

2026 年智慧农业工程学院教学资源库建设
服务合同

甲方	乙方
甲方：北京农业职业学院（以下简称"甲方"）	乙方：颐信泰通（北京）信息科技股份有限公司（以下简称"乙方"）
地址：北京市房山区长阳镇稻田南里 5 号	地址：北京市海淀区花园路 2 号 2 号楼 511A 室
法定代表人：张德强	法定代表人：刘征
联系人：	联系人：邹红
联系电话：	联系电话：13121215054

甲、乙双方根据"教学资源建设"项目（项目编号：11000026210200179203-XM001，招标编号：ZYZB-2026-0736-08，包号：第八包）采购结果，经双方协商一致，签订本合同，以兹共同遵守。

一、签订合同文件的依据

- 1.《招标文件》及相关的澄清、补充文件。
- 2.乙方的投标文件及澄清、补充说明。
- 3.中标通知书。

二、服务内容

序号	服务名称	单位	数量
1	操作类微课制作（8-10 分钟/个，围绕农业物联网项目全流程实操，覆盖需求勘查、方案设计、传感器选型接线、网关配置、云平台部署等核心内容）	个	12
2	二维动画（3 分钟以内）（7 个围绕农业物联网三层架构、传感器原理等内容；5 个围绕农业大数据项目全流程原理与技术流程）	个	12
3	二维动画（2 分钟以内）（大数据技术原理细节补充动画）	个	1



4	三维动画（≤30 秒）（针对 HDFS 分布式存储、Spark 数据处理、Hive SQL 查询、大数据降本增效等核心技术）	个	4
5	交互实训模块（4 个大数据交互模块：Linux 配置、Hadoop 搭建、Hive 部署、Spark DAG 可视化；2 个物联网交互模块：设备选型、虚拟故障排查）	个	6

合同总价款（含税包干）：人民币 190,380.00 元（大写：壹拾玖万零叁佰捌拾元整）。

注：各分项制作内容、技术规格（分辨率、帧率、码率、时长、交互步骤及考核规则等）及源文件交付要求均以《招标文件》采购需求及乙方投标文件响应为准。

三、服务范围

乙方按照本合同约定，为甲方提供 2026 年智慧农业工程学院教学资源库建设服务，具体包括操作类微课 12 个、二维动画 13 个、三维动画 4 个、交互实训模块 6 个的制作，覆盖《农业大数据综合项目实战》《农业物联网项目规划与实施》两门核心课程的教学资源建设需求。

四、双方的权利和义务

1、甲方的权利和义务

- 1) 甲方有权对乙方进行的教学资源制作的标准和质量提出要求。
- 2) 甲方需协助乙方就相关制作事宜进行沟通，协助解决资源制作过程中所遇到的问题。
- 3) 甲方应保证所提供的有关文字、图片以及视频资料均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。
- 4) 拍摄素材及资源成果知识产权归属甲方所有，乙方不得进行任何私自处置。
- 5) 甲方享有根据法律、法规以及本协议约定的其他权利。
- 6) 按照合同要求及时、足额支付服务费用。



2、乙方的权利和义务

1) 提供专业的项目负责人与项目实施团队。

2) 对甲方所提供的所有材料进行保密。

3) 提供专业的团队为甲方按照协议服务内容中的要求开展项目服务。

4) 乙方保证有合法的资质及能力履行本合同项下义务，保证完成本合同不侵犯任何第三方的任何权利，否则乙方应赔偿由此给甲方造成的一切损失（包括但不限于合理的律师费、诉讼费、赔偿金、罚款等）。

5) 如乙方的进度或质量（含售后服务）达不到合同约定及甲方要求，未能限期整改，甲方有权指定其他有资质和能力的单位替代履行相应部分，甲方也有权解除合同并指定有资质能力的单位替代履行未完项目及质保/售后服务。甲方在与乙方结算时将替代履行所需费用（包括增加支出的费用）从乙方合同价款中扣除，不足部分，由乙方方向甲方缴纳。

五、服务期间（项目完成期限）、交货方式及地点

1.交付完成时间：自合同签订之日起 120 日内完成全部资源交付。

2.交货方式：

（1）电子交付：所有成品资源及源文件通过甲方指定的线上平台或云存储方式进行上传交付，上传完成后通知甲方进行下载核验。

（2）介质交付：同时提供移动硬盘作为备份介质，介质内文件应按资源类型分类整理、标注清晰，与线上交付内容完全一致。

3.交货地点：北京农业职业学院（甲方指定地点）。

六、付款方式

1.合同签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 50%，即人民币 95,190.00 元（大写：玖万伍仟壹佰玖拾元整）。



2.完成全部资源制作并提交初稿，经甲方确认后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的30%，即人民币57,114.00元（大写：伍万柒仟壹佰壹拾肆元整）。

3.全部资源最终验收评测合格后，15个工作日内甲方向乙方支付合同总价款的20%，即人民币38,076.00元（大写：叁万捌仟零柒拾陆元整）。

4.支付款项前乙方须开具等额合法发票，否则甲方有权顺延付款。

甲方账户信息：

户名：北京农业职业学院

开户行：中国工商银行北京长阳支行

账号：0200267909200002683

乙方银行账户信息：

户名：颐信泰通（北京）信息科技股份有限公司

开户行：交通银行股份有限公司北京天坛支行

账号：110060841018170084084

七、知识产权归属

此项目所产生的材料知识产权归甲方所有，未经甲方允许不得将资料泄露给第三方。

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、著作权或其它知识产权的起诉。

八、保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错



导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1) 未经乙方事先书面同意，甲方不得将由乙方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料等提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2) 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是乙方的财产。如果乙方有要求，甲方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给乙方。

九、质量保证

1. 质保期：自本项目最终验收合格之日起2年。质保期内，乙方提供不少于2年的免费维保服务，根据资源在使用过程中反馈的意见和建议，配合甲方及时进行内容的修改与更新；本合同约定的2年质量保证期同时作为隐蔽质量瑕疵的免费修正期。

2. 售后响应：若资源在运行过程中出现任何问题，乙方应在接到甲方任何形式的通知后2小时内予以响应，必要情况下4小时内赶到现场并立即开展维修工作。

3. 培训服务：乙方按照甲方要求，提供资源使用过程中的培训服务，服务地点和时间由甲方提出。

十、违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。



3.如因甲方工作安排或其他不可抗因素导致的乙方交付延误，将不视为乙方违约，不收取滞纳金。但乙方应在不利因素消除后尽快交付。

十一、争端的解决

甲乙双方因履行本协议发生争议，应友好协商解决；协商未果任何一方均可向甲方所在地人民法院提请裁决。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.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合同项下的义务。

5.合同附件：《评分标准细则》。

6.合同附件：附件《分项报价表及技术规格要求》，与本合同具有同等法律效力。



十五、合同生效

- 1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2.本协议之未尽事宜，双方可以补充协议另行约定。如补充协议与本协议约定内容发生冲突的，以补充协议为准。
- 3.本合同一式捌份，甲方肆份，乙方贰份，采购监督管理部门贰份。。

甲方（盖章）：北京农业职业学院	乙方（盖章）：颐信泰通（北京）信息科技股份有限公司
代表：刘南	代表：郭红
签订日期：2026年9月10日	签订日期：2026年9月10日

