

宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸  
有限公司 2026 年度零星维修材料采购项目

招标文件

招标人：宁波实华原油码头有限公司

宁波实华原油装卸有限公司

招标代理机构：宁波高正工程管理有限公司

2026 年 02 月

# 目 录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	招标需求 .....	3
第三章	投标人须知 .....	46
第四章	评标办法及评分标准 .....	55
第五章	合同主要条款 .....	58
第六章	投标文件格式 .....	65

# 第一章 招标公告

宁波高正工程管理有限公司受宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司的委托，拟对宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司 2026 年度零星维修材料采购项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的投标人前来投标。

**一、招标编号：SY20260003**

**二、本项目采用公开招标，资格后审方式。**

**三、项目概况**

1. 货物名称及数量：采购年度零星维修材料，根据需求确认采购项目及数量，详见第二章《招标需求》。

2. 交货期：每月 1-3 批次，每批次接到招标人书面订单通知后 4 个工作日内交货，应急情况下 8 小时内交货。

3. 技术要求：详见第二章《招标需求》。

**四、合格投标人的资格要求**

1、具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的能力。

2、具有合法有效的营业执照，且具备提供本次供货及服务能力的单位。

3、其他要求：投标人及其法定代表人不得为失信被执行人。招标人对中标候选人的投标人及其法定代表人失信信息进行查询（具体以预中标公示前“信用中国”网站 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn) 查询为准），若为失信被执行人的，则取消中标候选人资格，重新招标。

4、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则均按否决投标处理。

5、本项目不接受联合体投标，实行资格后审。

**五、招标文件的获取**

1. 本项目采用电子招标投标方式，投标人可访问浙江省海港集团电子招标采购平台，从浙江省海港集团、宁波舟山港集团网站（<http://www.zjseaport.com/jtww/>）进入阳光工程-电子招标采购平台后进行供应商注册，并下载“浙江海港投标管家”。本项目招标文件和补充（答疑、澄清）、修改文件均通过“浙江海港投标管家”下载。

2. 网上报名时间：2026 年 XX 月 XX 日 至 2026 年 XX 月 XX 日 16 时 00 分。

3. 未取得浙江省海港集团电子招标采购平台数字证书的投标人，投标前应先办理浙江省海港集团电子招标采购平台 CA 数字证书，具体办理指南及下载链接请至浙江省海港集团电子招标采购平台进行查看。

**六、投标保证金**

1. 金额：壹万肆仟元。

2. 投标人应于 2026 年 XX 月 XX 日 16 时 00 分前通过浙江省海港集团电子招标采购平台汇入指定账户。

3. 投标保证金应通过**投标单位银行基本账户**汇入，否则视为投标保证金无效。

## 七、投标截止时间和地点

1. **投标文件递交截止时间：2026 年 XX 月 XX 日 9 时 00 分。**

2. 投标文件递交方式：

线上递交方式（投标管家工具）：投标人在投标文件递交时间截止前（2026 年 XX 月 XX 日 9 时 00 分），将电子投标文件加密后递交至电子招标采购平台。

## 八、开标时间地点及注意事项

本项目将于 2026 年 XX 月 XX 日 9 时 00 分在宁波高正工程管理有限公司开评标室(地址：宁波市鄞州区舒波路 9 号 10 楼)在线公开开标。

### 注意事项：

1. 投标人于**投标截止时间之后三十分钟**内在“浙江海港投标管家”工具端一进入项目一开标一远程开标模块，点击“确认开标结果”按钮进行确认，如超时未确认，视作投标人已对开标结果确认无误。

2. 本项目采用电子招标，中标单位须在明确中标后、获取中标通知书前将相应的交易服务费缴入平台指定的集团账户（在“投标管家”工具中查看），具体收费标准详见招标文件或平台公告。

## 九、联系方式

招标人：宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司

地 址：宁波大榭开发区环岛东路 399 号

联系人：虞飞白

联系方式：0574-27687186

投诉受理联系人：柯老师

联系方式:15267857477

招标代理人：宁波高正工程管理有限公司

地址：宁波市鄞州区舒波路 9 号嘉恒广场 10 楼

联系人：杨诗雨、丁雅文、李璐、李丹亚、徐伟波

联系电话：0574-87727358

电子招标采购平台咨询电话：0574-27680520

CA 咨询热线：400-666-4230

## 第二章 招标需求

### 一、招标内容

招标内容	零星维修材料采购一批
------	------------

### 二、商务要求

★质保期	到货验收合格之日起 12 个月，在质保期内实行三包。
★交货期及地点	交货期：每月 1-3 批次，每批次接到招标人书面订单通知后 4 个工作日内交货，应急情况下 8 小时内交货。 交付地点：宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司指定地点。
★付款方式	1、按每月订单进行结算，招标人在确认收到当月订单的全部货物及 13% 增值税专用发票并核对无误后 30 天内，以银行转账的方式支付已实际交付货物的全部货款。 2、合同签订前中标人应向招标人提供中标金额 2% 的质保金，待合同全部履约完成后扣除相关款项（如有）后一次性无息退还。
合同签订	本项目最终合同由宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司与中标单位直接签订。

### 三、技术需求

#### 宁波实华原油码头有限公司

序号	名称	型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)
1	不锈钢卷尺	5 米自锁	个	3	11.66	34.98
2	内六角扳手	8mmT 型	把	2	23.22	46.44
3	内六角扳手	6mmT 型	把	2	17.83	35.66
4	防爆扳手	55mm 梅花	把	1	744.12	744.12
5	防爆扳手	55mm 开口	把	1	744.12	744.12
6	剪刀	铁皮剪	把	1	53.61	53.61
7	开孔器	19-22mm	只	2	10.69	21.38
8	开孔器	23-25mm	只	2	13.50	27.00
9	开孔器	26-32mm	只	2	15.98	31.96
10	开孔器套装	6PC 套装	套	2	125.12	250.24
11	丝锥套装	40 件套	套	2	206.87	413.74
12	断丝取出器套装	管件 4 分/6 分	套	2	30.09	60.18
13	断丝取出器套装	螺栓 6 件套	套	2	37.70	75.40
14	手推车	60*120	辆	2	339.55	679.10
15	手提布艺工具袋	φ 30*60	个	3	45.22	135.66
16	玻璃胶枪		把	2	29.69	59.38

17	铜丝刷	15cm	把	10	12.80	128.00
18	304 不锈钢钩	1.5m*6mm	根	3	78.04	234.12
19	标尺胶带	6m	卷	2	49.93	99.86
20	镀锌 U 型卸扣	28mm、3t	个	4	54.33	217.32
21	镀锌 U 型卸扣	4.75T	个	4	73.74	294.96
22	304 不锈钢 U 型卸扣	M6	个	2	3.67	7.34
23	304 不锈钢 U 型卸扣	M8	个	2	5.62	11.24
24	304 不锈钢 U 型卸扣	M10	个	2	9.18	18.36
25	304 不锈钢钢丝绳夹	M6	个	5	3.46	17.30
26	304 不锈钢钢丝绳夹	M8	个	5	4.86	24.30
27	304 不锈钢钢丝绳夹	M10	个	5	6.26	31.30
28	防爆检修工作灯	Exdib II CT4Gb	套	2	464.58	929.16
29	钢锯条	300mm	根	10	7.29	72.90
30	钢直尺	150mm	把	2	17.06	34.12
31	堵漏钢带专用剪刀	30*60	把	1	556.74	556.74
32	防爆活动扳手	12 寸	把	2	347.76	695.52
33	防爆活动扳手	10 寸	把	2	268.92	537.84
34	防爆尖嘴钳	6 寸	把	2	211.73	423.46
35	防爆螺丝刀	200mm 一字	把	2	70.57	141.14
36	盘根工具	23 件套	套	1	236.57	236.57
37	钢带拉紧器	30mm	套	1	581.53	581.53
38	钢带	不锈钢 201/30mm/30 米	盘	5	384.62	1923.10
39	钢带	不锈钢 304/30MM/30 米	盘	2	491.40	982.80
40	堵漏注胶枪	堵漏专用	套	1	2322.00	2322.00
41	工具车	重型 850*600*450	辆	1	534.47	534.47
42	堵漏胶棒	20*80mm	KG	10	193.81	1938.10
43	锁紧器卡扣	30mm	个	10	17.98	179.80
44	堵漏蜂窝垫	10*15	个	30	27.97	839.10
45	四氟盘根	8*8mm	卷	2	593.41	1186.82
46	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	DN15/两片式	只	3	43.11	129.33
47	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	DN20/两片式	只	3	88.65	265.95
48	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	DN25/两片式	只	3	104.68	314.04
49	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	DN32/两片式	只	3	157.66	472.98
50	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美	DN50/两片式	只	2	234.03	468.06

	柯或相当于)					
51	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN65/两片式	只	2	364.20	728.40
52	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN80/两片式	只	2	517.87	1035.74
53	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN15/PN25, 法兰式	只	3	215.57	646.71
54	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN20/PN25, 法兰式	只	3	289.41	868.23
55	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN25/PN25, 法兰式	只	3	375.63	1126.89
56	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN32/PN25, 法兰式	只	3	450.74	1352.22
57	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN50/PN25, 法兰式	只	2	769.72	1539.44
58	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN65/PN25, 法兰式	只	2	835.38	1670.76
59	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN80/PN25, 法兰式	只	2	929.79	1859.58
60	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN15/PN16, 法兰式	只	2	245.87	491.74
61	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN20/PN16, 法兰式	只	2	317.52	635.04
62	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN25/PN16, 法兰式	只	2	355.07	710.14
63	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN32/PN16, 法兰式	只	2	415.39	830.78
64	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN50/PN16, 法兰式	只	2	703.33	1406.66
65	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN65/PN16, 法兰式	只	2	811.47	1622.94

66	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN80/PN16，法兰式	只	2	909.34	1818.68
67	304 不锈钢法兰球阀	DN65/PN16-PN25/Q41F	只	2	1305.72	2611.44
68	304 不锈钢法兰球阀	DN80/PN16-PN25/Q41F	只	2	1665.36	3330.72
69	304 不锈钢法兰球阀	DN100/PN16-PN25/Q41F	只	2	2314.44	4628.88
70	304 不锈钢球阀喷头	DN25/20、宝塔接头+喷嘴	套	9	88.65	797.85
71	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN50	只	2	1078.38	2156.76
72	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN65	只	2	1263.60	2527.20
73	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN80	只	2	1463.40	2926.80
74	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN100	只	2	2041.20	4082.40
75	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-25C-DN150	只	2	2508.53	5017.06
76	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN50	只	1	781.61	781.61
77	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN65	只	1	926.43	926.43
78	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN80	只	1	1023.15	1023.15
79	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN100	只	1	1530.74	1530.74
80	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN150	只	1	2458.61	2458.61
81	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN15	只	2	405.42	810.84
82	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN25	只	2	555.21	1110.42

83	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN32	只	2	688.54	1377.08
84	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN40	只	2	850.07	1700.14
85	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN50	只	2	988.05	1976.10
86	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN65	只	2	1093.77	2187.54
87	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN80	只	2	1419.55	2839.10
88	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN100	只	2	1867.81	3735.62
89	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN150	只	2	2337.69	4675.38
90	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN25	只	2	491.40	982.80
91	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN32	只	2	655.56	1311.12
92	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN40	只	2	771.12	1542.24
93	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN50	只	2	894.24	1788.48
94	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN65	只	2	1033.56	2067.12
95	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN80	只	2	1365.12	2730.24
96	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN100	只	2	1803.60	3607.20
97	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN150	只	2	2253.46	4506.92
98	304 不锈钢止回阀	DN15PN16 丝扣	个	1	83.82	83.82
99	304 不锈钢止回阀	DN50PN16 旋启式	只	1	431.33	431.33

100	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-16C-DN25	只	2	405.39	810.78
101	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-16C-DN15	只	2	324.49	648.98
102	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-16C-DN32	只	2	467.22	934.44
103	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-16C-DN50	只	2	883.41	1766.82
104	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-16C-DN65	只	2	982.11	1964.22
105	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-16C-DN80	只	2	1177.42	2354.84
106	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-16C-DN50	只	2	883.41	1766.82
107	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN25	只	2	429.14	858.28
108	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN40	只	2	719.19	1438.38
109	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN50	只	2	901.14	1802.28
110	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN65	只	2	1055.56	2111.12
111	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN80	只	2	1383.44	2766.88
112	304 不锈钢角阀	DN15	只	2	22.24	44.48
113	疏水阀	DN20	只	1	59.07	59.07
114	蒸汽疏水阀	CS49H-16C/dn2 5	只	4	351.40	1405.60
115	高压球阀	KHB-22*1.5、 50MPa、76mm	只	2	240.11	480.22
116	高压球阀	BKH-DN10-G3/8 、50MPa、70mm	只	2	190.91	381.82
117	双向溢流阀	VBDC1203	只	2	1778.18	3556.36
118	柱塞阀	高温 DN15	只	1	104.68	104.68
119	防爆电磁阀	1 寸 敞开 DC12V	只	1	486.40	486.40
120	针型阀	304JHF-150	只	2	83.82	167.64

121	便池冲水阀	DN25 全铜	套	3	189.23	567.69
122	铸铁手轮	140/8*12	个	6	34.52	207.12
123	键条	8*8/12*12	根	2	43.11	86.22
124	封堵	20#219*8	只	2	141.61	283.22
125	法兰式自动排气阀	DN25PN16	只	1	595.93	595.93
126	胶木手柄	M10*80	只	30	20.46	613.80
127	法兰水表	LXLC-65E	只	2	734.40	1468.80
128	304 不锈钢膨胀螺栓	M6*60-80	只	15	1.67	25.05
129	304 不锈钢膨胀螺栓	M8*60-80	只	15	3.14	47.10
130	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*80-100	只	15	5.14	77.10
131	304 不锈钢膨胀螺栓	M12*100-140	只	15	7.40	111.00
132	304 不锈钢膨胀螺栓	M14*100-140	只	15	9.66	144.90
133	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*60/挂钩	套	15	13.12	196.80
134	304 不锈钢内六角螺栓	M4*40-60	套	15	2.00	30.00
135	304 不锈钢内六角螺栓	M6*40-60MM	套	15	3.73	55.95
136	304 不锈钢内六角螺栓	M14*60-100	套	15	6.83	102.45
137	304 不锈钢内六角螺栓	M8*15-40	套	15	3.99	59.85
138	304 不锈钢内六角螺栓	M10*40-60	套	15	4.41	66.15
139	304 不锈钢内六角螺栓	M12*40-60	套	15	5.03	75.45
140	304 不锈钢内六角螺栓	M16*45	套	15	8.39	125.85
141	304 不锈钢外六角螺栓	M6*40	套	15	3.08	46.20
142	304 不锈钢外六角螺栓	M8*40	套	15	3.99	59.85
143	304 不锈钢外六角螺栓	M10*40-80	套	15	5.88	88.20
144	304 不锈钢外六角螺栓	M12*40-100	套	15	6.83	102.45
145	304 不锈钢外六角螺栓	M14*60-100	套	15	8.19	122.85
146	304 不锈钢外六角螺栓	M16*60-100	套	15	9.97	149.55
147	304 不锈钢双头螺栓	M12*60-90	套	30	6.83	204.90
148	304 不锈钢双头螺栓	M14*80-100	套	30	7.34	220.20
149	304 不锈钢双头螺栓	M16*80-100	套	60	7.87	472.20
150	304 不锈钢双头螺栓	M16*100-160	套	20	9.44	188.80
151	304 不锈钢双头螺栓	M18*90-160	套	60	9.97	598.20
152	304 不锈钢双头螺栓	M20*100-160	套	20	14.69	293.80
153	304 不锈钢双头螺栓	M22*100-160	套	20	16.78	335.60
154	304 不锈钢双头螺栓	M24*100-120	套	20	20.98	419.60
155	304 不锈钢双头螺栓	M24*120-160	套	20	23.08	461.60

