

中国石化国际事业有限公司受中石化西南石油工程有限公司委托，对西南工程2020年VOLVO大马力柴油机配件框架协议公开招标所需VOLVO大马力柴油机配件进行公开招标。框架协议招标执行企业范围：具体执行企业：西南石油工程公司。今发布公告，请符合条件的投标人报名参加。

1. 招标编号：WZ20200827-5105-9861-B1

2. 项目内容：西南工程2020年VOLVO大马力柴油机配件框架协议公开招标

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	燃油管\VOLVO 3826737	1.00	件	包1-柴油机配件
2	燃油管\VOLVO 3825722	1.00	件	包1-柴油机配件
3	燃油管\VOLVO 3825671	1.00	件	包1-柴油机配件
4	燃油管\VOLVO 3825670	1.00	件	包1-柴油机配件
5	燃油管\VOLVO 3825669	1.00	件	包1-柴油机配件
6	燃油管\TAD1641VE 20927369	1.00	件	包1-柴油机配件
7	燃油管\TAD1641GE 865737	1.00	件	包1-柴油机配件
8	燃油泵\TAD1641GE 3885438	1.00	件	包1-柴油机配件
9	曲轴瓦\VOLVO 0.00-270449	1.00	付	包1-柴油机配件
10	曲轴前油封\VOLVO 3825169	1.00	件	包1-柴油机配件
11	曲轴前油封\VOLVO 21347087	1.00	件	包1-柴油机配件
12	曲轴\VOLVO 3807224	1.00	件	包1-柴油机配件
13	气门座圈\VOLVO 3965955	1.00	件	包1-柴油机配件
14	气门油封\VOLVO 20924435	1.00	件	包1-柴油机配件
15	气门摇臂\TAD1230GE 821713	1.00	件	包1-柴油机配件
16	气门挺杆\VOLVO 479863	1.00	件	包1-柴油机配件
17	气门调整杆帽\VOLVO 478074	1.00	件	包1-柴油机配件
18	气门锁夹\VOLVO 8170995	1.00	件	包1-柴油机配件
19	气门室盖垫片\VOLVO 1543581	1.00	件	包1-柴油机配件
20	气门室盖垫\TWD1211V 424692	1.00	件	包1-柴油机配件
21	气门室盖O型圈\VOLVO 8131799	1.00	件	包1-柴油机配件
22	气缸盖垫片\TAD731GE 276816	1.00	件	包1-柴油机配件
23	气缸垫片\VOLVO 20405900	1.00	件	包1-柴油机配件
24	起动机马达\VOLVO 881683-300	1.00	件	包1-柴油机配件

25	起动机\VOLVO 881682-300	1.00	件	包1-柴油机配件
26	起动机\VOLVO 881682	1.00	件	包1-柴油机配件
27	起动机\VOLVO 21138596-360/400	1.00	件	包1-柴油机配件
28	起动机\VOLVO 21103722	1.00	件	包1-柴油机配件
29	起动机\VOLVO 21103718	1.00	件	包1-柴油机配件
30	起动机\TAD1241GE 874385	1.00	件	包1-柴油机配件
31	起动机\TAD1230G 881682	1.00	件	包1-柴油机配件
32	起动机\VOLVO 3587072	1.00	件	包1-柴油机配件
33	起动机继电器\TAD1232GE 874743	1.00	件	包1-柴油机配件
34	起动机\VOLVO TD740GE-881683	1.00	件	包1-柴油机配件
35	皮带涨紧轮\TWD1211V 847892	1.00	件	包1-柴油机配件
36	皮带涨紧轮\TAD1641GE 21422767	1.00	件	包1-柴油机配件
37	皮带轮\VOLVO TAD1232GE-822573	1.00	件	包1-柴油机配件
38	皮带\VOLVO 967271	1.00	根	包1-柴油机配件
39	皮带\VOLVO 967195	1.00	件	包1-柴油机配件
40	风扇皮带\VOLVOTAD1641GE SPA1900	1.00	根	包1-柴油机配件
41	自锁螺母\TAD1230G 971089	1.00	件	包1-柴油机配件
42	转速表传感器\VOLVO 863618	1.00	件	包1-柴油机配件
43	转速表传感器\VOLVO 862289	1.00	件	包1-柴油机配件
44	转速表传感器\VOLVO 862251	1.00	件	包1-柴油机配件
45	转速表传感器\VOLVO 21426987	1.00	件	包1-柴油机配件
46	专用螺栓\TAD1230GE 955542	1.00	件	包1-柴油机配件
47	专用螺栓\TAD1230GE 955540	1.00	件	包1-柴油机配件
48	专用螺钉\VOLVO 965216	1.00	件	包1-柴油机配件
49	专用工具\TAD1240GE 3832808	1.00	件	包1-柴油机配件
50	专用垫片\TAD1641GE 20551394	1.00	件	包1-柴油机配件
51	专用垫片\TAD1232GE 468304	1.00	件	包1-柴油机配件
52	柱塞\TAD730V 3828985	1.00	件	包1-柴油机配件
53	主轴瓦\VOLVO 270792	1.00	件	包1-柴油机配件
54	主轴瓦\VOLVO 20578853	1.00	件	包1-柴油机配件
55	主轴瓦\VOLVO 20578851	1.00	件	包1-柴油机配件

