**“世纪梦想“活动家具技术要求**

1. **家具结构**

需保证家具整理结构牢固，椅架类的实木框架均为榫卯结构，数控开榫精度更高，传统与现代技术结合，结构更稳固。柜桌类：采用板木结合工艺，多层板贴木皮。藏式家具使用不锈钢或镀锌铁质增强结构强度。

部分家具需要与船舶进行有效固定，具体固定方式以签字确认生产图纸为准。

1. **木材**

见光面木材为优质北美进口白蜡木实木，要求木材色泽均匀、纹理清晰之地细密。经防虫、防潮、烘干处理，无虫孔、节疤、色斑、裂纹。含水率控制在8%-12%。

产品内部木材应选用优质硬杂木，经防虫、防腐处理。

 含水率8%-12%。

1. **多层板：**

多层板单板翘曲度≤0.1%，环保等级E0级，品牌“平安树”或同档次产品。

1. **实木木皮**

实木木皮为天然北美进口橡木木皮，厚度不低于0.6mm（±0.5），含水率低于12%，厚度均匀，色泽一致，不得有色斑和水波纹。

1. **防火板：**

 防火板甲方选定品牌为“富美家”和“威盛亚”，厚度不低于0.7mm，应符合CCS（中国船级社）的防火要求，并提供CCS证书。

1. **PVC封边**

PVC封边条与桌面板材没有明显的纹理及颜色的差别，桌面封边条厚度不低于1.5mm，柜体封边条厚度不低于0.6mm。表面平滑，无起泡、无拉纹，光泽度适中。

1. **不锈钢：**

所有不锈钢均采用304材质，应为A级板材，色泽达到16K，防锈、抗腐蚀，厚度不低于1.0mm。

1. **布料及皮革：**

所有布料及皮革原则上不低于甲方选定的布料，投标范围可以根据甲方选定方案，做皮革和布料的替代方案，替代方案需经甲方审核确认。

 甲方选定布料和皮革型号，详见《“世纪梦想”豪华游轮活动家具清单》，清单中所选布料为“博纳莎”布料行产品。

1. **海绵：**

海绵采用高密度高回弹海绵，回弹率不低于45%，密度≥30KG/m³，神拉强度≥85kpa。

1. **抱枕填充：**

 抱枕内部填充材质为羽绒（30%）和公仔棉（70%）。

1. **油漆：**

采用底擦色面修色工艺，使得木纹更清晰、自然；历经4次打磨，5次底漆， 3次面漆；无尘恒温待干室干燥，流平性、附着力、透明性好，色泽柔和持久耐腐蚀，手感良好。耐酸碱性、耐腐蚀性、耐油性良好。底漆要求流平性、透明性好，附着力强。漆膜外观平整光滑，遮盖力≤49/㎡，硬度≥8，耐水性48h不起皱，甲醛释放量≤1.0mg/L、苯≤0.5%，甲苯和二甲苯总和≤27%。品牌为“易涂宝”、“大宝”高品质PU聚酯漆，或同档次产品。

1. **胶水：**

所有工业用胶必须符合环保要求及国家检验标准达到E1级的高品质胶水，并需提供国家级质检机关出具的在有效期内的检验报告。

1. **规格尺寸；**

《“世纪梦想”豪华游轮活动家具清单》规格尺寸只作为招标依据，最终的规格尺寸以签字确认的生产图纸为准。

1. **产前样品:**

 本项目需要制作产前样品，产前样板共20件，详细家具编如下： A001/A005/A010/B008/B009/B025/B029/B034/B041/B044/B046/B063/B070/B072/B084/B085/B086/B088/B092/B096

十五、特别说明

成品允许误差在15MM以内，硬体家具允许误差在5 MM以内。正负误差超过规定范围（甲方同意的除外）单品扣减定价的5%