

精细化工及原料工程项目渣油加氢等七套  
装置高压气动调节阀采购补充招标文件

招标编号：0618-244TC240P862

招标人：北方华锦联合石化有限公司

招标代理机构：中招国际招标有限公司

2024年7月4日

一、招标文件修改（如有）：

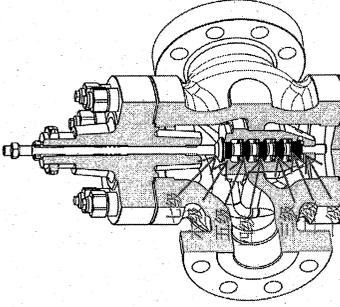
- 1、1040-LV-12001B、1040-LV-12001C 工艺包要求两台阀门阀体和阀盖材质为 2-1/4%Cr, 1%Mo, 与设计院规格书数据表不一致。本招标文件 1040-LV-12001B、1040-LV-12001C 两台阀门阀体和阀盖材质需按 2-1/4%Cr, 1%Mo 选型。（设计院增加）

二、澄清问题回复：

序号	内容	投标人提出的问题	备注	澄清回复
1	递交投标文件截止时间和开标时间：2024 年 7 月 12 日 9:30	6 月 28 日挂网截止，7 月 12 日投标，这两个标段阀门数量较大，选型和跟国外工厂确认需要时间，另外开资信证明也需要 2 周-3 周，请确认是否可以延迟开标，开标时间是否可以定为原来的 7 月 23 日或以后	通用	具体时间详见澄清公告
2	递交投标文件截止时间和开标时间：2024 年 7 月 12 日 9:30	需要开资信证明，投标保证金及相关文件，所需的流程时间无法满足 7 月 12 日的投标时间要求，现申请投标时间延期 2 周。	通用	具体时间详见澄清公告
3		关于气动调节阀的阀门口径，是严格按照询价数据表中阀门口径选型，还是可以根据厂商实际计算口径选型	通用	可根据厂商实际计算口径选型，但如果出现不一致需由投标人提出澄清，并经设计方及招标方共同确认。
4	主要技术参数星号条款第 16 条 过滤减压阀、仪表空气组件、气动控制器等 应选用参照或相当于如下的产品： ASCO、NORGREN、SMC	过滤器减压阀，气动放大器，气控换向阀是否可以选用与阀门品牌相同产品？	通用	不接受

序号	内容		投标人提出的问题	备注	澄清回复
5	1070-LV-12301A 1070-LV-12301B 1070-LV-82301A 1070-LV-82301B 1070-LV-12301B 1070-LV-82301A 1070-LV-82301B 1070-LV-12306A 1070-LV-12306B 1070-LV-82306A 1070-LV-82306B 1070-LV-12407 1070-LV-82407 1070-LV-12502 1070-LV-82502	阀体材质要求 F347	阀体材质是否可以选用铸件 A351 gr CF8C (347 St. St.)?	包一  可以采用同样材料的铸造材质，但是同时需给出耐高温耐压满足要求的说明	
6	1070-PV-12502 1070-PV-82502	阀体材质要求 A105	阀体材质是否可以选用铸件 WCC?	包一  可以采用同样材料的铸造材质但是同时需给出耐高温耐压满足要求的说明	
7	1050-LV-13002B 1050-LV-13002C	流向要求底进侧出	流向是否可以选用侧进底出?	包一  可以选用	

序号	内容		投标人提出的问题	备注	澄清回复
8	1040-LV-12001B 1040-LV-12001C	阀体及阀盖材质 1-1/4%Cr,1/2%Mo	阀体及阀盖材质是否可以选用 WC9?	包一	同意阀体及阀盖材质选用 WC9, 但是同时需给出耐高温耐压满足要求的说明
9	1070-TV-11401 1070-TV-11501 1070-TV-11601 1070-TV-11701 1070-TV-81401 1070-TV-81501 1070-TV-81601 1070-TV-81701 1070-FV-12501 1070-FV-82501 1070-FV-14403 1070-FV-14404 1070-FV-14405	阀体材质: A105	阀体材质是否可以选用 WCC?	包二	可以采用同样材料的铸造材质, 但是同时需给出耐高温耐压满足要求的说明
10	1040-FV-11402	阀体及阀盖材质 1-1/4%Cr,1/2% Mo,	阀体及阀盖材质是否可以选用 WC9?	包二	同意阀体及阀盖材质选用 WC9, 但是同时需给出耐高温耐压满足要求的说明

序号	内容		投标人提出的问题	备注	澄清回复								
11	1040-LV-12001A 1040-HV-12301	阀体及阀盖材质 2-1/4%Cr,1%Mo	阀体及阀盖材质是否可以选用 WC9?	包二	同意阀体及阀盖材质选用 WC9, 但是同时需给出耐温耐压满足要求的说明								
12	<p>招标文件第八章, 38. 压降高于 15.5Mpa 的 CL1500 及以上高压角型调节阀(不含热高压分离器出口角阀)采用 6 级及以上降压模式。</p>		<p>如下图 AC-5, 涵盖上述压降范围, 降压级数是 7 级, 是否接受。</p>  <table border="1" data-bbox="938 763 1212 1189"> <tr> <td>AC-5</td> </tr> <tr> <td>25 to 200</td> </tr> <tr> <td>1 to 8</td> </tr> <tr> <td>40 to 400</td> </tr> <tr> <td>300 to 2500</td> </tr> <tr> <td>to +220</td> </tr> <tr> <td>to 428</td> </tr> <tr> <td>&lt; 180 bar · &lt; 2610 psi</td> </tr> </table>	AC-5	25 to 200	1 to 8	40 to 400	300 to 2500	to +220	to 428	< 180 bar · < 2610 psi	包二	接受
AC-5													
25 to 200													
1 to 8													
40 to 400													
300 to 2500													
to +220													
to 428													
< 180 bar · < 2610 psi													

中招国际招标有限公司

2024年7月4日