156	304 不锈钢双头螺栓	M27*100-130	套	20	32.52	650.40
157	304 不锈钢双头螺栓	M27*130-160	套	20	40.91	818.20
158	304 不锈钢双头螺栓	M30*160	套	20	49.30	986.00
159	304 不锈钢双头螺栓	M36*160	套	20	58.74	1174.80
160	双头螺栓	M16*80-120、 8.8 级	套	50	5.45	272.50
161	双头螺栓	M14*60-140, 8.8 级	套	20	5.03	100.60
162	双头螺栓	M12*60-110, 8.8 级	套	20	4.73	94.60
163	双头螺栓	M18*80-160, 8. 8 级	套	20	9.66	193.20
164	双头螺栓	M20*100-160、 8.8 级	套	40	9.97	398.80
165	双头螺栓	M22*100-160、 8.8 级	套	40	10.18	407.20
166	双头螺栓	M24*130-160/8 .8 级	套	40	12.06	482.40
167	双头螺栓	M27*100-120、 8.8 级	套	40	12.28	491.20
168	双头螺栓	M27*160-170、 8.8 级	套	40	19.52	780.80
169	双头螺栓	M30*120、8.8 级	套	18	24.97	449.46
170	双头螺栓	M30*160、8.8 级	套	18	29.48	530.64
171	双头螺栓	M33*130、8.8 级	套	18	31.78	572.04
172	双头螺栓	M33*160、8.8 级	套	18	32.30	581.40
173	双头螺栓	M36*130、8.8 级	套	18	35.14	632.52
174	双头螺栓	M36*160、8.8 级	套	18	36.93	664.74
175	304 不锈钢扎带	350mm	根	30	7.77	233.10
176	304 不锈钢扎带	1m	根	30	23.81	714.30
177	304 不锈钢扎带	12*600	根	30	20.46	613.80
178	304 不锈钢卡箍	11-20; 18-32	个	30	8.92	267.60
179	304 不锈钢卡箍	27-51; 46-70	个	30	13.12	393.60
180	304 不锈钢卡箍	65-89; 84-108	个	30	17.83	534.90
181	304 不锈钢卡箍	105-127; 141-165	个	30	25.70	771.00
182	304 不锈钢抱箍	双卡 DN100	个	15	29.58	443.70
183	304 不锈钢地扣	D 型/1000KG	套	30	19.41	582.30
184	液压油管卡	重型 14mm*2	个	20	20.46	409.20
185	铜鼻子	4 平方	个	40	1.68	67.20
186	铜鼻子	6 平方	个	100	3.22	322.00
187	铜鼻子	16 平方	个	40	6.30	252.00

188	304 不锈钢钻尾螺丝	M3*25	盒	2	141.92	283.84
189	304 不锈钢铅封	30cm	根	100	2.42	242.00
190	钢格栅固定夹	不锈钢 304, A40	套	60	15.84	950.40
191	304 不锈钢 u 型管卡	DN15	件	15	6.83	102.45
192	304 不锈钢 u 型管卡	DN25	件	10	8.10	81.00
193	304 不锈钢 u 型管卡	DN40	件	10	8.86	88.60
194	304 不锈钢 u 型管卡	DN32	件	30	9.99	299.70
195	304 不锈钢 u 型管卡	DN50	件	30	14.69	440.70
196	304 不锈钢 u 型管卡	DN65	件	20	15.98	319.60
197	304 不锈钢 u 型管卡	DN80*8	件	15	17.83	267.45
198	304 不锈钢 u 型管卡	DN100*10	件	15	19.93	298.95
199	304 不锈钢 u 型管卡	DN150*10	件	6	29.38	176.28
200	304 不锈钢 u 型管卡	DN200*10	件	6	47.21	283.26
201	304 不锈钢 u 型管卡	DN250*12	件	6	61.88	371.28
202	螺栓盖帽	M8-M33	套	60	8.92	535.20
203	304 不锈钢防爆堵头	DN15	个	3	10.58	31.74
204	304 不锈钢防爆堵头	DN25	个	3	17.93	53.79
205	304 不锈钢防爆堵头	DN32	个	3	28.94	86.82
206	304 不锈钢防爆堵头	DN40	个	3	41.58	124.74
207	304 不锈钢防爆堵头	M15*1.5	个	3	10.18	30.54
208	304 不锈钢防爆堵头	M20*1.5	个	3	13.64	40.92
209	304 不锈钢防爆堵头	M25*1.5	个	3	31.78	95.34
210	304 不锈钢防爆堵头	M40*1.5	个	3	48.28	144.84
211	304 不锈钢活接头	DN15	个	3	34.10	102.30
212	304 不锈钢活接头	DN20	个	3	43.11	129.33
213	304 不锈钢活接头	DN25	个	3	51.08	153.24
214	304 不锈钢直接头	DN15	个	3	13.64	40.92
215	304 不锈钢直接头	DN20	个	3	16.99	50.97
216	304 不锈钢直接头	DN25	个	3	18.15	54.45
217	304 不锈钢直接头	DN32	个	3	20.77	62.31
218	304 不锈钢直接头	DN40	个	3	25.70	77.10
219	304 不锈钢直接头	DN50	个	3	27.27	81.81
220	304 不锈钢直接头	DN65	个	3	33.05	99.15
221	304 不锈钢弯头	DN15	个	3	13.64	40.92
222	304 不锈钢弯头	DN20	个	3	16.99	50.97
223	304 不锈钢弯头	DN50	个	3	34.10	102.30
224	304 不锈钢弯头	DN32	个	3	26.02	78.06
225	304 不锈钢弯头	DN40	个	3	30.95	92.85
226	304 不锈钢弯头	DN25	个	3	19.30	57.90
227	304 不锈钢三通	DN15	个	3	15.84	47.52
228	304 不锈钢三通	DN20	个	3	18.15	54.45
229	304 不锈钢三通	DN25	个	3	21.61	64.83
230	304 不锈钢三通	DN32	个	3	27.06	81.18
231	304 不锈钢三通	DN40	个	3	34.10	102.30
232	304 不锈钢三通	DN50	个	3	44.80	134.40
233	Y 型无缝三通	DN20	个	3	57.69	173.07

234	镀锌活接头	DN25	个	3	9.13	27.39
235	镀锌活接头	DN32	个	3	18.15	54.45
236	镀锌活接头	DN50	个	3	24.97	74.91
237	镀锌活接头	DN80	个	3	39.77	119.31
238	镀锌直接头	DN25	个	3	6.83	20.49
239	镀锌直接头	DN32	个	3	11.33	33.99
240	镀锌直接头	DN50	个	3	26.13	78.39
241	镀锌直接头	DN65	个	3	34.02	102.06
242	镀锌直接头	DN80	个	3	44.27	132.81
243	镀锌弯头	DN25	个	3	11.33	33.99
244	镀锌弯头	DN32	个	3	20.46	61.38
245	镀锌弯头	DN50	个	3	30.63	91.89
246	镀锌弯头	DN65	个	3	35.14	105.42
247	无缝弯头	59*6	个	3	44.05	132.15
248	无缝弯头	108*6	个	3	78.26	234.78
249	无缝弯头	159*8	个	3	204.02	612.06
250	无缝弯头	219*8	个	3	279.02	837.06
251	无缝弯头	273*10	个	3	540.21	1620.63
252	异径三通	219*8	个	3	860.14	2580.42
253	异径大小头	273*10	个	3	163.64	490.92
254	挖眼三通	89*6	个	3	75.52	226.56
255	挖眼三通	32*3	个	3	19.93	59.79
256	无缝三通	108*6	个	3	150.11	450.33
257	无缝三通	159*8	个	3	254.79	764.37
258	304 不锈钢哈夫节	DN80/PN16	个	2	402.90	805.80
259	304 不锈钢快速接头	DN15	套	2	81.92	163.84
260	304 不锈钢快速接头	DN25	套	2	96.51	193.02
261	304 不锈钢液压管转接头	M18-M16	套	3	71.86	215.58
262	304 不锈钢液压管转接头	M20-M18	套	3	75.10	225.30
263	高压液压油管	M16*1.5*1-2M	根	5	81.00	405.00
264	高压液压油管	M18*1.5*1-2M	根	5	92.88	464.40
265	高压液压油管	M22*1.5*1-2M	根	5	113.40	567.00
266	高压液压油管	M27*1.5*1-2M	根	5	130.68	653.40
267	高压液压油管	M30*1.5*1-2M	根	5	189.00	945.00
268	304 不锈钢防爆格兰头	1/2-304	个	20	23.76	475.20
269	304 不锈钢防爆格兰头	3/4-304	个	20	30.24	604.80
270	304 不锈钢防爆格兰头	1 寸-304	个	20	36.72	734.40
271	304 不锈钢金属软管	DN15*1.5 米、 介质水	根	2	24.97	49.94
272	304 不锈钢金属软管	DN15*4 米、介 质水	根	2	85.18	170.36
273	304 不锈钢金属软管	DN25*0.5 米、	根	4	39.77	159.08

		介质水				
274	304 不锈钢金属软管	DN25*1.5 米、 介质水	根	2	55.60	111.20
275	平焊法兰	DN15/PN16-PN2 5	片	2	40.28	80.56
276	平焊法兰	DN25/PN16-PN2 5	片	4	51.93	207.72
277	平焊法兰	DN32/PN16-PN2 5	片	4	61.05	244.20
278	平焊法兰	DN40/PN16-PN2 5	片	2	62.41	124.82
279	平焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	4	73.74	294.96
280	平焊法兰	DN65/PN16-PN2 5	片	4	83.71	334.84
281	平焊法兰	DN80/PN16-PN2 5	片	4	96.51	386.04
282	平焊法兰	DN100/PN16-PN 25	片	2	232.65	465.30
283	平焊法兰	DN150/PN16-PN 25	片	2	298.95	597.90
284	平焊法兰	DN200/PN16-PN 25	片	2	335.66	671.32
285	平焊法兰	DN250/PN16-PN 25	片	2	409.09	818.18
286	平焊法兰	DN300/PN16-PN 25	片	2	456.29	912.58
287	平焊法兰	DN350/PN16-PN 25	片	2	591.61	1183.22
288	平焊法兰	DN400/PN16-PN 25	片	2	687.06	1374.12
289	304 不锈钢平焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	2	119.16	238.32
290	对焊法兰	DN15/PN16-PN2 5	片	2	59.79	119.58
291	对焊法兰	DN25/PN16-PN2 5	片	2	78.67	157.34
292	对焊法兰	DN32/PN16-PN2 5	片	2	90.21	180.42
293	对焊法兰	DN40/PN16-PN2 5	片	2	94.40	188.80
294	对焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	2	120.63	241.26
295	对焊法兰	DN65/PN16-PN2 5	片	2	145.80	291.60
296	对焊法兰	DN80/PN16-PN2 5	片	2	206.65	413.30
297	对焊法兰	DN100/PN16-PN	片	2	289.52	579.04

		25				
298	对焊法兰	DN150/PN16-PN 25	片	2	337.76	675.52
299	对焊法兰	DN200/PN16-PN 25	片	2	408.57	817.14
300	对焊法兰	DN250/PN16-PN 25	片	2	508.74	1017.48
301	对焊法兰	DN300/PN16-PN 25	片	2	644.06	1288.12
302	对焊法兰	DN350/PN16-PN 25	片	2	907.34	1814.68
303	对焊法兰	DN400/PN16-PN 25	片	2	1211.53	2423.06
304	盲板	DN50/PN16-25	片	2	79.41	158.82
305	盲板	DN25/PN16-25	片	2	57.69	115.38
306	盲板	DN32/PN16-225	片	2	68.18	136.36
307	盲板	DN40/PN16-25	片	2	75.52	151.04
308	盲板	DN65/PN16-25	片	2	110.14	220.28
309	盲板	DN80/PN16-25	片	2	134.27	268.54
310	盲板	DN100/PN16-25	片	2	162.58	325.16
311	盲板	DN150/PN16-25	片	2	282.17	564.34
312	盲板	DN250/PN16-25	片	2	571.68	1143.36
313	盲板	DN300/PN16-25	片	2	781.47	1562.94
314	盲板	DN350/PN16-PN 25	片	2	1027.98	2055.96
315	盲板	DN400/PN16-PN 25	片	2	1311.18	2622.36
316	防爆接线盒	DN20 直通	个	3	39.77	119.31
317	防爆接线盒	DN25 直通	个	3	55.60	166.80
318	防爆接线盒	DN40 直通	个	3	86.23	258.69
319	防爆接线盒	DN50 直通	个	3	119.16	357.48
320	防爆接线盒	DN20、弯头	个	3	39.77	119.31
321	防爆接线盒	DN25、弯头	个	3	55.60	166.80
322	防爆接线盒	DN40、弯头	个	3	96.51	289.53
323	防爆接线盒	DN50、弯头	个	3	119.16	357.48
324	防爆接线盒	DN20、三通	个	3	52.24	156.72
325	防爆接线盒	DN25、三通	个	3	96.51	289.53
326	防爆接线盒	DN40、三通	个	3	141.92	425.76
327	防爆接线盒	DN50、三通	个	3	175.91	527.73
328	304 不锈钢防爆穿线 盒	DN15、三通	个	2	199.80	399.60
329	304 不锈钢防爆穿线 盒	DN20、三通	个	2	221.40	442.80
330	304 不锈钢防爆穿线 盒	DN25、三通	个	2	245.16	490.32
331	PVC 穿线管	12mm、3 米/根	根	3	7.25	21.75
332	PVC 穿线管	14mm、3 米/根	根	3	7.97	23.91

333	PVC 穿线管	16mm、3 米/根	根	3	9.97	29.91
334	PVC 穿线管	20mm、3 米/根	根	3	12.17	36.51
335	PPR 管	32*3	米	20	8.10	162.00
336	PPR 管接头	32*3	个	30	2.70	81.00
337	PPR 管内丝直接	32*3	个	9	27.00	243.00
338	304 不锈钢防爆挠性管	DN15*500	根	3	50.35	151.05
339	304 不锈钢防爆挠性管	DN20*500	根	3	57.69	173.07
340	304 不锈钢防爆挠性管	DN25*500	根	3	82.87	248.61
341	304 不锈钢防爆挠性管	DN32*500	根	3	120.63	361.89
342	304 不锈钢防爆挠性管	DN40*500	根	3	162.58	487.74
343	304 不锈钢防爆挠性管	DN50*500	根	3	215.04	645.12
344	304 不锈钢防爆挠性管	DN65*500	根	3	335.66	1006.98
345	304 不锈钢防爆挠性管	DN80*500	根	3	477.27	1431.81
346	304 不锈钢防爆挠性管	DN100*500	根	3	624.12	1872.36
347	防爆挠性管	6 分	米	50	17.06	853.00
348	防爆挠性管	1 寸	米	50	21.28	1064.00
349	防爆挠性管快速接头	6 分+并帽	套	50	21.06	1053.00
350	防爆挠性管快速接头	1 寸+并帽	套	50	23.22	1161.00
351	液压软管	M18*1.5	米	9	129.60	1166.40
352	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN25/PN16-PN25	片	6	34.10	204.60
353	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN32/PN16-PN25	片	6	36.71	220.26
354	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN40/PN16-PN25	片	6	37.45	224.70
355	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN50/PN16-PN25	片	6	39.77	238.62
356	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN65/PN16-PN25	片	6	62.41	374.46
357	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN80/PN16-PN25	片	4	96.51	386.04
358	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN100/PN16-PN25	片	4	141.92	567.68
359	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN200/PN16-PN25	片	4	243.98	975.92
360	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN250/PN16-PN25	片	4	312.58	1250.32

361	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN300-150LB/P N16-PN25	片	4	391.58	1566.32
362	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN350/PN16-PN 25	片	4	421.68	1686.72
363	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN400-150LB/P N16-PN25	片	4	459.65	1838.60
364	四氟垫片	620*700*3MM	片	10	124.20	1242.00
365	麻花钻	M4-M10	只	10	17.06	170.60
366	304 不锈钢链条	4mm	米	20	23.08	461.60
367	304 不锈钢链条	6mm	米	30	31.78	953.40
368	304 不锈钢链条	8mm	米	30	56.55	1696.50
369	304 不锈钢密码挂锁	70mm	把	3	85.18	255.54
370	塑钢门锁	L-752	套	3	96.51	289.53
371	窗伸缩合页	150MM	个	2	75.52	151.04
372	窗锁扣		个	10	10.49	104.90
373	304 不锈钢插销	2 寸	套	3	20.46	61.38
374	304 不锈钢插销	4 寸	套	3	30.42	91.26
375	304 不锈钢插销	12 寸	套	3	45.10	135.30
376	304 不锈钢插销	加长	套	3	44.27	132.81
377	304 不锈钢插销	带鼻	套	3	51.08	153.24
378	304 不锈钢桶	600*200	个	3	363.26	1089.78
379	304 不锈钢接油盆	Φ 600*200	个	2	363.26	726.52
380	油桶	200L	个	3	243.98	731.94
381	铝水桶	锥形加厚 10L	个	3	194.40	583.20
382	汽油桶	10L	个	1	64.80	64.80
383	汽油桶	20L	个	1	97.20	97.20
384	汽油桶	30L	个	1	140.40	140.40
385	堆码桶	10L	个	1	43.20	43.20
386	堆码桶	20L	个	1	64.80	64.80
387	堆码桶	30L	个	1	86.40	86.40
388	马桶水箱	8L	套	2	119.16	238.32
389	冷热水龙头	全铜阀体	套	3	210.00	630.00
390	台盆下水	304 不锈钢	套	3	96.51	289.53
391	电机风罩	Φ 260mm、5.5KW	个	2	232.65	465.30
392	电机风罩	Y-160	个	2	107.83	215.66
393	轴承	SKF6217Z	只	2	566.33	1132.66
394	轴承	6206/6204	只	2	31.78	63.56
395	轴承	6209	只	2	50.77	101.54
396	轴承	SKF1512	只	2	89.16	178.32
397	轴承	6212-2RZ	只	2	204.54	409.08
398	轴承	SKF/NJ204ECM	只	2	153.14	306.28
399	轴承	SKF/NJ206ECM	只	2	176.22	352.44
400	轴承	NSK 5207VV	只	2	113.40	226.80
401	轴承	SKF51114	只	2	253.80	507.60
402	带座轴承	SUCP210, 304 轴承+304 轴座	只	2	162.00	324.00
403	轴承	SKF22217	只	2	1027.98	2055.96

