**泉州海洋职业学院观海岭闽南海洋文化园迎宾景观瀑布建造项目设计任务书**

**一、校园总体景观构想**

泉州海洋职业学院坐落在中国古代海上丝绸之路的起点---泉州市石狮市祥芝镇，位于环泉州湾南岸。学校总用地面积785亩，校园内环境生态资源优越，以“山水校园、海洋文化”为校园环境景观主题定位：于内可赏青山绿水，于外可揽碧海蓝天。北校门两侧已建成国内高校首屈一指的大型航海主题雕塑和总长2公里、共189幅展现泉州从海上走向世界的“海上丝绸之路”石雕刻文化墙。

校园整体景观空间结构依托“一核一环、二轴二山（思贤山和观海岭）一湖（七星湖）”的校区空间架构。其中，从北校门经观海岭至南部思贤山为校园南北景观主轴，七星湖水系依傍其间。在学校南北主轴景观带，后期计划建造钟鼓楼。譬如，在观海岭上建钟楼，名为梯云楼，寄寓登高望远的意义。钟塔日出时分鸣钟，是为晨钟，意在提醒全体师生员工振奋精神，立足当下做最好的自己。在思贤山南麓或东侧（学生街东入口左侧）建鼓楼，名为凌烟阁，寄寓表彰功绩的意义。凌烟阁为三层+鼓塔形式。鼓塔日落时分击鼓，是为暮鼓，意在提醒全体师生员工三省自身，在反思中做最好的自己。

目前，学校为进一步凸显校园海洋文化主题，烘托校园主校门迎宾礼仪氛围，结合校园整体建设的进一步推进，特此打造校园南北主景观轴重要节点——观海岭闽南海洋文化园并配套建设迎宾景观瀑布。

1. **闽南海洋文化园和瀑布选址构想**

闽南海洋文化园及瀑布景观建设选址位于校园北大门东南侧观海岭的西北端，观海岭山体约40亩，依山面海、俯瞰泉州湾、风景秀丽，距离北大门约140米，瀑布设计落差约15米，瀑布叠水与七星湖水系相连。规划建设闽南海洋文化园与配套的观海岭瀑布融为一体，并案建设。

**三、闽南海洋文化园及瀑布设计条件**

1、拟建的闽南海洋文化园瀑布景观需依托山体，需体现“虽由人作，宛自天开”的景观艺术效果，烘托校园景观人文主题，综合体现瀑布垂直壁落、叠瀑渐次跌落的艺术效果，最终汇流于七星湖水系，同时兼顾从校园外远观与校园内近看的整体景观效果；

2、瀑布建造山体对现状山体应避免大开大挖，应以修补和提升现状山体环境和造型为基本设计原则，合理选择建造结构布置方式和瀑布建造山体造型形式，同时考虑与周边景观绿植的衔接和整体景观绿化效果；

3、瀑布建造山体材料可考虑就地取材，根据总体设计石材用量，以校园场地内建设开挖的现场花岗岩石块为主材，以人造石为辅材；

4、瀑布水源拟考虑可就近取自七星湖水系——现状七星湖水系采用自循环水系统，水源提升、过滤设备设施结合造型，做隐蔽式布局，同时满足日常维护和检修；

5、由于场地位于沿海，空气海盐对于金属结构有较强的腐蚀作用，应合理选择以石材为主的建造结构选型及选材，确保结构安全性；

6、整个闽南海洋文化园采用敞开式的建设衔接，是否考虑瀑布高处起点处观赏海景的景观节点，以及相关的防护措施；

7、综合考虑建造成本，在保证设计景观艺术效果的前提下，兼顾科学性、合理性、经济性，提出相应的建设投资估算。

**四、设计成果要求**

1、平面布置图（文件格式为dwg）：包含且不限于造型定位、竖向标高、造型边界、落水点、取水点、叠水路线、绿植布局、设备布点；

2、结构选型及相应结构布置图（文件格式为dwg）；

3、景观效果图（文件格式为jpg）：包含且不限于整体鸟瞰图、进校园景观效果、校园外观赏景观效果、夜景灯光效果；

4、设计说明（文件格式为doc或pdf）：内容包含不限于设计立意、设施设备、结构方案、施工方案及投资估算。

5、设计成果按以上顺序、文件格式和标题分类打包，同时提供汇总的pdf或ppt演示文件；

6、提出闽南文化园的整体规划构想，满足校园文化展示，地方文化呈现。

五、其他

1、请按总体设计方案附带建设工程总造价预算。

2、投标方的所有投标设计文件均必须符合国家现行有关规范要求。