**第七部分-采购项目详细需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品名名称** | **参考品牌及技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 大型钢化玻璃造波造流水池建设 | 1. ▲玻璃材料:10mm+10mm中间夹胶复合钢化玻璃。
2. 波流水槽尺寸：长55米,宽3米,高2.5米。
3. 侧面三角支架或槽钢结构，(每隔一米一个）。
4. ▲水槽底部为钢筋混泥土有效载荷2.5吨/㎡及水槽预埋件、环槽排水沟。（由土建方提供按要求配合施工）。
5. 密封材料：进口结构胶密封。
6. 进水管4寸管不低于DN100、100米铺设，出水管4寸管不低于DN100、100米软管。
7. ▲造浪机放置部分的水池设计安装，需要按照造浪设备厂家提的要求施工。
8. 波流水槽两端（槽首、槽尾）为钢筋混泥土浇筑，水槽中间试验段为钢架结构及钢化玻璃结构，放置造浪机水池区域需槽钢加固，有效载荷2吨/㎡。
9. ▲造波机安装梁尺寸：W200\*H300上覆20#槽钢，与配筋连接需要最大横向推力：30KN纵向总荷载：20KN。
10. 水槽中间试验段两端需配有造流进出水金属格栅W2600\*L1500\*D100可拆卸、锁定。
11. ▲投标时提供造流水槽示意图。
12. ▲投标时提供产品售后服务承诺函。
 | 个 | 1 |