

内蒙古农业大学

服务采购合同

采购单位：内蒙古农业大学

项目名称：乳酸菌基因组测序及乳酸菌转录组测序（二
次）

项目编号：云采通 NNDWTCS-2026002

云平台 NMGZCS-C-F-260050-1

中标厂商：北京诺禾致源科技股份有限公司

合同编号: NNDWTCS-2026002-2/2*imau



采购服务合同

需方：内蒙古农业大学
供方：北京诺禾致源科技股份有限公司
合同签订地点：呼和浩特市赛罕区内蒙古农业大学

为了保护供、需双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定并严格遵循乳酸菌基因组测序及乳酸菌转录组测序（二次）采购项目采购文件（项目编号：云采通 NNDWTCS-2026002 云平台 NMGZCS-C-F-260050）中的相关规定，经双方协商一致签订本合同，共同遵守。

一、采购的产品所需资金来源构成为：预算内（☒）；预算外（☐）；自筹（☐）。

付款方式为：财政集中支付（☒）；采购单位直接支付（☐）。

二、采购服务名称、单价、数量、金额。

包号	服务名称	合计金额(万元)	技术参数
第 包	乳酸菌转录组测序	47.46	详细清单及技术参数见后附表
总计金额:人民币(大写): 474600.00（肆拾柒万肆仟陆佰元整）			

此价款已包括供方提供本合同约定的全部服务、税费等与本合同相关的一切费用，除供方不能如约履行合同义务做相应扣减外，结算时不予调整。除此价款外，需方无须向供方支付任何款项。

数据交付并符合要求，服务 质量问题并验收合格后，达到付款条件起30 ， 付合同总额的100.00%。

三、保修期及售后服务承诺：见响应文件和附件。

四、服务时间、地点、方式：

1、服务时间：签订合同后60天内，若未能按期提供服务影响支付进度，导致此项资金按规定被收回的情况出现时，其所有后果均由供方自负；

2、服务地点：内蒙古农业大学；

3、供方应在交货前向需方提供交货计划；

4、运输、保险和装卸等费用由供货方承担。

五、验收标准：

服务验收分为初验和终验，按照《内蒙古农业大学国有资产管理办（试行）2020版》资产验收相关规定执行。

六、履约保证金、付款方式及期限：

是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人指定账户。服务全部交付并验收合格后，采购人按照合同约定支付货款。

收取履约保证金金额：

履约担保期限：履约保证金自验收合格之日起无任何问题 30 日内无息退还。

七、知识产权条款

1、供方确保提供给需方的该合同约定的标的物及相关附属产品的知识产权属于供方所有，并向需方提供相应的权属证明。涉及第三方知识产权的，供方须提供合法的授权使用证明。

2、对于上述涉及的知识产权权利，供方许可需方在本合同约定范围内免费使用。

3、若由于供方所提供的该合同的标的物及附属部件、材料、资料等引起知识产权纠纷供方应当承担一切经济 and 法律责任，包括但不限于赔偿需方因参与此类侵权指控的诉讼费用、律师费用、所受损失及弥补纠正侵权产品而支付的所有费用。

4、未经需方书面同意，供方不得将需方针对该采购标的物所提供的技术标准、技术要求、图纸、工艺、采购订单内容等泄露给任何第三方，否则，需方将依据有关法律追究供方责任，并要求供方赔偿由此给需方造成的损失。

八、违约责任：

1、迟延交货的违约责任

（1）供方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果供方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）除不可抗力外，如果供方未按照合同规定的时间交货和提供服务，需方可以要求

供方支付违约金，违约金优先从货物款或履约保证金中扣除，违约金按每迟延1日，应向需方支付合同总价款0.5%的违约金；迟延超过10日的，需方有权单方解除本合同全部或部分约定。需方解除本合同全部或部分约定，不影响未解除部分供方的合同履行，不减轻或免除供方的违约责任。

