

福建天辰耀隆新材料有限公司6万吨/年环己酮中间品综合利用项目 (塔器、非标设备) (重新招标) 答疑纪要及补充通知 (第01号)

招标编号: E3501810102802476002

各投标人:

关于福建天辰耀隆新材料有限公司6万吨/年环己酮中间品综合利用项目(塔器、非标设备)(重新招标),现招标人发布答疑纪要及补充通知如下:

一、答疑纪要部分

1、关于R-321D 烷脱氢反应器澄清问题如下:管箱与管板采用不可拆的法兰连接(焊接连接)。上管箱仅设置1个人孔,下管箱仅设置2个人孔。对于换热管内需装填催化剂的工序,可能会造成催化剂装卸困难,尤其在密闭、受限空间内操作受限;更换催化剂时,下部管箱也存在空间受限、清理更换困难的问题。请澄清该结构是否合理,如何解决?据招标文件中给出该台设备高度 $\leq 7m$,高度是否包含封头、筒体及裙座相加的设备总高度。

答:设备上管箱2个人孔(M1、M2共2个)、下管箱2个人孔,开孔数量、密闭空间高度可满足催化剂装卸作业操作空间需求。受限空间内催化剂更换作业,严格按照八大作业规范开展风险辨识与管控。装卸实操难度属于现场施工策划范畴,待项目中标后投标人结合现场实际工况编制具体专项作业方案,落实人员防护等各项安全保障措施。招标文件标注设备高度 $\leq 7m$,该数值为封头、筒体、裙座叠加后的设备整体总高度。

2、法定代表人证明和授权委托书模块个人签字上传疑问。“投标文件格式”中要求个人签字盖章处是指相应人员加盖其电子姓名章或由相应人员签字(或盖个人印章)后原件彩色扫描上传,投标文件格式中未明确要求签字或盖章处,可以不签字或盖章。投标制作文件法定代表人证明和授权委托书模块无“导入文档”,但法定代表人证明和授权委托书需签署或印章,请问是通过上传身份证扫描件的地方上传“完整的法定代表人/授权委托书原件彩色扫描个人签字版”吗?还是说多办一个个人CA锁签章呢?

答:投标人可选择办理个人CA锁签章,也可通过上传身份证扫描件的地方上传完整的法定代表人/授权委托书原件彩色扫描个人签字版。

二、补充通知部分

1、本项目技术规格书内“★主要材料供应商名单”“不锈钢管”增加两个“供货厂商”:浙江月盛不锈钢有限公司、浙江中达新材料股份有限公司。

2、招标文件“技术协议范围内非标设备”“V-3912 导热油退料罐”设备重量修改为14000Kg。

当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的文件为准。本答疑纪要及补充通知内容作为《招标文件》的组成部分,与《招标文件》具有同等法律效力。

