

# 焦作采购类标书制作 全程一对一服务 中标无忧

产品名称	焦作采购类标书制作 全程一对一服务 中标无忧
公司名称	河南狐域规划设计研究有限公司
价格	530.00/份
规格参数	品牌:狐域咨询 类型:大中小企业 电子版格式:WORD或PDF
公司地址	郑汴路60号恒泰国际A座2119
联系电话	19937767345 19937767345

## 产品详情

狐域咨询以提供焦作标书代写、焦作项目投资规划、焦作可行性研究报告、焦作项目可行性研究、焦作产业和物流园区规划、焦作商业和旅游地产规划、焦作投资商业计划书服务、焦作立项研究报告、焦作标书制作等业务的综合性咨询公司。狐域咨询拥有广泛的社会资源和丰富强大的专家智库及遍布全国的市场调研，与政府主管部门、行业协会、研究机构 and 高校建立了广泛的业务联系与技术合作，公司专家和实战经验丰富的咨询顾问已经为国内客户提供了上千份卓有成效的优质咨询可研报告服务。

实物量多，工作量大，每一个系统均由很多实物量组成。

产品种类多、精度高、控制方式多样，构成电气系统的产品有：箱、柜、屏、桥架、线缆、管材、箱盒、面板、电动元件等等。

### 主要施工步骤

#### 管线和挂接件的预埋

在工程项目确定后开始管线和挂接件的预埋，预埋管线的出口协同装饰部门处理，可避免影响装饰的美观。

预埋工作一定要认真地分析设计，明确设备的数量、位置、供电情况及控制方式，在此基础上提出准确的管线数量、口径和走向。

挂接件的预埋位置和吊装强度一定要得到监理人员的确认后方可施工，安全性才能得到保证。

埋设在水泥结构里的管线要选择质量合格的钢管，穿过顶棚、装饰墙体的管线，选用铁制线槽。

对于埋设距离较长的管线，在一定的距离开设检修口。

## 棚、架的焊接和安装

这项工作与装饰工程交叉进行，因为在施工中难免开启一些孔洞以及对已有的装饰物产生破坏，这些都需要装饰部门协助完成。

在焊接的过程中，由具有焊接资格的工人操作，保证焊接质量和棚架的吊装强度。

焊接施工与装饰工程同时进行。必须注意：现场会有一些易燃物，所以施工中一定要注意防火，待焊接牢固，油漆完成后，开始安装。安装时必须有建筑技术人员比较充足的时候才能开始吊装。

所有的安装件都必须增设可靠的保护措施，这样的安装才有安全的保证。

## 各种线缆的铺设

要在线缆敷设时认真对线缆进行检查，象外皮是否破裂，屏蔽层是否损坏以及芯线是否断裂等等。

穿管时钢丝与要穿的线缆捆扎牢固，扎头要减小阻力，必要时涂抹少量的润滑油。

在敷设的线缆上做好明显的标记，以备安装设备和日后检修时使用。

## 设备器材安装

根据工程进度，设备的安装在装饰完工、线缆铺设正确后并检测完毕具备设备进场条件后进行。

首先进行设备开箱检查。

其次设备安装前应该认真阅读产品说明书，以掌握正确的安装方法、步骤。

对特殊设备必须佩带棉线手套安装，不允许直接用手去接触。

设备安装要牢固，保护措施要完备，特别是音箱、灯光设备，位置高、重量大，一般又在舞台或舞池的上方，必须确保安全。

## 供电线路、控制线路和信号线路的连接

这是一项需要细致认真和技术性的工作，由责任心强的人员进行。

在线路的连接时，按照电器安装规范并在无电状态下进行，避免损坏设备。

线路中所有的火线，零线，地线及屏蔽线的连接必须准确无误。

在电源供应方面，注意某些音响和灯光设备使用电源的工作电压（220V/110V）和电压模式（交/直流）。

## 安装、供电线路、连接情况的检查

一般的检查包括：设备安装安全性，供电线路是否合理，各插接件的连接是否正确等。

重要的检查项目是：仔细检查每一件设备的状态设置是否满足设计要求，这点不能忘记，否则极易造成设备损坏。这些状态包括：功放在桥接要求时，桥接开关是否置位；各设备的电源选择开关是否合适；灯光设备是声控还是电控；电脑灯的地址码是否设置正确。

## 成品保护措施

设备器材进场并安装后，派专人保管。

安装器材设备，需佩带棉布手套。

按照有关图纸，严格确定设备安装位置并进行模拟安装后，再正式安装，不许反复拆装。

设备安装完毕后，应加盖防尘材料。

严格声光控制室出入制度，控制非施工人员出入。

每天工作完毕后，要当天清理施工现场，清理完毕后关电锁门。

设备正式安装完毕前，不允许提前通电，更不允许使用工地临时用电为设备器材通电。

正式的检测与验收工作应在下列条件具备后才能开始: 设备（包括所有控制设备、现场传感器和其它附件）安装已经完成并取得安装合格证，设备已经具备运转条件。

性电源的供电线路已经铺设完毕，可以正常供电。临时供电线路只能用于对一些装置和部件进行试验。设备各主要部件和单个机构的运动和性能试验已经进行并基本达到合同规定的技术指标。由设备承包商或设备安装公司提出的检测与验收的程序、方法、标准、要求指标、使用的工具仪器、考核标准和工作计划等已经得到业主或 / 和业主委托的咨询单位的认可。