56	轴瓦\VOLVO 20503200	1.00	件	包1-柴油机配件
57	轴承组件\VOLVO 181286	1.00	件	包1-柴油机配件
58	轴承\VOLVO 183719	1.00	套	包1-柴油机配件
59	轴\VOLVO 849048	1.00	件	包1-柴油机配件
60	中冷器总成\VOLVO 866090	1.00	件	包1-柴油机配件
61	止推垫片\VOLVO 270929	1.00	件	包1-柴油机配件
62	支架\VOLVO 3825849	1.00	件	包1-柴油机配件
63	支架\TAD420VE 20459850	1.00	件	包1-柴油机配件
64	支架\TAD1640 3812665	1.00	件	包1-柴油机配件
65	罩壳垫片\VOLVO 822791	1.00	件	包1-柴油机配件
66	罩壳垫片\VOLVO 3830771	1.00	件	包1-柴油机配件
67	涨紧轮总成\VOLVO 849049-1-22	1.00	件	包1-柴油机配件
68	涨紧轮总成\TAD1631GE 849049-2	1.00	件	包1-柴油机配件
69	涨紧轮\TAD1641GE 21631484	1.00	件	包1-柴油机配件
70	扎带\VOLVO 983472	1.00	件	包1-柴油机配件
71	增压器总成\TAD1631GE 866407	1.00	件	包1-柴油机配件
72	增压器\VOLVO 865966-300	1.00	件	包1-柴油机配件
73	增压器\VOLVO 3825073-400	1.00	件	包1-柴油机配件
74	增压器\VOLVO 3802095	1.00	件	包1-柴油机配件
75	增压器\TAD520GE 865569	1.00	件	包1-柴油机配件
76	增压器\TAD1641GE 3802141	1.00	件	包1-柴油机配件
77	增压器\TAD1631GE 866407	1.00	件	包1-柴油机配件
78	增压器\TAD1631GE 865569	1.00	件	包1-柴油机配件
79	增压泵\VOLVO TAD1631GE- 3825073	1.00	件	包1-柴油机配件
80	预热继电器\TAD1240GE 873962	1.00	件	包1-柴油机配件
81	油压传感器\VOLVO 866835	1.00	件	包1-柴油机配件
82	油压表\VOLVO 873625-300	1.00	件	包1-柴油机配件
83	油压表\TAD1630GE 873625	1.00	件	包1-柴油机配件
84	皮带\VOLVO 3827075	1.00	件	包1-柴油机配件
85	皮带\TAD1241GE 978207	1.00	件	包1-柴油机配件
86	皮带\TAD1232GE 3828041	1.00	件	包1-柴油机配件

87	膨胀水箱\VOLVO 1674916	1.00	件	包1-柴油机配件
88	膨胀水箱\TAD1641GE 1674916	1.00	件	包1-柴油机配件
89	喷嘴\VOLVO 866193-300	1.00	件	包1-柴油机配件
90	喷嘴\TAD1240GE 3964817	1.00	件	包1-柴油机配件
91	喷油嘴密封圈\VOLVO 469455	1.00	件	包1-柴油机配件
92	喷油嘴\VOLVO 866546-400	1.00	件	包1-柴油机配件
93	喷油嘴\VOLVO 3826551-300	1.00	件	包1-柴油机配件
94	喷油嘴\VOLVO 3825001-TWD1210	1.00	件	包1-柴油机配件
95	喷油嘴\TAD1630GE 866546	1.00	件	包1-柴油机配件
96	喷油头\VOLVO 849683	1.00	件	包1-柴油机配件
97	喷油器总成\VOLVO 866545	1.00	件	包1-柴油机配件
98	喷油器总成\VOLVO 865853	1.00	件	包1-柴油机配件
99	喷油器总成\VOLVO 865568	1.00	件	包1-柴油机配件
100	喷油器总成\VOLVO 3826552	1.00	件	包1-柴油机配件
101	喷油器总成\VOLVO 3803637	1.00	件	包1-柴油机配件
102	喷油器总成\VOLVO 20451317	1.00	件	包1-柴油机配件
103	喷油器总成\TAD520GE 865853	1.00	件	包1-柴油机配件
104	喷油器总成\TAD1643VE 3803637	1.00	件	包1-柴油机配件
105	喷油器总成\TAD1240GE 3827030	1.00	件	包1-柴油机配件
106	喷油器专用工具\VOLVO 9996400	1.00	件	包1-柴油机配件
107	喷油器密封圈\VOLVO 1543751-0	1.00	件	包1-柴油机配件
108	喷油器密封圈\TAD1631GE 1543751	1.00	件	包1-柴油机配件
109	喷油器胶圈\VOLVO 276948	1.00	个	包1-柴油机配件
110	喷油器护套\VOLVO 85104134	1.00	件	包1-柴油机配件
111	喷油器护套\VOLVO 273983	1.00	件	包1-柴油机配件
112	喷油器弹簧\TAD1631GE 243368	1.00	件	包1-柴油机配件
113	喷油器\VOLVO TAD1241GE-3829644	1.00	件	包1-柴油机配件
114	喷油器\VOLVO 1543753	1.00	件	包1-柴油机配件
115	喷油器\TAD1631GE 866545	1.00	件	包1-柴油机配件
116	喷油器\TAD1241GE 3829644	1.00	件	包1-柴油机配件
117	盘车工具\TAD1642GE 9993590	1.00	件	包1-柴油机配件

117	排气门座圈\TAD1641GE 20565912	1.00	件	包1-柴油机配件
118	排气门座圈\TAD720GE 20459963	1.00	件	包1-柴油机配件
119	排气门座\VOLVO 477659	1.00	件	包1-柴油机配件
120	排气门座\VOLVO 1556149	1.00	件	包1-柴油机配件
121	排气门摇臂横桥\VOLVO 20857578	1.00	件	包1-柴油机配件
122	排气门弹簧\TAD1641GE 21324296	1.00	件	包1-柴油机配件
123	排气门\VOLVO 863702	1.00	件	包1-柴油机配件
124	排气门\VOLVO 468303-300	1.00	件	包1-柴油机配件
125	排气门\VOLVO 20513285	1.00	件	包1-柴油机配件
126	排气门\TAD520GE 20565912	1.00	件	包1-柴油机配件
127	排气管垫片\TAD1630 8130038	1.00	件	包1-柴油机配件
128	排气管垫\TAD1240GE 8170959	1.00	件	包1-柴油机配件
129	排气垫片\TAD1630V 465517	1.00	件	包1-柴油机配件
130	密封圈\VOLVO 1676561	1.00	件	包1-柴油机配件
131	密封圈\VOLVO TAD1641GE-977030	1.00	件	包1-柴油机配件
132	密封圈\VOLVO 978293	1.00	件	包1-柴油机配件
133	密封圈\VOLVO 8192189	1.00	件	包1-柴油机配件
134	密封圈\VOLVO 8192187	1.00	件	包1-柴油机配件
135	密封圈\VOLVO 469846	1.00	件	包1-柴油机配件
136	密封圈\VOLVO 469601	1.00	件	包1-柴油机配件
137	密封圈\VOLVO 469483	1.00	件	包1-柴油机配件
138	密封圈\VOLVO 466405	1.00	件	包1-柴油机配件
139	密封圈\VOLVO 421158	1.00	件	包1-柴油机配件
140	密封圈\VOLVO 3825197	1.00	件	包1-柴油机配件
141	密封圈\VOLVO 20551483	1.00	件	包1-柴油机配件
142	密封圈\VOLVO 1556949	1.00	件	包1-柴油机配件
143	密封圈\VOLVO 1556389	1.00	件	包1-柴油机配件
144	密封圈\VOLVO 1543576	1.00	件	包1-柴油机配件
145	密封圈\VOLVO 1543172	1.00	件	包1-柴油机配件
146	密封圈\TAD1641GE 949187	1.00	件	包1-柴油机配件
147	密封圈\TAD1630 925266	1.00	件	包1-柴油机配件