(3) 如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，需方有权从货款或履约保证金中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按货款总额的20%计算。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，需方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

2、迟延支付的违约责任

因履行国库集中支付程序造成付款迟延的，需方无须承担逾期付款的违约责任。

3、如出现所供货物、服务质量不符合国家标准，无法通过验收的，需方有权无条件退回货物，由此造成的一切损失由供方承担，供方应退还全部已付款并承担合同总价30%的违约金。

4、供方提供的货物不属于生产厂家的原装正品的，需方有权单方解除合同，并有权要求供方承担合同总额20%的违约金。

5、供方承诺其交付的服务是其有权销售、无任何权利争议或潜在权利争议的服务，供方承诺其服务无任何他项权利设定，也无著作权、商标权、专利权及其他知识产权方面的权利瑕疵或限制，供方应保证需方在使用该服务或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等合法权益的主张；如果任何第三方提出侵权指控，那么供方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

6、供方违反本合同的约定，除按本合同的约定承担违约责任外，还应赔偿需方包括但不限于直接损失、需方向第三方的违约或赔偿损失、误工费、鉴定费、损失的评估费、律师费、诉讼费或仲裁费、保全费、保全保险费、公告费、执行费等全部损失。

7、本合同所涉及全部违约金或赔偿金，需方均有权从未付合同价款或履约保证金中扣除，供方对此无异议。

九、争议解决方式：

双方因本合同发生争议，由供、需双方协商解决，协商不成的，应向需方住所地有管辖权的人民法院诉讼解决。

十、内蒙古农业大学乳酸菌基因组测序及乳酸菌转录组测序（二次）项目采购文件（包括技术规范澄清与修改内容）和中标人投标文件是合同不可分割的组成部分，附件与合同正

文具有同等法律效力。本合同未尽事宜从其规定。

十一、本合同未作明示约定，而又有国家有关法律、法规及政策规定的，从其规定。

十二、本合同一式五份，供方执一份，需方执三份，代理机构执一份。

十三、本合同供需双方签字并盖章后生效。

需方(盖章): 内蒙古农业大学

供方(盖章): 北京诺禾致源科技股份有限公司

采购单位主要负责人(签字):

法定代表人或委托人(签字):

分管校领导(签字):

董嘎同

社会信用代码: 社会信用代码: 9111011457125686XY
12150000460029509N

地址: 呼和浩特市赛罕区昭乌达路 306号 地址: 北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院301号楼
101

电话: 0471-4310714

电话: 18001201662

开户银行: 建行呼和浩特赛罕区支行 开户银行: 北京银行西三旗支行

账号: 15001706667050001828

账号: 20000016684400006493627

签订日期: 2026年6月12日

签订日期: 2026年6月12日

附件 1：服务清单及价格

序号	服务名称	服务内容	服务地点	单价 (元)	总价 (元)
1	乳酸菌转录组测序	★ 、技术要求： 转录组测序，包括 RNRNA 提取、建库以及测序： 1. RNRNA 提取：对样本 RNRNA 进行提取，无明显降解，$RININ \geq 6$。2. Illumina PE 原核转录组测序文库构建：对每个样品构建 1 个 Illumina PE (~350bp) 测序文库，文库质量良好，均一性高。且各样品间一致性好，无显著差异，文库质量不合格的样品需要服务商免费重新构建并免费补测。 2. 数据质量要求：每个样品产生 $\geq 1GB$ 的有效数据，数据质量良好，$Q20 \geq 85\%$、$Q30 \geq 80\%$。单碱基平均错误率 $\leq 1/105$。产出数据量不够或者质量不达标的样品，服务商须免费补测，直到满足要求。 3. 数据输出：数据输出格式为 Fastp tp 格式。 二、服务要求 在提供服务的过程中，供应商应根据项目情况制定服务方案，方案详细、时限明确、流程规范，保障高效完成服务。服务方案中应包含不限于以下内容：测序服务方案、工作进度安排和控制措施、质量保障措施、应急预案等。 三、团队人员配备 供应商的团队人员配备情况：服务团队配备结构合理，人员配备齐全，服务人员配置分工明确，项目团队人员能力及类似测序项目经验丰富，团队人员管理措施制度完善。 四、售后服务 供应商需提供内容全面详细且	内蒙古农业大学	339.00	474600.00

