

(重招) 中天合创2022年设备更新项目360装置3台PDS球阀20220916采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目(重招)中天合创2022年设备更新项目360装置3台PDS球阀20220916(WZ20221114-3817-14828-B1)招标人为, 招标项目资金来自企业自有资金, 出资比例为100。该项目已具备招标条件, 现对PDS球阀采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目已通过审批, 资金已落实。

2.2 招标范围:

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	控制球阀\O型 CL300 10" CF8m/A351-CF8M+SFNi V 硬密封 气缸活塞式 电磁阀+过滤减压阀+位置开关+快排阀+气控阀	1.00	台	包1-PDS球阀
2	控制球阀\O型 CL300 4" CF8m/A351-CF8M+SFNi V 硬密封 气缸活塞式 电磁阀+过滤减压阀+位置开关+快排阀+气控阀	1.00	台	包1-PDS球阀
3	控制球阀\O型 CL300 6" WCB/A351-CF8M+SFNi V 硬密封 气缸活塞式 电磁阀+过滤减压阀+位置开关+快排阀+气控阀	1.00	台	包1-PDS球阀

2.3 技术规格: 技术规格见具体招标文件

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备本款提出的资质、业绩等要求, 并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.1.1 投标人具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证, 或按照“三证合一”登记制度登记, 执照有效。

3.1.2 投标截止日投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单; 且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单。

3.1.3 投标人未处于被中国石化给予风险停用、违约停用处理期内。

3.1.4 投标人不存在被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照; 不存在进入清算程序, 或者被宣告破产, 或者其他丧失履约能力的情形。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.5 投标人近两年内没有发生重大安全责任事故。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.6 ★卖方必须根据买方所提供的数据及要求对最终的控制球阀选型(阀门的结构型式、材质、规格、尺寸、阀门附件等)及配置负全部责任; 卖方必须确保提供控制球阀的完整性, 可靠性和适用性。买方对最终技术附件的签定和确认并不能减轻(或解除)卖方在阀门计算选型和设计制造方面的责任。

3.1.7 2.2.8 ★卖方在投标文件中所提供设备的技术规格书中若有不满足本招标技术文件内指标或有差别的地方, 卖方必须明确说明。否则, 以后由此而产生的问题(不论技术文件是否被确认)均由卖方负责。

3.1.8 2.2.10 ★卖方必须提供在线使用不少于3家国内同类聚烯烃装置PDS系统高频开关阀成套使用业绩(包括: 用户名称、项目名称、合同号、联系人及电话、产品投用时间等)。并说明该场合使用的阀门有无问题发生, 如有问题是如何解决的, 严禁任何虚假信息。投标时必须提供相应合同复印件(价格及金额可隐去), 该复印件需包含阀门类型、型号、规格、压力等级、阀体材质、数量。卖方必须提供签字并盖章的承诺书, 承诺无不良使用业绩。

3.1.9 2.3.2 ★投标产品的技术说明, 必须包括供货范围、标准规范、控制球阀的扭力矩计算书、选型说明、技术特点等; 随报价必须提供选用产品的气路控制图(包括气路组件清单)、外形尺寸图、重量、安装要求及产品样本, 以便核对。

3.1.10 2.4.1 ★卖方必须确保提供控制球阀的完整性, 可靠性和适用性。

3.1.11 2.4.3 ★本招标技术文件作为合同附件的一部份, 卖方必须保证其提供的产品满足本招标技术文件内规格书中的工艺条件及要求, 并能适应装置的环境及气源条件。除特殊说明外, 工艺数据及要求将以招标技术文件为准, 如有不符合, 无论卖方文件是否被买方确认, 所产生的问题必须由卖方负责。

3.1.12 2.4.10 ★卖方提供的设备必须是符合规格书技术要求、完整、全新的设备, 在符合使用环境条件情况下, 接通

气、电源、信号即可使用；制造时阀门法兰必须与现装置在用工艺管道的连接尺寸相符，禁止改动管道安装。

3.1.13 3.1.5 ★阀门选型中必须说明阀体、阀杆、阀内件、阀盖等的材质（并标示在结构图上），密封材料的结构形式和材料必须耐低温、抗腐蚀性能。要求阀体选用的材质不低于工艺管道材质；材料选择满足或高于技术规格书所规定的相应要求。阀体及阀内件必须为锻造加工工艺，阀体与法兰必须整体锻造。球阀、阀座表面硬化处理。球阀硬度不低于HRC58，阀座硬度不低于HRC52。阀门球体硬度高于阀座硬度，避免球体被阀座咬伤。

