大数据应用分析平台视频处理集成系统集成服务采购项目

一、投标条件

1. 投标单位必须提供不少于叁年的保修服务承诺书。

2. 投标方应认真阅读采购书中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标方没有按照标书要求提交全部资料，或者没有做出实质性响应，上海海事大学有权拒绝投标方参与采购洽谈。

二、具体技术要求如下：

帮助学校在Hadoop大数据应用分析平台视频处理项目中，数据采集分析交互模拟显示的主要视频墙显示系统功能进行配套升级，拟采购配套综合布线及配套相关设备，具体服务及设备配置要求如下：

**（所列★指标均为关键指标，低于下列配置或不响应，用户有权拒绝投标方参与采购洽谈）：**

1. 分布式视频融合处理器，数量 **1 套**

* 机架式主机箱，11个槽位，支持最大9张输入/输出卡（本次须配置并实现5张输入/输出卡），含双电源；
* 1路RJ-45 10/100M自适应以太网口、1个RS-232 串口输入口、1个RS232串口输出口，实现网络、RS232控制，实现加密功能；
* 1路移动无线HDMI 1080 FHD输入，实现HDMI HDCP信号输入，实现EDID管理。 实现自定义分辨率输入，实现最大330Mhz像素速率；
* 16路远程工作区工作站分布式海量数据HDMI 1080 FHD输入，实现HDMI， DVI信号输入，实现EDID管理。 实现自定义分辨率输入，实现最大330Mhz像素速率；实现16路信号在视频墙范围内可以任意缩放，切换。
* 对接现有系统处理器信号输入，保证无缝对接控制。
* 提供原视频墙厂家盖章对接兼容性测试报告原件，及国字号信息安全测评机构盖章的处理器设备系统无漏洞及无后门软件测试报告原件；
* 控制主机，部署Microsoft AD 架构，通过桌面安全管控实现对桌面终端、注册用户、IP 地址、介质访问控制（MAC）地址、交换机物理端口等的统一匹配管理，确保桌面终端安全
* 微软原厂认证工程师上门部署，并开具微软中国针对此次服务的项目授权书以及非进口产品证明函
* 3年所有部件免费原厂上门保修

1. 布线系统及设备安装调试，交付时间

* 以上（网络、音视频）系统所涉及布线，按用户现场要求完成施工，无额外支出费用（包含材料、人工、辅料等）
* 施工开槽或破坏墙面，需在项目完工后装修复原所有环境，恢复原状。
* 要求设备到货后，由原厂或集成商工程师按学校用户方的要求完成所有硬件、软件安装的初始化工作。项目完成时间：合同签订后15个工作日内。