
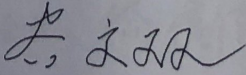


## 单一来源采购专家论证意见

项目名称	达斡尔民族语言传承与保护学习系统
申请单位	黑龙江省民族宗教事务委员会
项目资金	1397300 元
委托单位	黑龙江现代高等教育培训中心
申请理由	<p>PC端《北方少数民族语言文化传承与保护》网络平台、移动端手机APP《北方人口较少民族语言文化保护博览》平台，是黑龙江省民族宗教事务委员会委托黑龙江现代高等教育培训中心自主研发，为保护黑龙江省人口较少民族濒危语言文化建立的网络平台。其总体设计文案、软件开发等技术专利及著作权均在国家版权局进行软件保护及著作权登记。</p> <p>上述网络平台建设，是根据黑龙江省鄂伦春、赫哲、达斡尔、鄂温克等人口较少民族的语言濒危状况，为其专属研发建设的“人机交互式”濒危语言保护传承学习系统。目前，已经完成了鄂伦春、赫哲族语保系统的研发建设，并运行在互联网上。黑龙江省创新“民族濒危语言保护”的形式，在全国尚属首创，是全国民族濒危语言保护“开发应用”的典范。</p> <p>本次单一来源采购的“达斡尔族语言文化传承与保护学习系统”，只能在PC端《北方少数民族语言文化传承与保护》网络平台、移动端手机APP《北方人口较少民族语言文化保护博览》平台上继续研发完成。</p> <p>该供应商，长期从事北方少数民族语言传承与保护网络平台研发建设工作，在网站建设、软件开发、语音录制、动漫设计制作等方面，积累了丰富的经验。因此，依据项目研发建设的延续性和软件专利著作权的唯一性，仍然采取政府单一来源1+1+1采购形式（即：一个项目分三期三年2021年至2023年完成），进行采购。</p>
专家意见	<p>达斡尔族有自己的语言，原文字已丢失，现使用拉丁字母为基础的拼读方式，传承达斡尔民族传统文化。语言保护的原始渠道，主要由代际间的言传身教来完成。我关注了黑龙江现代高等教育培训中心，运用现代互联网技术为鄂伦春、赫哲族研发建设的《北方少数民族语言传承与保护》网络平台，他们通过现代高科技手段保护、继承、记录、传播民族语言文化，可谓是具有前瞻性的全国首创，系统上线后赢得了社会的广泛赞誉。达斡尔族语言保护项目，由这样一支具有与时俱进创新思想、有丰富研发经验及技术精良的团队来建设是最佳方案。委托该团队参与研发建设即符合网络平台总体设计规划，也符合单一来源采购方式，是项目单一来源采购的唯一选择。期待达斡尔民族语言文化传承与保护学习系统早日上线！</p>
专家签字	黑龙江省民族研究所 副研究员 

