容进行综合评分；  1、方案完善、可操作性强、非常合理的得7分；  2、方案完善一般，可操作性一般、一般合理的得3分；  3、方案不完整或叙述不明确得1分；  4、提供的方案与本项目无关或不提供，得0 分。 | 0-7分 |  |  |  |
| 商务分 （75分） | 类似业绩：每提供1个类似项目业绩得5分，满分25分。（提供合同协议书作为评审依据) | 0-25分 |  |  |  |
| 拟投入本项目的人员，具有畜牧或农业研究等相关专业中级职称1人得3分、高级职称1人得5分，本项满分20分。（提供人员身份证、职称证书、2025年任意1个月投标人为其缴纳的社保证明材料或劳动合同） | 0-20分 |  |  |  |
| 服务质量：提供与本项目相关的服务质量保障措施得10分，未提供不得分。 | 0-10分 |  |  |  |
| 内容管理制度：提供制度规范全面、操作性强、内容详实，且得到有效执行的内部管理制度（包括不限于人员安全保障制度、员工培训制度、档案管理制度、财务管理制度、行政管理制度），全部提供得10分，缺1项扣2分。 | 0-10分 |  |  |  |
| 应急服务响应：供应商承诺接到采购人通知后1小时内到达现场并给出解决方案，得10分，1-2小时内到达现场并给出解决方案得5分，2-3小时内到达现场并给出解决方案得2分。 其余时间或不提供承诺不得分，本项满分10分。  备注：提供承诺函并加盖供应商公章。若在合同履行期内，投标供应商未能按照此承诺履行的，采购人有权解除合同并追究投标供应商提供虚假材料谋取中标的责任。 | 0-10分 |  |  |  |
| 得分 | | 100分 |  |  |  |

评审专家（签字）：

1. 价格分值计算表

**价 格 分 值 计 算 表**

|  |
| --- |
| 项目名称： |
| 评标地点： 日期： 年 月 日 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商名称 | 报价（元） | 评标基准价（元） | 价格 分值 | 得分 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

**4.评分汇总表**

**评 分 汇 总 表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | | | | |
| 评标地点： 日期： 年 月 日 | | | | |
| 评审专家姓名 | 供应商1 | 供应商2 | 供应商3 | 供应商4 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **总 分** |  |  |  |  |
| **平均分** |  |  |  |  |
| **排 序** |  |  |  |  |
| **组长签字：** |  |  |  |  |
| **成员签字：** |  |  |  |  |
| **统分人：** |  |  | **监分人：** |  |

**5.无效标条款**

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理，该供应商的响应文件不参与评审：

5.1递交的响应文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的；

5.2供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；

5.3竞标初始报价经比选小组认定低于成本价的；

5.4最终报价高于采购文件载明的财政预算控制价的；

5.5响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；

5.6供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.7违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形；

5.8招标文件规定的其他无效标条款。

**6．定标准则**

本次采购采用的是综合评标价法，是指以价格、技术、商务为主要因素确定比选成交候选人的评标方法，即在全部满足比选文件实质性要求前提下，依据统一评审要素评定投标申请文件，以综合得分最高的竞标人作为中标候选人或者中标人的评标方法。

**7．比选成交通知**

6.1比选评审结束并经挂网公示无异议后，采购人即按照相关法规以书面形式签发《成交通知书》。

**8．签订合同**

7.1 比选成交方须按《成交通知书》指定的时间与采购方签订合同。

7.2比选文件、成交方的竞标文件和《成交通知书》将作为签订合同的依据。

# 

# 竞标响应文件格式

威宁绵羊遗传材料胚胎制备与保存

测序分析

竞 标 文 件

竞 标 人 名 称：（加盖单位章）

法定代表人或法定代表人授权的代理人：（印章或签字）

2025年 月 日

1.竞标报价

竞标报价

（采购人名称）：

我单位在充分研究 （项目名称）比选采购文件后，我方愿意承担该项目的采购任务，并履行比选采购文件中对成交人的全部要求和应承担的义务，根据我单位实际情况和结合自身实力，我单位承诺本项目竞标报价为（大写金额）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，小写： 。（报价均为含税价格）

如果我单位最终成交，我们将按比选采购文件中条款的规定，在接到成交通知书后按采购人要求的时间来进行合同签订，并按采购人指定的时间和地点完成本项目要求的所有服务。保证质量达到国家有关行业质量验收规范标准。

