

上海天文馆（上海科技馆分馆）飞跃银河系动感平台年检项目比选公告

上海科技馆就其飞跃银河系动感平台年检项目组织比选，现正式发出本公告并就有关本次比选的具体事宜通知如下：

- 1、采购人：上海科技馆。
- 2、项目名称：飞跃银河系动感平台年检项目。
- 3、采购内容概要：

1. 项目情况

- (1) 项目名称：飞跃银河系动感平台年检项目
- (2) 项目地点：上海天文馆（临港大道 380 号）
- (3) 项目时间：合同签订后 2 个月

2. 服务要求

(1) 工作范围：

对上海天文馆“飞跃银河系剧场”动感平台进行年检。在检测结束后，由乙方在一周内提供检测报告，一式两份。

(2) 服务内容：

序号	检查项目	检查内容	备注
①	基础	设备附近混凝土是否有裂纹、破损	
②	设备拆装	拆装电动缸销轴	
③	电动缸与销轴	1) 有无磨损及疲劳裂纹 2) 销轴（UT 检测）（见图 8）	两台设备各抽检 50%
④	重要焊缝	MT、VT 检测	两台设备各抽检 50%
⑤	问题销轴	如有销轴不合格更换新销轴（合格则不更换）	
⑥	回转支承	1) 传动齿轮是否有破损（见图 7） 2) 检查回转支承连接螺栓防松标识，是否有松动（见图 7）	
⑦	设备主体	利用带有非金属软刷装置的真空吸尘器， 清扫电气元件、内部机械装置和玻璃纤维结构的灰尘	
⑧	回转平台	检查座椅与座舱连接螺栓锁紧标识是否松动。 对回转平台筒体与安装板角焊缝（见图 6、8）	
⑨	减速机	更换润滑油（见图 7）	
⑩	电气	1) 测试接触器，继电器，外部按钮触点及线圈吸合及通断情况。 观察是否有接触不良或老化。（图 9、10、13、14） 2) 滑环上下连接线有无破损松动，上下部分相对旋转顺畅。（图 11） 3) 接地电阻是否符合标准要求（ $<10\Omega$ ）。 4) 电机刹车装置是否可靠，手动强制解除和机械解除正常使用。 5) 各直流电源输出稳定 DC24V。（图 13、14） 6) 各网线接头无松动，水晶头有无氧化。 （图 13 的 CPU 和交换机上、图 14 的运动控制器和伺服驱动器上） 7) 模拟测试断电情况下的应急处理功能，及检查 UPS 及逆变器性能。	

附图：详见邮件采购文件

(3) 检测要求：

- ①乙方应做好检测过程中成品保护工作，并提供完整的施工组织方案。
- ②乙方在检测完成后当提交正式的检测报告。
- ③检测完成后设备需进行不少于 1 天的压力测试。

④乙方当遵守国家、上海市及馆方施工作业相关标准规范。因乙方违反安全操作规程和馆方规章制度而造成的财产、人身损害，由乙方承担全部责任，赔偿全部损失。

(4) 供应商要求：

①熟悉六自由度动感平台的制造、安装流程

★②相关技术人员具有无损检测资质（UT 超声检测资质、MT 磁粉检测资质）并提供盖章版在职承诺。

4、采购预算：8 万元。（报价超过采购预算按无效响应处理。）

5、服务期限：合同签订后 2 个月内

6、质保期：项目验收合格后 0 个月。

7、合格的响应单位应具有资格条件：

(1) 在中华人民共和国境内登记成立的独立法人或其他组织；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业能力；

(4) 具有参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

8、项目报名：对本项目有意向的供应商可于本公告发出之日起 5 日内，通过

<https://proxy.sstm.org.cn:8088> 在线报名。报名时间截止后请及时通过邮箱查收相关邮件获取采购文件。

9、响应文件递交截止时间及地点：详见邮件

10、响应文件数量：正本 1 份，副本 2 份，电子版 1 套（U 盘保存）。（报名单位应保证电子版文件与其纸型正本响应文件的内容一致，否则可能导致的不利后果由响应单位承担。）

11、响应文件递交方式：纸质文件与电子文件（U 盘）应共同密封完好，线下送达邮件要求指定地点，文件未密封或电子邮件回复的均做无效响应处理。

12、项目联系方式：

联系人：吕暘

电话号码：68622000-7100

原网址：<https://proxy.sstm.org.cn:8088/#announcement=27>