148	密封圈\TAD1630 925096	1.00	件	包1-柴油机配件
149	密封圈\TAD1630 848163	1.00	件	包1-柴油机配件
150	密封圈\TAD1630 469606	1.00	件	包1-柴油机配件
151	密封圈\TAD1240GE 976013	1.00	件	包1-柴油机配件
152	密封圈\TAD1230GE 469830	1.00	件	包1-柴油机配件
153	密封圈\TAD1230G 470263	1.00	件	包1-柴油机配件
154	密封圈\TAD1230G 468094	1.00	件	包1-柴油机配件
155	密封胶\VOLVO 1161231	1.00	件	包1-柴油机配件
156	密封胶\TAD1241GE 1161277	1.00	件	包1-柴油机配件
157	密封胶\TAD1241GE 1161231	1.00	件	包1-柴油机配件
158	密封件\VOLVO 925257	1.00	件	包1-柴油机配件
159	密封环\VOLVO TWD1240VE-471626	1.00	件	包1-柴油机配件
160	密封环\VOLVO TAD1641GE-421629	1.00	件	包1-柴油机配件
161	密封环\VOLVO 965862	1.00	件	包1-柴油机配件
162	密封环\VOLVO 8131154	1.00	件	包1-柴油机配件
163	油压表\TAD1241GE 873625	1.00	件	包1-柴油机配件
164	油温表\TAD1232GE 873198	1.00	件	包1-柴油机配件
165	油管\VOLVO 865737	1.00	件	包1-柴油机配件
166	油管\VOLVO 3825060	1.00	件	包1-柴油机配件
167	油管\VOLVO 20909822	1.00	件	包1-柴油机配件
168	油封\TAD1630 1543908	1.00	件	包1-柴油机配件
169	油封\TAD1232GE 941666	1.00	件	包1-柴油机配件
170	油封\TAD1230G 1546221	1.00	件	包1-柴油机配件
171	油底壳螺栓\TAD1230G 942402	1.00	件	包1-柴油机配件
172	油标尺\VOLVO 849052	1.00	件	包1-柴油机配件
173	油标尺\VOLVO 3826903	1.00	件	包1-柴油机配件
174	油泵前油封\VOLVO 864299	1.00	件	包1-柴油机配件
175	溢流阀\VOLVO 3825154-300	1.00	件	包1-柴油机配件
176	液压泵总成\VOLVO 85107763	1.00	件	包1-柴油机配件
177	液位报警开关\TAD1641GE 21399626	1.00	件	包1-柴油机配件
178	摇臂\VOLVO 20888104	1.00	件	包1-柴油机配件

179	压力控制开关\VOLVO 863169	1.00	件	包1-柴油机配件
180	压力传感器\TAD1641GE 21202753	1.00	件	包1-柴油机配件
181	压力传感器\TAD1631GE 866834	1.00	件	包1-柴油机配件
182	压力表\VOLVO 849849	1.00	件	包1-柴油机配件
183	压力表\TAD1241GE 849849	1.00	件	包1-柴油机配件
184	压板\TAD1630 1543497	1.00	件	包1-柴油机配件
185	循环水泵\VOLVO 3803909	1.00	件	包1-柴油机配件
186	循环水泵\VOLVO 20431484	1.00	件	包1-柴油机配件
187	循环水泵\TAD1630V 8149980	1.00	件	包1-柴油机配件
188	销子\TAD1640GE 20554268	1.00	件	包1-柴油机配件
189	销子\TAD1630 849050	1.00	件	包1-柴油机配件
190	消声器总成\TAD940GE 3837848	1.00	件	包1-柴油机配件
191	消声器总成\TAD1641VE 3819614	1.00	件	包1-柴油机配件
192	温度传感器\VOLVO 862154	1.00	件	包1-柴油机配件
193	温度传感器\VOLVO 848829	1.00	件	包1-柴油机配件
194	温度传感器\VOLVO 21531072	1.00	件	包1-柴油机配件
195	温度表\VOLVO 848829	1.00	件	包1-柴油机配件
196	温度表\TAD940GE 873196	1.00	件	包1-柴油机配件
197	温度表\TAD1241GE 849848	1.00	件	包1-柴油机配件
198	温度表\TAD1230G 848829	1.00	件	包1-柴油机配件
199	推杆\VOLVO 423021	1.00	件	包1-柴油机配件
200	凸轮轴总成\VOLVO 20894565	1.00	件	包1-柴油机配件
201	凸轮轴瓦\TAD1630V 1556515	1.00	件	包1-柴油机配件
202	凸轮轴瓦\TAD1630V 1556514	1.00	件	包1-柴油机配件
203	凸轮轴瓦\TAD1240GE 276630	1.00	件	包1-柴油机配件
204	凸轮轴锁紧压板\TAD1630 1543839	1.00	件	包1-柴油机配件
205	凸轮轴驱动齿轮\TAD1630 1543899	1.00	件	包1-柴油机配件
206	凸轮轴\VOLVO 3829188	1.00	件	包1-柴油机配件
207	停车电磁阀\TWD1210G 872905	1.00	件	包1-柴油机配件
208	调节螺钉\TAD1240GE 969598	1.00	件	包1-柴油机配件
209	调节螺钉\TAD1240GE 965190	1.00	件	包1-柴油机配件

