

工程造价与控制小条第六章（4）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E9_80_A0_E4_c56_89589.htm 第四节 设备、材料采购及合同价款的确定 来源：www.examda.com

一、设备、材料采购的招投标方式 《招标投标法》规定，在中华人民共和国境内进行与工程建设有关的重要设备、材料等的采购，必须进行招标。主要招投标方式有：（一）公开招标（即国际竞争性招标、国内竞争性招标）我国政府和世界银行商定，凡工业项目采购额在100万美元以上的，均需采用国际竞争性招标。国内竞争性招标适合于合同金额小，工程地点分散且施工时间拖得很长，劳动密集型生产或国内获得货物的价格低于国际市场价格，行政与财务上不适于采用国际竞争性招标等情况。（二）邀请招标（即有限国际竞争性招标）设备、材料采购的邀请招标是由招标单位向具备设备、材料制造或供应能力的单位直接发出投标邀请书，并且受邀参加投标的单位不得少于3家。这种方式也称为有限国际竞争性招标，是一种不需公开刊登广告而直接邀请供应商进行国际竞争性投标的采购方法。它适用于合同金额不大，或所需特定货物的供应商数目有限，或需要尽早地交货等情况。（三）其他方式（1）设备、材料采购有时也通过询价方式选定设备、材料供应商。（2）在设备、材料采购时，有时也采用非竞争性采购方式直接订购方式。（二）设备，材料采购评标的主要方法 来源

：www.examda.com设备、材料采购评标中可采用综合评标价法、全寿命费用评标价法、最低投标价法或百分评定法。1

· 综合评标价法 综合评标价法是指以设备投标价为基础，将

评定各要素按预定的方法换算成相应的价格，在原投标价上增加或扣减该值而形成评标价格。评标价格最低的投标书为最优。采购机组、车辆等大型设备时，较多采用这种方法。

2. 全寿命费用评标价法 采购生产线、成套设备、车辆等运行期内各种后续费用较高的货物时，可采用以设备全寿命费用为基础评标价法。评标时应首先确定一个统一的设备评审寿命期，然后再根据各投标书的实际情况，在投标价上加上该年限运行期内所发生的各项费用，再减去寿命期末设备的残值。计算各项费用和残值时，都应按招标文件中规定的贴现率折算成净现值。

3. 最低投标价法 来源

：www.examda.com 采购技术规格简单的初级商品、原材料、半成品以及其他技术规格简单的货物，由于其性能质量相同或容易比较其质量级别；可把价格作为唯一尺度，将合同授予报价最低的投标者。

4. 百分评定法 这一方法是按照预先确定的评分标准，分别对各设备投标书的报价和各种服务进行评审打分，得分最高者中标。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com