404	组合密封	180*200*12 4 件套	套	2	130.49	260.98
405	组合密封	110*125*9 6 件 套	套	2	96.51	193.02
406	组合密封	80*6.3/45*55* 7	套	2	175.91	351.82
407	骨架油封	75*115*12	只	2	19.30	38.60
408	骨架油封	75/110*10	只	2	17.63	35.26
409	油缸密封	7 件套	套	3	384.26	1152.78
410	镀锌铁丝	8#	卷	2	298.95	597.90
411	镀锌铁丝	12#	卷	2	314.69	629.38
412	镀锌铁蒺藜		卷	4	167.40	669.60
413	316L 不锈钢绳	6mm	米	30	10.80	324.00
414	316L 不锈钢绳	8mm	米	30	10.80	324.00
415	百叶轮	100	个	30	3.67	110.10
416	不锈钢焊条	3.2MM/109R	kg	6	51.95	311.70
417	货架	2000*2000*600 重型	套	2	1078.22	2156.44
418	重型工具柜	1000*800*400/ 1mm	个	2	964.72	1929.44
419	文件资料柜	1850*900*400	个	2	858.60	1717.20
420	304 不锈钢柜子	1100*900*390	组	2	1577.62	3155.24
421	烟囱消声器	350*750	个	1	624.24	624.24
422	密码链条锁	1m	把	2	93.36	186.72
423	木门锁	304 双舌门锁, 孔距 155mm, 锁 体 160mm	套	10	194.05	1940.50
424	防火门锁		套	2	142.66	285.32
425	防盗门锁	不锈钢 304	套	2	292.66	585.32
426	304 不锈钢水幕喷头	ZSTM C-T 60/120 DN25	只	3	216.00	648.00
427	304 不锈钢弹簧门把 手	10 寸	套	1	162.58	162.58
428	LED 灯	6W、E27	只	20	18.46	369.20
429	LED 灯贴	18W	个	3	35.77	107.31
430	LED 灯贴	22W	个	3	59.07	177.21
431	LED 灯贴	32W	个	2	34.27	68.54
432	LED 灯管脚座	T5	个	9	8.39	75.51
433	集成吊顶灯	600*600	套	2	199.80	399.60
434	集成吊顶灯	300*600	套	2	113.40	226.80
435	LED 吸顶灯	18W	套	4	109.62	438.48
436	LED 吸顶灯	35CM、16.5W	套	4	129.34	517.36
437	LED 吸顶灯	40CM、22W	套	3	116.96	350.88
438	射灯	18W	只	5	46.79	233.95
439	LED 筒灯	18W、15*15	个	5	75.10	375.50
440	LED 筒灯	8cm	个	30	26.97	809.10

441	防爆 LED 路灯灯头	60W*2、防爆等级: Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃	套	9	807.59	7268.31
442	防爆 LED 投光灯	功率: 200W, 防爆等级: Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃, 防腐等级: WF2	个	9	1013.99	9125.91
443	太阳能路灯	50W	套	1	521.95	521.95
444	防爆太阳能路灯	50W-40AH-100W	套	2	1501.20	3002.40
445	灯管	T5、18W	个	5	25.08	125.40
446	灯管	T5 36W	个	10	39.86	398.60
447	灯管	54cm+镇流器 18W	套	5	43.11	215.55
448	启辉器	N10	只	10	2.52	25.20
449	面板	pz30	只	3	67.76	203.28
450	插头插座	16A	套	2	59.07	118.14
451	明盒	86 型	只	5	8.64	43.20
452	插座	3 孔 16A	个	3	20.25	60.75
453	插座	5 孔 10A	个	3	18.01	54.03
454	开关面板	单开单控	个	3	15.72	47.16
455	开关面板	双开单控	个	3	17.05	51.15
456	开关面板	三开单控	个	3	23.08	69.24
457	智能线控断路器	4P50A	个	2	232.20	464.40
458	智能线控断路器	3P63A	个	2	209.52	419.04
459	红外人体感应开关	220V	个	2	42.12	84.24
460	开关插座防水盒	加高加大 86 型	个	10	31.32	313.20
461	防爆充电器	阿波罗	套	1	1699.41	1699.41
462	电线	BV2.5	米	30	2.43	72.90
463	电线	BV2*2.5	米	30	8.58	257.40
464	电缆	BVVB3*2.5	米	30	9.23	276.90
465	电线	BVR4	米	30	4.10	123.00
466	电线	BVR6	米	30	6.10	183.00
467	电缆	YJV3*2.5	米	30	10.72	321.60
468	电缆	YJV22, 3*1.5	米	30	8.48	254.40
469	电缆	YJV22, 3*2.5	米	30	11.31	339.30
470	电缆	YJV22, 5*2.5	米	30	16.90	507.00
471	电缆	YJV22 3*4	米	30	18.55	556.50
472	电缆	YJV22 5*4	米	30	28.29	848.70
473	电缆	YJV 5*10	米	30	63.85	1915.50
474	电缆	YJV22, 5*4	米	30	32.88	986.40
475	电缆线	YJVV4*6	米	30	31.07	932.10

476	电缆	YJV22/6*1.5	米	30	12.50	375.00
477	电缆	YJV22,5*10	米	30	63.75	1912.50
478	电缆	NH-KYJVP22 10*1.5	米	30	28.76	862.80
479	电缆	NH-KYJVP22 3*1	米	30	8.58	257.40
480	电缆	NH-KYJVP22 4*4	米	30	20.61	618.30
481	电缆	RVVP5*4	米	30	27.93	837.90
482	电线	BVR10	米	30	10.34	310.20
483	电缆	TRVVP 20*1.5	米	30	101.50	3045.00
484	电线	RVV4*4	米	30	19.03	570.90
485	电线	RVV2*1.5	米	30	3.95	118.50
486	电缆线	YC3*2.5	米	30	9.24	277.20
487	电缆线盘	公牛 805D/50 米	套	1	2278.32	2278.32
488	光纤	单模 4 芯	米	30	7.25	217.50
489	带漏电保护断路器	1P+N/16A-40A	只	3	46.79	140.37
490	带漏电保护断路器	2P+N/16A-40A	只	3	80.04	240.12
491	带漏电保护断路器	3P+N/40A-60A	只	3	104.68	314.04
492	断路器	1P/10A	只	3	34.52	103.56
493	断路器	1P/16A	只	3	34.52	103.56
494	断路器	1P/25A	只	3	34.52	103.56
495	断路器	1P/32A	只	3	34.52	103.56
496	断路器	2P/25A	只	3	43.11	129.33
497	断路器	3P/40A	只	3	83.82	251.46
498	断路器	3P/63A	只	2	88.74	177.48
499	断路器	CDM3-63S/50A	只	2	227.84	455.68
500	断路器	三相四线 100A	个	2	227.84	455.68
501	交流接触器	NXC-100/220V	个	2	449.49	898.98
502	交流接触器	LC1D18M7C/220 V	个	3	231.51	694.53
503	热继电器	LRD14C/220V	个	3	264.75	794.25
504	中间继电器	MY4N-GSDC24V	只	3	46.79	140.37
505	中间继电器	MY4N-GSAC220V	只	3	46.79	140.37
506	中间继电器	DRM270024LD	只	3	40.60	121.80
507	交流接触器	LC1D09Q7C/380 V	只	3	109.62	328.86
508	热继电器	LRD12C	只	3	129.34	388.02
509	热继电器	NR2-93 37A-50A	只	3	141.61	424.83
510	热断路器	JU-2Z 220V	只	3	104.68	314.04
511	断路器	IC65N/C6A/2P	只	3	129.34	388.02
512	断路器	A9N19814/80A/ 3P	只	3	523.42	1570.26
513	交流接触器	CJX2-5011/380 V	只	3	243.78	731.34

514	相序保护继电器	XJ3-D AC380V	只	3	153.99	461.97
515	时间继电器	JSZ3F	只	3	104.68	314.04
516	时间继电器	JSZ3F-AC220V	只	3	104.68	314.04
517	编码器	E6B2-CWZ6C	个	2	443.29	886.58
518	编码器	E6B2-CWZ5B200 0/P	个	2	554.17	1108.34
519	接近开关	NJ20+U1+N	个	3	521.95	1565.85
520	接近开关	N-01	只	3	560.25	1680.75
521	接近开关	IM18-08N-N-ZW 0	只	3	231.51	694.53
522	接近开关	IM30-10B-N-ZW 0	只	3	267.27	801.81
523	接近开关	E2E-X10ME1-Z/ 2M	只	2	224.06	448.12
524	接近开关	E2E-X10E1-Z/2 M	只	2	302.94	605.88
525	防爆接近开关	BND-JA30HM10	个	3	763.54	2290.62
526	防爆限位开关	EXT3564V7H10/ 1S	只	2	2068.85	4137.70
527	温控器	220V/0-300度	个	1	129.34	129.34
528	交流接触器	220V/25A	只	3	104.68	314.04
529	氧气传感器	0240XV	只	1	344.90	344.90
530	可燃气体传感器	MICROpeL75C	只	1	1348.64	1348.64
531	绝缘胶带	3M18cm*20m	卷	10	8.60	86.00
532	生料带		卷	10	4.94	49.40
533	电子触发器	CD-7H	只	4	32.10	128.40
534	镇流器	12V	只	4	34.52	138.08
535	镇流器	220V/35W	只	4	55.38	221.52
536	防爆指示灯	DC24V、红绿	只	4	14.80	59.20
537	指示灯	AD105-22D/S23	只	4	18.46	73.84
538	指示灯	AC220V	只	4	30.74	122.96
539	电桩旋钮	罗托克	套	6	408.57	2451.42
540	配电箱	不锈钢 350*250*150	套	1	317.83	317.83
541	配电箱	不锈钢 500*400*200	套	1	550.49	550.49
542	配电箱	PZ30	套	2	210.00	420.00
543	防爆排风扇	F300/220V	个	1	470.98	470.98
544	开关电源	S-75-24	只	4	153.25	613.00
545	热继电器	JRS2-63/F	只	3	91.26	273.78
546	气泵电容	CBB60 35UF	只	1	36.71	36.71
547	气泵电容	CBD60 250V/100UF	只	1	67.13	67.13
548	温控器+开关	250V16A	套	2	68.18	136.36
549	电机叶片		只	3	82.87	248.61
550	rotork 显示屏	111-3119-0592	套	4	627.27	2509.08
551	rotork 视窗		套	2	188.82	377.64

552	利米托克显示屏	AM0041R	套	2	130.08	260.16
553	天线	433mhz	个	1	81.82	81.82
554	安全出口灯		个	3	75.38	226.14
555	应急照明灯	双头	个	3	60.37	181.11
556	消防应急灯	220V 双头	个	3	104.90	314.70
557	防爆应急灯	180min	个	2	257.00	514.00
558	安全警示带	50m	盒	6	65.57	393.42
559	警示带	挂壁式 3m	套	3	125.14	375.42
560	警示带	挂壁式 5m	套	3	149.06	447.18
561	3M 警示胶带	5cm*35m	卷	6	101.33	607.98
562	电缆复合防水绝缘胶带	FSD-77/50MM/3 5KV	卷	50	42.12	2106.00
563	3M 双面胶	2cm*3m	卷	6	32.21	193.26
564	警示胶带	5cm*25m	卷	3	29.79	89.37
565	警示隔离柱	5m	个	6	184.72	1108.32
566	隔离锥	70cm/5.5	个	3	52.55	157.65
567	金属风向标	不锈钢 304	套	3	542.20	1626.60
568	风向袋	500*1500	个	3	87.06	261.18
569	防爆防静电释放器	Φ51、P1 防爆 头不锈钢 304	套	3	539.06	1617.18
570	防爆防静电释放器球头	专用语音球头	只	3	257.04	771.12
571	静电跨接线	6 m <sup>2</sup> *20cm	根	90	7.13	641.70
572	静电跨接线	16 m <sup>2</sup> *20cm	根	30	17.83	534.90
573	静电跨接线	6 m <sup>2</sup>	盘	2	687.06	1374.12
574	消防沙袋	25*70	个	90	12.91	1161.90
575	编织袋	1.5*1.5	个	50	4.86	243.00
576	编织袋	40*90	个	50	1.94	97.00
577	国标通岸法兰	DN65	只	1	417.06	417.06
578	国标通岸法兰	DN50	只	1	402.06	402.06
579	防火帽	50-60	个	3	101.33	303.99
580	防火帽	70-80	个	3	111.19	333.57
581	防火帽	90-100	个	3	173.08	519.24
582	防火帽	110-120	个	3	207.69	623.07
583	防火帽	120-130	个	3	268.53	805.59
584	验电棒	10KV	根	2	98.09	196.18
585	绝缘棒	10KV、2 米	根	2	92.93	185.86
586	绝缘橡胶垫	3mm	m <sup>2</sup>	20	83.40	1668.00
587	绝缘橡胶垫	8mm	m <sup>2</sup>	20	200.25	4005.00
588	绝缘靴	10KV	双	6	184.72	1108.32
589	绝缘手套	10KV	副	6	101.33	607.98
590	绝缘靴	20KV	双	6	198.67	1192.02
591	绝缘手套	20KV	副	6	116.54	699.24
592	纱手套	700g	副	4000	1.79	7160.00
593	乳胶防水手套	牛郎星 NL-588	副	900	7.13	6417.00
594	救生衣	浮力≥7.5kg, 带 CCS 证书	件	18	115.70	2082.60

595	救生圈	带 CCS 证书	只	18	197.21	3549.78
596	安全带	五点式	件	6	203.82	1222.92
597	手动火灾报警按钮	J-SAP-M-9201-B	套	6	241.26	1447.56
598	垃圾袋	75*95 加厚	个	2000	2.00	4000.00
599	垃圾袋	45*68 加厚	个	500	0.13	65.00
600	垃圾桶	240 升	个	2	323.49	646.98
601	竹扫把		把	6	47.21	283.26
602	棕扫把		把	6	29.38	176.28
603	木杆棉拖把		把	6	21.60	129.60
604	铁畚斗	加大	个	6	39.77	238.62
605	托盘	800*1000	块	3	170.25	510.75
606	托盘	600*1000	块	3	119.16	357.48
607	井盖	590*50MM	只	2	221.40	442.80
608	太平斧挂架	不锈钢	个	3	119.16	357.48
609	腊旗绳	12mm	米	600	5.45	3270.00
610	腊旗绳	10mm	米	600	4.73	2838.00
611	腊旗绳	8mm	米	600	3.99	2394.00
612	腊旗绳	6mm	米	600	2.10	1260.00
613	阻燃篷布	定制	m <sup>2</sup>	200	19.93	3986.00
614	油缸罩	定做	块	6	194.05	1164.30
615	消防栓防护罩	85*55 加棉	只	4	108.00	432.00
616	推车式灭火器罩	50kg	只	12	86.40	1036.80
617	防火毯	2*2 米	块	4	130.49	521.96
618	增强水管	1 寸	米	150	17.41	2611.50
619	增强水管	6 分	米	100	12.74	1274.00
620	防滑地垫	1.2 米*15 米	卷	1	351.00	351.00
621	喷雾器	20L	个	6	153.25	919.50
622	拉紧器	2.5cm*4 米	根	30	51.08	1532.40
623	尼龙扎带	4*200, 500 根/包	包	6	44.27	265.62
624	尼龙扎带	5*200, 500 根/包	包	6	47.21	283.26
625	尼龙扎带	5*350, 250 根/包	包	6	54.44	326.64
626	尼龙扎带	8*500, 100 根/包	包	6	71.33	427.98
627	尼龙扎带	12*650, 100 根/包	包	6	152.63	915.78
628	绑扎带	4.5m*3.8cm	根	6	26.44	158.64
629	绑扎带	2.2m*2.5cm	根	6	18.99	113.94
630	玻璃	64*49	块	4	43.11	172.44
631	玻璃	84*64	块	4	73.83	295.32
632	玻璃	42.5*24.5	块	4	14.32	57.28
633	玻璃	56*72.5	块	4	55.75	223.00
634	铝箔玻纤胶带		卷	90	20.46	1841.40
635	反光胶带	50*33 米	卷	2	107.83	215.66

