

中海化学大峪口公司磷石膏干堆库项目人工合成粘土评审细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5286/01

评标方法：综合评分法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致。
5	形式评审标准	★投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	★联合体投标人	不允许联合体投标
8	形式评审标准	★备选投标方案	投标人不得提交备选投标方案
9	形式评审标准	★投标保证金	投标保证金金额30万元，其余满足投标人须知前附表第3.4.1要求。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
10	形式评审标准	★分包	不允许
11	形式评审标准	★投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中《投标承诺书》的格式提供，否则将导致投标被否决。
12	资格评审标准	★营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
13	资格评审标准	★资质要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商。本次招标不接受代理商投标。投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。
14	资格评审标准	★业绩要求	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同的人工合成粘土供货业绩（供货业绩的制造商必须是本次投标产品的制造商）。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件，业绩证明文件包括：1) 销售合同扫描件和2) 用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与年度协议相关联。同一个年度协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
15	资格评审标准	★不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
16	响应性评审标准	★投标报价	按第六章投标文件格式中的报价表格式和要求进行报价。
17	响应性评审标准	★投标内容	人工合成粘土防渗材料。
18	响应性评审标准	★交货期	合同签订后40天内按招标人要求分批供货，累计工期为300个日历日。
19	响应性评审标准	★交货地点	湖北大峪口化工有限责任公司干堆库项目现场
20	响应性评审标准	★投标有效期	投标截止日起120天内保持有效
21	响应性评审标准	★付款条件和方法	按照交货批次付款。卖方在每批次实际交付货物经过双方确认后十日内向买方提供X%增值税专用发票（一票制且合同不含税单价为不变单价，税率根据国家政策要求进行调整；），买方在收到有效税务发票并审核无误后支付本批次95%价款，剩

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			余5%价款在货物验收质保结束无质量问题后一次性支付。
22	响应性评审标准	★人员要求1	投标人需派驻本项目技术负责人1人，技术负责人需具有化学工程与工艺或环境工程或土木工程专业或工程类相关专业大专及以上学历（须上传学历原件扫描件），在本供货材料施工期间全过程进行技术指导和现场验收（须提供承诺函，承诺函格式自拟）。
23	响应性评审标准	人员要求2	拟派本工程项目技术负责人应提供2024年6月至2025年2月期间任意连续6个月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件
24	响应性评审标准	★人工合成粘土技术要求1	人工合成粘土防渗材料（又称高分子聚合矿物质防渗材料）由矿物质骨料、钠基膨润土、高分子聚合物和水按一定比例混合，经充分搅拌均匀，所形成的具有低渗透性的人工改性粘土类材料。材料试验检测方法参照《高分子聚合矿物质防渗材料》（T/CECS10152-2021）的要求进行，投标时需提供产品参数检测报告，检测报告的参数指标需满足第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”的要求，其中第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第1、2、3、5项均须在CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告中体现（可在国家认证认可监督管理委员会网站查询，网址： https://www.cnca.gov.cn ），第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第4项指标“界面摩擦角”只需在第三方提供的检测报告中体现。”（第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”可以在一个检测报告中体现，也可在多个检测报告中体现）。
