

中国石化国际事业有限公司受中国石油化工股份有限公司沧州分公司委托，对Y-沧州分公司3809类在线分析仪配件框架所需在线分析仪配件进行公开招标。框架协议招标执行企业范围：具体执行企业:沧州分公司。今发布公告，请符合条件的投标人报名参加。

1. 招标编号：WZ20210420-3809-3417-B1

2. 项目内容：Y-沧州分公司3809类在线分析仪配件框架

项目概况：项目已通过审批，资金已落实。

3. 招标物资名称、数量：

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	维护组件\200337-01	1.00	套	包1-3809分析仪配件
2	循环泵\UNP-24D6	1.00	套	包1-3809分析仪配件
3	显示模块\FIA-33M-006	1.00	件	包1-3809分析仪配件
4	采样泵\KNF N86KTE	1.00	件	包1-3809分析仪配件
5	COD试剂包\LCW420	1.00	套	包1-3809分析仪配件
6	光源灯\FIA-33M-017	1.00	件	包1-3809分析仪配件
7	过滤器膜片\SX-G104	1.00	件	包1-3809分析仪配件
8	过滤器\FIA-33M-TZ216	1.00	件	包1-3809分析仪配件
9	水样选择阀\FIA-33M-008	1.00	件	包1-3809分析仪配件
10	试剂阀\FIA-33M-009	1.00	件	包1-3809分析仪配件
11	活塞泵组件\COD46-00	1.00	件	包1-3809分析仪配件
12	柱切阀\UNI-CV6SS-18	1.00	件	包1-3809分析仪配件
13	DPM模块\UN-BDPM-CB	1.00	件	包1-3809分析仪配件
14	输出模块\UN-AI/4202B	1.00	件	包1-3809分析仪配件
15	膜片\UN-M5-34DPM	1.00	件	包1-3809分析仪配件
16	柱配件\TWG-CR42A50-16S	1.00	件	包1-3809分析仪配件
17	柱配件\TWG-CR21025-16S	1.00	件	包1-3809分析仪配件
18	柱配件\TWG-CR1220-16S	1.00	件	包1-3809分析仪配件
19	数据采集系统\ZSUC01-SC-012	1.00	件	包1-3809分析仪配件
20	粉尘仪\UNI-SS2004-IB	1.00	件	包1-3809分析仪配件
21	湿度单元\UNI-DEW-1001	1.00	件	包1-3809分析仪配件
22	氮氧化物转换器\UNI-COMNO-11	1.00	件	包1-3809分析仪配件
23	数据采集系统\QGA00001700	1.00	件	包1-3809分析仪配件
24	分析单元\UNZR-6001Ex	1.00	件	包1-3809分析仪配件

25	冷凝器\UNI-C-11	1.00	件	包1-3809分析仪配件
26	隔膜泵\EDP-22401	1.00	件	包1-3809分析仪配件
27	数据采集系统\UNI-17TFTIPC	1.00	件	包1-3809分析仪配件
28	采样泵\3868018000C	1.00	件	包1-3809分析仪配件
29	数采仪\W5100HB-III	1.00	件	包1-3809分析仪配件
30	湿度单元\ZSUC01-0018	1.00	件	包1-3809分析仪配件
31	光源\ZSUC01-GY-001	1.00	件	包1-3809分析仪配件
32	电源板\D24388363	1.00	件	包1-3809分析仪配件
33	动力窗模块\DWMUPG	1.00	件	包1-3809分析仪配件
34	湿度传感器\HMT180	1.00	件	包1-3809分析仪配件
35	氮氧化物转换器\NOX-100	1.00	件	包1-3809分析仪配件
36	气体冷源箱\HTPJ-1281-2	1.00	件	包1-3809分析仪配件
37	真空泵总成\401464-03	1.00	件	包1-3809分析仪配件
38	取样探头\UNI-MOTT-2903	1.00	件	包1-3809分析仪配件
39	氧传感器\ZSUC01-0021	1.00	件	包1-3809分析仪配件
40	采样管\ZSUC02-0021	1.00	件	包1-3809分析仪配件
41	卤素灯\LZP277	1.00	件	包1-3809分析仪配件
42	电源\YXZX-FD	1.00	件	包1-3809分析仪配件
43	控制器\YXZX-FD	1.00	件	包1-3809分析仪配件
44	流量计\ZSUC02-0125	1.00	件	包1-3809分析仪配件
45	触媒\ZSUC01-0024	1.00	件	包1-3809分析仪配件
46	过滤纸\ZSUC02-0027	1.00	件	包1-3809分析仪配件
47	皮托管\ZSUC02-0091	1.00	件	包1-3809分析仪配件
48	冷凝器\ZSUC02-0034	1.00	件	包1-3809分析仪配件
49	采样泵\ZSUC02-0032	1.00	件	包1-3809分析仪配件
50	电源\KLD-S-33-24	1.00	件	包1-3809分析仪配件
51	电磁阀\ZSUC02-0090	1.00	件	包1-3809分析仪配件
52	蠕动泵\ZSUC02-0075	1.00	件	包1-3809分析仪配件
53	电磁阀\ZSUC02-0089	1.00	件	包1-3809分析仪配件
54	分析器\KLD-FXQ-3	1.00	件	包1-3809分析仪配件
55	主机\MTeg8300S.0.3	1.00	件	包1-3809分析仪配件

