

# 南浔校区校园文化组合项目采购需求说明

## 一、项目概况

1) 项目名称：浙江水利水电学院南浔校区校园文化建设有关项目设计制作安装一体化服务采购项目

2) 项目简介：项目位于浙江省湖州市南浔区南浔镇，项目西北侧为主城区，基地临近南浔的历史人文景点。项目总占地面积 1271 亩，其中建设用地面积 1000 亩，绿水空间 271 亩，校园建筑面积为 45 万平方，共计各类教室 277 间，寝室 3168 间，建成后将满足 10000 学生的使用需求。校区计划容纳 1.5 万师生并计划于 2022 年 9 月一次投入使用。

3) 项目地点：浙江水利水电学院南浔校区内

4) 承包方式：设计、制作、安装、调试及售后

## 二、设计范围及内容

南浔校区校园文化建设项目建设范围及内容包含：导视工程、校园文化景观（艺术装置）和楼宇文化 3 个方面的内容，校园文化景观建设鉴于校区面积大、建筑群体多，较为复杂，需要统一规划，本次设计应包含所有校园文化景观设计方案。

## 三、设计原则

1) 设计及规划依据中华人民共和国国家及地区有关规划设计的法律、法规、条例和规范。

2) 设计单位可自行到现场踏勘，了解项目详细情况。

3) 设计应符合环境行为学特点，细节设计应着重考虑人的行为特征及响应场景心理需求，符合人体工程学，以人为本。

4) 室外标识系统设计造型和色彩要项目整体协调，应能一定程度上体现浙江水利水电学院的文化承载，展现“水”特色的文明校园氛围，具有一定的美感；室外点位布置需满足景观设计的整体规划布置要求，同时需考虑辅助照明等相关配合设计。

5) 室内标志标识设计造型及风格需与导视整体风格相匹配，并与室内风格相协调，布置的点位及材质运用需合理恰当。

6) 设计逐级层次表现要具有一定的关联度和一致性，信息表达与视觉效果要相对应及协调，形成规范、内容丰富的视觉及形象体系；符号文字要具有辨识度，便于师生及访客通过导视系统获得相应的信息。

7) 根据总体规划进行区域划分,采用分级检索、图文的有机结合,并辅以美观的立体造型进行导视设计,做到布点合理、信息完整、指示明确。

8) 材料选择需在考虑效果的同时兼顾实用性、可维修性及美观性的要求。

#### 四、设计要求

##### 1. 校园规划概念

- a) 项目分析(区位分析、环境分析、交通分析等)
- b) 项目需求分析
- c) 设计层级分析
- d) 室外及地下停车场初步的色彩分区规划
- e) 户内外人流和车流导视意向
- f) 校园文化景观设计布点方案

##### 2. 整体文化设计思路表达

a) 明确整体设计主题、关键词、色彩、辅助图形及应用概念等

- b) 核心图形和色彩体系的应用原则
- c) 导视文字应用的标准及规范
- d) 导视图形图标的应用标准及规范

##### 3. 校园文化设计创意

- a) 造型设计和设计说明,表现手法不限
- b) 设计所有校园文化景观(艺术装置等)和设计说明
- c) 楼宇文化概念设计方案
- d) 设计选材,兼具环保性、美观性、坚固性、耐用性等
- e) 体现项目的专属性、唯一性
- f) 考虑安全性

#### 五、设计内容

南浔校区校园文化建设项目建设内容包含导视工程、校园文化景观(艺术装置)和楼宇文化,需设计的内容包含但不限于以下:

##### (一) 导视工程

- 户外导视标识设计
  - A. 建筑外立面立体字

1. 行政楼（中英文）\*2 组
2. 学科楼一（中英文）\*2 组
3. 学科楼二（中英文）\*2 组
4. 学科楼三（中英文）\*2 组
5. 学科楼四（中英文）\*2 组
6. 西公共教学楼（中英文）\*2 组
7. 东公共教学楼（中英文）\*2 组
8. 水文化展示馆（中英文）
9. 实验实训楼（中英文）
10. 西食堂（中英文）
11. 书院一（中英文）
12. 书院二（中英文）
13. 书院三（中英文）
14. 书院四（中英文）
15. 员工宿舍（中英文）
16. 校医院（中英文）
17. 东食堂（中英文）