636	透明胶带	48MM*50M	卷	20	8.53	170.60
637	硅酮密封胶	995	支	9	28.32	254.88
638	胶水	504	瓶	3	43.11	129.33
639	胶水	AB胶	瓶	3	9.13	27.39
640	密封条	丁腈3-6mm	米	18	9.97	179.46
641	管道警示贴	200*1500	卷	3	173.08	519.24
642	带压堵漏胶带		卷	2	141.92	283.84
643	堵漏塞	47*50mm 硅胶带拉环	个	30	20.14	604.20
644	堵漏塞	67*75mm 硅胶带拉环	个	30	31.16	934.80
645	堵漏塞	88*104mm 硅胶带拉环	75	30	78.67	2360.10
646	堵漏塞	144*167mm 硅胶带拉环	185	30	194.05	5821.50
647	万向轮	5cm 加重	个	4	70.83	283.32
648	液位计	内螺纹Φ55*280	根	1	125.87	125.87
649	液位计管	PVC、外径20mm*3.3m	根	2	206.23	412.46
650	油位计	WS400T	根	2	72.36	144.72
651	高压自粘绝缘防水阻燃胶带	J10型 5KV	卷	30	18.88	566.40
652	高压自粘绝缘防水阻燃胶带	J20型 10KV	卷	30	26.22	786.60
653	黄沙		吨	3	576.93	1730.79
654	水泥		包	6	36.71	220.26
655	速干水泥		桶	3	141.61	424.83
656	红砖		块	300	2.62	786.00
657	黄油嘴	双柄	套	6	40.91	245.46
658	亚克力盖板	Φ70	片	6	6.30	37.80
659	亚克力盖板	Φ65	片	6	8.39	50.34
660	防爆投光灯	60W-100W、IP66	套	6	828.67	4972.02
661	保鲜膜	600*200米	卷	2	120.63	241.26
662	自喷漆	450ml	瓶	10	20.46	204.60
663	自喷黄油	450ml	瓶	30	33.36	1000.80
664	发泡胶	750ml	瓶	4	28.32	113.28
665	防火发泡胶	B1级	瓶	4	57.69	230.76
666	密封胶	1213B	只	9	9.66	86.94
667	玻璃胶	白色/中性	只	30	19.83	594.90
668	除锈剂	强力/450ML	瓶	18	21.61	388.98
669	脱漆剂	强力	瓶	18	24.97	449.46
670	耦合剂	PL-2	瓶	1	62.41	62.41
671	变色硅胶	蓝瓶	瓶	1	39.77	39.77
672	化油清洗剂	钱锦/450ml	瓶	6	20.46	122.76
673	有机防火胶泥	20kg/箱	箱	3	163.85	491.55
674	沥青胶泥	4KG/包	包	10	225.53	2255.30

675	四氟填料		kg	7	221.32	1549.24
676	铁氟龙热缩管	25*0.5mm	米	6	89.90	539.40
677	铁锈转换剂	5kg/桶	桶	6	215.04	1290.24
678	0型圈	408mm*12mm*18mm	只	20	292.66	5853.20
679	0型圈	10寸臂 290mm*8.6mm/ 氟橡胶	只	20	64.94	1298.80
680	铝箔橡塑保温套管	34*20MM/B1级	米	50	20.20	1010.00
681	铝箔橡塑保温套管	48*20MM/B1级	米	50	21.06	1053.00
682	铝箔橡塑保温套管	60*20MM/B1级	米	50	22.03	1101.50
683	铝箔橡塑保温套管	76*20MM/B1级	米	50	23.54	1177.00
684	铝箔橡塑保温套管	89*20MM/B1级	米	120	27.06	3247.20
685	铝箔橡塑保温套管	114*20MM/B1级	米	100	34.10	3410.00
686	硅酸铝毯	30mm单面铝箔	米	30	47.21	1416.30
687	防爆电接点压力表	-0.1~1.5MPa		4	756.00	3024.00
688	304不锈钢耐震压力表	Y100BFZ	个	9	278.08	2502.72
689	304不锈钢耐震压力表	Y60BFZ	个	5	199.80	999.00
690	304不锈钢温度表	WSS-411, 350mm	个	9	289.41	2604.69
691	仪表垫片	四氟垫	个	50	2.70	135.00
692	压力表缓冲管	不锈钢 18*3	根	4	96.51	386.04
693	温度表表座		个	4	18.88	75.52
694	压力表表座		个	4	18.88	75.52
695	仪表转接头	14*1.5/12*1.5	个	4	8.39	33.56
696	铝皮	0.6MM*1000	米	30	73.44	2203.20
697	镀锌花纹板	3mm	平方米	5	313.20	1566.00
698	钢板	20mm	平方米	10	1000.08	10000.80
合计						521163

宁波实华原油装卸有限公司

序号	名称	型号	单位	数量	含税单价(元)	装卸总价(元)
1	不锈钢卷尺	5米自锁	个	1	11.66	11.66
2	内六角扳手	8mmT型	把	1	23.22	23.22
3	内六角扳手	6mmT型	把	1	17.83	17.83
4	防爆扳手	55mm梅花	把	1	744.12	744.12
5	防爆扳手	55mm开口	把	1	744.12	744.12
6	剪刀	铁皮剪	把	1	53.61	53.61
7	开孔器	19-22mm	只	1	10.69	10.69
8	开孔器	23-25mm	只	1	13.50	13.50
9	开孔器	26-32mm	只	1	15.98	15.98

10	开孔器套装	6PC 套装	套	1	125.12	125.12
11	丝锥套装	40 件套	套	1	206.87	206.87
12	断丝取出器套装	管件 4 分/6 分	套	1	30.09	30.09
13	断丝取出器套装	螺栓 6 件套	套	1	37.70	37.70
14	手推车	60*120	辆	1	339.55	339.55
15	手提布艺工具袋	Φ 30*60	个	1	45.22	45.22
16	玻璃胶枪		把	1	29.69	29.69
17	铜丝刷	15cm	把	5	12.80	64.00
18	304 不锈钢钩	1.5m*6mm	根	1	78.04	78.04
19	标尺胶带	6m	卷	1	49.93	49.93
20	镀锌 U 型卸扣	28mm、3t	个	2	54.33	108.66
21	镀锌 U 型卸扣	4.75T	个	2	73.74	147.48
22	304 不锈钢 U 型卸扣	M6	个	2	3.67	7.34
23	304 不锈钢 U 型卸扣	M8	个	2	5.62	11.24
24	304 不锈钢 U 型卸扣	M10	个	2	9.18	18.36
25	304 不锈钢钢丝绳夹	M6	个	1	3.46	3.46
26	304 不锈钢钢丝绳夹	M8	个	1	4.86	4.86
27	304 不锈钢钢丝绳夹	M10	个	1	6.26	6.26
28	防爆检修工作灯	Exdib II CT4Gb	套	1	464.58	464.58
29	钢锯条	300mm	根	5	7.29	36.45
30	钢直尺	150mm	把	1	17.06	17.06
31	堵漏钢带专用剪刀	30*60	把	1	556.74	556.74
32	防爆活动扳手	12 寸	把	1	347.76	347.76
33	防爆活动扳手	10 寸	把	1	268.92	268.92
34	防爆尖嘴钳	6 寸	把	1	211.73	211.73
35	防爆螺丝刀	200mm 一字	把	1	70.57	70.57
36	盘根工具	23 件套	套	1	236.57	236.57
37	钢带拉紧器	30mm	套	1	581.53	581.53
38	钢带	不锈钢 201/30mm/30 米	盘	1	384.62	384.62
39	钢带	不锈钢 304/30MM/30 米	盘	1	491.40	491.40
40	堵漏注胶枪	堵漏专用	套	1	2322.00	2322.00
41	工具车	重型 850*600*450	辆	1	534.47	534.47
42	堵漏胶棒	20*80mm	KG	2	193.81	387.62
43	锁紧器卡扣	30mm	个	2	17.98	35.96
44	堵漏蜂窝垫	10*15	个	5	27.97	139.85
45	四氟盘根	8*8mm	卷	1	593.41	593.41
46	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	DN15/两片式	只	1	43.11	43.11
47	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	DN20/两片式	只	1	88.65	88.65
48	304 不锈钢球阀 (□ 良工 □玉环□埃美	DN25/两片式	只	1	104.68	104.68

	柯或相当于)					
49	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN32/两片式	只	1	157.66	157.66
50	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN50/两片式	只	1	234.03	234.03
51	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN65/两片式	只	1	364.20	364.20
52	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN80/两片式	只	1	517.87	517.87
53	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN15/PN25, 法兰式	只	1	215.57	215.57
54	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN20/PN25, 法兰式	只	1	289.41	289.41
55	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN25/PN25, 法兰式	只	1	375.63	375.63
56	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN32/PN25, 法兰式	只	1	450.74	450.74
57	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN50/PN25, 法兰式	只	1	769.72	769.72
58	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN65/PN25, 法兰式	只	1	835.38	835.38
59	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN80/PN25, 法兰式	只	1	929.79	929.79
60	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN15/PN16, 法兰式	只	1	245.87	245.87
61	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN20/PN16, 法兰式	只	1	317.52	317.52
62	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN25/PN16, 法兰式	只	1	355.07	355.07
63	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN32/PN16, 法兰式	只	1	415.39	415.39

64	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN50/PN16，法兰式	只	1	703.33	703.33
65	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN65/PN16，法兰式	只	1	811.47	811.47
66	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN80/PN16，法兰式	只	1	909.34	909.34
67	304 不锈钢法兰球阀	DN65/PN16-PN25/Q41F	只	1	1305.72	1305.72
68	304 不锈钢法兰球阀	DN80/PN16-PN25/Q41F	只	1	1665.36	1665.36
69	304 不锈钢法兰球阀	DN100/PN16-PN25/Q41F	只	1	2314.44	2314.44
70	304 不锈钢球阀喷头	DN25/20、宝塔接头+喷嘴	套	3	88.65	265.95
71	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN50	只	1	1078.38	1078.38
72	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN65	只	1	1263.60	1263.60
73	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN80	只	1	1463.40	1463.40
74	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN100	只	1	2041.20	2041.20
75	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-25C-DN150	只	1	2508.53	2508.53
76	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN50	只	1	781.61	781.61
77	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN65	只	1	926.43	926.43
78	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN80	只	1	1023.15	1023.15
79	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN100	只	1	1530.74	1530.74
80	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN150	只	1	2458.61	2458.61

81	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN15	只	1	405.42	405.42
82	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN25	只	1	555.21	555.21
83	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN32	只	1	688.54	688.54
84	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN40	只	1	850.07	850.07
85	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN50	只	1	988.05	988.05
86	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN65	只	1	1093.77	1093.77
87	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN80	只	1	1419.55	1419.55
88	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN100	只	1	1867.81	1867.81
89	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN150	只	1	2337.69	2337.69
90	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN25	只	1	491.40	491.40
91	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN32	只	1	655.56	655.56
92	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN40	只	1	771.12	771.12
93	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN50	只	1	894.24	894.24
94	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN65	只	1	1033.56	1033.56
95	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN80	只	1	1365.12	1365.12
96	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN100	只	1	1803.60	1803.60

97	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN150	只	1	2253.46	2253.46
98	304 不锈钢止回阀	DN15PN16 丝扣	个	1	83.82	83.82
99	304 不锈钢止回阀	DN50PN16 旋启式	只	1	431.33	431.33
100	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN25	只	1	405.39	405.39
101	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN15	只	1	324.49	324.49
102	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN32	只	1	467.22	467.22
103	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN50	只	1	883.41	883.41
104	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN65	只	1	982.11	982.11
105	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN80	只	1	1177.42	1177.42
106	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN50	只	1	883.41	883.41
107	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN25	只	1	429.14	429.14
108	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN40	只	1	719.19	719.19
109	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN50	只	1	901.14	901.14
110	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN65	只	1	1055.56	1055.56
111	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN80	只	1	1383.44	1383.44
112	304 不锈钢角阀	DN15	只	1	22.24	22.24
113	疏水阀	DN20	只	1	59.07	59.07
114	蒸汽疏水阀	CS49H-16C/dn25	只	2	351.40	702.80
115	高压球阀	KHB-22*1.5、50MPa、76mm	只	1	240.11	240.11

116	高压球阀	BKH-DN10-G3/8、50MPa、70mm	只	1	190.91	190.91
117	双向溢流阀	VBDC1203	只	1	1778.18	1778.18
118	柱塞阀	高温 DN15	只	1	104.68	104.68
119	防爆电磁阀	1 寸敞开 DC12V	只	1	486.40	486.40
120	针型阀	304JHF-150	只	1	83.82	83.82
121	便池冲水阀	DN25 全铜	套	1	189.23	189.23
122	铸铁手轮	140/8*12	个	2	34.52	69.04
123	键条	8*8/12*12	根	1	43.11	43.11
124	封堵	20#219*8	只	1	141.61	141.61
125	法兰式自动排气阀	DN25PN16	只	1	595.93	595.93
126	胶木手柄	M10*80	只	5	20.46	102.30
127	法兰水表	LXLC-65E	只	1	734.40	734.40
128	304 不锈钢膨胀螺栓	M6*60-80	只	5	1.67	8.35
129	304 不锈钢膨胀螺栓	M8*60-80	只	5	3.14	15.70
130	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*80-100	只	5	5.14	25.70
131	304 不锈钢膨胀螺栓	M12*100-140	只	5	7.40	37.00
132	304 不锈钢膨胀螺栓	M14*100-140	只	5	9.66	48.30
133	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*60/挂钩	套	5	13.12	65.60
134	304 不锈钢内六角螺栓	M4*40-60	套	5	2.00	10.00
135	304 不锈钢内六角螺栓	M6*40-60MM	套	5	3.73	18.65
136	304 不锈钢内六角螺栓	M14*60-100	套	5	6.83	34.15
137	304 不锈钢内六角螺栓	M8*15-40	套	5	3.99	19.95
138	304 不锈钢内六角螺栓	M10*40-60	套	5	4.41	22.05
139	304 不锈钢内六角螺栓	M12*40-60	套	5	5.03	25.15
140	304 不锈钢内六角螺栓	M16*45	套	5	8.39	41.95
141	304 不锈钢外六角螺栓	M6*40	套	5	3.08	15.40
142	304 不锈钢外六角螺栓	M8*40	套	5	3.99	19.95
143	304 不锈钢外六角螺栓	M10*40-80	套	5	5.88	29.40
144	304 不锈钢外六角螺栓	M12*40-100	套	5	6.83	34.15
145	304 不锈钢外六角螺栓	M14*60-100	套	5	8.19	40.95
146	304 不锈钢外六角螺栓	M16*60-100	套	5	9.97	49.85
147	304 不锈钢双头螺栓	M12*60-90	套	10	6.83	68.30
148	304 不锈钢双头螺栓	M14*80-100	套	10	7.34	73.40
149	304 不锈钢双头螺栓	M16*80-100	套	20	7.87	157.40

150	304 不锈钢双头螺栓	M16*100-160	套	5	9.44	47.20
151	304 不锈钢双头螺栓	M18*90-160	套	20	9.97	199.40
152	304 不锈钢双头螺栓	M20*100-160	套	5	14.69	73.45
153	304 不锈钢双头螺栓	M22*100-160	套	5	16.78	83.90
154	304 不锈钢双头螺栓	M24*100-120	套	5	20.98	104.90
155	304 不锈钢双头螺栓	M24*120-160	套	5	23.08	115.40
156	304 不锈钢双头螺栓	M27*100-130	套	5	32.52	162.60
157	304 不锈钢双头螺栓	M27*130-160	套	5	40.91	204.55
158	304 不锈钢双头螺栓	M30*160	套	5	49.30	246.50
159	304 不锈钢双头螺栓	M36*160	套	5	58.74	293.70
160	双头螺栓	M16*80-120、 8.8 级	套	30	5.45	163.50
161	双头螺栓	M14*60-140, 8.8 级	套	10	5.03	50.30
162	双头螺栓	M12*60-110, 8.8 级	套	10	4.73	47.30
163	双头螺栓	M18*80-160, 8. 8 级	套	10	9.66	96.60
164	双头螺栓	M20*100-160、 8.8 级	套	25	9.97	249.25
165	双头螺栓	M22*100-160、 8.8 级	套	20	10.18	203.60
166	双头螺栓	M24*130-160/8 .8 级	套	20	12.06	241.20
167	双头螺栓	M27*100-120、 8.8 级	套	20	12.28	245.60
168	双头螺栓	M27*160-170、 8.8 级	套	20	19.52	390.40
169	双头螺栓	M30*120、8.8 级	套	6	24.97	149.82
170	双头螺栓	M30*160、8.8 级	套	6	29.48	176.88
171	双头螺栓	M33*130、8.8 级	套	6	31.78	190.68
172	双头螺栓	M33*160、8.8 级	套	6	32.30	193.80
173	双头螺栓	M36*130、8.8 级	套	6	35.14	210.84
174	双头螺栓	M36*160、8.8 级	套	6	36.93	221.58
175	304 不锈钢扎带	350mm	根	10	7.77	77.70
176	304 不锈钢扎带	1m	根	10	23.81	238.10
177	304 不锈钢扎带	12*600	根	10	20.46	204.60
178	304 不锈钢卡箍	11-20; 18-32	个	10	8.92	89.20
179	304 不锈钢卡箍	27-51; 46-70	个	10	13.12	131.20
180	304 不锈钢卡箍	65-89; 84-108	个	10	17.83	178.30
181	304 不锈钢卡箍	105-127; 141-165	个	10	25.70	257.00