56	电极\MTEG8300S.0.1	1.00	件	包1-3809分析仪配件
57	泵管组件\UNI-PTS12RF-B	1.00	件	包1-3809分析仪配件
58	蠕动泵\UNI-CLP-M142RF	1.00	件	包1-3809分析仪配件
59	波纹管\ZSUC\02-0113	1.00	件	包1-3809分析仪配件
60	转换板\TWB-I/O-B110	1.00	件	包1-3809分析仪配件
61	操作面板\TWB-KB11S-810	1.00	件	包1-3809分析仪配件
62	主板\TWB-CBT01-CEMS	1.00	件	包1-3809分析仪配件
63	发送器\HTTL-WX4G20	1.00	件	包1-3809分析仪配件
64	通讯模块\HTTL-YC0150	1.00	件	包1-3809分析仪配件
65	电源\HTPJ-1021	1.00	件	包1-3809分析仪配件
66	电源模块\HTPJ-3039	1.00	件	包1-3809分析仪配件
67	电磁阀\HTPJ-3042	1.00	件	包1-3809分析仪配件
68	预处理器\HTPJ-3044	1.00	件	包1-3809分析仪配件
69	变送器\HGY2068	1.00	件	包1-3809分析仪配件
70	氧电池\UNI-EC-1000-3602	1.00	件	包1-3809分析仪配件
71	主板\HTPJ-3000	1.00	件	包1-3809分析仪配件
72	冷凝器\HTPJ-3040	1.00	件	包1-3809分析仪配件
73	蒸馏组件\HTPJ-3041	1.00	件	包1-3809分析仪配件
74	换热器\TR4-1	1.00	件	包1-3809分析仪配件
75	耗品\LZV281	1.00	件	包1-3809分析仪配件
76	电磁线圈\20599	1.00	件	包1-3809分析仪配件
77	电机\50243	1.00	件	包1-3809分析仪配件
78	信号板\20383	1.00	件	包1-3809分析仪配件
79	气室\20344	1.00	件	包1-3809分析仪配件
80	备件包\21033	1.00	件	包1-3809分析仪配件
81	测试器\102784	1.00	件	包1-3809分析仪配件
82	光源\3814466000X	1.00	件	包1-3809分析仪配件
83	电路板\174782	1.00	件	包1-3809分析仪配件
84	过滤器\SPNI2780YSQ	1.00	件	包1-3809分析仪配件
85	过滤器\SPNI25570	1.00	件	包1-3809分析仪配件
86	氢分析仪热导池 \A35013/TELEPHONE	1.00	件	包1-3809分析仪配件