25	响应性评审标准	★技术要求2	人工合成粘土防渗材料在平整地面铺设厚度为7cm、压实度为90%的条件下，铺设面积基准值为8.4m ² /吨（用于计算评标价格），投标人在投标时应填报每吨人工合成粘土铺设面积指标。如果中标后供应的人工合成粘土材料不能满足承诺铺设面积，须免费补足铺设面积差额部分的人工合成粘土防渗材料。投标人供货能力不小于4000吨/月（需提供承诺函，承诺函格式见第六章投标文件格式，十一 其他资料 承诺铺设面积承诺函，大峪口公司将随机取样抽查进行核实承诺）。
26	响应性评审标准	★生产原料要求1 矿物质骨料	采用自然形成的或由人工开采、加工的经筛分后形成的级配砂。每2000吨为一检验批次，不足一批的按照一批计。每一批次生产前应进行检验，检验合格后方可投入生产，检验报告作为质量证明文件随货交付招标人。性能指标必须满足第五章技术要求表2要求。
27	响应性评审标准	★生产原料要求2 钠基膨润土	钠离子和钾离子交换容量总和与钙离子和镁离子交换容量总和之比大于或等于1的膨润土。每300吨为一检验批次，不足一批的按照一批计。每一批次生产前应进行检验，检验合格后方可投入生产，检验报告作为质量证明文件随货交付招标人。性能指标必须满足第五章技术要求表3要求。
28	响应性评审标准	出厂合格性检验1	人工合成粘土出厂合格性检测按批次进行，每1500吨为一批次，不足一批的按照一批计。出厂检验应包括附件技术要求表1中的所有内容（本评审中第9条表中要求）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
29	响应性评审标准	出厂合格性检验2	每批材料出厂前须按《高分子聚合矿物质防渗材料》（T/CECS 10152-2021）规定的试验方法进行检验，随货提交该批次材料的检测报告，其中第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第1、2、3、5项均须在CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告中体现；第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第4项指标“界面摩擦角”只需在第三方提供的检测报告中体现。
30	响应性评审标准	出厂合格性检验3	性能指标必须满足附件技术要求表1中的所有内容（本评审中第9条表中要求）。
31	响应性评审标准	其他要求1	人工合成粘土不与磷石膏酸性渗滤液发生化学反应，具有防酸耐腐蚀和自我修复功能；
32	响应性评审标准	其他要求2	投标人应有一套切实可行的质量控制程序，以保证产品的生产、检验能完全满足本技术文件的要求；
33	响应性评审标准	其他要求3	投标人如在招标人项目现场附近建混配站，所有建设费用由投标人承担，并需满足招标人施工需求；
34	响应性评审标准	★其他要求4	投标人投标文件中应提供人工合成粘土防渗材料施工说明书，在施工过程中指导施工单位按照施工工艺要求组织施工，对提供的人工合成粘土材料质量承担责任。
35	响应性评审标准	★采购数量	暂定15099吨，以招标人计量秤计量为准，据实结算。
36	响应性评审标准	到货检验1	投标人应提供人工合成粘土出厂检测合格证，并附该批次原料检验报告和产品检测报告（其中第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第1、2、3、5项均须在CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告中体现；第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第4项指标“界面摩擦角”只需在第三方提供的检测报告中体现。）
37	响应性评审标准	到货检验2	投标人应保存下列资料，以提供招标人在制造厂查阅。 制造、质量检查报告（相关测试记录和检查记录等）。性能试验记录。
38	响应性评审标准	到货检验3	投标人将高分子聚合矿物质防渗材料(人工合成粘土)送达后，招标人组织相关人员到场根据《高分子聚合矿物质防渗材料》（T/CECS 10152-2021）的规定对材料进行见证取样检测，由招标人委托进行检测（其中第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第1、2、3、5项委托具有CMA认证的第三方检测机构检测，第五章技术要求“表1 高分子聚合矿物质防渗材料技术指标”中的第4项指标“界面摩擦角”委托第三方检测机构检测）。如检验不合格，检验费用和因不合格导致的材料费用和工程费用由投标人承担。
39	响应性评审标准	到货检验4	除了招标人在订货合同附件中规定要进行的见证试验项目外，在整个防渗材料生产过程中都应接受招标人或其代表的监造和检查，在检查过程中，投标人应提供有关标准、规范、检验工具或装备以利工作。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
