

# 环翠区利用华能（威海）电厂余热供暖工程-峰北路至润河 路段保温管及管件采购项目疑问答复

编号：002

各潜在投标人：

关于环翠区利用华能（威海）电厂余热供暖工程-峰北路至润河路段保温管及管件采购项目（招标编号：CL202411004）招标文件疑问现做如下澄清及答复：

疑问：1、招标文件“第五章 技术标准及供货要求”第 2.3 条（4）c 条中要求“高密度聚乙烯外套管原材料应使高密度聚乙烯外套管原材料其各项性能应符合 GB/T29047—2021 的要求，且应使用上海金菲石油化工有限公司 TR480FS、中国石化齐鲁石油化工公司 DGDB2480、中沙（天津）石化有限公司 PN049、中国石油吉化集团公司 JHMGC100S、燕山石化公司 7600M 的等同或优于以上产品。投标人必须报出高密度聚乙烯外套管所用原材料产地、所有性能指标、技术参数以及以上厂家近两年的采购发票复印件。”

国内聚乙烯生产厂家均按照国家统一配额生产，不会按照某个项目订单需求安排生产，这样就不能保证随时购买到指定品牌的现货，为了保证项目顺利开展，可否增加以下行业内被广泛认可使用的品牌：中石油兰州石化榆林化工有限公司 23050、中国兵器工业北方华锦化学 K44、万华化学集团股份有限公司 23050 等。同时请明确投标文件中是否可提供以上新增品牌近两年的采购发票复印件。

**答复：按招标文件执行。招标文件要求“等同或优于以上产品”，并未限定品牌。**

疑问：2、招标文件“第五章 技术标准及供货要求”第 2.4 保温层中 2.4.3（49 页）条款要求：“制作保温原材料要求：聚氨酯泡沫材料（PUR）的原料从以下品牌或等同及优于以上品牌：科思创聚合物（中国）有限公司、巴斯夫聚氨酯特种产品（中国）有限公司、上海亨斯迈聚氨酯有限公司、万华化学集团股份有限公司。开标时需同时提供任意两家针对于本项目的授权书，开标时需同时提供授权书影印件。开标时需同时提供任意两家近两年的采购发票复印件及近两年的预制保温管的生产规格及产量。”

科思创聚合物（中国）有限公司已经不再生产管道类聚氨酯保温材料，美国陶氏化学（上海）有限公司是一家全球领先的聚氨酯材料生产厂家，也是国内第一批研制出合格喷涂聚氨酯并在市场上大规模使用的厂家。请明确投标文件中任

意两家针对本项目的授权书和采购发票是否可提供美国陶氏化学（上海）有限公司的授权书和近两年的采购发票复印件。

**答复：**按招标文件执行。招标文件要求“或等同及优于以上品牌”，并未限定品牌。