	ASSIST/FEED LINE			仪配件
87	辅助单元\UNI-H2S/SO2-UCS-3504	1.00	件	包1-3809分析仪配件
88	信号板\20383-30\REV\H4	1.00	件	包1-3809分析仪配件
89	备件包\YTFUJI001	1.00	件	包1-3809分析仪配件
90	通道箱\KLD-ZJTD-VII	1.00	件	包1-3809分析仪配件
91	驱动板\KLD-XQD-1	1.00	件	包1-3809分析仪配件
92	信号板\KLD-WBS-2	1.00	件	包1-3809分析仪配件
93	主机板\KLD-CPU-Z-1	1.00	件	包1-3809分析仪配件
94	泵\GY68-16	1.00	件	包1-3809分析仪配件
95	气泵\GY68-15	1.00	件	包1-3809分析仪配件
96	过滤稳压阀\PR1-1B11B5E1A1	1.00	件	包1-3809分析仪配件
97	蒸馏组件\HTPJ-3013	1.00	件	包1-3809分析仪配件
98	温度变送器\HTPJ-3011	1.00	件	包1-3809分析仪配件
99	接收器\JJD-VI-02	1.00	件	包1-3809分析仪配件
100	一级窗膜\400527-01	1.00	件	包1-3809分析仪配件
101	光纤\UAA\FBR\H2000	1.00	件	包1-3809分析仪配件
102	透镜\UAA\HIC\1407	1.00	件	包1-3809分析仪配件
103	过滤稳压阀\GO PR1-1L11A3E111 248/3bar	1.00	件	包1-3809分析仪配件
104	流通池 \CInFlow766/180/D5050/D00/100-SH PTFE	1.00	件	包1-3809分析仪配件
105	流量计\ADM1000	1.00	件	包1-3809分析仪配件
106	回油泵组\KLD-HSXT-01	1.00	件	包1-3809分析仪配件
107	前置放大板\2020	1.00	件	包1-3809分析仪配件
108	高增透膜石英玻璃\JGS-3	1.00	件	包1-3809分析仪配件
109	控制板\758117	1.00	件	包1-3809分析仪配件
110	烟尘计\RBV-DUST/II	1.00	件	包1-3809分析仪配件
111	传感器\IDA-013-1218	1.00	件	包1-3809分析仪配件
112	高温动力窗样品膜\105360-1	1.00	件	包1-3809分析仪配件
113	变送器\FPI4.101.014	1.00	件	包1-3809分析仪配件
114	试剂\LCW802	1.00	件	包1-3809分析仪配件
115	温度变送器\HTTL-WB0203	1.00	件	包1-3809分析仪配件
116	主板\HTTL-ZB0113	1.00	件	包1-3809分析仪配件

117	分析引擎端面组件\302138-01	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
118	回油泵组\BSD-01-155H	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
119	测控组件\IDA-YF-56	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
120	维护包\2103-2602	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
121	泵\401465-01	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
122	冷却盘管\HP01A	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
123	冷却盘管\HP01B	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
124	发射驱动器\JJD-VI-04	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
125	发射斩光器\ZGQ-1	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
126	电源\X3484	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
127	荧光帽\5811200/HQ30d	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
128	溶解氧电极\GY08-JK001	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
129	备件包\GY68-18	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
130	数据采集仪\KSJK-803	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
131	接收驱动板\JJD-VI-05	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
132	过滤膜\SC-A105	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
133	触发器\880118901	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
134	电感探针\ZK9200t-20#-UR0.5- 450	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
135	过滤膜\SX-G104	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
136	斩光器\ZGQ-1	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
137	过滤器膜片\SC-A105	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
138	氦氖激光发射管\HNL-04-45400	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
139	操作面板\GY08-056	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
140	溶解氧电极\GY08-JS11	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
141	动力窗模块\400386-04	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
142	电源\LD-220-7610830	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
143	探头\溶解氧探头	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
144	冷凝器\456222701000EGK1/2	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
145	接收前置板\JJD-VI-REC-R	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
146	发射前置板\JJD-VI-REC-L	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
147	过滤片\LTPHX210000250201	1.00	件	包1-3809分析 仪配件

148	传感器\IR700-SX	1.00	件	包1-3809分析仪配件
149	一氧化碳传感器\testo 0390.0088	1.00	件	包1-3809分析仪配件
150	氧传感器\testo 0390.0070	1.00	件	包1-3809分析仪配件
151	防雷模块\PICKETER-P	1.00	件	包1-3809分析仪配件
152	探头\FPI5.948.005	1.00	件	包1-3809分析仪配件
153	过滤器\FIL-049	1.00	件	包1-3809分析仪配件
154	传感器\TES300E150A0	1.00	件	包1-3809分析仪配件
155	氧化锆变送器\ZO-12(P)	1.00	件	包1-3809分析仪配件
156	传感器\ZFKBR336-0Y0YN	1.00	件	包1-3809分析仪配件
157	转换器\ZRM1KBY6-YCYN-3B	1.00	件	包1-3809分析仪配件
158	检测器\ZO-12B	1.00	件	包1-3809分析仪配件
159	切光系统\TW-IRCO-IIC250S	1.00	件	包1-3809分析仪配件
160	切光系统\TW-IRCO-IC200S	1.00	件	包1-3809分析仪配件
161	检测单元\ZSUC01-0023	1.00	件	包1-3809分析仪配件
162	控制器\UNI-MCP-200	1.00	件	包1-3809分析仪配件
163	氧传感器\UN-OMA-406	1.00	件	包1-3809分析仪配件
164	电极\3-2724-10	1.00	件	包1-3809分析仪配件
165	电极护套\InTrac777p\200 \pvd\ID00\Ka\A00	1.00	件	包1-3809分析仪配件
166	电极护套\InTrac777p\100 \pvd\ID00\Ka\A00	1.00	件	包1-3809分析仪配件
167	电极\inpro4800i/120/PT1000	1.00	件	包1-3809分析仪配件
168	电极\inpro4800/120/PT1000	1.00	件	包1-3809分析仪配件
169	电极信号线\AK9/10m	1.00	件	包1-3809分析仪配件
170	电缆\59902230	1.00	件	包1-3809分析仪配件
171	电极\InPro4800i/SG/120	1.00	件	包1-3809分析仪配件
172	电极\inpro3250/120/PT1000	1.00	件	包1-3809分析仪配件
173	变送器\M400 2XH	1.00	件	包1-3809分析仪配件
174	电极\InPro4260i/SG/225	1.00	件	包1-3809分析仪配件
175	电极\InPro4260i/SG/120	1.00	件	包1-3809分析仪配件
176	电导电极\InPro7005-vp	1.00	件	包1-3809分析仪配件
177	流通池\3-2821-1	1.00	件	包1-3809分析仪配件
178	电导电极\3-2821-1	1.00	件	包1-3809分析仪配件

