

中国电影博物馆 IMAX 激光 4K 数字放映系统购置项目单一来源采购公示

一、采购人、采购项目名称和内容：

采购人名称：中国电影博物馆

采购项目名称：IMAX 激光 4K 数字放映系统购置项目

采购内容：采购 IMAX 激光 4K 数字电影放映系统及 3D 眼镜

项目预算：1607.742492 万元

分包控制金额 1540 万元

二、采购货物的说明：

中国电影博物馆作为国家级电影专业博物馆，于 2005 年购置安装 IMAX 70 毫米胶片放映系统。但随着数字电影技术的发展，IMAX 70 毫米胶片电影的片源被数字片源取代，中国电影博物馆面临无商业片可放的问题。

为保证中国电影博物馆巨幕影院的正常使用，更有效地发挥国际先进电影技术展示功能，更好地为国内观众提供特效影片的观影服务，更充分地体现中国电影博物馆国家级、专业化、第一流的立馆定位，拟购置 IMAX 激光 4K 数字电影放映系统及配套 3D 眼镜。

三、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

1、IMAX 激光 4K 数字电影放映系统是爱麦克斯（上海）多媒体技术有限公司的专有技术和产品，采用了 4K(4096×2160 像素)高分辨率，比 2K(2048×1080 像素)的清晰度提高了 4 倍。采用冷光源、固体发亮技术的激光光源，光输出亮度达到 10 万流明，而常规数字放映机最高亮度为 3.2 万流明。采用纯净的激光光源，IMAX 激光 4K 数字放映系统投射画面的色域比 DCI 标准多 20%，使画面色彩更丰富，具有高保真度。IMAX 激光 4K 数字电影放映系统支持 60 帧/秒的高帧率影片。IMAX 激光 4K 数字放映系统采用更先进的双机投影技术支持 3D 放映，可以分别为左、右眼同时投射出不同的影像内容，并通过这一方法消除 3D 效果的虚实感和动态模糊瑕疵，有别于单机 3D 模式。IMAX 激光 4K 数字放映系统使用的全景声，结合了动态对象和播放声道的混音和声音定向方式，音响系统拥有 6 个重量超过 600 磅的独立音响以及 8 个额外的特效音响，频响范围高于普通音响系统的 10 倍。

2、中国电影博物馆巨幕影厅是按 IMAX 系统设计而建成。本项目是在原有 IMAX 影院系统上的升级改造，需考虑现有系统的连续性和延续性。

鉴于以上原因,爱麦克斯(上海)多媒体技术有限公司是目前唯一能够提供IMAX 激光 4K 数字电影放映系统及配套 3D 眼镜的供应商。本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“只能从唯一供应商处采购”的规定。

四、拟定的唯一供应商名称及地址:

供应商名称:爱麦克斯(上海)多媒体技术有限公司

供应商地址:上海市黄浦区南京西路 128 号 7 楼 02 单元(实际楼层 6 楼)

五、专业人员具体论证意见及专业人员的姓名、工作单位和职称:

姓名	徐胜利	职称	高级工程师	工作单位	北京奔驰汽车有限公司
姓名	付显涛	职称	高级工程师	工作单位	中国建筑科学研究院
姓名	王淑平	职称	高级工程师	工作单位	北京邮区中心局
论证意见	1、IMAX 激光 4K 数字电影放映系统是爱麦克斯(上海)多媒体技术有限公司的专有技术和产品,采用了 4K(4096×2160 像素)高分辨率,比 2K(2048×1080 像素)的清晰度提高了 4 倍。采用冷光源、固体发亮技术的激光光源,光输出亮度达到 10 万流明,而常规数字放映机最高亮度为 3.2 万流明。采用纯净的激光光源,IMAX 激光 4K 数字放映系统投射画面的色域比 DCI 标准多 20%,使画面色彩更丰富,具有高保真度。IMAX 激光 4K 数字电影放映系统支持 60 帧/秒的高帧率影片。IMAX 激光 4K 数字放映系统采用更先进的双机投影技术支持 3D 放映,可以分别为左、右眼同时投射出不同的影像内容,并通过这一方法消除 3D 效果的虚实感和动态模糊瑕疵,有别于单机 3D 模式。IMAX 激光 4K 数字放映系统使用的全景声,结合了动态对象和播放声道的混音和声音定向方式,音响系统拥有 6 个重量超过 600 磅的独立音响以及 8 个额外的特效音响,频响范围高于普通音响系统的 10 倍。 2、中国电影博物馆巨幕影厅是按 IMAX 系统设计而建成。本项目是在原有 IMAX 影院系统上的升级改造,需考虑现有系统的连续性和延续性。 爱麦克斯(上海)多媒体技术有限公司是目前唯一能够提供 IMAX 激光 4K 数字电影放映系统及配套 3D 眼镜的供应商。本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“只能从唯一供应商处采购”的规定。				

六、公示期限:

本项目公示期为 2020 年 1 月 16 日至 2020 年 1 月 22 日。



潜在政府采购供应商对公示内容有异议的，请在 2020 年 1 月 22 日 16:30（北京时间）之前以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至采购人、采购代理机构和北京市财政局。

七、采购人名称：中国电影博物馆

采购人联系人：顾建勇

采购人联系电话：010-84355861

采购人联系地址：北京市朝阳区南影路 9 号

采购代理机构：北京国际贸易有限公司

采购代理机构联系人：李姝

采购人联系电话：010-65072273/65043143

采购代理机构联系地址：北京市朝阳区建外大街甲三号

财政部门联系人及电话：袁林，010-55592411

本公告同时在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn>）发布。

北京国际贸易有限公司

2020 年 1 月 15 日



北京
国际
贸易
有
限
公
司