

# 问题澄清答疑补遗-清单

合同名称：山东中燃宝港能源发展有限公司液化烃管输工程项目建设 PC总承包

日期：2025.11.13

序号	专业	单元名称	问题描述	问题回复	备注
1	全专业	全部	招标文件“第八章 响应文件格式 七、已标价工程量清单分项报价表，工程量清单分项报价表（按照提供的附件5工程量清单报价），需提供广联达清单版文件、可编辑版EXCEL及PDF版盖红章文件，小计三份文件。”广联达清单版文件对定额有要求吗？	①本项目总价包干； ②定额执行山东省工程量清单项目计量规范（2013）、山东省建筑工程消耗量定额（2016）、山东省市政工程消耗量定额（2016）、山东省安装工程消耗量定额（2016）及取费标准、山东省造价管理文件。	
2	全专业	全部	招标文件“第一章 询价采购邀请书 一、项目概况与采购范围（四）采购范围：4、PC实施过程管理中包含但不限于PC总承包各阶段的按国家及地方规定应该由承包商执行的报建、审查、审批、外协谈判等的相关手续办理、协调配合及必要的安全评估和检查、竣工图的审核等工作。”报建、审查、审批、外协谈判等手续费用，是否需要施工单位付费？可否提供相关收费标准。	①受发包人委托，按政府要求办理工程的报建、检测（含材料送检和施工质量）、竣工验收手续，相关全部费用由总承包单位承担，发包人仅提供必要资料； ②总承包单位负责施工进场、协调；为满足项目建设实施到验收顺利实施，所发生的配合、协调、检查、检测、外协谈判等费用包含在总承包合同中，报价时予以综合考虑；	
3	全专业	附件5：工程量分项报价清单文件	“表-14 其他项目清单与计价汇总表”中“专业工程暂估价”明细详见表-19，特殊项目暂估价明细详见表-16，计日工明细详见表-17，采购保管费，其他检验试验费，总承包服务费明细详见表-18”，清单中未提供表-19、表-16、表-17、表-18，也未提供工程量，报价按1项，总价上报？	根据提供的工程量清单文件，报价时综合考虑	
4	全专业	附件5：工程量分项报价清单文件	“表-15 暂列金额明细表”，暂列金额是固定总价还是以施工过程中以实际发生工程量计取？	总价合同，不单独计取	
5	全专业	全部	部分图纸工程量与清单工程量不符，本次报价是否以清单工程量为准，实际量差最终以图纸工程量结算？	以清单工程量为准，报价时综合考虑；如图纸工程量与清单工程量不符，清单工程量报价包含图纸工程量差	
6	排水、消防	附件5：工程量分项报价清单文件	没有“表-14 其他项目清单与计价汇总表”，此专业这部分不需要报价？	按照提供的排水、消防专业清单进行报价	
7	保运工程	全部	招标文件“第一章 询价采购邀请书 一、项目概况与采购范围（四）采购范围：3、完成技术培训、单机试车、强度试验、严密性试验、吹扫、氮气置换、联动试车等工作，投料试车期间承包商做技术支持、系统保运，确保开车成功”。本次报价是否含保运费用？保运工期是多少？氮气置换是否单独列项？	本次报价包含保运费用，保运工期为半个月，氮气置换无需单独列项	
8	土建	泵棚	土方开挖计算规则是以清单计价规则为准；还是以定额规则为准？	清单计价，报价时综合考虑	
9	土建	泵棚	序号14 电缆沟地沟清单工作内容是否包含土方开挖，回填，运输等工作内容	包含，报价时综合考虑	
10	土建	泵棚	清单序号29、30、31 实腹钢柱、钢梁、钢吊车梁在清单内容中材质标准为Q345；在设计图纸（上部钢构图）构件代号对照表中材质为Q355B，请确认报价是以哪个为标准？施工以哪个为标准？	以图纸为准	
11	土建	泵棚	设计图纸T25067-530-CE13(节点详图)中有嵌缝密封材料、背衬材料及嵌缝板做法，但无此项清单，是否需要增补？	包含到地面清单报价，报价时综合考虑	
12	土建	泵棚	现场封闭围挡是否列入特殊项目暂估价？	属于安全文明措施项，不另计取，报价时综合考虑；	

# 问题澄清答疑补遗-清单

合同名称：山东中燃宝港能源发展有限公司液化烃管输工程项目建设 PC总承包

日期：2025.11.13

序号	专业	单元名称	问题描述	问题回复	备注
13	管道安装	083	清单序号87项金属软管是否有详细规格数据单	按清单报价，报价时综合考虑	
14	给排水	530	无弯管型通气管报价清单	包含在给排水报价内，报价时综合考虑	
15	电气	全厂	低压送配电系统在清单中仅有1系统，实际划分中应以断路器为界限划分，是否增补	末端柜已预留连接位置，报价时综合考虑	
16	仪表	全厂	供气材料中未给出支架部分材料，是否增补。	包含在仪表报价清单内，报价时综合考虑	

## 补充内容：

1	本项目为PC总承包的“交钥匙”工程，总价包干。招采及合同范围包括工程量清单以及图纸、技术说明所述二次深化、采购、安装调试及施工的全部内容，确保项目验收合格、正常运营。本工程在满足发包人功能要求和交付标准的前提下，总承包单位提出的合理化建议，如降低合同价格、缩短工期或者提高工程经济效益的，可进行设计变更外，原则上不进行设计变更与现场签证，报价时应综合考虑。	
2	关于采购文件中第七章：技术要求中：表1《部分乙供材料品牌限定表》中桶袋泵的供应商短名单为：大连惠生泵业有限公司、鲁尔泵（中国）有限公司、苏州苏尔寿泵业有限公司 变更为：大连惠生泵业有限公司、鲁尔泵（中国）有限公司、福斯泵业（Flowserve）	
3	2025年10月底山东省出台了《山东省化工和危险化学品企业高危场所周边施工安全风险管控措施清单》（具体详见附件1），请投标报价供应商严格按照相关归档执行；	

注：不同单元的相同问题应相互适用。