

# 郑州科技学院国际教育学院万山湖校区一期

## 校园导视系统招标邀请函

### 第一章 邀请函

#### 1. 项目概述

郑州科技学院国际教育学院项目万山湖校区总占地面积 3500 亩，建筑面积 127 万平方米，分三期建设，其中一期建设面积约 46 万平方米。鉴于校园文化建设及导视系统完善需要，现进行校园导视标识系统项目进行邀请招标，（招标编号：郑科院（招）0101-26-06-29）特邀请有意向的潜在投标人（以下简称投标人）参加本项目的投标。

#### 2 招标范围：

郑州科技学院国际教育学院万山湖校区一期校园室内标识系统、室外标识系统、交通标志系统、特殊标识等全套导视标识系统。导视标识标牌的设计优化、深化、材料选型、制作、安装、调试及验收制作与安装；依据校方提供初步设计方案完成优化设计，包括平面图、立面图、剖面图、节点大样图、点位深化图、电气布线图，以及标识标牌的生产、加工制作、运输、装卸、安装、检测、安全、文明施工及其施工措施费用、协调费用等均在本次招标范围。

本次招标不集体组织现场踏勘，请联系现场联系人自行前往，以便准确报价。

2.4.3 计划工期：自报工期，但不超过 45 日历天。

2.5 工程质量要求：工程质量符合国家现行规范和标准，本工程质量确保各分部、分项工程质量一次性达到国家、省市及地方相关专业验收合格标准。

质保期：3 年

2.6 工程安全要求：不发生安全责任事故。

#### 3. 投标人资格要求

3.1 资质要求：投标人具有独立法人资格，具备相应的专业资质与施工能力。

3.2 财务要求：财务状况良好，没有被接管、冻结、破产状态。

3.3 业绩要求：投标人自 2023 年 1 月 1 日以来至少具有 2 项及以上学校或其它公共建筑工程类似施工业绩（以合同签订时间为准，须提供竣工验收证明）。

3.6 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件及图纸的领取及答疑截止时间

4.1 时间：2026 年 6 月 29 日至 2026 年 7 月 8 日，每日上午 9:00 时至 11:30 时，下午 14:00 时至 17:00 分（北京时间，下同）；

4.2 招标文件及图纸售价：无。

5. 投标

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 7 月 9 日上午 11:50 分，投标文件纸质版一正一副两份，电子版 1 份（电子版包括盖章 PDF 扫描件、可编辑 WORD 版、彩图、图纸等），及要求的封存样品。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 联系方式