				仪配件
179	电导变送器\M400/2XH	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
180	主机\FIA-33M-077	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
181	备件包\FIA-33M-038	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
182	控制板\FIA-33M-001	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
183	滤芯\FIA-33M-023	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
184	光电转换器\FIA-33M-018	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
185	主板\FIA-33M-02T	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
186	隔膜泵\FIA-33M-012	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
187	标样阀\FIA-33M-010	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
188	比色皿组件\FIA-33M-007	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
189	滤芯\FIA-33M-G23	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
190	隔膜泵\FG-S12/FIA-33M	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
191	预处理器\CYQ-002B	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
192	空气阀\EVQ241	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
193	消解池\BKK036	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
194	维护包\TOS_X	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
195	注射器支架\EHH021	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
196	硫酸阀\EXV064	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
197	硫酸阀\EXV073	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
198	多路双通双阻阀\UNI-DBDBV- 5SS	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
199	电源模块\UN-PECM-4001-5	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
200	电磁阀组件\UN-SOL24-CC	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
201	电源模块\UN-SPU23-MS	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
202	保险组件\UN-FUSE-035	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
203	加热喷嘴\UN-14TX-NZS	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
204	保险组件\UN-FUSE-033	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
205	检测组件\UN-TD-BEAD-30K	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
206	保险组件\UN-FUSE-034	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
207	恒温模块\UN-HTR1400W	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
208	柱配件\TWG-CR42B025-16S	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
209	柱配件\TWG-CR0015-100	1.00	件	包1-3809分析 仪配件

209	柱配件\TWG-CR3215-16S	1.00	件	仪配件
210	柱配件\TWG-CR4105-16S	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
211	柱配件\TWG-CR1105-16S	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
212	柱配件\TWG-CR3105-16S	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
213	柱配件\TWG-CR2210-16S	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
214	膜片\2017664-003	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
215	热导检测器\2020169-001	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
216	转换板\KLD-DA-OC-1	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
217	通讯模块\TXV852	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
218	露点传感器\200491-01	1.00	件	包1-3809分析 仪配件
219	维护组件\LZV281	1.00	件	包1-3809分析 仪配件

4. 交货期和地点：2021年5月10日、沧州分公司仓库

5. 投标人的基本资格要求：

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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。

5.4 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。

5.5 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。

6. 其他资格要求：1.* (1) ★投标商在投标文件中所提供的产品必须符合现场使用要求。 2.* (2) ★投标人必须有所投标的物的至少三个及以上品牌授权书。 3.* (3) ★投标人必须提供所投产品或类似产品在中石化系统内5家销售业绩（提供销售合同及发票复印件，投标时请携带原件以备现场查看）。 4.* (4) ★投标人在开标前5日内必须与用户确认品牌以及型号的准确性，无业主确认函投标将被拒绝。 5.* (5) ★投标人所投标的物单价价格不能高于中石化BW系统价格。 6.* (6) ★投标商必须提供在线分析仪及备件至少在三家使用单位的售后服务能力证明文件。 7.* (7) ★投标商必须提供ISO 9001质量管理体系证书、ISO14001环境管理体系证书及OHSAS 18001职业健康安全管理体系证书。 8.* (8) 现场验收：货到现场后，投标人派专人至现场与招标人共同验收。。