182	304 不锈钢抱箍	双卡 DN100	个	5	29.58	147.90
183	304 不锈钢地扣	D 型/1000KG	套	10	19.41	194.10
184	液压油管卡	重型 14mm*2	个	6	20.46	122.76
185	铜鼻子	4 平方	个	20	1.68	33.60
186	铜鼻子	6 平方	个	30	3.22	96.60
187	铜鼻子	16 平方	个	15	6.30	94.50
188	304 不锈钢钻尾螺丝	M3*25	盒	1	141.92	141.92
189	304 不锈钢铅封	30cm	根	30	2.42	72.60
190	钢格栅固定夹	不锈钢304, A40	套	20	15.84	316.80
191	304 不锈钢 u 型管卡	DN15	件	5	6.83	34.15
192	304 不锈钢 u 型管卡	DN25	件	5	8.10	40.50
193	304 不锈钢 u 型管卡	DN40	件	5	8.86	44.30
194	304 不锈钢 u 型管卡	DN32	件	10	9.99	99.90
195	304 不锈钢 u 型管卡	DN50	件	10	14.69	146.90
196	304 不锈钢 u 型管卡	DN65	件	10	15.98	159.80
197	304 不锈钢 u 型管卡	DN80*8	件	5	17.83	89.15
198	304 不锈钢 u 型管卡	DN100*10	件	5	19.93	99.65
199	304 不锈钢 u 型管卡	DN150*10	件	2	29.38	58.76
200	304 不锈钢 u 型管卡	DN200*10	件	2	47.21	94.42
201	304 不锈钢 u 型管卡	DN250*12	件	2	61.88	123.76
202	螺栓盖帽	M8-M33	套	20	8.92	178.40
203	304 不锈钢防爆堵头	DN15	个	1	10.58	10.58
204	304 不锈钢防爆堵头	DN25	个	1	17.93	17.93
205	304 不锈钢防爆堵头	DN32	个	1	28.94	28.94
206	304 不锈钢防爆堵头	DN40	个	1	41.58	41.58
207	304 不锈钢防爆堵头	M15*1.5	个	1	10.18	10.18
208	304 不锈钢防爆堵头	M20*1.5	个	1	13.64	13.64
209	304 不锈钢防爆堵头	M25*1.5	个	1	31.78	31.78
210	304 不锈钢防爆堵头	M40*1.5	个	1	48.28	48.28
211	304 不锈钢活接头	DN15	个	1	34.10	34.10
212	304 不锈钢活接头	DN20	个	1	43.11	43.11
213	304 不锈钢活接头	DN25	个	1	51.08	51.08
214	304 不锈钢直接头	DN15	个	1	13.64	13.64
215	304 不锈钢直接头	DN20	个	1	16.99	16.99
216	304 不锈钢直接头	DN25	个	1	18.15	18.15
217	304 不锈钢直接头	DN32	个	1	20.77	20.77
218	304 不锈钢直接头	DN40	个	1	25.70	25.70
219	304 不锈钢直接头	DN50	个	1	27.27	27.27
220	304 不锈钢直接头	DN65	个	1	33.05	33.05
221	304 不锈钢弯头	DN15	个	1	13.64	13.64
222	304 不锈钢弯头	DN20	个	1	16.99	16.99
223	304 不锈钢弯头	DN50	个	1	34.10	34.10
224	304 不锈钢弯头	DN32	个	1	26.02	26.02
225	304 不锈钢弯头	DN40	个	1	30.95	30.95
226	304 不锈钢弯头	DN25	个	1	19.30	19.30
227	304 不锈钢三通	DN15	个	1	15.84	15.84
228	304 不锈钢三通	DN20	个	1	18.15	18.15

229	304 不锈钢三通	DN25	个	1	21.61	21.61
230	304 不锈钢三通	DN32	个	1	27.06	27.06
231	304 不锈钢三通	DN40	个	1	34.10	34.10
232	304 不锈钢三通	DN50	个	1	44.80	44.80
233	Y 型无缝三通	DN20	个	1	57.69	57.69
234	镀锌活接头	DN25	个	1	9.13	9.13
235	镀锌活接头	DN32	个	1	18.15	18.15
236	镀锌活接头	DN50	个	1	24.97	24.97
237	镀锌活接头	DN80	个	1	39.77	39.77
238	镀锌直接头	DN25	个	1	6.83	6.83
239	镀锌直接头	DN32	个	1	11.33	11.33
240	镀锌直接头	DN50	个	1	26.13	26.13
241	镀锌直接头	DN65	个	1	34.02	34.02
242	镀锌直接头	DN80	个	1	44.27	44.27
243	镀锌弯头	DN25	个	1	11.33	11.33
244	镀锌弯头	DN32	个	1	20.46	20.46
245	镀锌弯头	DN50	个	1	30.63	30.63
246	镀锌弯头	DN65	个	1	35.14	35.14
247	无缝弯头	59*6	个	1	44.05	44.05
248	无缝弯头	108*6	个	1	78.26	78.26
249	无缝弯头	159*8	个	1	204.02	204.02
250	无缝弯头	219*8	个	1	279.02	279.02
251	无缝弯头	273*10	个	1	540.21	540.21
252	异径三通	219*8	个	1	860.14	860.14
253	异径大小头	273*10	个	1	163.64	163.64
254	挖眼三通	89*6	个	1	75.52	75.52
255	挖眼三通	32*3	个	1	19.93	19.93
256	无缝三通	108*6	个	1	150.11	150.11
257	无缝三通	159*8	个	1	254.79	254.79
258	304 不锈钢哈夫节	DN80/PN16	个	1	402.90	402.90
259	304 不锈钢快速接头	DN15	套	1	81.92	81.92
260	304 不锈钢快速接头	DN25	套	1	96.51	96.51
261	304 不锈钢液压管转接头	M18-M16	套	1	71.86	71.86
262	304 不锈钢液压管转接头	M20-M18	套	1	75.10	75.10
263	高压液压油管	M16*1.5*1-2M	根	1	81.00	81.00
264	高压液压油管	M18*1.5*1-2M	根	1	92.88	92.88
265	高压液压油管	M22*1.5*1-2M	根	1	113.40	113.40
266	高压液压油管	M27*1.5*1-2M	根	1	130.68	130.68
267	高压液压油管	M30*1.5*1-2M	根	1	189.00	189.00
268	304 不锈钢防爆格兰头	1/2-304	个	7	23.76	166.32
269	304 不锈钢防爆格兰头	3/4-304	个	7	30.24	211.68
270	304 不锈钢防爆格兰头	1 寸-304	个	7	36.72	257.04

271	304 不锈钢金属软管	DN15*1.5 米、 介质水	根	1	24.97	24.97
272	304 不锈钢金属软管	DN15*4 米、介 质水	根	1	85.18	85.18
273	304 不锈钢金属软管	DN25*0.5 米、 介质水	根	1	39.77	39.77
274	304 不锈钢金属软管	DN25*1.5 米、 介质水	根	1	55.60	55.60
275	平焊法兰	DN15/PN16-PN2 5	片	1	40.28	40.28
276	平焊法兰	DN25/PN16-PN2 5	片	1	51.93	51.93
277	平焊法兰	DN32/PN16-PN2 5	片	1	61.05	61.05
278	平焊法兰	DN40/PN16-PN2 5	片	1	62.41	62.41
279	平焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	1	73.74	73.74
280	平焊法兰	DN65/PN16-PN2 5	片	1	83.71	83.71
281	平焊法兰	DN80/PN16-PN2 5	片	1	96.51	96.51
282	平焊法兰	DN100/PN16-PN 25	片	1	232.65	232.65
283	平焊法兰	DN150/PN16-PN 25	片	1	298.95	298.95
284	平焊法兰	DN200/PN16-PN 25	片	1	335.66	335.66
285	平焊法兰	DN250/PN16-PN 25	片	1	409.09	409.09
286	平焊法兰	DN300/PN16-PN 25	片	1	456.29	456.29
287	平焊法兰	DN350/PN16-PN 25	片	1	591.61	591.61
288	平焊法兰	DN400/PN16-PN 25	片	1	687.06	687.06
289	304 不锈钢平焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	1	119.16	119.16
290	对焊法兰	DN15/PN16-PN2 5	片	1	59.79	59.79
291	对焊法兰	DN25/PN16-PN2 5	片	1	78.67	78.67
292	对焊法兰	DN32/PN16-PN2 5	片	1	90.21	90.21
293	对焊法兰	DN40/PN16-PN2 5	片	1	94.40	94.40
294	对焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	1	120.63	120.63

295	对焊法兰	DN65/PN16-PN25	片	1	145.80	145.80
296	对焊法兰	DN80/PN16-PN25	片	1	206.65	206.65
297	对焊法兰	DN100/PN16-PN25	片	1	289.52	289.52
298	对焊法兰	DN150/PN16-PN25	片	1	337.76	337.76
299	对焊法兰	DN200/PN16-PN25	片	1	408.57	408.57
300	对焊法兰	DN250/PN16-PN25	片	1	508.74	508.74
301	对焊法兰	DN300/PN16-PN25	片	1	644.06	644.06
302	对焊法兰	DN350/PN16-PN25	片	1	907.34	907.34
303	对焊法兰	DN400/PN16-PN25	片	1	1211.53	1211.53
304	盲板	DN50/PN16-25	片	1	79.41	79.41
305	盲板	DN25/PN16-25	片	1	57.69	57.69
306	盲板	DN32/PN16-225	片	1	68.18	68.18
307	盲板	DN40/PN16-25	片	1	75.52	75.52
308	盲板	DN65/PN16-25	片	1	110.14	110.14
309	盲板	DN80/PN16-25	片	1	134.27	134.27
310	盲板	DN100/PN16-25	片	1	162.58	162.58
311	盲板	DN150/PN16-25	片	1	282.17	282.17
312	盲板	DN250/PN16-25	片	1	571.68	571.68
313	盲板	DN300/PN16-25	片	1	781.47	781.47
314	盲板	DN350/PN16-PN25	片	1	1027.98	1027.98
315	盲板	DN400/PN16-PN25	片	1	1311.18	1311.18
316	防爆接线盒	DN20 直通	个	1	39.77	39.77
317	防爆接线盒	DN25 直通	个	1	55.60	55.60
318	防爆接线盒	DN40 直通	个	1	86.23	86.23
319	防爆接线盒	DN50 直通	个	1	119.16	119.16
320	防爆接线盒	DN20、弯头	个	1	39.77	39.77
321	防爆接线盒	DN25、弯头	个	1	55.60	55.60
322	防爆接线盒	DN40、弯头	个	1	96.51	96.51
323	防爆接线盒	DN50、弯头	个	1	119.16	119.16
324	防爆接线盒	DN20、三通	个	1	52.24	52.24
325	防爆接线盒	DN25、三通	个	1	96.51	96.51
326	防爆接线盒	DN40、三通	个	1	141.92	141.92
327	防爆接线盒	DN50、三通	个	1	175.91	175.91
328	304 不锈钢防爆穿线盒	DN15、三通	个	1	199.80	199.80
329	304 不锈钢防爆穿线盒	DN20、三通	个	1	221.40	221.40

330	304 不锈钢防爆穿线盒	DN25、三通	个	1	245.16	245.16
331	PVC 穿线管	12mm、3 米/根	根	1	7.25	7.25
332	PVC 穿线管	14mm、3 米/根	根	1	7.97	7.97
333	PVC 穿线管	16mm、3 米/根	根	1	9.97	9.97
334	PVC 穿线管	20mm、3 米/根	根	1	12.17	12.17
335	PPR 管	32*3	米	5	8.10	40.50
336	PPR 管接头	32*3	个	10	2.70	27.00
337	PPR 管内丝直接	32*3	个	3	27.00	81.00
338	304 不锈钢防爆挠性管	DN15*500	根	1	50.35	50.35
339	304 不锈钢防爆挠性管	DN20*500	根	1	57.69	57.69
340	304 不锈钢防爆挠性管	DN25*500	根	1	82.87	82.87
341	304 不锈钢防爆挠性管	DN32*500	根	1	120.63	120.63
342	304 不锈钢防爆挠性管	DN40*500	根	1	162.58	162.58
343	304 不锈钢防爆挠性管	DN50*500	根	1	215.04	215.04
344	304 不锈钢防爆挠性管	DN65*500	根	1	335.66	335.66
345	304 不锈钢防爆挠性管	DN80*500	根	1	477.27	477.27
346	304 不锈钢防爆挠性管	DN100*500	根	1	624.12	624.12
347	防爆挠性管	6 分	米	5	17.06	85.30
348	防爆挠性管	1 寸	米	5	21.28	106.40
349	防爆挠性管快速接头	6 分+并帽	套	5	21.06	105.30
350	防爆挠性管快速接头	1 寸+并帽	套	5	23.22	116.10
351	液压软管	M18*1.5	米	3	129.60	388.80
352	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN25/PN16-PN25	片	2	34.10	68.20
353	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN32/PN16-PN25	片	2	36.71	73.42
354	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN40/PN16-PN25	片	2	37.45	74.90
355	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN50/PN16-PN25	片	2	39.77	79.54
356	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN65/PN16-PN25	片	2	62.41	124.82
357	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN80/PN16-PN25	片	2	96.51	193.02
358	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN100/PN16-PN25	片	2	141.92	283.84

359	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN200/PN16-PN 25	片	2	243.98	487.96
360	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN250/PN16-PN 25	片	2	312.58	625.16
361	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN300-150LB/P N16-PN25	片	2	391.58	783.16
362	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN350/PN16-PN 25	片	2	421.68	843.36
363	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN400-150LB/P N16-PN25	片	2	459.65	919.30
364	四氟垫片	620*700*3MM	片	2	124.20	248.40
365	麻花钻	M4-M10	只	5	17.06	85.30
366	304 不锈钢链条	4mm	米	6	23.08	138.48
367	304 不锈钢链条	6mm	米	10	31.78	317.80
368	304 不锈钢链条	8mm	米	10	56.55	565.50
369	304 不锈钢密码挂锁	70mm	把	1	85.18	85.18
370	塑钢门锁	L-752	套	1	96.51	96.51
371	窗伸缩合页	150MM	个	1	75.52	75.52
372	窗锁扣		个	3	10.49	31.47
373	304 不锈钢插销	2 寸	套	1	20.46	20.46
374	304 不锈钢插销	4 寸	套	1	30.42	30.42
375	304 不锈钢插销	12 寸	套	1	45.10	45.10
376	304 不锈钢插销	加长	套	1	44.27	44.27
377	304 不锈钢插销	带鼻	套	1	51.08	51.08
378	304 不锈钢桶	600*200	个	1	363.26	363.26
379	304 不锈钢接油盆	φ 600*200	个	1	363.26	363.26
380	油桶	200L	个	1	243.98	243.98
381	铝水桶	锥形加厚 10L	个	1	194.40	194.40
382	汽油桶	10L	个	1	64.80	64.80
383	汽油桶	20L	个	1	97.20	97.20
384	汽油桶	30L	个	1	140.40	140.40
385	堆码桶	10L	个	1	43.20	43.20
386	堆码桶	20L	个	1	64.80	64.80
387	堆码桶	30L	个	1	86.40	86.40
388	马桶水箱	8L	套	1	119.16	119.16
389	冷热水龙头	全铜阀体	套	1	210.00	210.00
390	台盆下水	304 不锈钢	套	1	96.51	96.51
391	电机风罩	φ 260mm、5.5KW	个	1	232.65	232.65
392	电机风罩	Y-160	个	1	107.83	107.83
393	轴承	SKF6217Z	只	1	566.33	566.33
394	轴承	6206/6204	只	1	31.78	31.78
395	轴承	6209	只	1	50.77	50.77
396	轴承	SKF1512	只	1	89.16	89.16
397	轴承	6212-2RZ	只	1	204.54	204.54
398	轴承	SKF/NJ204ECM	只	1	153.14	153.14
399	轴承	SKF/NJ206ECM	只	1	176.22	176.22
400	轴承	NSK 5207VV	只	1	113.40	113.40

