**上海港湾学校心理音乐放松舱项目需求**

**一、项目概况**

近年来，国家对国民心理卫生健康愈加重视，学校不但是传授知识的重要基地，更是提升学生心理素质的重要场所。2020年新冠疫情的发生，给未成年学生带来了不良的心理影响和危害。因此，学校在心理发展中心原有设备基础上，根据心理领域的最新研究成果，需求购置一套寓教于乐、让学生喜爱的，并在心理领域具有专业性的心理放松舱，能够随时为师生提供心理减压放松服务，提升校区师生心理健康水平，缓解疫情给师生带来的各类心理困扰，减少心理疾病的发生，更好地为师生服务。

**二、项目要求**

1、心理放松舱为整套设备，具备放松、按摩、音乐、测试和报告等一体化的功能；

2、 心理放松舱尺寸规格，总体控制在长约2000mm，宽约1000mm，高约1300mm；

3、心理放松舱需具备电动和手动遥控功能、舱体装饰美观、充电设备齐全；

4、心理放松舱需具备自动头罩、音箱、智能控制主板和操作系统；

5、心理放松舱需具备音乐放松系统，内外均有屏幕显示，可同时操作使用；

6、心理放松舱需具备多元化的减压、放松和舒缓功能，涵盖冥想放松、呼吸放松、场景放松、情绪共鸣、心理训练等，需具备不少于50种的场景；

7、心理放松舱需具备光疗舒缓、座椅加热、负离子制氧等使用功能；

8、心理放松舱需具备数据采集功能，通过数据传输与系统相连，对人体生理数据进行采集。可监测心跳、呼吸等功能，可分析睡眠时长，浅睡、深睡 呼吸频率，睡眠效率等使用功能。

9、心理放松舱需具备档案管理功能，对使用放松舱的学生和教师的测试数据能保存和归档，并给予学校管理员权限，对测试报告进行管理操作。

10、心理放松舱需具备提供测试报告功能，至少应包含平均心率、心率变异性HRV、心率变异标准差SDNN、爱丁堡指数PNN50、心理压力指数PSI等数据，能通过数值和图形等形式呈现。

**三、营业执照和资质要求**

1、要求投标公司具有心理健康领域服务的营业执照，资质齐全；

2、要求投标公司具有丰富的项目经验，具有一定的社会影响力。为其他中职学校提供过此类服务且效果良好的优先考虑；

3、要求投标公司具有相应的软硬件等技术支持，三年之内免费保养维护；

4、要求投标公司能根据学校提出的特定需求，优化心理放松舱的使用功能；

5、要求投标公司能对设备使用提供相应的培训，并对学校提出的问题及时解答。