7. 符合法律、法规规定的其他条件。

8. 详细要求具体见招标文件。

9. 本次招标接受生产商（制造商）申请，接受代理商投标、不接受流通商投标。

10. 本次招标不接受联合体投标。

11. 评标方法：综合评标法。

12. 招标文件费用：招标文件费用1000.00元人民币，采用网上支付的方式购买，招标文件售后不

退。

13. 招标文件售卖时间：2021年3月30日16:00时至2021年4月6日16:00时（北京时间，下同）。

14. 招标文件售卖方式：招标文件采取网上在线购买方式，申请人在中国石化物资电子招标投标交易平台(<http://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、组织机构代码证等），经基本信息审核通过后获得用户名和密码并登录平台（在中国石化物资电子招标投标交易平台<http://bidding.sinopec.com>或中国石化物资采购电子商务平台<http://ec.sinopec.com>有用户名和密码的，直接登录即可），网上支付招标文件费用后，下载招标文件。

15. 投标文件递交地点：加密电子投标文件在线上传至中国石化物资电子招标投标交易平台。不加密电子投标文件存入U盘，用信封单独密封，与纸质版投标文件一同递交至开标地点：中国石化物资电子招标投标交易平台（网上开标）。其中电子投标文件使用中国石化电子投标文件制作工具制作，制作完成后制作工具自动生成加密电子投标文件和不加密电子投标文件，纸质版投标文件为电子投标文件的书面打印版本（纸质版投标文件首页加盖公司公章）。

16. 投标截止时间：2021年04月20日09:00时。

17. 开标时间：2021年04月20日09:00时。

开标地点：中国石化物资电子招标投标交易平台（网上开标）。不接受 邮寄的投标文件。

18. 发布公告的媒介：本公告在中国采购与招标网、中国石化物资电子招标投标交易平台(<http://bidding.sinopec.com>)、中国石化物资采购电子商务平台(<http://ec.sinopec.com>)同时发布，本公告的修改、补充在以上媒介同时发布。

19. 凡对本次招标提出询问，请在2021年04月20日09:00时前与高欣联系，技术咨询请与梅昌利联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

20. 其他重要要求：1、中标供应商自收到中标通知书之日起，需承诺1个月内申请法人信用认证和产品质量评价，3个月内完成相关认证评价，未履行承诺的供应商纳入投标不诚信记录，在新一轮招标评标中予以扣分。2、按照HSSE要求，中标人负责标的物所有权移交给招标人之前的所有健康、安全、安保、环境等符合国家相关要求。并保证物资包装、运输符合HSSE中国法律法规和地方的有关要求及满足中国石化HSSE及绿色企业创建相关要求。

21. 投标说明：（1）各投标人下载完招标文件及附件后，请先认真阅读附件“CA版特别说明及电子发票”。（2）标书费必须在中国石化物资采购电子商务平台网上支付，发票开具投标人单位名称。可以在系统直接下载开票时间在三个月内的电子发票；开票时间在三个月外的，可登录51发票平台下载。（3）请报名参加本项目的潜在投标人注意，如购买招标文件后决定不参加本次投标的，必须在本次投标截止日期前三日将放弃投标函发至wzgaixin@sinopec.com，放弃投标函加盖投标人公章，如出现未在在规定时间内发出放弃投标函、最终又未递交投标文件的情况，将被纳入中石化供应商诚信体系考核，在今后参加的招标项目评审中有所体现。决定参加投标的潜在投标人，不需要反馈。（4）招标项目中含“（重招）”二字的，为重新招标项目，参加过第一次招标的投标人可免于支付重新招标的标书费，直接下载标书，系统会给供应商弹出重新招标不需支付标书费的提示。如有系统问题请务必提前联系招标人员，自行重复支付标书费的，一概不予退回。（5）费用支付系统问题请咨询400-819-8786或95388-5。招标文件下载以及其他系统操作，网站网页等问题，请咨询400-819-8786。（6）招标人对招标公告和招标文件的修改和澄清（包括但不限于对招标公告的修改、对招标文件的修改和澄清、开标时间调整等）均以澄清的方式在招标平台系统中发布，投标人应及时关注和查阅招标平台中的澄清内容，对澄清内容有疑问的及时联系招标公告中的招标代理机构联系人，因投标人未及时查阅招标文件澄清导致的损失和责任由投标人自行承担。（7）疫情防控期间仅接受加密电子版投标文件，通过电子招标平台上传

成功方可，非加密电子版投标文件由投标人自行保存。招标文件如有与此不一致的描述，以此为准。

（8）疫情期间，开标以加密电子版投标文件为准，投标人均不到现场，澄清答疑等采用网上书面提报的方式在电招平台进行。招标文件如有与此不一致的描述，以此为准。。

22. 联系方式：

投标咨询：

联系人：高欣
电话：022-58068995
电子邮件：wzgaoxin@sinopec.com

技术咨询：

联系人：梅昌利
电话：18633701191
电子邮件：

