MTI Correct DRS修复软硬件套装招标要求及技术参数

一、软件技术指标和要求[重要的技术条款（参数）要加注星号（“\*”）]

1、\*要求软件的版本号为DRSTM Nova V3或以上；

2、\*功能模块要求包含V3的所有功能，包括但不限于以下几点：

2.1 DRS（数字修复系统）：原始独特的解决灰尘、碎片、划痕、裂缝数字电影修复功能；

2.2 AutoFilter（自动滤波）：自动检测和修复一系列帧中的缺陷和灰尘；

2.3 Scratch（去划痕）：修复短暂的和持久的划痕；

2.4 Paint（油漆）：该油漆工具提供了多功能性手动修复从灰尘和裂痕中修复电影；

2.5 Color Breathing（颜色呼吸）：自动降低密度和颜色的变化来消除闪烁和色彩呼吸；

2.6 Add Grain（添加颗粒）：创建自定义的纹理图案的应用选择性或普遍在一个范围内的帧；

2.7 Reduce Grain（降低颗粒）：平滑图像中的颗粒噪声；

2.8 Stabilize &Dewarp–Improved!（稳像和去扭曲-升级）：修复抖动，门编织，拼接的颠簸和任何其他类型的几何失真；

2.9 Color Breathing – Improved!（颜色呼吸-升级）：减少由于胶片乳剂褪色而发生的密度和颜色的变化，消除颜色呼吸和密度闪烁；

2.10 Color Bump – New!（颜色凹凸-新）：一个单一的刷卡解决实验平台的输出；

2.11 Project Management（项目管理）：功能强大的工具来管理项目和媒体；

2.12 ImageFilter（图像滤波）：采用孔径校正或模糊；

2.13 3 Layer Registration（3层注册）：调整系统注册的RGB层，包括个人通道扭曲；

2.14 Resolution Independent（分辨率支持）：可以解决高清，2K，4K和更高的视频格式。可处理DPX, TIFF, EXR文件格式。

2.15 DRS Replace – New!

2.16 DRS Color– New!

2.17 Paint Restore – New!

2.18 Version Export – New!

2.19 Deflicker – New!

3、\*其他要求：

3.1、要求软件套装中提供软件配套键盘，键盘型号为Custom Keyboard；

3.2、要求软件提供一年免费升级及技术支持，年度升级包含整年主要及次要的版本升级；

4、质保期：1年

二、硬件平台需求：

1、CPU：双颗至强 主频不低于E5-2696 V4

2、内存：不小于96GB

3、系统硬盘：SSD固态硬盘，容量不小于500GB,2块

4、作业空间：不低于16TB（总容量）

5、图形加速卡：Nvdia ATI 1080 TI级别以上，2块

6、网络：10M/100M/1000M

7、电源管理：12000W或以上

8、键盘鼠标：专用USB键盘鼠标

9、输入手写板：工作区域:220\*148mm,分辨率:≥5080LPI；压感级别：8192级别；快捷键：≥8个

10、系统：正版64位专业版WIN10操作系统

11、显示器：DELL 27寸LED显示器 2 台，4K以上分辨率，符合专业图形色彩显示方案

12、质保：硬件延保至3年

三、资格条款（包括投标的资格要求）

1、软件要求原厂或原厂在华总代理对该项目的授权；

2、软件要求原厂或原厂在华总代理对该项目的质保和服务承诺函。

四、培训方式、要求、计划、大纲等

培训方式：按分系统集中培训方式

要求：由原厂或原厂授权在华总代理授权的工程师进行培训，培训时间不少于4次。

五、交货日期：合同签订后30天内