## B. 建筑名称

1. 体育馆（中英文）\*1 组
2. 会堂（中英文）\*1 组
3. 图书馆（中英文）\*1 组

## C. 户外标识系统

1. 校园全景图（发光）
2. 区域指引立牌
3. 功能场地定位立牌（篮球场、足球场、网球场、排球场）
4. 校园宣传栏
5. 停地面车场指引立牌
6. 停地面车场分区立牌
7. 地库入口定位立牌
8. 地库入口限高限速横牌
9. 路名牌
10. 户外温馨提示-水深危险
11. 户外温馨提示-爱护花草

## ● 建筑室内导视标识设计

### A. 图书馆标识

1. 楼层索引贴牌
2. 通道分流贴牌
3. 通道分流立牌
4. 卫生间侧装牌
5. 卫生间男/女/无障碍贴牌
6. 通道消防疏散图
7. 科室牌
8. 功能间贴牌（强弱电）
9. 卫生间综合提醒贴牌
10. 节约用水
11. 步梯间楼层号
12. 室外无障碍通道指示牌
13. 玻璃防撞条
14. 图书馆总索引台
15. 书库索引立牌
16. 咨询台
17. 公告栏贴牌
18. 海报展示框
19. 楼梯出入口

### B. 体育场标识

1. 卫生间侧装牌
2. 卫生间男/女/无障碍贴牌
3. 通道消防疏散图
4. 通道分流贴牌
5. 卫生间综合提醒贴牌
6. 科室牌
7. 功能间贴牌（强弱电）
8. 步梯间楼层号

### C. 体育馆标识

1. 楼层索引贴牌
2. 通道分流贴牌
3. 卫生间侧装牌

4. 卫生间男/女/无障碍贴牌
5. 通道消防疏散图
6. 科室牌
7. 功能间贴牌（强弱电）
8. 卫生间综合提醒贴牌
9. 步梯间楼层号
10. 出入口门头立体字

#### **D. 会堂标识**

1. 楼层索引贴牌
2. 通道分流贴牌
3. 通道分流立牌
4. 卫生间侧装牌
5. 卫生间男/女/无障碍贴牌
6. 通道消防疏散图
7. 卫生间综合提醒贴牌
8. 步梯间楼层号
9. 科室牌
10. 功能间贴牌（强弱电）

#### **E. 校史馆标识**

1. 楼层索引贴牌
2. 科室牌
3. 步梯间楼层号

#### **F. 行政楼标识**

1. 楼层索引贴牌
2. 通道分流贴牌
3. 卫生间侧装牌
4. 卫生间男/女/无障碍贴牌
5. 卫生间综合提醒贴牌
6. 通道消防疏散图
7. 科室牌
8. 功能间贴牌（强弱电）
9. 步梯间楼层号

#### **G. 公共教学组团标识\*2组**

1. 卫生间侧装牌
2. 卫生间男/女/无障碍贴牌

3. 卫生间综合提醒贴牌
4. 通道消防疏散图
5. 科室牌
6. 功能间贴牌（强弱电）
7. 步梯间楼层号

#### H. 教学组团标识\*4组

1. 通道分流贴牌
2. 楼层索引贴牌
3. 公告牌
4. 通道分流立牌
5. 卫生间侧装牌
6. 卫生间男/女/无障碍贴牌
7. 卫生间综合提醒贴牌
8. 通道消防疏散图
9. 科室牌
10. 功能间贴牌（强弱电）
11. 步梯间楼层号

#### I. 书院标识\*4幢

1. 卫生间侧装牌
2. 卫生间男/女/无障碍贴牌
3. 卫生间综合提醒贴牌
4. 通道消防疏散图
5. 房间号牌
6. 步梯间楼层号
7. 科室牌
8. 功能间贴牌（强弱电）
9. 宿舍分区号牌

#### J. 东食堂标识

1. 卫生间侧装牌
2. 卫生间男/女/无障碍贴牌
3. 卫生间综合提醒贴牌
4. 通道消防疏散图
5. 科室牌
6. 功能间贴牌（强弱电）
7. 步梯间楼层号

## K. 西食堂标识

1. 卫生间侧装牌
2. 卫生间男/女/无障碍贴牌
3. 卫生间综合提醒贴牌
4. 通道消防疏散图
5. 科室牌
6. 功能间贴牌（强弱电）
7. 步梯间楼层号

## L. 校医院标识

1. 楼层索引贴牌
2. 通道分流贴牌
3. 卫生间侧装牌
4. 卫生间男/女/无障碍贴牌
5. 卫生间综合提醒贴牌
6. 通道消防疏散图
7. 科室牌
8. 功能间贴牌（强弱电）
9. 步梯间楼层号