401	轴承	SKF51114	只	1	253.80	253.80
402	带座轴承	SUCP210, 304 轴承+304 轴座	只	1	162.00	162.00
403	轴承	SKF22217	只	1	1027.98	1027.98
404	组合密封	180*200*12 4 件套	套	1	130.49	130.49
405	组合密封	110*125*9 6 件套	套	1	96.51	96.51
406	组合密封	80*6.3/45*55*7	套	1	175.91	175.91
407	骨架油封	75*115*12	只	1	19.30	19.30
408	骨架油封	75/110*10	只	1	17.63	17.63
409	油缸密封	7 件套	套	1	384.26	384.26
410	镀锌铁丝	8#	卷	1	298.95	298.95
411	镀锌铁丝	12#	卷	1	314.69	314.69
412	镀锌铁蒺藜		卷	2	167.40	334.80
413	316L 不锈钢绳	6mm	米	8	10.80	86.40
414	316L 不锈钢绳	8mm	米	10	10.80	108.00
415	百叶轮	100	个	10	3.67	36.70
416	不锈钢焊条	3.2MM/109R	kg	2	51.95	103.90
417	货架	2000*2000*600 重型	套	1	1078.22	1078.22
418	重型工具柜	1000*800*400/1mm	个	1	964.72	964.72
419	文件资料柜	1850*900*400	个	1	858.60	858.60
420	304 不锈钢柜子	1100*900*390	组	1	1577.62	1577.62
421	烟囱消声器	350*750	个	1	624.24	624.24
422	密码链条锁	1m	把	1	93.36	93.36
423	木门锁	304 双舌门锁, 孔距 155mm, 锁体 160mm	套	3	194.05	582.15
424	防火门锁		套	1	142.66	142.66
425	防盗门锁	不锈钢 304	套	1	292.66	292.66
426	304 不锈钢水幕喷头	ZSTM C-T 60/120 DN25	只	1	216.00	216.00
427	304 不锈钢弹簧门把手	10 寸	套	1	162.58	162.58
428	LED 灯	6W、E27	只	6	18.46	110.76
429	LED 灯贴	18W	个	1	35.77	35.77
430	LED 灯贴	22W	个	1	59.07	59.07
431	LED 灯贴	32W	个	1	34.27	34.27
432	LED 灯管脚座	T5	个	3	8.39	25.17
433	集成吊顶灯	600*600	套	1	199.80	199.80
434	集成吊顶灯	300*600	套	1	113.40	113.40
435	LED 吸顶灯	18W	套	2	109.62	219.24
436	LED 吸顶灯	35CM、16.5W	套	2	129.34	258.68
437	LED 吸顶灯	40CM、22W	套	1	116.96	116.96

438	射灯	18W	只	2	46.79	93.58
439	LED筒灯	18W、15*15	个	2	75.10	150.20
440	LED筒灯	8cm	个	10	26.97	269.70
441	防爆LED路灯灯头	60W*2、防爆等级：Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃	套	3	807.59	2422.77
442	防爆LED投光灯	功率：200W，防爆等级：Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃，防腐等级：WF2	个	3	1013.99	3041.97
443	太阳能路灯	50W	套	1	521.95	521.95
444	防爆太阳能路灯	50W-40AH-100W	套	1	1501.20	1501.20
445	灯管	T5、18W	个	2	25.08	50.16
446	灯管	T5 36W	个	3	39.86	119.58
447	灯管	54cm+镇流器 18W	套	2	43.11	86.22
448	启辉器	N10	只	2	2.52	5.04
449	面板	pz30	只	1	67.76	67.76
450	插头插座	16A	套	1	59.07	59.07
451	明盒	86型	只	1	8.64	8.64
452	插座	3孔16A	个	1	20.25	20.25
453	插座	5孔10A	个	1	18.01	18.01
454	开关面板	单开单控	个	1	15.72	15.72
455	开关面板	双开单控	个	1	17.05	17.05
456	开关面板	三开单控	个	1	23.08	23.08
457	智能线控断路器	4P50A	个	1	232.20	232.20
458	智能线控断路器	3P63A	个	1	209.52	209.52
459	红外人体感应开关	220V	个	1	42.12	42.12
460	开关插座防水盒	加高加大86型	个	10	31.32	313.20
461	防爆充电器	阿波罗	套	1	1699.41	1699.41
462	电线	BV2.5	米	10	2.43	24.30
463	电线	BV2*2.5	米	10	8.58	85.80
464	电缆	BVVB3*2.5	米	10	9.23	92.30
465	电线	BVR4	米	10	4.10	41.00
466	电线	BVR6	米	10	6.10	61.00
467	电缆	YJV3*2.5	米	10	10.72	107.20
468	电缆	YJV22, 3*1.5	米	10	8.48	84.80
469	电缆	YJV22, 3*2.5	米	10	11.31	113.10
470	电缆	YJV22, 5*2.5	米	10	16.90	169.00
471	电缆	YJV22 3*4	米	10	18.55	185.50
472	电缆	YJV22 5*4	米	10	28.29	282.90
473	电缆	YJV 5*10	米	10	63.85	638.50
474	电缆	YJV22, 5*4	米	10	32.88	328.80
475	电缆线	YJVV4*6	米	10	31.07	310.70

476	电缆	YJV22/6*1.5	米	10	12.50	125.00
477	电缆	YJV22,5*10	米	10	63.75	637.50
478	电缆	NH-KYJVP22 10*1.5	米	10	28.76	287.60
479	电缆	NH-KYJVP22 3*1	米	10	8.58	85.80
480	电缆	NH-KYJVP22 4*4	米	10	20.61	206.10
481	电缆	RVVP5*4	米	10	27.93	279.30
482	电线	BVR10	米	10	10.34	103.40
483	电缆	TRVVP 20*1.5	米	10	101.50	1015.00
484	电线	RVV4*4	米	10	19.03	190.30
485	电线	RVV2*1.5	米	10	3.95	39.50
486	电缆线	YC3*2.5	米	10	9.24	92.40
487	电缆线盘	公牛 805D/50 米	套	1	2278.32	2278.32
488	光纤	单模 4 芯	米	10	7.25	72.50
489	带漏电保护断路器	1P+N/16A-40A	只	1	46.79	46.79
490	带漏电保护断路器	2P+N/16A-40A	只	1	80.04	80.04
491	带漏电保护断路器	3P+N/40A-60A	只	1	104.68	104.68
492	断路器	1P/10A	只	1	34.52	34.52
493	断路器	1P/16A	只	1	34.52	34.52
494	断路器	1P/25A	只	1	34.52	34.52
495	断路器	1P/32A	只	1	34.52	34.52
496	断路器	2P/25A	只	1	43.11	43.11
497	断路器	3P/40A	只	1	83.82	83.82
498	断路器	3P/63A	只	1	88.74	88.74
499	断路器	CDM3-63S/50A	只	1	227.84	227.84
500	断路器	三相四线 100A	个	1	227.84	227.84
501	交流接触器	NXC-100/220V	个	1	449.49	449.49
502	交流接触器	LC1D18M7C/220 V	个	1	231.51	231.51
503	热继电器	LRD14C/220V	个	1	264.75	264.75
504	中间继电器	MY4N-GSDC24V	只	1	46.79	46.79
505	中间继电器	MY4N-GSAC220V	只	1	46.79	46.79
506	中间继电器	DRM270024LD	只	1	40.60	40.60
507	交流接触器	LC1D09Q7C/380 V	只	1	109.62	109.62
508	热继电器	LRD12C	只	1	129.34	129.34
509	热继电器	NR2-93 37A-50A	只	1	141.61	141.61
510	热断路器	JU-2Z 220V	只	1	104.68	104.68
511	断路器	IC65N/C6A/2P	只	1	129.34	129.34
512	断路器	A9N19814/80A/ 3P	只	1	523.42	523.42
513	交流接触器	CJX2-5011/380 V	只	1	243.78	243.78

514	相序保护继电器	XJ3-D AC380V	只	1	153.99	153.99
515	时间继电器	JSZ3F	只	1	104.68	104.68
516	时间继电器	JSZ3F-AC220V	只	1	104.68	104.68
517	编码器	E6B2-CWZ6C	个	1	443.29	443.29
518	编码器	E6B2-CWZ5B200 0/P	个	1	554.17	554.17
519	接近开关	NJ20+U1+N	个	1	521.95	521.95
520	接近开关	N-01	只	1	560.25	560.25
521	接近开关	IM18-08N-N-ZW 0	只	1	231.51	231.51
522	接近开关	IM30-10B-N-ZW 0	只	1	267.27	267.27
523	接近开关	E2E-X10ME1-Z/ 2M	只	1	224.06	224.06
524	接近开关	E2E-X10E1-Z/2 M	只	1	302.94	302.94
525	防爆接近开关	BND-JA30HM10	个	1	763.54	763.54
526	防爆限位开关	EXT3564V7H10/ 1S	只	1	2068.85	2068.85
527	温控器	220V/0-300度	个	1	129.34	129.34
528	交流接触器	220V/25A	只	1	104.68	104.68
529	氧气传感器	0240XV	只	1	344.90	344.90
530	可燃气体传感器	MICROpeL75C	只	1	1348.64	1348.64
531	绝缘胶带	3M18cm*20m	卷	3	8.60	25.80
532	生料带		卷	3	4.94	14.82
533	电子触发器	CD-7H	只	2	32.10	64.20
534	镇流器	12V	只	2	34.52	69.04
535	镇流器	220V/35W	只	2	55.38	110.76
536	防爆指示灯	DC24V、红绿	只	2	14.80	29.60
537	指示灯	AD105-22D/S23	只	2	18.46	36.92
538	指示灯	AC220V	只	2	30.74	61.48
539	电桩旋钮	罗托克	套	2	408.57	817.14
540	配电箱	不锈钢 350*250*150	套	1	317.83	317.83
541	配电箱	不锈钢 500*400*200	套	1	550.49	550.49
542	配电箱	PZ30	套	1	210.00	210.00
543	防爆排风扇	F300/220V	个	1	470.98	470.98
544	开关电源	S-75-24	只	1	153.25	153.25
545	热继电器	JRS2-63/F	只	1	91.26	91.26
546	气泵电容	CBB60 35UF	只	1	36.71	36.71
547	气泵电容	CBD60 250V/100UF	只	1	67.13	67.13
548	温控器+开关	250V16A	套	1	68.18	68.18
549	电机叶片		只	1	82.87	82.87
550	rotork 显示屏	111-3119-0592	套	2	627.27	1254.54
551	rotork 视窗		套	1	188.82	188.82

552	利米托克显示屏	AM0041R	套	2	130.08	260.16
553	天线	433mhz	个	1	81.82	81.82
554	安全出口灯		个	1	75.38	75.38
555	应急照明灯	双头	个	1	60.37	60.37
556	消防应急灯	220V 双头	个	1	104.90	104.90
557	防爆应急灯	180min	个	1	257.00	257.00
558	安全警示带	50m	盒	2	65.57	131.14
559	警示带	挂壁式 3m	套	1	125.14	125.14
560	警示带	挂壁式 5m	套	1	149.06	149.06
561	3M 警示胶带	5cm*35m	卷	2	101.33	202.66
562	电缆复合防水绝缘胶带	FSD-77/50MM/3 5KV	卷	5	42.12	210.60
563	3M 双面胶	2cm*3m	卷	2	32.21	64.42
564	警示胶带	5cm*25m	卷	1	29.79	29.79
565	警示隔离柱	5m	个	2	184.72	369.44
566	隔离锥	70cm/5.5	个	1	52.55	52.55
567	金属风向标	不锈钢 304	套	1	542.20	542.20
568	风向袋	500*1500	个	1	87.06	87.06
569	防爆防静电释放器	φ51、P1 防爆 头不锈钢 304	套	1	539.06	539.06
570	防爆防静电释放器球头	专用语音球头	只	1	257.04	257.04
571	静电跨接线	6 m <sup>2</sup> *20cm	根	30	7.13	213.90
572	静电跨接线	16 m <sup>2</sup> *20cm	根	10	17.83	178.30
573	静电跨接线	6 m <sup>2</sup>	盘	1	687.06	687.06
574	消防沙袋	25*70	个	30	12.91	387.30
575	编织袋	1.5*1.5	个	10	4.86	48.60
576	编织袋	40*90	个	10	1.94	19.40
577	国标通岸法兰	DN65	只	1	417.06	417.06
578	国标通岸法兰	DN50	只	1	402.06	402.06
579	防火帽	50-60	个	1	101.33	101.33
580	防火帽	70-80	个	1	111.19	111.19
581	防火帽	90-100	个	1	173.08	173.08
582	防火帽	110-120	个	1	207.69	207.69
583	防火帽	120-130	个	1	268.53	268.53
584	验电棒	10KV	根	1	98.09	98.09
585	绝缘棒	10KV、2 米	根	1	92.93	92.93
586	绝缘橡胶垫	3mm	m <sup>2</sup>	5	83.40	417.00
587	绝缘橡胶垫	8mm	m <sup>2</sup>	2	200.25	400.50
588	绝缘靴	10KV	双	2	184.72	369.44
589	绝缘手套	10KV	副	2	101.33	202.66
590	绝缘靴	20KV	双	2	198.67	397.34
591	绝缘手套	20KV	副	2	116.54	233.08
592	纱手套	700g	副	1000	1.79	1790.00
593	乳胶防水手套	牛郎星 NL-588	副	300	7.13	2139.00
594	救生衣	浮力≥7.5kg, 带 CCS 证书	件	6	115.70	694.20

595	救生圈	带 CCS 证书	只	6	197.21	1183.26
596	安全带	五点式	件	2	203.82	407.64
597	手动火灾报警按钮	J-SAP-M-9201-B	套	2	241.26	482.52
598	垃圾袋	75*95 加厚	个	300	2.00	600.00
599	垃圾袋	45*68 加厚	个	200	0.13	26.00
600	垃圾桶	240 升	个	1	323.49	323.49
601	竹扫把		把	2	47.21	94.42
602	棕扫把		把	2	29.38	58.76
603	木杆棉拖把		把	2	21.60	43.20
604	铁畚斗	加大	个	2	39.77	79.54
605	托盘	800*1000	块	1	170.25	170.25
606	托盘	600*1000	块	1	119.16	119.16
607	井盖	590*50MM	只	1	221.40	221.40
608	太平斧挂架	不锈钢	个	1	119.16	119.16
609	腊旗绳	12mm	米	200	5.45	1090.00
610	腊旗绳	10mm	米	200	4.73	946.00
611	腊旗绳	8mm	米	200	3.99	798.00
612	腊旗绳	6mm	米	200	2.10	420.00
613	阻燃篷布	定制	m <sup>2</sup>	50	19.93	996.50
614	油缸罩	定做	块	2	194.05	388.10
615	消防栓防护罩	85*55 加棉	只	1	108.00	108.00
616	推车式灭火器罩	50kg	只	3	86.40	259.20
617	防火毯	2*2 米	块	1	130.49	130.49
618	增强水管	1 寸	米	50	17.41	870.50
619	增强水管	6 分	米	50	12.74	637.00
620	防滑地垫	1.2 米*15 米	卷	1	351.00	351.00
621	喷雾器	20L	个	2	153.25	306.50
622	拉紧器	2.5cm*4 米	根	5	51.08	255.40
623	尼龙扎带	4*200, 500 根/包	包	2	44.27	88.54
624	尼龙扎带	5*200, 500 根/包	包	2	47.21	94.42
625	尼龙扎带	5*350, 250 根/包	包	2	54.44	108.88
626	尼龙扎带	8*500, 100 根/包	包	2	71.33	142.66
627	尼龙扎带	12*650, 100 根/包	包	2	152.63	305.26
628	绑扎带	4.5m*3.8cm	根	2	26.44	52.88
629	绑扎带	2.2m*2.5cm	根	2	18.99	37.98
630	玻璃	64*49	块	1	43.11	43.11
631	玻璃	84*64	块	1	73.83	73.83
632	玻璃	42.5*24.5	块	1	14.32	14.32
633	玻璃	56*72.5	块	1	55.75	55.75
634	铝箔玻纤胶带		卷	30	20.46	613.80
635	反光胶带	50*33 米	卷	1	107.83	107.83