210	锁环\VOLVO 914462	1.00	件	包1-柴油机配件
211	水箱总成\VOLVO 3829280	1.00	件	包1-柴油机配件
212	水箱总成\TAD1630GE 3827045	1.00	件	包1-柴油机配件
213	水箱连接管\TAD1241 944386	1.00	套	包1-柴油机配件
214	水箱进水管\TWD1211V 865847-8	1.00	件	包1-柴油机配件
215	水箱加水口盖板\TAD1630 866095	1.00	件	包1-柴油机配件
216	水箱盖\VOLVO 1674922	1.00	件	包1-柴油机配件
217	水箱盖\TAD1240GE 1674083	1.00	件	包1-柴油机配件
218	水箱出水管\TWD1211V 865846-0	1.00	件	包1-柴油机配件
219	水温表\VOLVO 873624-300	1.00	件	包1-柴油机配件
220	水温表\VOLVO 873196	1.00	件	包1-柴油机配件
221	水温表\VOLVO 849848	1.00	件	包1-柴油机配件
222	水温表\TAD1641GE 873196	1.00	件	包1-柴油机配件
223	水温表\TAD1641 873196	1.00	件	包1-柴油机配件
224	水温表\TAD1631GE 848848	1.00	件	包1-柴油机配件
225	水温表\TAD1241GE 873625	1.00	件	包1-柴油机配件
226	水温表\TAD1232GE 873196	1.00	件	包1-柴油机配件
227	水位传感器\VOLVO TAD1232GE-848829	1.00	件	包1-柴油机配件
228	水管\TAD1640 3829133	1.00	件	包1-柴油机配件
229	水道盖板\TAD1630V 1543593	1.00	件	包1-柴油机配件
230	水泵皮带\VOLVO1240VE 979057	1.00	根	包1-柴油机配件
231	水泵密封圈\VOLVO 21415427	1.00	件	包1-柴油机配件
232	水泵胶圈\VOLVO 1676561	1.00	件	包1-柴油机配件
233	水泵环\TAD1630 1556412	1.00	件	包1-柴油机配件
234	水泵后端部分\VOLVO 1556080	1.00	件	包1-柴油机配件
235	水泵\VOLVO 8149980-400	1.00	件	包1-柴油机配件
236	水泵\VOLVO 20431484-300	1.00	件	包1-柴油机配件
237	水泵\VOLVO 20431484	1.00	件	包1-柴油机配件
238	水泵\TAD520GE 20431484	1.00	件	包1-柴油机配件
239	水泵\TAD1631GE 866583	1.00	件	包1-柴油机配件
240	水泵\TAD1631GE 8149980	1.00	件	包1-柴油机配件

				件
241	输油泵总成\VOLVO 3825429	1.00	件	包1-柴油机配件
242	输油泵总成\VOLVO 244825	1.00	件	包1-柴油机配件
243	输油泵管线\VOLVO 20460255	1.00	件	包1-柴油机配件
244	输油泵\VOLVO 863474-400	1.00	件	包1-柴油机配件
245	输油泵\VOLVO 863474	1.00	件	包1-柴油机配件
246	输油泵\VOLVO 21067551	1.00	件	包1-柴油机配件
247	输油泵\VOLVO 20997341	1.00	件	包1-柴油机配件
248	输油泵\TWD1240VE 3825429	1.00	件	包1-柴油机配件
249	输油泵\TAD1241GE 20902698	1.00	件	包1-柴油机配件
250	手油泵\VOLVO 20450901	1.00	件	包1-柴油机配件
251	手油泵\TAD1240VE J3827475	1.00	件	包1-柴油机配件
252	手油泵\TAD1232GE 3826073	1.00	件	包1-柴油机配件
253	散热器软管\VOLVO 3825076	1.00	件	包1-柴油机配件
254	散热器软管\VOLVO 3809806	1.00	件	包1-柴油机配件
255	散热器软管\TAD1642GE 3809808	1.00	件	包1-柴油机配件
256	散热器软管\TAD1641GE 3809806	1.00	件	包1-柴油机配件
257	散热器片\VOLVO 1543578	1.00	件	包1-柴油机配件
258	软管接头\TAD1232GE 20405767	1.00	件	包1-柴油机配件
259	软管\VOLVO 944386	1.00	件	包1-柴油机配件
260	软管\VOLVO 865195	1.00	件	包1-柴油机配件
261	软管\VOLVO 865194	1.00	件	包1-柴油机配件
262	软管\VOLVO 21069292	1.00	件	包1-柴油机配件
263	燃油管\VOLVO 468481	1.00	件	包1-柴油机配件
264	燃油管\VOLVO 468480	1.00	件	包1-柴油机配件
265	密封环\VOLVO 3832863	1.00	件	包1-柴油机配件
266	密封环\VOLVO 20723207	1.00	件	包1-柴油机配件
267	密封环\VOLVO 20381352	1.00	件	包1-柴油机配件
268	密封环\VOLVO 1677370	1.00	件	包1-柴油机配件
269	密封环\VOLVO 1556397	1.00	件	包1-柴油机配件
270	密封环\VOLVO 1547252	1.00	件	包1-柴油机配件
				包1-柴油机配