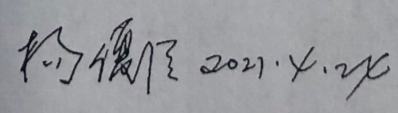


## 单一来源采购专家论证意见

项目名称	达斡尔民族语言传承与保护学习系统
申请单位	黑龙江省民族宗教事务委员会
项目资金	1397300 元
委托单位	黑龙江现代高等教育培训中心
申请理由	<p>PC 端《北方少数民族语言文化传承与保护》网络平台、移动端手机 APP《北方人口较少民族语言文化保护博览》平台，是黑龙江省民族宗教事务委员会委托黑龙江现代高等教育培训中心自主研发，为保护黑龙江省人口较少民族濒危语言文化建立的网络平台。其总体设计文案、软件开发等技术专利及著作权均在国家版权局进行软件保护及著作权登记。</p> <p>上述网络平台建设，是根据黑龙江省鄂伦春、赫哲、达斡尔、鄂温克等人口较少民族的语言濒危状况，为其专属研发建设的“人机交互式”濒危语言保护传承学习系统。目前，已经完成了鄂伦春、赫哲族语保系统的研发建设，并运行在互联网上。黑龙江省创新“民族濒危语言保护”的形式，在全国尚属首创，是全国民族濒危语言保护“开发应用”的典范。</p> <p>本次单一来源采购的“达斡尔族语言文化传承与保护学习系统”，只能在 PC 端《北方少数民族语言文化传承与保护》网络平台、移动端手机 APP《北方人口较少民族语言文化保护博览》平台上继续研发完成。</p> <p>该供应商，长期从事北方少数民族语言传承与保护网络平台研发建设工作，在网站建设、软件开发、语音录制、动漫设计制作等方面，积累了丰富的经验。因此，依据项目研发建设的延续性和软件专利著作权的唯一性，仍然采取政府单一来源 1+1+1 采购形式（即：一个项目分三期三年 2021 年至 2023 年完成），进行采购。</p>
专家意见	<p>达斡尔族是我国人口较少的一个古老民族，具有悠久的历史 and 辉煌灿烂的文化，但其语言目前已处于濒危状态。因此利用互联网技术研发建设达斡尔族语言传承与保护学习系统，为达斡尔族提供了创新性的语言保护公益平台，具有极好的发展前景和重大的现实意义。据我所知，黑龙江现代高等教育培训中心在民族语言研发建设中，从工程设计方案到软件开发技术，从课程文本递进结构到动漫人物形象设计等，都在国家数字版权局进行了版权保护。他们在《北方少数民族语言传承与保护》网络平台中，已经完成了鄂伦春、赫哲两个民族的语音保护专属系统、其版权由该中心独家所有。达斡尔族语言文化传承与保护项目，由中心研发制作是此项工程的唯一选择，是符合单一项目来源招标要求的。</p>
专家签字	黑龙江省民族研究所所长、研究员 



## 单一来源采购专家论证意见

项目名称	达斡尔民族语言传承与保护学习系统
申请单位	黑龙江省民族宗教事务委员会
项目资金	1397300 元
委托单位	黑龙江现代高等教育培训中心
申请理由	<p>PC 端《北方少数民族语言文化传承与保护》网络平台、移动端手机 APP《北方人口较少民族语言文化保护博览》平台，是黑龙江省民族宗教事务委员会委托黑龙江现代高等教育培训中心自主研发，为保护黑龙江省人口较少民族濒危语言文化建立的网络平台。其总体设计文案、软件开发等技术专利及著作权均在国家版权局进行软件保护及著作权登记。</p> <p>上述网络平台建设，是根据黑龙江省鄂伦春、赫哲、达斡尔、鄂温克等人口较少民族的语言濒危状况，为其专属研发建设的“人机交互式”濒危语言保护传承学习系统。目前，已经完成了鄂伦春、赫哲族语保系统的研发建设，并运行在互联网上。黑龙江省创新“民族濒危语言保护”的形式，在全国尚属首创，是全国民族濒危语言保护“开发应用”的典范。</p> <p>本次单一来源采购的“达斡尔族语言文化传承与保护学习系统”，只能在 PC 端《北方少数民族语言文化传承与保护》网络平台、移动端手机 APP《北方人口较少民族语言文化保护博览》平台上继续研发完成。</p> <p>该供应商，长期从事北方少数民族语言传承与保护网络平台研发建设工作，在网站建设、软件开发、语音录制、动漫设计制作等方面，积累了丰富的经验。因此，依据项目研发建设的延续性和软件专利著作权的唯一性，仍然采取政府单一来源 1+1+1 采购形式（即：一个项目分三期三年 2021 年至 2023 年完成），进行采购。</p>
专家意见	<p>感谢省民宗委对达斡尔民族语言保护所做出的努力！继鄂伦春、赫哲族语言保护系统建设成功后，又投入专项资金为我们达斡尔族语言保护制作系统，让我感受到党对各民族的关怀！互联网+民族语言与保护，这个方式非常适合“有语言、无文字”人口较少民族的语言保护和传承，因为它具有人机交互式学习功能，每个课程都是一部动画片，不仅吸引孩子们学习，也激发了各年龄段学习兴趣。特别是手机 APP 和微信公众号的开通，极大方便了人们碎片化学习。我们不再担心达斡尔族语言传承后继无人了。黑龙江现代高等教育培训中心已经完成了鄂伦春、赫哲族的语言保护系统研发建设工作，继续由该团队建设达斡尔族语言文化传承与保护学习系统应该是唯一的选择，因为他们有经验、有技术、有民族情怀。</p>
专家签字	原黑龙江省达斡尔族研究会 会长  2021.4.26