招标人：郑州科技学院

地址：郑州市二七区马寨工业园区学院路 1 号

招标报名、图纸领取联系人：余老师 联系电话：18037170701

踏勘：不集体组织，报价人自行联系前往

现场、技术联系人：高老师 13015537181 张老师 18937633427

郑州科技学院招标采购办公室



## 第二章 技术标准及要求

### 一、技术要求总则

1. 统一性：所有标识风格、色彩、字体、材质、安装方式必须与校园 VI 系统保持高度一致，形成完整视觉体系。

2. 清晰性：信息简洁、图文结合，字体大小适配不同距离阅读，采用中英双语（国际化需求）。

3. 人性化：符合国家无障碍设计标准（GB50763），包含盲文、触感标识、语音提示接口预留等。

4. 安全性：材料阻燃（B1 级以上）、环保（低 VOC）、耐候、抗紫外线，满足消防与安全规范。

5. 耐久性：室内使用寿命  $\geq 8$  年，室外/交通类  $\geq 10$  年，易清洁、抗污、防 vandal。

6. 智能化：预留二维码导览、电子屏接口，支持后续智慧校园升级。

### 二、分系统技术参数要求

#### （一）室内标识系统

##### 1. 校区总平面图

（1）尺寸：大型墙面/立式  $\geq 2000\text{mm} \times 1500\text{mm}$ （可按现场调整）

（2）材质：亚克力/钢化玻璃+UV 打印+铝合金框

（3）要求：高清晰度、可触摸交互预留

#### （二）建筑导向标识、区域指示牌

1. 形式：楼宇名称牌、楼栋索引牌、方向指引牌
2. 材质：亚克力面板+铝塑板/不锈钢底板，激光切割或 UV 打

印

3. 安装方式：墙面吸贴、悬挂、立柱式（现场确定）

### （三）公共服务标识、安全警示标识

1. 包含卫生间、停车、无障碍、消防等通用图标
2. 必须包含国际标准图标+中英双语+盲文（无障碍设施）

### （四）建筑内标识系统

#### 1. 楼层索引牌、门牌标识

- （1）材质：不锈钢+亚克力/反光膜，防水密封
- （2）安装：嵌入式或外挂式，抗风压设计

#### 2. 功能区域标识、安全疏散标识

- （1）包含消防疏散图、应急出口、危险区标识
- （2）必须符合 GB 13495 消防标识标准

#### 3. 宣传标识

- （1）文化墙、成果展示牌等，模块化设计，便于更新

### （五）交通标志系统

#### 1. 道路指引标识、停车场标识

- （1）材质：铝板+高强度反光膜（3M 或同等级）
- （2）符合 GB5768 道路交通标志标准

#### 2. 交通管制标识、人行导向标识

- （1）限速、禁停、单行道等，夜间反光性能达标

### 3. 地下车库标识、人防标识（正在施工部分）

（1）需与土建同步，做好防潮、防水处理

### （六）特殊标识

1. 多语言标识：至少中英双语，必要时增加其他语种。

2. 智能化标识：二维码导览牌、预留电子互动屏接口。

3. 夜间发光标识：LED 背光、反光材质结合，确保夜间可视距离  $\geq 20$  米。

### （七）核心材质与工艺要求

#### 1. 主体结构：

（1）主骨架需采用国标镀锌方管或不锈钢方管（如 40\*40\*2.0mm 或 50\*50\*2.0mm），焊接处需满焊并做防锈处理（涂刷防锈漆两遍）。

• 金属面板材质要求采用 2.0mm-3.0mm 厚优质冷轧钢板、不锈钢 SUS201（设计方案中未明确材质的不锈钢材料要求同此）/SUS304 板或铝单板，表面需做汽车级烤漆或氟碳喷涂处理（需提供耐候性测试报告），其他面板材料亚克力板（厚度  $\geq 3$ mm）、反光膜，要求确保 5 年以上不褪色、不粉化。