3.1.14 3.1.10 ★控制球阀的泄漏等级必须满足规格书中的要求。

3.1.15 3.1.19 ★控制球阀性能必须保证100万次开关周期，阀芯具有防飞出设计。

3.1.16 3.2.2 ★阀门的执行机构要求进行扭力矩计算，提供在买方指定的最大关闭压差下的阀门执行机构的扭力矩计算和电磁阀流通能力计算，以确保在最大的阀门关闭压差下，阀门能可靠的打开和关闭。同时阀门打开/关闭时间必须满足招标技术文件要求，并提供满足时间要求的气路控制图。执行机构的安全系数、尺寸必须由制造厂确认，保证不会对阀杆和阀座造成损害。执行机构的输出力矩不小于阀门最大启闭力矩（最大关闭压差或设计压力，二者大值）的2.0倍，并且不对阀门造成损坏。每个执行机构都应完成性能测试并提供测试合格证。执行机构必须选用当前现场运行使用效果良好的扇贝型气缸，性能保证400万次动作。

3.1.17 3.2.5 ★控制球阀所带的电磁阀本体材质为316SS，电源等级24VDC，耗电量尽可能小（小于4W）。电磁阀采用通用型。电磁阀操作方式采用正常励磁，气源接通，控制球阀正常工作；故障非励磁，气源关闭。电磁阀配带小型防爆接线盒，接线盒材质为铸铝，电气接口为1/2NPT(F)；气源接口由制造厂推荐，但最小为1/4NPT-φ8，电磁阀防护等级为IP65及以上，防爆等级ExdIICT4。卖方配电磁阀所需的防爆钢丝铠装电缆密封接头，材质最低为316SS。电磁阀必须满足现场环境温度，应选用ASCO、NORGREN、HERION或性能等同的产品。

3.1.18 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.19 详细要求具体见招标文件。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标接受生产商/制造商申请，不接受代理商投标，不接受流通商投标。

4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2022年10月21日 8:00时至2022年10月31日 16:00时(北京时间，下同)，登录中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 下载电子招标文件。

4.2招标文件每套售价200.00元，售后不退。

4.3尚未注册的投标申请人须在中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 注册，填报基本信息（基本信息包括营业执照、税务登记证、组织机构代码证、银行账户信息等）。投标人务必确保注册信息准确。如注册信息有误，可能导致投标人无法购买招标文件、缴付投标保证金、收回投标保证金、取得费用发票、签约等。

5. 投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2022年11月03日09:00时，投标人应在截止时间前通过中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 递交电子投标文件。

本次招标不接受纸质版投标文件。

开标时间：2022年11月03日09:00

开标地点：北京INN 3号楼8层开标室2（北京市东城区南竹竿胡同6号）

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

6.1本次招标公告同时在中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>)、中国石化物资采购电子商务平台 (<https://ec.sinopec.com>) 和易派客电子商务平台 (<https://www.epec.com>) 上发布。

6.2凡对本次招标提出询问，请在2022年11月03日09:00前与招标联系人联系，技术咨询请与技术咨询联系人联系（技术方面的询问请以信函的形式）。

6.3其他投标说明：

(1) 本项目为电子CA标，首次参加的投标人，请尽快向网站购买U-KEY，并下载标书制作软件用于打开招标文件和编制投标文件。操作流程见网站说明。购买CA数字证书、招标文件下载、投标文件制作、模拟解密、网站网页问题以及相关系统软件操作，请咨询400-8198786；标书费支付、保证金支付出现问题，请咨询95388-5。

(2) 购买标书须通过本招标公告网页最下方“我要投标”直接支付标书费，不接受其他方式支付。标书一经售出，不予退还。投标项目中含“（重投）”字样的，为重投项目，第一次投标已购买的投标人，一般可免于支付重新投标的标