我方同意所提交的竞标文件符合竞标有效期内规定，在此期间内如果比选成交，我方将受此约束。

除非另外达成协议并生效，你方的比选采购文件和我方竞标文件和承诺函均为约束双方合同文件的组成部分。

竞 标 人： （盖单位章）

法 定 代 表 人

或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

1. 报价清单

报价清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务项目** | **服务内容** | **样本数** | **单价** | **总金额（元）** |
| 全基因组重测序 | 每个样本进行10-30X的全基因组测序分析。**内容：**DNA提取、提取质量检测、文库构建及库检、上机测序及数据质量检测、信息分析及出具报告。**要求：**测序数据质量评估要求检查测序错误率和测序数据质量的分布有无某些位置的碱基存在异常的高错误率，要求Q30比例在85%以上；测序深度、覆盖度统计利用比对到参考基因组上的有效数据进行覆盖度的统计；数据分析要求SNP检测及注释，Indel检测及注释，CNV检测及注释，SV检测及注释，结果可视化。 | 50 |  |  |
| 转录组  测序 | 利用BGI/lllumina测序平台及PE150测序策略。内容：测序数据质控，表达分析，表达差异分析，差异基因功能注释与富集，Venn分析，聚类分析，可变剪切分析，新转录本预测，SNP/InDel分析，相关性分析，主成分分析，差异表达基因的蛋白质互作网络分析、转录因子鉴定等。要求：对样本RNA进行提取，无明显降解，RIN≥5.3。完成6/8/10/12G测序数据量以及其对应分析，Q20＞90%，Q30＞85%。 | 30 |  |  |
| 代谢组  测序 | 使用高分辨质谱检测平台进行测序分析。**内容：**数据质控、代谢物定性定量分析、代谢物功能及分类注释、差异代谢物筛选、火山图分析、火柴杆图分析、差异代谢物分析（箱线图、Venn图、和弦图、层次聚类分析、相关性分析、Z-score图分析等）、差异代谢物KEGG富集分析（KEGG气泡图、KEGG通路图\KEGG调控网络图分析）、差异代谢物ROC曲线分析（生物标志物筛选）、GSEA分析；**要求：**将下机数据文件经过ProteoWizard转换为mzXML格式，先采用XCMS进行峰提取及峰定量，通过保留时间、质荷比等参数，对于不同样本进行峰对齐，以第一个QC进行峰面积校正，使定量更准确。 | 30 |  |  |
| **合计** | | | |  |
| **竞标人名称：（加盖单位公章）**  **竞标日期：** | | | | |

3.法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

竞标人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 身份证号：

职务： 系 （竞标人名称）的法定代表人。

特此证明。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件（正面） | 法定代表人身份证复印件（反面） |

竞 标 人： （盖单位章）

年 月 日

4.授权委托书

**授权委托书**

本人 （姓名）系 （竞标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）竞标报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件（正面） | 法定代表人身份证复印件（反面） |
| 委托代理人身份证复印件（正面） | 委托代理人身份证复印件（反面） |

竞标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

5.资格审查资料

资格审查资料

5.1具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件；

5.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务报告或本年度内基本开户银行出具的资信证明或自行承诺书；

5.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或自行承诺书；

5.4具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2025年至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料；

5.5参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（参考格式如下）：

无重大违法记录的声明函

致： （采购人或采购代理机构）

（供应商全称） ，参加贵单位组织的项目编号为： ，

项目名称： 的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中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。

竞标供应商：（公章）

声明时间：

5.6法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（参考格式如下）

附格式：供应商信用记录承诺书

供应商信用记录承诺书

致： （采购人）

（供应商全称） 参加贵单位组织的交易编号

为： ，项目名称：

的政府采购活动，在此郑重承诺 年 月 日在“信用中国 ”网站

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询采 购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的自愿取消其投标资格，并自愿承担

由此造成的一切法律责任及后果。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

1. 采购交货实施方案

6.1交货时间保证措施（格式自拟）

6.2质量保证措施（格式自拟）

6.3应急处理措施（格式自拟）

6.4售后服务方案（格式自拟）

7.竞标人认为应该提交的其他商务评审资料（格式自拟）