**合同登记编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**技术服务合同书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** | 农业领域百科知识图谱数据采购 |
| **委托方：**  **（甲方）** | 中国农业科学院农业信息研究所 |
| **受托方：**  **（乙方）** | 东南大学 |

|  |  |
| --- | --- |
| **签订地点：** | 北京市海淀区 |
| **签订日期：** | 2017年7月 |
| **有效期限：** | **2017年7月5日至2017年12月31日** |

|  |
| --- |
| 依据《中华人民共和国合同法》的规定，合同双方就“农业专业数据资源转换处理”，经协商一致，签订本合同。  一、服务内容、方式和要求  乙方应提供一套农业领域的知识分类和百科知识图谱，图谱可以通过SPARQL方式访问，具体要求如下：  1）模式知识：  Taxonomy（知识分类）：  Concept（概念）数量达500，  subClassOf 关系正确率达90%，  equal关系正确率达90%。  Concept Property（概念属性）:正确率达85%。  2）实例知识：  Instance（实例）数量达40万，  Instance 关系三元组（<instance, property, property value>与instance间的等价关系）正确率达80%，  Instance Type关系正确率达80%，  Instance图像对应关系，正确率达90%。  二、工作条件和协作事项  甲方对乙方的工作成果进行监督、检查并验收，按合同约定支付项目经费。  乙方按合同要求完成该项目的工作内容，对甲方提出的关于进度、质量和内容等方面的变动和要求，乙方须尽力协助实现。  三、履行期限、地点和方式  本合同自2017年7月5日至2017年7月31日在北京履行。  四、验收标准和方式  由乙方按照甲方要求进行数据处理，装载到农业专业知识服务系统提供服务，由甲方测试和确认。验收合格后，甲乙双方代表签署验收合格证书。  六、报酬及其支付方式  1. 本项目报酬:\_\_\_16万\_\_\_\_元人民币。  2. 支付方式  （1）合同签订之日起15天内，甲方向乙方一次性支付合同总金额的100%，计\_\_16万\_\_\_元人民币。  七、保密  双方对项目研究成果及甲方提供的资料负有保密义务，未经对方书面同意，不得提供给任何第三方或用于其他商业目的。  八、违约金或者损失赔偿额的计算  违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国合同法》有关条款的规定承担违约责任。  由于乙方原因而导致乙方不能按照合同规定的时间按时交付开发成果的，甲方有权要求乙方以如下方式对甲方支付违约金：  从第一周起每迟一周支付违约金为合同总价的5‰（千分之五），不足一周的时间计为一周。上述违约金总额不超过合同总价的5％（百分之五）。上述违约金不能解除乙方完成系统开发的责任。  如果因乙方自身原因未能在交货期内按时交货，从而使甲方增加了额外的费用，则所发生的全部费用由乙方承担。  甲方延迟支付项目报酬，每延迟一周，支付违约金为合同总价的5％（百分之五），不足一周的计为一周。  九、解决合同纠纷的方式  在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人调解不成，可按司法程序解决。  十、其它  1. 本合同由双方签字盖章后生效。  2. 本合同一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。  3. 其它未尽事宜，双方协商解决。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名称（或姓名） | 中国农业科学院农业信息研究所 | | | | | | | 技术合同专用章  或  单位公章 |
| 法定代表人 | 孙坦 | | | | | | |
| 委托代理人 |  | | | | | | |
| 联系（经办）人 | 寇远涛 | | | | | | |
| 住　　所  （通讯地址） | 北京海淀中关村南大街12号 | | | 邮政  编码 | | 100081 | |
| 电话 | 82109658 | 传真 | |  | | | |
| 开户银行 |  | | | | | | |
| 帐号 |  | | | | | | |
| 被委托　托　人　（乙　方） | 名称（或姓名） |  | | | | | | | 技术合同专用章  或  单位公章 |
| 法定代表人 |  | | | | | | |
| 委托代理人 |  | | | | | | |
| 联系（经办）人 |  | | | | | | |
| 住所（通讯地址） |  | | | | 邮政  编码 | | 100081 |
| 电话 |  | | 传真 | |  | | |
| 开户银行 |  | | | | | | |
| 帐号 |  | | | | | | |

**印花税票粘贴处**

|  |
| --- |
| 登记机关审查登记栏：  技术合同登记机关（专用章）  经办人：年月日 |