636	透明胶带	48MM*50M	卷	10	8.53	85.30
637	硅酮密封胶	995	支	3	28.32	84.96
638	胶水	504	瓶	1	43.11	43.11
639	胶水	AB胶	瓶	1	9.13	9.13
640	密封条	丁腈3-6mm	米	6	9.97	59.82
641	管道警示贴	200*1500	卷	1	173.08	173.08
642	带压堵漏胶带		卷	1	141.92	141.92
643	堵漏塞	47*50mm 硅胶带 拉环	个	10	20.14	201.40
644	堵漏塞	67*75mm 硅胶带 拉环	个	10	31.16	311.60
645	堵漏塞	88*104mm 硅胶 带拉环	75	10	78.67	786.70
646	堵漏塞	144*167mm 硅胶 带拉环	185	10	194.05	1940.50
647	万向轮	5cm 加重	个	2	70.83	141.66
648	液位计	内螺纹 $\phi$ 55*280	根	1	125.87	125.87
649	液位计管	PVC、外径 20mm*3.3m	根	1	206.23	206.23
650	油位计	WS400T	根	1	72.36	72.36
651	高压自粘绝缘防水 阻燃胶带	J10 型 5KV	卷	10	18.88	188.80
652	高压自粘绝缘防水 阻燃胶带	J20 型 10KV	卷	10	26.22	262.20
653	黄沙		吨	1	576.93	576.93
654	水泥		包	2	36.71	73.42
655	速干水泥		桶	1	141.61	141.61
656	红砖		块	100	2.62	262.00
657	黄油嘴	双柄	套	2	40.91	81.82
658	亚克力盖板	$\phi$ 70	片	2	6.30	12.60
659	亚克力盖板	$\phi$ 65	片	2	8.39	16.78
660	防爆投光灯	60W-100W、IP66	套	2	828.67	1657.34
661	保鲜膜	600*200 米	卷	1	120.63	120.63
662	自喷漆	450ml	瓶	3	20.46	61.38
663	自喷黄油	450ml	瓶	10	33.36	333.60
664	发泡胶	750ml	瓶	1	28.32	28.32
665	防火发泡胶	B1 级	瓶	1	57.69	57.69
666	密封胶	1213B	只	3	9.66	28.98
667	玻璃胶	白色/中性	只	10	19.83	198.30
668	除锈剂	强力/450ML	瓶	6	21.61	129.66
669	脱漆剂	强力	瓶	6	24.97	149.82
670	耦合剂	PL-2	瓶	1	62.41	62.41
671	变色硅胶	蓝瓶	瓶	1	39.77	39.77
672	化油清洗剂	钱锦/450ml	瓶	2	20.46	40.92
673	有机防火胶泥	20kg/箱	箱	1	163.85	163.85
674	沥青胶泥	4KG/包	包	3	225.53	676.59

675	四氟填料		kg	2	221.32	442.64
676	铁氟龙热缩管	25*0.5mm	米	2	89.90	179.80
677	铁锈转换剂	5kg/桶	桶	2	215.04	430.08
678	0型圈	408mm*12mm*18mm	只	5	292.66	1463.30
679	0型圈	10寸臂 290mm*8.6mm/ 氟橡胶	只	2	64.94	129.88
680	铝箔橡塑保温套管	34*20MM/B1级	米	20	20.20	404.00
681	铝箔橡塑保温套管	48*20MM/B1级	米	20	21.06	421.20
682	铝箔橡塑保温套管	60*20MM/B1级	米	20	22.03	440.60
683	铝箔橡塑保温套管	76*20MM/B1级	米	50	23.54	1177.00
684	铝箔橡塑保温套管	89*20MM/B1级	米	40	27.06	1082.40
685	铝箔橡塑保温套管	114*20MM/B1级	米	40	34.10	1364.00
686	硅酸铝毯	30mm单面铝箔	米	10	47.21	472.10
687	防爆电接点压力表	-0.1~1.5MPa		2	756.00	1512.00
688	304不锈钢耐震压力表	Y100BFZ	个	3	278.08	834.24
689	304不锈钢耐震压力表	Y60BFZ	个	2	199.80	399.60
690	304不锈钢温度表	WSS-411, 350mm	个	3	289.41	868.23
691	仪表垫片	四氟垫	个	20	2.70	54.00
692	压力表缓冲管	不锈钢 18*3	根	2	96.51	193.02
693	温度表表座		个	2	18.88	37.76
694	压力表表座		个	2	18.88	37.76
695	仪表转接头	14*1.5/12*1.5	个	2	8.39	16.78
696	铝皮	0.6MM*1000	米	10	73.44	734.40
697	镀锌花纹板	3mm	平方米	2	313.20	626.40
698	钢板	20mm	平方米	3	1000.08	3000.24
合计						218403

备注：表格中的数量为暂估数据，实际需求数量以招标人书面通知为准，实际需求数量与暂估数据不符的，招标人无需承担违约责任。招标人与中标人实际结算以中标单价及交付的合格货物数量为准。

### 第三章 投标人须知

#### 前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司 2026 年度零星维修材料采购项目
★2	投标报价及费用： 1、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。包括但不限于材料、包装、运输、装卸、产品保护、验收、保险、利润、税金等所有费用。 2、本次招标控制价 <u>739566</u> 元（其中实华原油装卸码头 218403 元；实华原油码头 521163 元），超过招标控制价的投标为无效标。
★3	投标保证金：详见招标公告。
4	答疑与澄清：招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清和修改时，将在招标公告规定的投标截止时间 3 日前，在规定信息发布网站上通知所有招标文件收受人，并要求收受人进行确认澄清和修改已收悉，澄清和修改的内容作为招标文件的组成部分。招标人根据实际情况，延长投标截止时间的，将在投标截止时间前 2 日内告知所有招标文件收受人，并要求回执确认。
5	投标文件组成：价格标、商务技术标、资审文件。
6	投标截止时间、地址：详见招标公告。
7	开标时间、地址：详见招标公告。
8	评标办法及评分标准：详见第四章。
9	评标结果公示：评标结束后，评标结果公示于浙江省海港集团、宁波舟山港集团电子招标采购平台（ <a href="http://hgdzzb.nbport.com.cn/">http://hgdzzb.nbport.com.cn/</a> ）公示 3 个工作日。
10	投标保证金退还：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，最迟在签署合同后 5 日内向投标人退还投标保证金。
11	签订合同时间：中标通知书发出后 30 日内。
★12	履约保证金： 金额：合同价款的 2% 形式：银行转账、银行保函、银行支票 担保收件人：招标人 提交时间：在中标通知书发出后并在签订本招标项目合同前。
13	采购资金来源：自筹。

★14	投标文件有效期：自投标截止日起 60 天。																				
★15	<p>本项目采用电子招标形式，需对上线交易项目收取交易服务费，交易服务收费标准参照《浙江省物价局关于降低和规范公共资源交易服务收费的通知》(浙价服〔2018〕68 号)的规定，以中标金额为基础，向中标单位收取（具体收费标准见下表）。中标单位须在明确中标后、获取中标通知书前将相应的交易服务费缴入平台指定的集团账户（在“投标管家”工具中查看）。</p> <p>附表：</p> <p style="text-align: center;">招标项目交易服务费收取标准（新）</p> <table border="1" data-bbox="411 640 1334 1189"> <thead> <tr> <th>中标价</th> <th>收费标准（万元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 万（含）以下</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>200 万-500 万（含）</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>500 万-1000 万（含）</td> <td>0.75</td> </tr> <tr> <td>1000 万-2000 万（含）</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>2000 万-5000 万（含）</td> <td>1.75</td> </tr> <tr> <td>5000 万-1 亿（含）</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>1 亿-5 亿（含）</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>5 亿-10 亿（含）</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>10 亿以上</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交易服务费由中标单位承担。</li> <li>2. 对于招标服务期在 1 年以上且按每年报价的项目，交易服务费按 1 年的中标金额计取。</li> <li>3. 对于无具体交易(中标)金额的限额以上招标采购项目参照项目计划金额计取, 对于无具体交易(中标)金额的限额以下招标采购项目按每个项目 1000 元计取, 多家中标人费用分摊。</li> <li>4. 限额以下非招标项目按实际成交价 0.2%收取交易服务费，最高不超过 500 元，5 万元以下项目免收交易服务费。</li> </ol>	中标价	收费标准（万元）	200 万（含）以下	0.1	200 万-500 万（含）	0.25	500 万-1000 万（含）	0.75	1000 万-2000 万（含）	1.25	2000 万-5000 万（含）	1.75	5000 万-1 亿（含）	2.5	1 亿-5 亿（含）	3.5	5 亿-10 亿（含）	5	10 亿以上	6
中标价	收费标准（万元）																				
200 万（含）以下	0.1																				
200 万-500 万（含）	0.25																				
500 万-1000 万（含）	0.75																				
1000 万-2000 万（含）	1.25																				
2000 万-5000 万（含）	1.75																				
5000 万-1 亿（含）	2.5																				
1 亿-5 亿（含）	3.5																				
5 亿-10 亿（含）	5																				
10 亿以上	6																				
★16	<p>本项目招标代理费由中标人支付：</p> <p>代理机构根据原国家发改委发改办价格[2003]857 号通知和原国家计委计价格[2002]1980 号文件中服务招标费率的 60%，不足 4500 元的按 4500 元计取。按照中标通知书确定的中标金额，向中标人收取中标服务费。本项目招标代理费不单列，投标人在投标报价时综合考虑。开户银行：中国光大银行宁波分行；账号：76800188001402321；户名：宁波高正工程管理有限公司</p>																				
17	解释：本招标文件的解释权属于招标人。																				

## 一、总 则

### （一）适用范围

本招标文件适用于宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司 2026 年度零星维修材料采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. “招标人”系指组织本次招标的单位。
2. “投标人”系指向招标人提交投标文件的单位。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切货物、设备、保险、税金、基础数据、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安裝、调试、技术协助、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品及服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电子邮件等。
7. 带“★”条款系指实质性要求条款。

### （三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

### （四）投标委托

投标人代表须提供有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

### （五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

### （六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

### （七）转包

★本项目不允许转包。

### （八）特别说明：

1. 本项目不属于依法必须招标项目，也不属于政府采购项目。
- ★2. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

### （九）异议和投诉

1. 投标人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 3 日前提出；投标人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间提出，逾期不予受理。

2. 异议应当在浙江海港电子招标采购平台上提出，投诉应当以书面形式提出。异议书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

## 二、招标文件

### （一）招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

1. 招标公告
2. 招标需求
3. 投标人须知
4. 评标办法及评分标准
5. 合同条款
6. 投标文件格式
7. 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

### （二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### （三）招标文件的澄清与修改

1. 招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清和修改时，将在招标公告规定的投标截止时间 3 日前，在规定信息发布网站上通知所有招标文件收受人，并要求收受人经确认澄清和修改已收悉，澄清和修改的内容作为招标文件的组成部分。招标人根据实际情况，延长投标截止时间的，将在投标截止时间前 2 日内告知所有招标文件收受人，并要求回执确认。

2. 购买招标文件的潜在投标人对招标文件有异议，应在投标截止时间 3 日前书面提出。逾期提出的将不予受理。对招标文件的异议应有法定代表人或其授权代表签章，并盖投标人公章并注明日期。

3. 没有提出异议且又参与了该项目投标的投标人将被视为完全认同招标文件。

## 三、投标文件的编制

### （一）投标文件目录：未提供格式部分由投标人自拟

投标文件分为价格标、商务技术标、资审文件三部分，其内容分别为：

第一部分：价格标

- （1）投标函（格式见附件）；
- （2）报价明细表（格式见附件）；
- （3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

第二部分：商务技术标

- （1）商务响应表（格式见附件）；

- (2) 技术响应表（对技术需求中提出的产品技术参数进行响应，格式见附件）；
- (3) 业绩；
- (4) 商务技术标评审所涉及的其他资料（若有，格式自拟）；
- (5) 投标人需要特别说明的其他文件（若有，格式自拟）。

### 第三部分：资审文件

- (1) 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书（格式见附件）；
- (2) 有效的营业执照扫描件；
- (3) 投标人资格声明函（格式见附件）；
- (4) 投标人基本情况表（格式见附件）；
- (5) 投标保证金缴纳凭证及企业基本账户开户许可证或由银行通过账户管理系统打印的《基本存款账户信息》复印件；
- (6) 招标文件要求的或投标人认为有必要提供的其他情况说明或资质证书。

注：以上投标资料所要求为扫描件，均须加盖公章。中标后招标人有权对中标单位相关资料进行原件核实，若有虚假，则取消中标资格，并追究相应责任。

### （二）投标文件的语言及计量

★1. 投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（例如货币单位：人民币元），否则视同未响应。

### （三）投标报价

- 1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。
- 2. 报价内容包含招标文件规定的**材料、包装、运输、装卸、产品保护、验收、保险、利润、税金等所有费用**。
- 3. 投标文件只允许有一个投标总价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

### （四）投标文件的有效期

- ★1. 自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
- 2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
- 3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。
- 4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕为止均应保持有效。

### **（五）投标保证金**

★1. 投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2. 保证金形式：电汇；

3. 最迟在签署合同后 5 日内向投标人退还投标保证金。

4. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）在提交投标文件截止时间后主动对投标文件提出实质性修改的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与招标人签订合同的；

（5）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

（6）拒绝履行合同义务的；

（7）其他严重扰乱招投标程序的。

### **（六）投标文件的签署**

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排及上传混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人根据招标文件要求分别提供价格标、商务技术标、资审文件。

★3. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人签字或盖法人章、被授权人签章并加盖单位公章。投标文件及投标报价表必须由法定代表人或被授权人签章并加盖单位公章，投标人应写全称。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

### **（七）投标文件的递交、修改和撤回**

1. 投标文件需在投标文件递交的截止时间前递交。

2. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

### **（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**出现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

(1) 投标人的资格条件不符合招标文件要求的。

(2) 投标人未提交投标保证金或保证金金额不足，投标保证金形式不符合招标文件要求的。

(3) 投标文件未按招标文件要求签字盖章的。

(4) 投标有效期不足的。

(5) 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

(6) 不同投标人的电子投标文件编制时的计算机硬件信息中网卡 MAC 地址（如有）、硬盘（含移动存储介质）序列号（Optane\_0000、0100\_0000\_0000\_0000 序列号除外）、互联网接入 IP 地址相同。

(7) 投标文件实质上没有响应招标文件要求的。

(8) 投标文件中附有招标人不能接受的条件的。

(9) 超过本项目招标控制价的。

#### 四、重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

1. 至招标文件下载截止时间止，下载招标文件的投标人少于 3 个的。
2. 投标截止时间止，投标人少于 3 个的。
3. 经评标委员会评审后否决所有投标的。

#### 五、开标

招标人将在规定的时间和地点进行开标，投标人根据投标文件递交的截止时间前递交。投标人于投标截止时间之后三十分钟内，在“浙江海港投标管家”工具端—进入项目—开标—远程开标模块，点击“确认开标结果”按钮进行确认，如超时未确认，视作投标人已对开标结果确认无误。

#### 六、评标

##### （一）组建评标委员会

本项目评标委员会由评审专家和招标人代表组成。

##### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件、投标文件及其补充文件（若有）。

##### （三）评标程序

###### 1. 形式审查

评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

## 2. 实质审查与比较

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未及时澄清、拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

(3) 各投标人的商务、技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数(计算保留两位小数)。

(4) 评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

### (四) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

### (五) 评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是**综合评分法**，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

### (六) 评标过程的监控

投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

### (七) 定标

1. 评标结束后，评标结果在浙江省海港集团、宁波舟山港集团电子招标采购平台网站上公示3个工作日。

2. 投标人对评标结果无异议的，招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。如有投标人对评标结果提出质疑的，招标人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3. 招标人依法确定中标人后，将在浙江省海港集团、宁波舟山港集团电子招标采购平台发出《中标通知书》。

### (八) 合同授予

1. 宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司与中标人应当在《中标通知

书》发出之日起 30 日内签订合同。同时对合同内容进行审查，如发现与招标结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2. 中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格，同时赔偿招标人由此产生的损失（包括但不限于第二次招标超过本次中标价的差额）。

## 第四章 评标办法及评分标准

### 一、总则

宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司 2026 年度零星维修材料采购项目采取公开招标形式选择投标人。为保证招标“公开、公平、公正”，根据相关法律、法规，结合本项目的特点，制定本评标办法。

### 二、评标组织

评标委员会：根据项目的内容特点按照浙江省海港集团、宁波舟山港集团有限公司相关规定组建评标委员会。评标委员会由招标人代表、技术及经济方面专家等有关人员组成。

### 三、评标程序

#### 1. 初步审查

初审分为资格审查和初步评审。

资格审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

初步评审。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性、投标保证金和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

评标委员会在评审过程中按规定否决不合格投标或界定为无效标后，因有效投标人不足三家的，由评标委员会认定本项目剩余有效投标是否具有竞争性，评标委员会认为有效投标仍然具有竞争性的，对有效投标进行评审；如认为没有竞争性的，招标人将依法重新招标。

