**航海模拟器投影机等相关设备维修维护服务需求**

 列入本次维修维护的航海模拟器相关设备为：12套巴可立体投影机（Barco galaxy 12HB+）。

1. 航海模拟器相关设备维修维护工作的主要项目与要求：
2. 投影机灯泡的灯芯刷新（更换灯芯）；
3. 投影机电源维修保养；
4. 投影机反射镜维修保养；
5. 投影机信号放大器维修保养；
6. 投影机控制板维修保养；
7. 每年两次投影机光路除尘保养；
8. 每两月一次通风系统除尘维护；
9. 每两月一次线路接口检查；
10. 每年两次投影融合调准；
11. 检查投影机光源是否飘弧；
12. 电源启动电压检测。
13. 本次报价为最终报价。其中：年度服务费包括两部分，一部分，每2个月开展一次的上门巡检费，并根据巡检情况进行的常规保养费；另一部分，根据学校航海模拟器实验室的实际使用需求，上门开展的设备维修维护费，次数不限。维修维护所需主要零配件单价，是指根据上述航海模拟器相关设备维修、维护、保养的实际需求，需要更换的零配件单价（未列入本次报价内的零配件，报价单位应承诺以市场优惠价提供）。上述报价应包含各项税费、运保费、安装调试费、辅助材料费和所更换零配件的18个月质量保证费等一切费用。
14. 上述设备的维修、维护、保养工作应以确保航海模拟器设备能正常使用为总要求，并在每次维修、维护、保养工作完成后，必须得到校方使用部门的合格验收并签字确认！以此作为费用结算依据。
15. 在设备维修维护服务过程中，如报价单位无论在专业技术、响应时间、服务质量、质量保证等方面，有悖于双方合同约定的，校方有权更换并另行选择服务商。
16. 本维保项目服务期：合同签订之日起一年，期满后若甲方对乙方的服务水平和质量满意，经双方同意可续约一年，最多续约两次。