40	响应性评审标准	★质保期	2年，自本项目高分子聚合矿物质防渗材料防渗工程经监理单位签发《单位工程竣工验收证书》之日起算。
41	响应性评审标准	★一般技术指标偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（★号条款）外，招标文件中的其他技术指标均为一般技术条款，供货要求中每一项条款级别条款（例：第一条第1.1项）将作为一项一般技术偏离计算。一般技术指标偏离总数必须≤5项，否则将导致投标被否决。
42	响应性评审标准	★一般商务指标偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（★号条款）外，招标文件中的其他商务条款均为一般商务条款，包含合同条款每一条的子项（例：第一条第1.1项）。一般商务条款指标偏离总数必须≤1项，否则将导致投标被否决。
43	响应性评审标准	★其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
44	响应性评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
45	商务评分标准	项目业绩 (满分：40分)	在满足资格条件的业绩基础上，每增加1个上述业绩，得10分，最多得40分。
46	商务评分标准	财务指标 (满分：30分)	提供的经审计的2021到2023年度企业财务报表，三年盈利得20分，两年盈利得10分，一年盈利或三年不盈利得0分； 2023年现金流量比率>20%，得10分，否则得0分。
47	商务评分标准	技术负责人 (满分：30分)	技术负责人有本材料4年以上现场施工管理经验的得30分；3-4年经验得20分；2-3年经验得10分；2年以下经验不得分。投标时须提技术负责人业绩证明文件（总包合同或业主提供的证明文件）。
48	技术评分标准	材料应用可靠性 (满分：16分)	提供该材料在磷石膏库或尾矿库最长应用年限且无质量问题的证明（需最终用户提供证明文件，以竣工验收时间起计算），最多16分。年限≥4年，得16分；4年>年限≥3年，得12分；3年>年限≥2年，得8分；2年>年限≥1年，得4分；年限<1年，得0分。
49	技术评分标准	现场服务方案 (满分：24分)	投标人提供详细、有效的现场技术服务方案，包括施工技术方案、到原料及成品的验收方案、现场技术指导、现场质量问题处理方案等内容。包含施工技术方案内容得2分，根据方案质量加0-4分，最多6分； 包含原料及成品的验收方案内容得2分，根据方案质量加0-4分，最多6分； 包含现场技术指导方案内容得2分，根据质量加0-4分，最多6分； 包含现场质量问题处理方案内容得2分，根据质量加0-4分，最多6分。
50	技术评分标准	材料技术先进性 (满分：24分)	投标人提供2018年1月1日至投标截止日具有CMA认证的第三方检验检测机构出具的人工合成粘土检验检测报告：5*10-9cm/s > 渗透系数≥1*10-9cm/s，得6分；1*10-9cm/s > 渗透系数≥5*10-10cm/s，得12分；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			5*10-10cm/s>渗透系数≥1*10-11cm/s, 得18分; 1*10-11cm/s>渗透系数, 得24分。
51	技术评分标准	专利技术 (满分:8分)	投标人提供与本次投标产品相关的国家知识产权局颁发的专利证书, 每提供一份证书得2分, 最高得8分。
52	技术评分标准	一般技术条款偏离 (满分:10分)	一般技术条款无偏离得10分, 每偏离1项扣2分, 最低得0分。
53	技术评分标准	产品质量保证 (满分:6分)	投标人提供GB/T19001 (ISO9001) 质量管理体系认证证书、GB/T24001(ISO14001)环境管理体系认证证书、OSHAS18001或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书, 国内认证机构签发的证书应可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn)核实)。如果有国家相关部门发布的最新体系标准, 以最新体系标准为准。投标时需提供扫描件(原件备查), 每一项得2分, 最多得6分。
54	技术评分标准	材料自我修复功能 (满分:12分)	投标人提供产品具有自我修复功能的试验方案, 包括不限于现场验证方法、验证结论及试验过程相关资料等。 方案包含现场验证方法得2分, 根据质量加0-2分, 最多4分; 方案包含验证结论得2分, 根据质量加0-2分, 最多4分; 方案提供试验过程相关资料得2分, 根据质量加0-2分, 最多4分。
55	投标报价评审	是否需要评分: 需要 满分: 100分 是否多轮报价: 否 评标价计算规则: 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	