

## 4K/8K 超高清电视应用创新实验室运行采购项目

### 单一来源公示

采购项目名称：4K/8K 超高清电视应用创新实验室运行采购项目

采购项目编号：BIECC-ZB6471-2

采购人名称：北京市广播电视局

采购人地址：北京市东城区朝内大街 55 号

采购代理机构全称：北京国际工程咨询有限公司

采购代理机构地址：北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 A 座 611 室

采购内容：

#### （1）基础设施建设

提供高效、安全的超高清前端拍摄制作、编码传输和终端接收显示等实验室场地，满足超高清编码传输试验、主观评价系统、内容检测系统所试验要求的基础配套设施，实验室建设应于 2019 年年底前完成基础建设，能够达到开展下述实验内容要求。

#### （2）8K 超高清电视编码传输实验平台

支撑 8K 超高清电视转播的关键项目，覆盖 8K 超高清电视视音频编码、传输、接收及显示等环节，依托于现有的研究基础与相关设备，对 8K 超高清电视编码传输相关设备、技术参数及系统解决方案等进行分析、研究和试验，为北京 2022 冬奥会 8K 超高清电视转播试验提供技术支撑。

#### （3）超高清电视节目内容检测及标准符合性验证服务

通过开展超高清电视节目内容检测及标准符合性验证服务，提供超高清电视节目视音频内容的指标测试，提供超高清电视节目内容的帧率、色域、动态范围、比特深度等指标的标准符合性验证测试服务，协助 4K 超高清运营机构检测真伪 4K 节目内容，并为 4K 超高清电视推广应用提供有力的技术支持。

#### （4）超高清知识产权咨询服务

面向北京市广电行业相关机构知识产权服务需求，提供广播电视领域知识产权综合信息支撑咨询服务，帮助北京市广电行业相关机构进一步提高面向超高清产业的知识产权保护与运用能力。

#### （5）超高清电视内容制作培训服务

建设开放式的超高清电视内容制作技术培训交流服务平台,面向北京市超高清节目制作机构、企业以及超高清节目拍摄及后期制作相关设备厂商开展超高清电视内容制作技术专项培训。

预算资金:人民币 453.98 万元

### 一、拟采购的服务项目说明

超高清电视是继广播电视数字化、高清化之后的新一轮重大技术革新,加快发展超高清电视产业,对满足人民群众美好生活需求、驱动广播电视产业智能化转型、促进信息产业整体实力提升具有重大意义。2019年2月28日,工业和信息化部、国家广播电视总局、中央广播电视总台联合发布《超高清视频产业发展行动计划(2019-2022年)》,提出了按照“4K先行、兼顾8K”的总体技术路线,大力推进超高清视频产业发展和相关领域应用的工作目标。同时,北京市委市政府针对4K\8K超高清显示产业发展和2022年北京冬奥会8K超高清制播试播落地工作布置了新任务、提出了新要求。

为积极响应行业规范和促进超高清电视发展的相关要求,贯彻落实推进北京市8K超高清显示产业发展有关工作,我局拟围绕超高清节目内容制作、音视频编解码、信号传输、终端显示等关键技术环节,依托专业机构的技术优势和人才储备,打造国家级“4K/8K超高清电视应用创新实验室”,推动北京市超高清产业深入发展,促进文化与科技深度融合,努力打造全国第一、世界领先的超高清科技创新集聚高地。

### 二、采用单一来源采购方式的原因及相关说明

4K/8K超高清电视应用创新实验室运行采购项目,从发布招标公告到投标截止时间,只有国家广播电视总局广播电视科学研究院一家投标人购买了标书,并进行投标。因此拟采用单一来源的采购方式。

### 三、拟定的唯一供应商名单

供应商名称:国家广播电视总局广播电视科学研究院

供应商地址:北京市西城区复兴门外大街2号

### 四、专业技术人员姓名,工作单位及职称

姓名	工作单位	职称
张海峰	北京市交通委路政局	高级工程师
崔颖	同方股份有限公司	高级工程师

赵元	北京市工程咨询公司	高级工程师
----	-----------	-------

## 五、专业技术人员论证意见

本项目招标文件不存在歧视性和不合理条款，国家广播电视总局广播电视科学研究院在该领域有非常专业的技术背景和成熟经验，具备完成上述建设内容的团队和能力，基于上述因素，建议本项目采取单一来源方式进行采购。

## 六、公示期限

本公示有效期为 2019 年 5 月 22 日至 2019 年 5 月 29 日。在此期间，有关单位和个人如对本项目采用单一来源采购方式有异议，请以书面形式在公示有效期内向北京国际工程咨询有限公司和北京市广播电视局反映。

招标代理机构：北京国际工程咨询有限公司

联系人：关雪

联系方式：010-82375770

联系地址：北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 A 座 611 室

采购人：北京市广播电视局

联系人：张老师

联系方式：010-64081994

联系地址：北京市东城区朝内大街 55 号

财政部门名称：北京市财政局

财政部门联系人：袁林

财政部门联系方式：010-88549364

财政部门地址：北京市通州区承安路 3 号院

北京国际工程咨询有限公司

2019 年 5 月 22 日