

张江复旦国际创新中心项目充电桩工程

补充招标文件

复旦大学

上海教育建设管理咨询有限公司

2023年7月



张江复旦国际创新中心项目充电桩工程

补充招标文件

时 间： 2023 年 7 月 5 日 下午 16:00 时

内 容：复旦大学就投标单位对《张江复旦国际创新中心项目充电桩工程招标文件》的疑问做以下答复和澄清。（若补充文件与招标文件有出入，则以补充文件为准。补充文件与招标文件有相同法律效力）：

1、项目概况与招标范围第三条：

充电桩设备必须接入复旦大学智能充电桩管理平台。质保期内中标人负责充电桩的免费维护维修和充电营运信息管理平台的免费升级、维护。

是复旦大学智能充电桩管理平台也由中标单位维护吗？

答复：质保期内中标人需同时对本项目范围内的充电桩及充电桩与复旦大学智能充电桩管理平台的通讯进行免费的维护、维修及升级，包括但不限于：充电桩故障的排除，非人为原因的配件损坏的更换，充电桩软件的升级（包括充电控制程序、人机交互程序、通讯模块程序等），与智能充电桩管理平台通讯的维护及潜在的升级要求（如教育部、网信办等对高校信息系统安全巡查和评估中发现的漏洞的及时修补、特殊时期高校 4G/5G 网络管控期间的充电管理平台的运维、使用部门对远程控制、支付系统及日常巡检的功能性升级要求等）

2、招标清单内：充电桩的技术要求：7KW/4G 联网/7 寸触摸屏，复

且大学定制开发程序

交流充电桩是必须要 7 寸触摸屏吗？

答复：不小于 7 寸的触摸屏。

3、招标清单内：桥架、电缆、配电箱元器件有品牌限定吗？

答复：主流品牌即可，如电缆为起帆、上上、江南等一线品牌。但配电系统主要元器件，如空开、漏保等采用 ABB 或施耐德等同等品牌。上述材料参考品牌，其目的是为了便于承包人直观和准确地把握相应材料的技术标准，不具指定或唯一的意思表示，承包人应当参考所列品牌，采购相当于或高于所列品牌技术标准材料。

4、第五章中充电桩具体技术要求中提出：充电桩桩体（非立柱）带有绕线功能，无需增加绕线附件。请问绕线功能具体表述为？文中所指附件为何物？

答复：绕线功能即为整洁收纳充电枪电缆的功能，避免充电枪电缆散落地面导致碾压等状态。此功能组件必须与充电桩主体为一体式设计。为避免异议，绕线功能组件不得单独设置于充电桩桩体之外。

5、招标文件 P12 页 第六条 工程质量及安全要求 6.1 条，更正为：
6.1 建设单位要求本工程中达到一次性验收合格 100%。若因本单位原因造成本工程达不到质量要求，需赔偿建设单位的损失。投标单位应自报质量处罚承诺，若达不到质量要求，按不低于工程合同总价的

3%扣罚（投标单位需对此明确承诺）。

6、工程量清单 ZBQD 文件已更新，请各投标单位重新从 cz.fudan.edu.cn 下载获取。

7、本项目投标截止及开标时间延期至 2023 年 7 月 21 日 9:00 时。
投标地点与投标方式按原招标文件。