

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	王伟强
	职称:	高工
	工作单位:	黑龙江中科科创
项目信息	项目名称:	黑龙江农业工程职业学院智慧农场科研实验平台项目
	供应商名称:	哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司
专业人员论证意见	<p>论证意见: 哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司是智能农场国际新一代人工智能开放创新平台的牵头单位, 是我国农业领域唯一的国家新一代人工智能开放创新平台, 该公司拥有多项关键技术方法的知识产权, 自主研发的“天工开悟”大模型是黑龙江首个通过国家备案的生成式人工智能训练模型, 也是国家备案大模型中唯一一个农业领域生成大模型。该项目的招标文件《政府采购办法》第三十一条第一款和第三款通过引用单一来源采购方式进行采购。</p>	
专业人员签字	王伟强	日期: 2024年12月9日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 靳明昊
	职称: 高工
	工作单位: 中国医药黑龙江
项目信息	项目名称: 黑龙江农业工程职业学院智慧农场科研实验平台项目
	供应商名称: 哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司
专业人员论证意见	<p>经论证黑龙江农业工程职业学院智慧农场科研实验平台所需技术支持与服务与供应商哈尔滨工业大学人工智能研究所产品“智能农场国家新一代人工智能开放创新平台一致,且是我国农业领域唯一的国家级新一代智能开放创新平台,并拥有多项关键知识产权。</p> <p>综上所述本项目采购符合政府采购法第二十一条第一款“只能从唯一供应商处采购”情形的建议采用单一来源方式进行下一步采购活动。</p>
专业人员签字	靳明昊
	日期 2024年 12月 3日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 徐家奇
	职称: 高工
	工作单位: 黑龙江邮政信息网络有限公司
项目信息	项目名称: 黑龙江农业工程职业学院智慧农场科研实验平台项目
	供应商名称: 哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司
专业人员论证意见	<p>经论证,本项目为黑龙江农业工程职业学院智慧农场科研实验平台项目,由于拟购人智慧农场科研实验平台建设需采购新一代人工智能开放创新平台,实现与国家原有技术资源和条件的对接,确保符合国家农业智能化发展战略方向,并且哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司是智能农场国家新一代人工智能开放创新平台的获批单位,并拥有多项关键技术方法的知识产权,还有自主研发的“天工开悟”大模型也是唯一农业领域行业大模型,因此符合《政府采购法》第二十一条第一款“只能从唯一供应商处采购的”情形,建议本项目采用单一来源方式进行采购。</p>
专业人员签字	徐家奇
	日期 2024年12月3日

注:本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

论证意见汇总

项目名称：黑龙江农业工程职业学院智慧农场科研实验平台项目

哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司是智能农场国家新一代人工智能开放创新平台的获批单位，是农业领域唯一的获批平台。本次黑龙江农业工程职业学院需要采购的智慧农场科研实验平台建设需融入此平台，以确保符合国家农业智能化发展战略方向，实现与国家层面技术资源和标准的对接，其他供应商无法提供此平台资源。

哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司拥有多项关键技术方法的知识产权，如“一种针对多光谱图像发射率多特征的作物产量估计方法（20231050886432）”“一种基于初级生产力数据同化的叶面积指数预测方法（202310420571X）”“一种基于多模态数据融合的农作物生长估计模型构建方法（202310407119X）”，这些技术方法是构建我校智慧农场科研实验平台中作物产量估计、叶面积指数预测、农作物生长模型构建等核心功能所必需的，市场上其他供应商无法提供相同技术支持。

哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司自主研发的“天工开悟”大模型是黑龙江省首个通过国家备案的生成式人工智能服务模型（备案号：Heilongjiang-Tiangongkaiwu202409260001），也是国家备案大模型中唯一一个农业领域专业大模型，能为学院平台提供精准的农业知识服务和决策支持，而其他现有大模型无法针对农业领域提供如此专业和精准的服务。

采购人经过全面深入的市场调研，未发现其他供应商能够同时满足学院智慧农场科研实验平台建设所需的智能农场国家新一代人工智能开放创新平台融入、多项关键技术方法提供、农业领域专有大模型构建以及与我校现有农业资源高度兼容等多方面要求。

根据上述论证情况，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款规定的“只能从唯一供应商处采购的”情形，建议以单一来源方式进行采购。

论证专家签字：

张路 鞠明昊 王坤

2024年12月3日