271	密封环\VOLVO 1543574	1.00	件	包1-柴油机配件
272	密封环\VOLVO 1543572	1.00	件	包1-柴油机配件
273	密封环\TAD1630 8192187	1.00	件	包1-柴油机配件
274	密封环\TAD1630 471321	1.00	件	包1-柴油机配件
275	密封环\TAD1630 1556905	1.00	件	包1-柴油机配件
276	密封环\TAD1630 1543577	1.00	件	包1-柴油机配件
277	密封环\TAD1630 1543566	1.00	件	包1-柴油机配件
278	密封环\TAD1232GE 1544710	1.00	件	包1-柴油机配件
279	密封环\TAD1232GE 1544410	1.00	件	包1-柴油机配件
280	连接套\TAD1630 1556321	1.00	件	包1-柴油机配件
281	连接管\VOLVO 948211	1.00	根	包1-柴油机配件
282	连杆瓦\VOLVO 0.00-270796	1.00	付	包1-柴油机配件
283	连杆瓦\VOLVO 0.00-270130	1.00	付	包1-柴油机配件
284	连杆瓦\TAD1631GE 270796	1.00	件	包1-柴油机配件
285	控制装置\VOLVO 881616	1.00	件	包1-柴油机配件
286	控制屏电压表\VOLVO 874913-300/400	1.00	件	包1-柴油机配件
287	控制屏电流表\VOLVO 873998-300/400	1.00	件	包1-柴油机配件
288	空心螺丝\TAD1631GE 25167	1.00	件	包1-柴油机配件
289	空心螺丝\TAD1342VE 48634	1.00	件	包1-柴油机配件
290	空气压力传感器\TAD750GE 20591964	1.00	件	包1-柴油机配件
291	壳体\TAD1230G 948856	1.00	件	包1-柴油机配件
292	壳体\TAD1230G 948855	1.00	件	包1-柴油机配件
293	卡箍组\VOLVO 1674223	1.00	件	包1-柴油机配件
294	进气门座圈\TAD520GE 20459962	1.00	件	包1-柴油机配件
295	进气门座\VOLVO 477657	1.00	件	包1-柴油机配件
296	进气门座\VOLVO 3183227	1.00	件	包1-柴油机配件
297	进气门摇臂横梁\TAD1640 21061323	1.00	件	包1-柴油机配件
298	进气门导管\VOLVO 422320	1.00	件	包1-柴油机配件
299	进气门弹簧\TAD1641GE 22527820	1.00	件	包1-柴油机配件
300	进气门\VOLVO 468302-300	1.00	件	包1-柴油机配件
301	进气门\VOLVO 20735572	1.00	件	包1-柴油机配件

302	进气门\VOLVO 20714469	1.00	件	包1-柴油机配件
303	进气门\VOLVO 1556813	1.00	件	包1-柴油机配件
304	进排气门座\VOLVO 1556148	1.00	件	包1-柴油机配件
305	进排气门座\VOLVO 1543860	1.00	件	包1-柴油机配件
306	节温器密封垫片\TAD1631GE 1543360	1.00	件	包1-柴油机配件
307	节温器\VOLVO 8149186	1.00	件	包1-柴油机配件
308	节温器\VOLVO 941754	1.00	件	包1-柴油机配件
309	节温器\VOLVO 8149182	1.00	件	包1-柴油机配件
310	节温器\VOLVO 3839110	1.00	件	包1-柴油机配件
311	节温器\TAD1232GE 8149186	1.00	件	包1-柴油机配件
312	接头\TAD1640GE 946602	1.00	件	包1-柴油机配件
313	胶管\TAD1620G 949315	1.00	根	包1-柴油机配件
314	继电器\VOLVO 874743	1.00	件	包1-柴油机配件
315	继电器\TAD1341GE 3171420	1.00	件	包1-柴油机配件
316	机油液位杆\VOLVO 3826903- 300	1.00	件	包1-柴油机配件
317	机油压力传感器O型圈\VOLVO 974673	1.00	件	包1-柴油机配件
318	机油压力传感器O型圈\VOLVO 949656	1.00	件	包1-柴油机配件
319	机油压力传感器O型圈\VOLVO 947622	1.00	件	包1-柴油机配件
320	机油压力表\TAD740GE 3830066	1.00	件	包1-柴油机配件
321	机油压力表\TAD721GE 20967203	1.00	件	包1-柴油机配件
322	机油软管\VOLVO 849888	1.00	件	包1-柴油机配件
323	机油软管\VOLVO 468706	1.00	件	包1-柴油机配件
324	机油冷却器\VOLVO 8192444	1.00	件	包1-柴油机配件
325	机油冷却器\VOLVO 8149982	1.00	件	包1-柴油机配件
326	机油冷却器\VOLVO 468612	1.00	件	包1-柴油机配件
327	机油感应塞\VOLVO 863169	1.00	件	包1-柴油机配件
328	机油感应塞\VOLVO 0- 10bar/866835	1.00	件	包1-柴油机配件
329	机油舱底泵\TAD130VE 3827475	1.00	件	包1-柴油机配件
330	机油泵\TAD1232GE 3827475	1.00	件	包1-柴油机配件
331	回油管\VOLVO 478964	1.00	件	包1-柴油机配件
332	护套密封圈\TAD1631GE 1543606	1.00	件	包1-柴油机配件

333	管子\VOLVO 866933	1.00	件	包1-柴油机配件
334	管子\VOLVO 866615	1.00	件	包1-柴油机配件
335	管子\VOLVO 865760	1.00	件	包1-柴油机配件
336	固定螺丝\VOLVO TWD1210G-1545479	1.00	件	包1-柴油机配件
337	固定螺丝\VOLVO TAD1641GE-470993	1.00	件	包1-柴油机配件
338	固定螺丝\VOLVO 970989	1.00	件	包1-柴油机配件
339	固定螺丝\VOLVO 970959	1.00	件	包1-柴油机配件
340	固定螺丝\VOLVO 946329	1.00	件	包1-柴油机配件
341	固定螺丝\TAD1630V 100222	1.00	件	包1-柴油机配件
342	骨架油封\TAD1241GE 8148471-9	1.00	件	包1-柴油机配件
343	隔套\TAD1631GE 826652	1.00	件	包1-柴油机配件
344	隔热板\VOLVO 3807766	1.00	件	包1-柴油机配件
345	高压油管\VOLVO 3825055-60	1.00	套	包1-柴油机配件
346	高压油泵总成\TAD721VE 11700423-6	1.00	件	包1-柴油机配件
347	高压油泵\VOLVO 3803751-360	1.00	件	包1-柴油机配件
348	高压油泵\VOLVO 3803750-300	1.00	件	包1-柴油机配件
349	缸套组件\VOVLO 876634-300	1.00	套	包1-柴油机配件
350	缸套组件\VOLVO 3830285-400	1.00	套	包1-柴油机配件
351	缸套密封圈\VOLVO 270950-300	1.00	件	包1-柴油机配件
352	缸盖总成\VOLVO 3803314-300	1.00	件	包1-柴油机配件
353	钢丝圈\VOLVO 466420	1.00	件	包1-柴油机配件
354	风扇总成\VOLVO 848924-7-300	1.00	件	包1-柴油机配件
355	风扇轴承\TAD1631GE 184822	1.00	件	包1-柴油机配件
356	风扇涨紧轮\VOLVO 849049	1.00	件	包1-柴油机配件
357	风扇涨紧轮\TAD734GE 21500149	1.00	件	包1-柴油机配件
358	风扇叶子\TAD1641GE 3828963	1.00	件	包1-柴油机配件
359	风扇叶轮\TAD1241GE 3828964	1.00	件	包1-柴油机配件
360	风扇叶\VOLVO 3829537	1.00	件	包1-柴油机配件
361	风扇叶\VOLVO 3828963	1.00	件	包1-柴油机配件
362	风扇头总成\VOLVO 3829957	1.00	件	包1-柴油机配件
363	风扇皮带\VOLVOTAD1641GE 2810208	1.00	根	包1-柴油机配件

