

更正内容如下：

更正内容一：

“第四章 招标需求”中“十三、附件”：序号 11，名称：电动场馆活动看台

更正为：

11	电动场馆 活动看台	一、座椅技术参数 1. 座椅：采用聚丙烯注塑工艺制作而成；座宽 420mm-450mm，椅深 520mm-540mm，背高 400mm-420mm，中心距$\geq$480mm。采用双边扭簧慢回弹机构，翻折无噪声。 2. 活动看台阶宽$\geq$850mm，首排阶高$\geq$300mm，其余阶高$\geq$270mm，翻折方式：全自动翻折，看台收合座椅自动翻倒。 3. 横梁：采用镀锌钢辊压成型或铝合金挤出成型，防锈处理后经静电喷涂处理。 4. 座椅采用后置式联排立装方式安装，支架采用铝合金压铸成型或钢材经切割折弯喷粉处理。座椅的设计、造型及安装方式均符合国际通用要求，及人体工程学要求。 5. 座位号：清晰、耐久、不易脱落，材质与工艺应保证长期使用不褪色（如不锈钢激光雕刻、金属蚀刻等）。 6. 高低温耐受性：座椅在+95℃高温下 96 小时，座椅在-50℃低温下 72 小时，无开裂、变形、变色。 7. 耐老化性：抗老化实验 5000 小时以上，评价等级$\geq$4 级，外观无明显掉色。 ▲8. 抗菌性能：座椅塑料件抗菌性能的大肠杆菌，金黄色葡萄球菌要求抗菌性能值$\geq$5、抗菌率$\geq$99%。（以国家确定的认证/检测机构出具的检测报告为准，检测结果满足采购需求） ▲9. 阻燃性能：座椅的防火等级需达到阻燃 B1 级水平以上，烟密度$\leq$50%。（以国家确定的认证/检测机构出具的检测报告为准，检测结果满足采购需求） 10. 环保性能：座椅材料中有害物质限量符合国家要求。	座	600
----	--------------	--	---	-----

	11. 力学性能：座面、椅背静载荷联合试验，满足座面 2000N，椅背 960N，40 次，座椅平衡载荷 2000N；座面、椅背耐久性联合试验，满足座面载荷 1000N，测试次数 30 万次，椅背载荷 480N，30 万次，座椅平衡载荷 1000N；座面、椅背冲击高度$\geq 800\text{mm}$，40 次，以上均要求检测合格。 12. 座椅依据座椅力学性能相关标准试验，座椅垂直施加 3500N 以上，保持 3 分钟，座椅无断裂或豁裂。 二、活动看台技术参数 （一）底部结构系统 1. 看台支撑立柱材料为 Q235 钢材的方形冷弯空心型材，构件尺寸$\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.5\text{mm}$，采用螺栓连接固定。 2. 中间支撑需采用折弯件，采用高强度螺栓连接踏板与骨架，厚度$\geq 3\text{mm}$，运用螺栓连接立柱，固定承重梁和踏板。 3. 看台前承重横梁采用镀锌钢板一体成型制作。 ▲4. 看台前承重横梁厚度$\geq 2\text{mm}$。垂直荷载检测$\geq 5000\text{N}/\text{m}^2$。（以国家确定的认证/检测机构出具的检测报告为准，检测结果满足采购需求） 5. 看台后承重横梁采用镀锌钢板一体成型制作。 ▲6. 看台后承重横梁厚度$\geq 2\text{mm}$。垂直荷载检测$\geq 5000\text{N}/\text{m}^2$。（以国家确定的认证/检测机构出具的检测报告为准，检测结果满足采购需求） 7. 看台上部导轨上方设有高强度尼龙导向轮，安装于后排的包覆式上部导轨内，包覆式的设计。下方设高强度尼龙可调节顶轮，有效吸收伸缩看台运行及使用过程中产生的噪声及传递震动的功能，增强看台床架的整体强度。 8. 看台两侧应安装侧挡帘布，采用 PVC 夹网布，可防止非工作人员进入看台的底部。		
--	--	--	--

		9. 喷粉（喷塑）金属件 （1）铅笔硬度—塑性变形（划痕）$\geq 4H$，铅笔硬度—内聚破坏（划伤）$\geq 4H$。 （2）盐雾试验$\geq 360h$，试样表面无锈点。 （3）氙弧灯光老化试验$\geq 1000h$，保护性涂膜老化性能等级 0 级（变色 1 级、无粉化、无开裂、无起泡、无长霉、无生锈、无剥落，色差值$\Delta E \leq 2.1$）。 （4）镜面光泽的保光率（$20^\circ \geq 92\%$、$60^\circ \geq 94\%$、$85^\circ \geq 99\%$）。 （二）踏板系统 1. 伸缩看台的踏板采用经阻燃处理的耐水结构胶合板，整体厚度$\geq 17mm$，饰面为经耐火阻燃处理的高耐磨防火防滑 PVC 面层，防滑系数不低于 R10。 2. 踏板垂直荷载$\geq 5000N/m^2$；甲醛释放级别$\leq E1$ 级。 （三）脚轮系统 1. 伸缩看台的脚轮采用聚氨酯轮，直径应$\geq 120mm$，轮面宽度$\geq 30mm$，具备足够承载力、耐磨、降噪及保护地面功能。 （四）安全护栏 1. 伸缩看台的侧护栏高度$\geq 1100mm$，充分保证人员的安全。应采用内格栅垂直设计，护栏外框应采用冷弯型钢，尺寸应$\geq 40mm \times 20mm$、内栅应采用方管，尺寸应$\geq 20mm \times 20mm \times 2.0mm$，杆件间的净距$\leq 100mm$，应能有效的防止攀爬，避免意外的发生，表面应采用静电喷粉处理。 2. 看台通道区域侧护栏、前护栏载荷水平承载应$\geq 3000N/m$。 （五）电机驱动系统 1. 驱动电机为三相异步电动机，380V/50Hz；配置减速机，传动机构运行平稳，链条传动无打滑、松垮现象。		
--	--	--	--	--

		2. 控制系统采用 24V 安全控制电压，具备过载、过热保护功能；配置急停开关。 3. 操作系统同时支持有线手柄控制及红外遥控，每组看台可独立控制伸缩。 4. 电控箱内张贴电气原理图，控制线配置线号标识，便于检修维护。 5. 需配备急停开关，方便操作者在使用时因特殊情况需要紧急停止的情况下迅速停止并切断电源供应。		
--	--	---	--	--

更正内容二：

(1)：

项目概况

2026 上海体育大学篮球教学设施设备 招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2026 年 09 月 23 日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

更正为

项目概况

2026 上海体育大学篮球教学设施设备 招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2026 年 10 月 09 日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

(2)：

提交投标文件截止时间：2026 年 09 月 23 日 09:30（北京时间）

更正为

提交投标文件截止时间：2026 年 10 月 09 日 09:30（北京时间）

(3)：

开标时间：2026 年 09 月 23 日 09:30

更正为

开标时间：2026 年 10 月 09 日 09:30

(4)：

招标文件中涉及到的提交投标文件截止时间、开标时间，均更正为 2026 年 10 月 09 日 09:30（北京时间）

以上更正内容为招标文件的组成部分，并对各投标人具有约束力。

除上述内容修改外，招标文件的其他内容和要求不变。

上海申权招标咨询有限公司