		针对性强的售后服务方案，售后人员配备情况，售后响应时间为24h 以内。		
合计：人民币(大写):474600.00（肆拾柒万肆仟陆佰元整）				

附件2：售后服务承诺及方案

内蒙古农业大学、内蒙古华茂工程项目管理有限公司（采购单位名称和采购代理机构名称）

为高效贯彻公司“专业、创新、诚信、共赢”的价值观，诺禾致源以客户为中心，专业解决标准产品售后的同时，为产品及分析流程提供优化建议，保证项目的有效、准确交付并提高产品竞争力；同时听取客户意见和建议，不断改进工作方法，努力让客户满意，尽力做到想客户之所想，想客户之未想，竭尽所能为客户提供更好的，更需要的或更可能需要的售后服务。

一、售后服务承诺

我公司承诺提供内容全面详细且针对性强的售后服务方案，售后人员配备情况，售后响应时间为 2h 以内。

二、售后服务措施：

1、专属项目微信群支持北京诺禾致源科技股份有限公司对招标人提供对该项目的专属项目微信群，可随时在群内咨询，项目成员将在工作日 2 小时内积极响应，一站式服务客户。

2、电话支持北京诺禾致源科技股份有限公司会对招标人提供长期的电话支持服务，服务时间为 7×24小时，客户可拨打热线 400-6581-585，也可随时通过手机与北京诺禾致源科技股份有限公司当地销售人员或项目技术人员联系。在接到技术支持请求或需要帮助报告后，北京诺禾致源科技股份有限公司将会在 2 小时内对用户的服务要求做出响应，并以电话方式同招标人取得联系，了解其所需的服务内容，提供相应帮助和解答。

3、培训支持北京诺禾致源科技股份有限公司定期开展数据分析培训班，可以为招标方进行分析人员的培训，在培训工作中使用中文教学，分为初级班和高级班培训两个部分进行。为保证课程质量，培训工作由诺禾致源多位项目经验丰富、教学口碑好的老师担任。我们拥有实操经验丰富的信息分析团队带来一对一、手把手的教学，完全满足招标方各层次分析人员的培训需求。此外，北京诺禾致源科技股份有限公司会举办针对课题组的小型培训班，培训工作由诺禾致源项目经验丰富的驻地技术支持担任。具体课程内容包括送样要求讲解，分析内容解读，研究思路解析等，同时可根据客户课题组需求进行调整，参与形式等根据公司情况和双方沟通结果进行实施。

4、现场服务北京诺禾致源科技股份有限公司在北京市设有售后服务处，对于招标人后续在数据处理、解读以及相关的中间环节及售后环节出现的问题或疑惑，销售人员和

项目技术人员可在接到用户通知后 24 小时内到现场帮忙解答和处理。

5、技术支持北京诺禾致源科技股份有限公司会对采购方提供全面的售后服务，针对本项目成立专项研究小组，及时对项目进展进行研讨和分析；可针对技术难题提供解释咨询服务和会议讨论；项目过程中定期汇报项目进展情况，确保项目周期。具有独立的技术支持团队，主要服务内容有：结果解读，个性化结果展示调整，个性化分析评估等售后部门可以根据老师需求联合销售，售后专员以及售后生信工程师展开电话或者视频会议，尽可能满足老师的需求。售后部门在收到采购方售后服务邮件或者电话后，一般会在 2 小时内反馈老师个性化分析或者展示的可行性答复。

供应商（盖章）：北京诺禾致源科技股份有限公司