	3019390			IT
364	风扇皮带\VOLVO 966399	1.00	件	包1-柴油机配件
365	风扇皮带\VOLVO TAD1641-3838617	1.00	件	包1-柴油机配件
366	风扇皮带\VOLVO 978777	1.00	件	包1-柴油机配件
367	风扇皮带\VOLVO 978750	1.00	件	包1-柴油机配件
368	风扇皮带\VOLVO 978740	1.00	件	包1-柴油机配件
369	风扇皮带\VOLVO 967269	1.00	件	包1-柴油机配件
370	风扇皮带\VOLVO 967267	1.00	件	包1-柴油机配件
371	风扇皮带\VOLVO 967195	1.00	件	包1-柴油机配件
372	风扇皮带\VOLVO 966847	1.00	件	包1-柴油机配件
373	风扇皮带\VOLVO 3828041	1.00	件	包1-柴油机配件
374	风扇皮带\VOLVO 3827075	1.00	件	包1-柴油机配件
375	风扇皮带\VOLVO 20592177	1.00	件	包1-柴油机配件
376	风扇皮带\VOLVO 20585207	1.00	件	包1-柴油机配件
377	风扇皮带\VOLVO 20430387	1.00	件	包1-柴油机配件
378	风扇皮带\TAD941GE 3838617	1.00	件	包1-柴油机配件
379	风扇皮带\TAD520GE 978750	1.00	根	包1-柴油机配件
380	风扇皮带\TAD520GE 20592177	1.00	件	包1-柴油机配件
381	风扇皮带\TAD1641GE 967271	1.00	件	包1-柴油机配件
382	风扇皮带\TAD1641GE 3838617	1.00	件	包1-柴油机配件
383	风扇皮带\TAD1641GE 3827075	1.00	件	包1-柴油机配件
384	风扇皮带\TAD1641 3838617	1.00	件	包1-柴油机配件
385	风扇皮带\TAD1631GE 967269-2	1.00	件	包1-柴油机配件
386	风扇皮带\TAD1241GE 978207	1.00	件	包1-柴油机配件
387	风扇皮带\TAD1241GE 3828041-8	1.00	件	包1-柴油机配件
388	风扇轮鼓\TAD1641GE 3829537	1.00	件	包1-柴油机配件
389	风扇轮毂\VOLVO 3829537	1.00	件	包1-柴油机配件
390	风扇架\TAD1631GE 848996	1.00	件	包1-柴油机配件
391	风扇导向轮\TAD734GE 3827317	1.00	件	包1-柴油机配件
392	风扇\TAD940GE 3828964	1.00	件	包1-柴油机配件
393	风扇\TAD740GE 843869	1.00	件	包1-柴油机配件
394	飞车监视器\VOLVO 873110	1.00	件	包1-柴油机配件

394	气门油封\VOLVO 873140	1.00	IT	件
395	防尘罩\TAD734GE 20585674	1.00	件	包1-柴油机配件
396	发动机修理包\TAD520GE 877204	1.00	件	包1-柴油机配件
397	发动机控制单元\TAD1230GE 881616	1.00	件	包1-柴油机配件
398	发电机皮带\VOVLO 978515	1.00	根	包1-柴油机配件
399	发电机皮带\VOLVOTAD1641GE 978236	1.00	根	包1-柴油机配件
400	发电机皮带\VOLVOTAD1641GE 20430376-2	1.00	根	包1-柴油机配件
401	发电机皮带\VOLVO TAD1641GE.20430376	1.00	件	包1-柴油机配件
402	发电机皮带\VOLVO 978236	1.00	件	包1-柴油机配件
403	发电机皮带\VOLVO 978207	1.00	件	包1-柴油机配件
404	发电机皮带\VOLVO 966999	1.00	件	包1-柴油机配件
405	发电机皮带\VOLVO 966993	1.00	件	包1-柴油机配件
406	发电机皮带\VOLVO 20430376	1.00	件	包1-柴油机配件
407	发电机皮带\TAD1641GE 20430376	1.00	件	包1-柴油机配件
408	发电机\VOLVO 873771	1.00	件	包1-柴油机配件
409	发电机\VOLVO 3173821	1.00	件	包1-柴油机配件
410	发电机\TAD1630V 873771	1.00	件	包1-柴油机配件
411	发电机\TAD1240GE 3173821	1.00	件	包1-柴油机配件
412	二极管\TAD1641GE 873789	1.00	件	包1-柴油机配件
413	断开压力阀\TAD1641GE 3828983	1.00	件	包1-柴油机配件
414	断开阀气门\TAD1630V 3825235	1.00	件	包1-柴油机配件
415	顶盖板\TAD750GE 21009291	1.00	件	包1-柴油机配件
416	顶盖板\TAD750GE 21009270	1.00	件	包1-柴油机配件
417	顶盖板\TAD1630V 471889	1.00	件	包1-柴油机配件
418	垫圈\VOLVO 969011	1.00	件	包1-柴油机配件
419	垫圈\VOLVO 11996	1.00	件	包1-柴油机配件
420	垫圈\TAD1630 968971	1.00	件	包1-柴油机配件
421	垫圈\TAD1231GE 276948	1.00	件	包1-柴油机配件
422	垫片组件\VOLVO 276924	1.00	件	包1-柴油机配件
423	垫片组件\VOLVO 270949	1.00	件	包1-柴油机配件
424	垫片\VOLVO TWD1240VE- 470534	1.00	件	包1-柴油机配件