## M. 后勤综合楼标识

1. 通道分流贴牌
2. 卫生间侧装牌
3. 卫生间男/女/无障碍贴牌
4. 卫生间综合提醒贴牌
5. 房间号牌
6. 科室牌
7. 功能间贴牌（强弱电）
8. 通道消防疏散图
9. 步梯间楼层号

## N. 实训楼标识

1. 通道分流贴牌
2. 楼层索引贴牌
3. 公告牌
4. 卫生间侧装牌
5. 卫生间男/女/无障碍贴牌
6. 卫生间综合提醒贴牌

7. 通道消防疏散图
8. 科室牌
9. 功能间贴牌（强弱电）
10. 步梯间楼层号

#### **O. 消防标识**

1. 消防栓使用说明
2. 防火卷帘警示标识
3. 手动报警按钮标识
4. 防火门提示标识
5. 安全锤标识
6. 实验室安全信息牌

#### **P. 党校标识**

1. 通道分流贴牌
2. 卫生间侧装牌
3. 卫生间男/女/无障碍贴牌
4. 卫生间综合提醒贴牌
5. 通道消防疏散图
6. 科室牌
7. 步梯间楼层号
8. 建筑外立面立体字

#### **Q. 交通标识**

1. 减速慢行禁鸣标识
2. 禁止通行标识
3. 消防登高地标识

#### **● 地库导视标识设计**

1. 地库导向吊牌
2. 地库墙面氛围涂刷
3. 地库柱面氛围编号涂刷
4. 地库电梯厅入口标识涂刷

## **(二) 楼宇文化内容**

1. 水利与环境工程学院楼宇文化
2. 建筑工程学院楼宇文化
3. 测绘与市政工程学院楼宇文化
4. 机械与信息工程学院楼宇文化

5. 电气工程学院楼宇文化
6. 经济与管理学院楼宇文化
7. 信息工程学院楼宇文化
8. 国际教育交流学院楼宇文化
9. 东食堂楼宇文化
10. 西食堂楼宇文化
11. 图书馆楼宇文化

### (三) 校园文化景观内容

1. 校区南门中轴三个文化景观（发光）
2. 校区北门中轴一个文化景观（发光）
3. 校区东门轴线 1 个文化景观（发光）
4. 湖中文化景观（发光）
5. 教学区庭院文化景观（2 个教学组团和 4 个学科组团的六个庭院）（发光）
6. 书院中庭文化景观（4 个书院）（发光）
7. 水街科创中心文化景观（发光）
8. 芳草闻莺休闲文化景观
9. 行政楼文化景观（发光）
10. 西北角体育馆运动文化景观
11. 东南角户外体育场运动文化景观
12. 实训楼文化景观（发光）

## 五、递交设计成果有关要求

设计成果：设计说明、效果图、设计初步图纸、视频演示文件等。

### A. 设计说明及效果图

1. 导视工程、校园文化景观（含艺术装置、雕塑等）和楼宇文化设计构思理念、布局结构、风格特点。用材说明及亮化概述。

2. 平面流线布点说明：包括平面布点、节点表明、重要节点的处理和说明。

3. 设计方认为需要说明的其他问题。

### B. 设计图纸（施工图）

设计项目制作部分要有平面图、立面图、剖面图、节点大样图等，标明使用材料、尺寸、制作要求等相关要求。

### C. 视频演示文件

视频演示文件要求能完整诠释整体校园文化建设思路，包括设计理念、主题和校园文化景观、校园导视、楼宇文化设计方案等。

### D. 方案成果递交

## 六、施工要求

1. 项目时间：2022年 月 日前完成所有项目施工；

2. 施工要求：

1) 能较好理解设计意图，制作（定制）的产品等达到较高工艺水平、制作精良；

2) 本工程的设计、施工和材料要符合建筑、装饰装修工程、环保、安防要求以及国家相关规范的要求；

3) 安全、节能及环保达到国家和地方法律法规要求。工程的设计、选材、施工全过程建立质量、节能、环保体系，并通过质量、节能、环保三合一检测。

3. 验收要求：甲方现场验收。

4. 质量保修：校园文化景观质保期 10 年，其他项目质保期 3 年。