谈判公告

——国家实物地质资料馆虚拟化展示研究

一、概况

委托业务名称：国家实物地质资料馆虚拟化展示研究

工作周期：2018年度

经费预算：30万

所属子项目名称：实物地质资料展览展示研究与布展

所属二级项目名称：全国实物地质资料汇聚整理与服务

目标及任务：依托国家实物地质资料馆实物地质资料信息资源，充分利用计算机图形学、多媒体技术、虚拟现实技术等多种技术，设计突出国家实物地质资料馆特色的实物地质资料虚拟现实产品开发方案；选取特色实物地质资料信息资源，开展实物地质资料虚拟现实建模素材信息采集、整理，构建实物地质资料虚拟现实场景模型，示范开发实物地质资料虚拟现实产品实例。

**二、委托业务技术要求**

1．主要工作内容

（1）分析国家实物地质资料馆实物地质资料藏品优势和实物地质资料展厅、户外矿石标本园、实物地质资料库房等场馆特色，研究设计一体化的实物地质资料虚拟现实产品开发方案。

（2）选取国家馆藏特色实物地质资料信息资源，试验性开展虚拟现实建模素材信息采集、整理，利用虚拟现实技术沉浸感、与计算机的交互功能和表现功能，示范开发一个实物地质资料虚拟现实产品实例。

2．主要工作量

（1）编制《国家实物地质资料馆虚拟现实产品开发方案》1份。

（2）开发实物地质资料虚拟现实（VR）产品实例1个。

3．预期成果

（1）国家实物地质资料馆虚拟现实产品开发方案。

（2）实物地质资料虚拟现实（VR）产品实例及相关文档。

三、提交材料

参与竞争性谈判的单位，必须向我单位提交下列文件（按顺序装订成册，谈判时提交1份）：

（一）报名表（公告网站自行下载）。

（二）单位证明材料。

1．企业单位营业执照副本及复印件（事业单位组织机构代码证及复印件）、相关资质证书及复印件（加盖公章）、法定代表人证明、法定代表人或委托代理人（持授权委托书）本人身份证原件及复印件。

2．业绩材料

（1）曾取得的主要业绩、奖励；

（2）近3年来从事同类工作的业绩。

3．单位信誉材料（如果有）。

4．从事过同类虚拟现实系统开发的相关证明材料（如合同书、工作方案、验收证明等）。

**须提供合同并附关键页（包括但不限于合同首页、内容页、金额页及签字盖章页）复印件，并加盖投标人的公章。**

四、谈判程序

1．我单位将根据竞争性谈判的相关要求，组成竞争性谈判领导小组和专家谈判小组，在监察审计组的监督下，对参加谈判单位提交的各项材料进行综合评议。（每个单位20分钟，其中以PPT形式陈述10分钟）

2．综合考评得分排名第一者为委托业务承担单位，并在第一时间将谈判结果通知其他参加谈判的单位。

3．我单位将在中国地质调查局门户网站和中国实物地质资料信息网对谈判结果进行公示。

五、其他

准备上述委托业务竞争性谈判汇报PPT，谈判时现场进行陈述。

国土资源实物地质资料中心

二〇一八年四月