425	垫片VOLVO TAD1631GE-870267	1.00	件	包1-柴油机配件
426	垫片VOLVO TAD1631GE-870258	1.00	件	包1-柴油机配件
427	垫片VOLVO TAD1631GE-18813	1.00	件	包1-柴油机配件
428	垫片VOLVO 976945	1.00	件	包1-柴油机配件
429	垫片VOLVO 967344	1.00	件	包1-柴油机配件
430	垫片VOLVO 957178	1.00	件	包1-柴油机配件
431	垫片VOLVO 947620	1.00	件	包1-柴油机配件
432	垫片VOLVO 469327	1.00	件	包1-柴油机配件
433	垫片VOLVO 420641	1.00	件	包1-柴油机配件
434	垫片VOLVO 3837854	1.00	件	包1-柴油机配件
435	垫片VOLVO 3827274	1.00	件	包1-柴油机配件
436	垫片VOLVO 3825886	1.00	件	包1-柴油机配件
437	垫片VOLVO 3099100	1.00	件	包1-柴油机配件
438	垫片VOLVO 21415427	1.00	件	包1-柴油机配件
439	垫片VOLVO 1546487	1.00	件	包1-柴油机配件
440	垫片TAD1631GE 982723	1.00	件	包1-柴油机配件
441	垫片TAD1631GE 947281	1.00	件	包1-柴油机配件
442	垫片TAD1630 960145	1.00	件	包1-柴油机配件
443	垫片TAD1230G 955898	1.00	件	包1-柴油机配件
444	垫片TAD1230G 846719	1.00	件	包1-柴油机配件
445	垫片TAD1230G 843927	1.00	件	包1-柴油机配件
446	电子调节器VOLVO 872368-300/400	1.00	件	包1-柴油机配件
447	电磁阀TAD1641GE 3825240	1.00	件	包1-柴油机配件
448	低压报警器VOLVO 863169	1.00	件	包1-柴油机配件
449	导向柱VOLVO 20554106	1.00	件	包1-柴油机配件
450	挡圈VOLVO 914533	1.00	件	包1-柴油机配件
451	弹簧TAD1630V 849051	1.00	件	包1-柴油机配件
452	大头轴瓦组件VOLVO 20586602	1.00	件	包1-柴油机配件
453	从动齿轮TAD1630 1543897	1.00	件	包1-柴油机配件
454	传感器VOLVO 863618	1.00	件	包1-柴油机配件
455	传感器VOLVO 3825810	1.00	件	包1-柴油机配件

456	传感器\VOLVO 3588916	1.00	件	包1-柴油机配件
457	传感器\TAD740GE 866836	1.00	件	包1-柴油机配件
458	传感器\TAD1641GE 866835	1.00	个	包1-柴油机配件
459	传感器\TAD1631GE 866835	1.00	件	包1-柴油机配件
460	传感器\TAD1232GE 848829	1.00	件	包1-柴油机配件
461	出油阀\VOLVO 846188-300	1.00	件	包1-柴油机配件
462	充电机皮带\VOLVO 978236	1.00	件	包1-柴油机配件
463	充电机皮带\TAD1641GE 978236	1.00	件	包1-柴油机配件
464	充电机\VOLVO 21429783	1.00	件	包1-柴油机配件
465	充电机\TAD1641GE 21429783	1.00	件	包1-柴油机配件
466	充电发电机\VOLVO 873771	1.00	件	包1-柴油机配件
467	充电发电机\VOLVO 873770-300	1.00	件	包1-柴油机配件
468	充电发电机\VOLVO 3173821	1.00	件	包1-柴油机配件
469	充电发电机\VOLVO 21429783	1.00	件	包1-柴油机配件
470	衬套\TAD1232GE 946176	1.00	件	包1-柴油机配件
471	柴油电磁阀\TAD1232GE 3828983	1.00	件	包1-柴油机配件
472	插头\VOLVO 467365	1.00	件	包1-柴油机配件
473	侧盖垫片\TWD1211V 469823	1.00	件	包1-柴油机配件
474	侧板\VOLVO 844049	1.00	件	包1-柴油机配件
475	波纹管\TAD1641GE 3828218	1.00	件	包1-柴油机配件
476	八芯控制电缆接头\TAD1230G 973117	1.00	件	包1-柴油机配件
477	八芯控制电缆接头\TAD1230G 946038	1.00	件	包1-柴油机配件
478	O型圈\VOLVO TAD1631GE- 975610	1.00	件	包1-柴油机配件
479	O型圈\VOLVO TAD1631GE- 949658	1.00	件	包1-柴油机配件
480	O型圈\VOLVO 976971	1.00	件	包1-柴油机配件
481	O型圈\VOLVO 955981	1.00	件	包1-柴油机配件
482	O型圈\VOLVO 955974	1.00	件	包1-柴油机配件
483	O型圈\VOLVO 948980	1.00	件	包1-柴油机配件
484	O型圈\VOLVO 945512	1.00	件	包1-柴油机配件
485	O型圈\VOLVO 925255	1.00	件	包1-柴油机配件
				包1-柴油机配

486	O型圈\VOLVO 3832906	1.00	件	密封件
-----	-------------------	------	---	-----

4. 交货期和地点：2020年9月30日、川渝工区、新疆工区、临盘工区、天津港

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书。

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书。

6. 其他资格要求：1. 流通商、代理商出具承诺书。承诺中标后，交易时供货随附产品的原厂证明提供有效证明文件。 2. 投标商承诺，自收到中标通知书之日起，1个月内申请易派客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。已完成的，提供证明资料。提供承诺书，或证明资料。 3. 生产商提供有效ISO9001质量管理体系证书。提供有效证明文件。 4. 2018. 1. 1-2020. 7. 31投标产品销售业绩。提供销售增值税发票PDF格式扫描件。 。

