**附件：**

**报名回执表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称（公章） |  |
| 通讯地址 |  |
| 会员类型 | □会员单位 □理事单位 □常务理事单位 |
| 联系人 |  | 手 机 |  | E-mail |  |
| 参训人姓名 | 性 别 | 职 务 | 手 机 | E-mail | 住宿情况 |
|  |  |  |  |  | □单间 □标间 □不需要 |
|  |  |  |  |  | □单间 □标间 □不需要 |
|  |  |  |  |  | □单间 □标间 □不需要 |
| 开票信息 | 发票类型 | □增值税普通发票 □增值税专用发票 □不开发票 |
| 开票名称 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 地址、电话 | （开普票此栏可不填写） |
| 开户银行及账号 | （开普票此栏可不填写） |
| 开票日期 | 开票日期默认为培训期间（4月26日-4月28日），若需要提前开票，请在此栏目说明日期，并联系会务组 |
| 培训总额 |  万 仟 佰 拾 元整 | 小写 | ￥： |
| 付款方式 | □银行转账 □现场刷卡（需预付定金） |
| 指 定 收款 账 户 | **户 名：福建环球智考教育咨询有限公司****账 号：35050189000700005193****开户行：中国建设银行股份有限公司福州城北支行** |

地址：福州市新店镇磐石路18号时代广场 会务联系：18960879707李工、18960959563张工

**培训课程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **课程主题** | **课程内容** |
| 1 | 小型项目造价审核与反思 | 1、项目取费、费率与费用审查与项目整体造价合理性反思； |
| 2、材料定额价与预算价、出厂价与到场价、除税价与含税价，造价软件上的审核与反思； |
| 3、机械车船税、软件上的计算审核与反思； |
| 4、沥青混合料、水稳混合料、水泥混凝土、预制构件选取和项目影响，软件上的计算项、 |
| 材料项处理和费用反思； |
| 5、建安费、定额建安费、建设单位管理费、监理费、建设项目前期工作费、施工场地建设费审核与合理性反思； |
| 6、信息价中原材价、加工价、出厂价、装车价、到场价、储存价分析、评估和造价处理； |
| 7、数量表、设置表、详图与明细表分析评估，招标人/投资人图纸风险防范（总价合同），投标人/实施人图纸风险防范（单价合同）。 |
| 2 | 工程量清单审核与反思 | 1、工程量清单子项位置不合理审核与反思； |
| 2、工程量清单单位与特性不合理审核与反思（㎡、m、座单位）； |
| 3、工程量清单数量预计增加、预计减少、未扣减数量核算与反思； |
| 4、工程量清单与技术规范、计量规则不一致处理和反思； |
| 5、投标阶段质疑与招标控制价调整分析和反思； |
| 6、工程量清单数量逻辑审核，路基平衡和数量，路面平衡与数量，桥隧指标与数量； |
| 3 | 工程造价（报价、控制价、模拟清单）审核与反思 | 1、项目主体审核与反思：关键人材机、关键项目、运距和机械； |
| 2、路基断面方、特殊土、特殊段的填料处理、挖运、压实以及压实系数、损耗系数审核与处理； |
| 3、路基清表、断面挖方填方、特殊土、特殊段工程量分界、衔接与增减处理； |
| 4、路基填挖、低填浅挖、深挖路堑、路床处理、填挖交界处工程量综合分析与平衡； |
| 5、软基垫层、换填、抛石挤淤图纸、清单工程量综合处理； |
| 6、桥梁全桥工程数量总体审核与四大部位钢筋混凝土含量； |
| 7、桥梁桩基、钢绞线、系梁、钢筋清单、定额工程量差异和处理； |
| 8、桥梁板式支座、盆式支座、球形支座差异和处理； |
| 9、桥梁龙门吊、架桥机、提升架、挂蓝与便桥、水上平台、水中围堰、基坑钢结构的设备摊销费和周转摊销分析与处理 |
| 4 | 100章造价依据与风险考虑 | 1、【概预算】施工场地建设费、临时用地、安全生产费、工程保险费和【清单】100 章衔接与对应； |
| 2、施工场地建设费和临时工程衔接、分界面的确定和造价处理； |
| 3、临时便道、临时便涵、临时便桥、临时用地拟定与造价处理； |
| 4、工程用电功率核算、变压器负荷和临时用电造价处理； |
| 5、工程施工用水、养护用水、防尘用水与造价处理； |
| 6、砼拌合站、沥青拌合站、水稳拌合站、梁场、承包人驻地建设中的临时标志标牌的分析、认定和处理； |
| 7、项目招标、项目投标、项目实施前后偏差导致的风险分析与预控； |