#### 2. 图文工艺：

• 文字及图形优先采用激光镂空、丝网印刷、UV 打印或亚克力立体字。

• 户外标识需具备抗紫外线能力，反光膜需采用工程级或高强度级反光膜（符合国标 GB/T 18833 要求）。

### 3. 发光系统（针对发光标识）：

- 光源必须采用一线品牌 LED 防水模组，色温统一（建议 4000K 正白光或 3000K 暖白光）。

- 变压器/电源需配备防雨、防雷击、过载保护功能，并预留检修口。

- 发光均匀度要求：表面无明显暗区、排骨纹，亮度符合城市夜景照明规范，不产生光污染。

### 4. 基础与预埋：

- 大型导视牌、校园文化宣传栏需提供专业的地基基础图纸，预埋件需采用热镀锌螺栓，混凝土标号不低于 C25。

## 三、设计与实施要求

1. 设计阶段：提供初步方案（已出部分）→深化设计→效果图/施工图→样品制作确认

2. 安装要求：现场测量复核尺寸，无损伤原有建筑，安装完毕清理现场

3. 验收标准：

- （1）外观：平整、无划痕、颜色一致

- （2）功能：位置准确、信息正确、夜间可视

- （3）文件：提供竣工图、材料证书、维护手册

4. 安全与质量标准

- （1）抗风抗震：户外大型标识需通过结构受力计算，抗风等级通常要求达到 10-12 级，抗震设防烈度需符合当地建筑规范。

(2) 边缘处理: 所有金属切割面、折弯处必须打磨光滑, 无毛刺、无锐角, 防止学生触碰划伤。

(3) 环保要求: 油漆、胶水、板材需符合国家环保标准 (如 GB 18581-2020), 提供无毒、无甲醛释放检测报告。

(4) 电气安全: 户外电气线路必须穿阻燃 PVC 管或镀锌钢管保护, 接地电阻小于  $4\Omega$ , 具备漏电保护开关。

#### 四、其他要求

1. 投标人需提供类似高校/大型校园导视系统案例 (3 个以上)
2. 设计方案必须经甲方及专家评审通过后方可实施
3. 进度要求: 按校园整体建设节点配合

#### 五、图纸

1. 校园总平面图
2. 各建筑图
3. 新校区导视设计方案

#### 六、样品清单

序号	名称	尺寸	备注
1	户外导视牌	27cm*7.5cm	1:10
2	花草牌	60cm*53cm	1:1
3	楼宇字	10.53cm*10.72cm	1:10
4	楼内导视牌	36cm*15cm	1:1
5	办公、教室门牌	29cm*17cm	1:1
6	宿舍门牌	21cm*6.3cm	1:1

7	金属面板材质小样	20cm*20cm	
8	亚克力面板材质小样	20cm*20cm	
9	垃圾箱	样册	
10	洗手间吊牌（含吊丝）	33cm*13cm	1:1

注：“1:1 局部实物样品”或“材质工艺小样”，并在评标现场进行破坏性测试（如敲击听声音、用钥匙划漆面、强光手电照透光率）

## 七、质保期

质保期：整体质保要求 3 年，光源及电源质保 2 年。质保期内非人为损坏免费维修或更换。

第三章 投标文件

(项目名称)

投 标 文 件

项目编号:

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字)

年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、 投标函及投标函附录
- 二、 法定代表人身份证明
- 三、 授权委托书
- 四、 已标价工程量清单
- 五、 施工组织设计
- 六、 项目管理机构
- 七、 资格审查资料
- 八、 承诺书
- 九、 其他材料

# 一、投标函及投标函附录

## (一) 投标函

\_\_\_\_\_ (招标人名称):

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (项目名称) 招标文件的全部内容, 愿意以人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_ )的投标总报价, 工期\_\_\_\_\_ 日历天, 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷, 工程质量达到\_\_\_\_\_。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. \_\_\_\_\_ (其他补充说明)。

投 标 人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

地址: \_\_\_\_\_

网址: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 投标函附录

项目名称					
投标人					
拟派项目经理		级别		资质证号	
投标总报价(元)	大写: 小写:				
投标范围	招标文件的全部内容				
投标质量					
投标工期					
投标有效期					
权利义务					
其他					

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

经营期限: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证正反面扫描件。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名)系\_\_\_\_\_ (投标人名称)的法定代表人,现委托\_\_\_\_\_ (姓名)为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_ (项目名称)投标文件、签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

委托期限: \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人、委托代理人身份证正反面扫描件。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、报价清单及规格技术偏差表

表一：报价清单

序号	名称	参数	单位	工程量(暂估)	综合单价	合价
1						
2						
注：1.质保≥3年 2.报价为综合单价（包括生产、运输、装卸、安装、检测、增值税等全部费用）						

表二：规格技术偏差表

序号	名称	招标参数	投标参数	偏差
1				
2				
...				

注：报价单位如实填写投标设备技术参数，不得完全照搬招标参数要求

## 五、施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本标段的主要施工设备情况、拟配备本标段的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

### 附表 计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。





## 七、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电 话	
	传 真				网 址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

(二) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

(三) 近年发生的诉讼及仲裁情况

(四) 其他的资格审查材料(内容及格式自拟)





(三) 售后及优惠承诺

(格式自拟)