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、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：2020年8月21日8:00时至2020年8月28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。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：2020年09月01日09:30时。

17. 开标时间：2020年09月01日09:30时。

开标地点：中国石化物资电子招标投标交易平台。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2020年09月01日09:30时前与李生联系, 技术咨询请与杨秋萍联系 (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、“远程电子评标无须递交纸质版投标文件, 无须到现场投标, 非加密电子版投标文件自行保存, 务必在开标前将加密版电子投标文件在线上传”, 招标公告及招标文件中与上述要求不一致的, 请以此为准。2、请投标人在开标前将可编辑的报价单EXCEL电子版加密后邮件发至 wzlis@sinopec.com, 加密操作手册见招标文件附件, 开标前未提供或不按要求提供报价单影响商务分计算的, 评委会会有权否决投标。。

21. 投标说明: 请注意: 投标文件下载、标书费及投标保证金支付、投标文件制作及上传等相关操作问题请参见首页: bidding.sinopec.com 左下角“操作指南”项下“平台操作手册-投标人”, 如还有问题请咨询网站热线400-8198786。为避免废标, 请仔细阅读以下事项: (一) 招标文件费与投标保证金支付提示: (1) 标书费必须在线以公司或个人账号在线支付, 不接受其他方式支付。流标后 (不含废标) 重招的项目不需要再支付标书费, 报名后系统将自动开通标书下载权限。(2) 保证金支付: 保证金必须以公司账户支付, 通过网银、电汇等方式直接支付给本标对应的广发账户, 不得汇入其他账户; 每标 (包) 必须分开支付, 不允许合并支付。投标人参加的不同标 (包), 投标保证金账号均不相同, 请按照支付流程操作, 如有问题请咨询400-8198786。不同投标人的保证金支付账户也不相同, 错付保证金至其他账户有可能导致投标否决, 或保证金不能及时退回。(3) 要正确填写银行开票信息及手机号、邮箱等 (因填写信息不正确无法开具、发送发票等问题自负), 标书费发票为电子发票, 系统自动发至投标联系人邮箱。如邮箱未收到请登录<http://ec.sinopec.com> 下载。支付或下载有问题请咨询400-819-8786热线电话, 开标前投标保证金未到账将被否决投标。(二) 投标文件制作与提交提示:

(1) 本标为CA电子招投标, 投标人须用专用制作软件生成后缀名nZGSHWZTF的电子投标文件 (软件从中国石化物资电子招标投标交易平台首页左下角下载中心下载<http://bidding.sinopec.com>), 如生成其他格式无法在线上传将导致无法投标。(2) 制作标书时需电子CA锁进行签章与加密, 如为首次参加电子投标, 请尽快向网站购买, 以免邮寄时间耽误投标 (咨询电话4008198786)。(3) 投标人须在投标截止时间前将加密技术和商务电子投标文件在线上传 (电子投标文件命名方式为“公司简称+技术或商务投标文件”, 例如: XX公司商务投标文件)。开标时间截止后将无法上传电子投标文件。(4) 投标人无须递交纸质投标文件; 投标人无须递交非加密电子版投标文件, 自行保存; 投标人无须到现场投标, 但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜; 在开标解密环节, 如经电子招标平台系统顾问认定为因系统问题导致无法解密的, 由系统顾问导入非加密电子投标文件, 并通知招标工作人员, 投标人无法提供与加密电子版投标文件配套的非加密电子版投标文件的, 视为投标失败;(5) 标书上传后, 可自行模拟解密, 以免开标时解密不成功, 导致被否决。如模拟有问题, 可咨询电话400-8198786。

(6) 开标时投标人自行远程 (在投标人自己公司或电脑符合解密条件的地方) 同时解密技术和商务投标文件, 如有问题, 请尽早拨打400-8198786。无特殊情况解密时间为开标后半小时内。因投标人原因未在规定时间内解密成功的, 视为投标失败。(三) 其它重要说明: (1) 本次招标采用资格后审方式, 资格要求见招标公告“5. 投标人的基本资格要求和6. 其他主要资格要求”, 投标人对资格要求须逐条响应, 提供说明或证明材料, 如其中任意一条不满足, 将否决其投标。(2) 对招标产品的主要技术要求和规格参数, 投标人须逐条响应, 提供说明或技术支持资料, 对有具体规格参数要求的指标, 须提供所投产品的具体规格参数值, 不得复制招标文件的技术规格相关内容作为其技术响应, 否则, 评标委员会会有权否决其投标。(3) 投标人对报价要求、主要商务条款、投标一览表等内容须完全响应, 否

则，评标委员会有权否决其投标。若分项计算商务分项目，投标人须将加密的excel报价表（料表）以邮件方式于开标前提供，并将密码填写在投标文件中（见相关附件）。（4）开标前，澄清答疑通过电子招标平台发布，投标人须每天登录bidding.sinopec.com查看澄清答疑；与招投标相关问题，请将word版可编辑文件以及盖章扫描版文件以邮件方式咨询，最晚须在开标时间前至少5天提交疑问，少于5天的有可能不再对疑问进行解答。答复以电子招标平台澄清为准，电话咨询不作为评审依据；若潜在投标人购买标书后放弃投标的，须在开标时间5天前以邮件形式通知招标机构。（5）投标文件中需要签字的线下签字后再扫描上传，电子签章可代替公章，但不能替代签字。（6）重要的温馨提醒：每次投标前1至2天，请关注网上是否有时间、地点及其它澄清内容，以便更好掌握开标信息。（7）中标通知书发布后，将会自动退还未中标人投标保证金，请自行在电子商务平台查询保证金退款进度。框架协议中标人保证金将在框架协议到期后，收取中标服务费后再退款。。

22. 联系方式：

投标咨询：

联系人： 李生
电话： 023-88930300
电子邮件： wzlis@sinopec.com

技术咨询：

联系人： 杨秋萍
电话： 028-65286195
电子邮件： yangqp.osxn@sinopec.com

中国石化国际事业有限公司

2020年8月21日

招标专用章

(5)

1700000183154