**千岛湖帆船中心-白小线船艇靠泊点浮动设施码头设备采购项目（DFJW2022-CA-004号）公开招标的补充通知**

各投标人：

东方经纬项目管理有限公司关于千岛湖帆船中心-白小线船艇靠泊点浮动设施码头设备采购项目（DFJW2022-CA-004号）的公开招标文件，对下列事项予以补充：

## ****招标文件中第二章 采购需求及要求****

## ****增加内容:****

**三、特别说明**

|  |
| --- |
| **投标产品样品清单** |
| **序号** | 产品名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 安全型浮筒（蓝色） | 只 | 1 | 以样品提供技术参数说明为标准 |
| 2 | 摩托艇专用浮筒 | 只 | 1 | 按原采购需求 |
| 3 | 高强PE塑木复合实心木地板 | 根 | 1 | 以样品提供技术参数说明为标准 |

## ****1、样品提交注意事项****

▲1.1、按采购需求规定的制作标准和投标样品清单中的要求提供样品，**且随所有样品提交产品的检测报告，**检测报告须体现产品的实质性参数和重要指标（指标见下表）。**未提交检测报告或检测报告未体现实质性参数和重要指标的，则做废标处理**。

1.2、提供样品时间：2022年11月24日上午8:00起至下午16:30止；提供样品地点：淳安县千岛湖镇梦姑路490号12幢东方经纬项目管理有限公司开标室，联系方式：18758869556。

1.3、采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，中标人将样品运送至采购人指定地点进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

1.4、所有样品均有可能因检测造成破坏，由此造成的损失由投标人负责。

1.5、制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。

▲1.6.采购项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

▲1.7.投标单位应提供未经使用的全新产品

## ****2、样品提供技术参数说明****

## ****2.1、关于安全型浮筒产品技术参数要求：****

▲2.1.1浮筒产品材质采用高分子量高密度HDPE聚乙烯, 其中还添加抗紫外线物质,富有足够的韧性、硬度、能经受自然环境变化和低温侵袭，重量轻、浮力大、耐酸碱、寿命长、美观、抗腐、防紫外线抗老化，无污染、不破坏环境，且壁厚不低于5mm。

▲2.1.2产品每平方米的浮力≥350kg；

▲2.1.3单个浮筒浮力≥800N，浮筒单体侧部静载承受水平挤压力为600N；

▲2.1.4落锤冲击试验（冲击能量400J）无破裂；

▲2.1.5对角拉力试验：单体产品可承受对角拉力≥25000N，平角拉力≥32000N；

▲2.1.6拉伸性能：符合ASTMD638-2014塑料拉伸性能标准；

▲2.1.7尺寸：长×宽×高 500\*500\*400mm；

▲2.1.8使用温度：≤-60°C至≥+90°C；

▲2.1.9使用年限：20年以上；

▲2.1.10使用水域:各种水域；

▲2.1.11表面电阻：符合GB/T31838.3-2019标准；

▲2.1.12主要材料重量：7kg±0.5g/只。

**2.2、关于高强PE塑木复合实心木地板特殊要求**

▲2.2.1采用高强PE塑木复合实心木地板，符合GB/T24137-2009标准，富有足够的强度、耐磨性、能经受自然环境变化和低温侵袭耐酸碱、寿命长、美观、抗腐、防紫外线抗老化，无污染、不破坏环境，安装完工后应平整、无变形和翘曲，表面没有污渍、划痕、缺损等；

▲2.2.2尺寸稳定性：≤1.5%；

▲2.2.3抗弯强度：≥16 Mpa；

▲2.2.4抗弯弹性模量：≥1800 Mpa；

▲2.2.5低温抗弯保留率：≥80%；

▲2.2.6板面握钉力：≥800N；

▲2.2.7邵氏硬度：≥55HD；

▲2.2.8含水率：≤2.0%；

▲2.2.9吸水膨胀率：≤0.5%；

▲2.2.10甲醛释放量：≤1.5Mg/L。

##  浙江千岛湖旅游股份有限公司

 东方经纬项目管理有限公司

##  2022年11月10日