#### 2. 详细评审

评标委员会对初步评审合格的投标文件，依照本办法对技术、商务内容作进一步评审、比较。评标委员会成员经过阅标、审标和询标，对各投标人进行综合评分。

详细评审即以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“商务”、“技术”、和“价格”三个方面进行评审并按照评分标准进行打分。

评委评分参照本部分附表：评分标准表。由各评标委员会成员评分，根据投标人的投标文件，进行独立评分。评委评分采用记名方式，取算术平均分（小数点后保留二位小数）。

若某评标委员会成员的商务技术总评分偏离超过评标委员会全体成员的评分均值 $\pm 20\%$ ，该成员的该部分分值将被剔除。如超过 2 位成员（包含 2 位）出现上述情况，本项目另行组织评标。

如有招标文件未规定的情况出现，则由评标委员会集体讨论决定。

#### 3. 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(3) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

(4) 投标文件中出现前后不一致的情况商务部分以商务标为准，技术部分以技术标为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，如果投标人接受修正后的报价，则经投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用；如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

#### 4. 价格调整的原则

(1) 投标人的报价必须包含本次招标范围内所有内容。

(2) 投标人报价如有漏项，则须将其他投标人报价中该项价格的最高价加入该投标人的投标总价，调整后的投标总价作为评标价格。但在签订合同时，调整部分的价格不计入合同总价，投标人必须免费提供漏项项目。

(3) 如投标人的报价包含了招标范围之外的内容，则投标价格不予调整。但在签订合同时，超出部分设备及相应价格应予以剔除。

(4) 如果投标人不接受上述调整原则，则投标文件作无效标处理。

(5) 调整后的价格作为投标人的评标价，按照相应的价格评分方式评分。

(6) 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价（如有），评标委员会应否决其投标；修正后的最终投标报价如高于开标一览表的报价，按修正后的最终投标报价作为评标价；修正后的最终投标报价如低于开标一览表的报价，按开标一览表的报价作为评标价，参与价格得分的计算。

(7) 签约合同价的确定原则如下：

按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价小于开标一览表的报价的，则签订合同时以修正后的最终投标报价为准；

按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价大于开标一览表的报价的，则签订合同时以开标一览表的报价为准。

#### 5. 澄清问题

评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者纠正。有关澄清的要求和回复均应以书面形式提交，澄清、说明或者纠正必须有法人或法人授权人签字确认，不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，且视为投标文件的组成部分，并汇总纳入评标报告。

#### 6. 中标原则

评标委员会根据各投标人的综合得分高低排定顺序，推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人；综合得分第二的投标人为第二中标候选人。如投标人的综合得分相同，则投标价低者优先；如投标价也相同，则技术分高者优先；如技术分也相同，则由投标人抽签决定。

## 7. 评标结果

招标人将中标结果在浙江省海港集团、宁波舟山港集团电子招标采购平台上公示，根据公示和决标结果，向中标人发出中标通知书。

中标人如因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同或未按招标文件及投标文件承诺履行的，招标人可选择第二中标候选人为中标人或重新招标。

## 四、评分标准

本项目评审办法是综合评分法。

满分 100 分，综合评分包括商务技术和价格评分。

商务技术部分、价格部分评分，评标因素及标准详见附表。

评分因素		分值	评分标准说明
价格部分 90 分	价格分	90	1、评标基准价=进入报价文件评审的所有有效投标下浮率报价的算术平均值。（此式计算结果保留二位小数，第三位四舍五入）。 2、报价得分计算方法： 投标人的下浮率与评标基准价相同的得 90 分，在此基础上，每高于评标基准价 1%扣 0.1 分，每低于评标基准价 1%扣 0.2 分。（计算结果保留二位小数，第三位四舍五入。） 高于评标基准价公式：价格分=90-[(投标下浮率-评标基准价)/评标基准价]*100*0.1 低于评标基准价公式：价格分=90+[(投标下浮率-评标基准价)/评标基准价]*100*0.2
商务技术部分 10 分	业绩	3	投标人 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩合同的，每提供一个合同得 1 分，最高得 3 分。 （证明材料：需在投标文件中提供合同关键页和结算金额证明复印件（ <b>结算发票</b> ）并加盖公章，原件备查。未按要求提供材料的业绩不予认可）
	质保期	2	投标人承诺的质保期在满足招标文件要求（12 个月）的基础上，每增加 6 个月得 1 分，不足 6 个月部分不予计分，最高得 2 分。
	交货响应	2	评委对各投标人的交货期响应情况和交货服务横向比较，酌情评分。优（1.5-2），良（1-1.5），一般[0-1]
	服务方案	3	评委根据各投标人服务方案（如仓库、备库情况以及专车、售后服务情况等）响应情况横向比较，酌情评分。 优（2-3），良（1-2），一般[0-1]

注：1、以上分值重复的地方，下限不含，上限含。2、投标人在投标文件目录前增加索引页，针对评标办法中的每一个评分项目，注明投标文件内相应的页码，以方便检索。

## 第五章 合同主要条款

以下合同格式仅供参考，具体以实际签订为准。

甲方：宁波实华原油码头有限公司、宁波实华原油装卸有限公司

住所地：宁波北仑区大榭岛环岛东路 399 号

联系人：虞飞白 电话：15867521979

乙方：

住所地：

联系人： 电话：

甲方因生产经营需要，向乙方采购维修材料，根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，经友好协商，双方达成以下协议：

### 一、产品基本信息

1、产品名称：一批维修材料

2、规格及数量：详见供货清单，该清单为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

### 二、产品质量要求

1、产品质量标准：合格，满足国家规范和行业标准。国家、行业标准及规范存在冲突的，以高标准执行。

2、甲方对产品质量的特殊要求：∕。

### 三、合同价格

1、单价：详见供货清单。

2、总价：预计人民币大写金额：                    整，即¥          元(含税价，增值税税率为    %)，其中不含税价          元，在合同履行期间如遇国家税率调整，则费用相应调整，不含税价不变，调整含税价，以开具发票的时间为准，实际货款按合格交付的产品数量计算。

3、本合同总价包括材料的价格、税费、产品交付甲方前的包装费、运输费、装卸费、产品保护、和其它乙方为履行本合同可能产生的一切费用。

### 四、产品的交付、包装、运输

1、产品交货期：                    。具体以甲方通知为准。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、包装要求：行业标准。因包装问题导致产品毁损、锈蚀或性能受影响的，视为产品质量不合格。

4、运输方式：乙方负责送货上门并在甲方指定地点进行卸货，在甲方收到货且验收合格前的相关费用和 risk 由乙方承担。

### 五、产品的验收

1、乙方按期将产品送至甲方指定的地点后，甲方对产品数量、规格型号、包装、合格证明文件、产品说明书等文件进行验收，以确认乙方是否按照合同约定交货。

2、乙方交付的产品不允许溢短装。产品数量少于合同约定的，应当在交付之日起5日内补足数量；产品数量多于合同约定的，甲方有权拒收。因产品溢短装产生的一切费用均由乙方承担。

3、甲方对产品的交货验收不得视为甲方对乙方产品质量的确认。

4、产品交付后，产品的所有权由甲方享有。甲方在安装和使用过程中，发生产品存在质量问题，或者产品性能不符合本合同约定、相关质量标准或甲方的使用要求的，乙方应予以更换，更换所产生的费用由乙方承担，甲方有权根据本合同约定要求乙方承担违约责任。

## 六、产品三包

1、乙方承诺所售产品实行产品三包，产品三包期自甲方确认收到合格产品之日起计算，产品整体质保12个月，若乙方对质保期长于前述约定的，以质保期较长者为准。

2、三包有效期内，因产品故障或发生质量问题时，乙方应自接到甲方书面通知之日起7日内进行修理或更换，因修理或更换所产生的费用由乙方承担。不能修理，或经两次修理仍不符合质量要求的，甲方有权退货或者委托第三方维修，甲方若选择退货，乙方根据合同约定向甲方承担违约责任；甲方若委托第三方维修，则所有费用由乙方承担且甲方可以直接从质量保证金或者任何一期未付货款中扣除。

3、如对产品故障或质量问题产生争议的，可将该争议提交双方认可的国家质检机构检测，双方认可检验报告为产品质量的结论性证据。乙方不配合检测的，甲方可自行委托检测。检测结果为产品合格的，检测费由甲方承担，检测结果为产品不合格的，检测费由乙方承担。

4、任何时候，因产品故障或质量问题造成甲方或任何其他方人员、财产及生产经营损失的，由乙方负责赔偿，甲方已先行承担责任的，则由乙方赔偿甲方。

5、三包有效期后，乙方仍然按照优惠价格提供产品的维修、零配件的更换。

## 七、货款结算与支付

1、按每月订单进行结算，招标人在确认收到当月订单的全部合格货物及13%增值税专用发票并核对无误后30天内，以银行转账的方式支付已实际交付货物的全部货款。中标人未按约提供发票的，招标人有权迟延付款且不承担违约责任。

2、合同签订前中标人应向招标人提供中标金额2%的质保金，待合同全部履约完成后扣除相关款项（如有）后一次性无息退还。

3、因乙方原因产生的任何违约金、赔偿金等款项，甲方均可在未付款项中直接扣除。

甲方开票信息如下：

发票抬头：

税号：

地址：

开户行:

银行账号:

电话:

乙方的收款账户信息如下:

开户名:

开户行:

银行账号:

#### 八、违约责任

1、甲方延迟支付货款的,每延迟一日,甲方应当支付给乙方延迟支付部分货款金额 0.01% 的违约金,违约金上限为合同总额的 10%。

2、乙方逾期交货的,每延迟一日,乙方应当支付给甲方逾期交货部分货款总金额 2% 的违约金。迟延交付超过 14 天的,甲方可以解除合同,乙方应返还全部已付货款,并承担合同价款 30% 的违约金,甲方不承担任何责任;因延期交货造成甲方不能正常生产经营的,乙方还应当承担因此给甲方造成的一切经济损失。

3、乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件、本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 1% 的违约金。同时乙方应在 5 个工作日内无偿整改,直至符合招投标文件及本合同规定。乙方交付的产品三次(含本数)以上不符合本合同约定的质量要求的,甲方有权解除本合同,并有权要求乙方支付预计总价 10% 的违约金,若支付的违约金不足弥补甲方损失的,乙方应继续赔偿甲方损失。

4、如乙方交付的产品以次充好、假冒伪劣、掺假掺杂、无权销售的,甲方有权解除合同,并有权要求乙方支付预计总价三倍的违约金,因此造成甲方人员、财产、生产经营损失的,乙方还需承担给甲方造成的一切损失(包括直接损失、可得利益的损失以及主张权利的费用)。

5、乙方交付的产品侵犯他人知识产权的,则由乙方承担全部责任,如因此使甲方承担责任的,乙方应赔偿甲方所遭受的损失并向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

6、合同任何一方违约,除应承担违约责任外,还应承担守约方实现债权所产生的费用,包括但不限于诉讼费、保全费、担保服务费、公证费、律师费、交通费、鉴定费、执行费等。

#### 九、纠纷处理

因本合同发生的,或者与本合同有关的全部争议,双方应友好协商解决,协商不成的,提交甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

#### 十、其他约定事项

1、乙方应当在签订合同时向甲方提供其合法经营的证明文件,并作为本合同的附件。

2、未经甲方书面同意,乙方不得将本合同内容及因履行本合同而知悉的甲方的任何商业秘密等向任何第三方泄露,否则应当承担违约责任。此保密义务在本合同终止后持续有效。

3、下列文件共同构成本项目合同文件并按下列顺序解释：

- (1) 本合同书及附件
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 招标文件及技术标准；
- (5) 其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关且经双方确认的文件均构成合同文件组成部分。

上述合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

十一、本合同自双方盖单位印章之日起生效，至双方履约完合同全部内容后自动失效。

十二、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

附件：1. 供货清单；2. 廉洁协议书

甲方（盖章）：

2026年 月 日

乙方（盖章）：

2026年 月 日

附件 1

供货清单（详见分项报价表）

## 附件 2

### 廉洁协议书

甲方：

乙方：

为进一步完善监督制约机制，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，促使双方工作人员在履行合同过程当中廉洁自律、诚实守信，保护双方合法权益，根据国家有关法律、法规及廉政建设的规定，在签订《物资采购合同》（合同编号：\_\_\_\_\_，以下简称主合同）的基础上，甲乙双方签订本廉洁协议。

#### 1. 甲乙双方共同权利义务

1.1 协议双方必须恪守“诚信、公正、科学”的原则，按照主合同要求，把保质保量和按时完成项目作为各自最终的权利和义务，严禁损害企业和各方的合法利益。

1.2 协议双方必须经常教育各自职员严格遵守国家的法律、法规和政策，遵守党的纪律和各项廉洁规定，遵守社会公德和职业道德，防止一切违法违纪行为的发生，使主合同权利义务履行过程同时成为党风廉政建设的进程。

1.3 双方建立健全的自我制约制度，开展廉洁教育，监督并认真查处各自职员的违法违纪行为。

1.4 发现对方在经济业务活动中有违反本协议约定的不廉洁行为，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务；情节严重的，均有权向有关部门检举、揭发和控告。

#### 2. 甲方廉洁义务

甲方，且甲方应教育、督促其职员遵守如下约定：

2.1 不得以任何形式向乙方索请、索礼、索贿或报销应由甲方支付的各项费用；

2.2 不得收受乙方赠送的礼品、礼金、礼券、礼卡和证券、股票、其他金融产品等财物；

2.3 不得以明显低于市场的价格向乙方购买商品和物资；

2.4 不得参加由乙方提供经费的旅游或任何类似活动；

2.5 不得接受乙方承担费用的可能影响公正执行公务的宴请和娱乐活动；

2.6 不得向乙方介绍亲属或亲友从事与甲方工作有关的经济活动或推销物资和商品；

2.7 不得接受乙方提供的公车、住房装修等服务。

2.8 不得接受乙方其他任何形式的与业务无关的金钱利益。

#### 3. 乙方廉洁义务

乙方，且乙方应教育、督促其职员遵守如下约定：

3.1 不得向甲方工作人员送礼、行贿或提供应由甲方自己支付的各项费用报销；

3.2 不得违规宴请甲方工作人员或提供其他消费娱乐活动；

- 3.3 不得以明显低于市场的价格向甲方工作人员提供物资和商品；
- 3.4 不得安排甲方工作人员的子女或其他亲属到本单位工作，双方有业务之前已经安排的，则不得因双方业务关系而特别提升职务或提高待遇；
- 3.5 不得提供资金邀请甲方工作人员和/或其子女、亲属旅游；
- 3.6 不得为甲方工作人员的子女或亲属购买或提供商品；
- 3.7 不得向甲方工作人员提供公车、住房装修等服务。
- 3.8 不得向甲方提供任何形式的与正当业务往来无关的金钱利益。

#### 4. 违约责任

- 4.1 乙方违反本协议约定，由此给甲方造成损失的，应依法予以赔偿。
- 4.2 甲方违反本协议约定，由此造成乙方损失的，甲方应承担赔偿责任。
- 4.3 各方职员违反本协议的，由各方向对方承担违约责任。

#### 5. 附则

- 5.1 本协议作为合同的附件，与主合同具有同等法律效力。经双方盖章后立即生效，有效期与主合同一致，在合同有效期内不可撤销。
- 5.2 本协议不影响甲乙双方按主合同条款承担相关责任。
- 5.3 本协议一式肆份，由甲乙双方各执贰份。

甲方：  
(盖章)

乙方：  
(盖章)

2026年 月 日

2026年 月 日

投标文件格式

## 1. 投标文件目录：未提供格式部分由投标人自拟

### （一）投标文件目录：未提供格式部分由投标人自拟

投标文件分为价格标、商务技术标、资审文件三部分，其内容分别为：

第一部分：价格标

- （1）投标函（格式见附件）；
- （2）报价明细表（格式见附件）；
- （3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

第二部分：商务技术标

- （1）商务响应表（格式见附件）；
- （2）技术响应表（对技术需求中提出的产品技术参数进行响应，格式见附件）；
- （3）业绩；
- （4）商务技术标评审所涉及的其他资料（若有，格式自拟）；
- （5）投标人需要特别说明的其他文件（若有，格式自拟）。

第三部分：资审文件

- （1）法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书（格式见附件）；
- （2）有效的营业执照扫描件；
- （3）投标人资格声明函（格式见附件）；
- （4）投标人基本情况表（格式见附件）；
- （5）投标保证金缴纳凭证及企业基本账户开户许可证或由银行通过账户管理系统打印的《基本存款账户信息》复印件；
- （6）招标文件要求的或投标人认为有必要提供的其他情况说明或资质证书。

注：以上投标资料所要求为扫描件，均须加盖公章。中标后招标人有权对中标单位相关资料进行原件核实，若有虚假，则取消中标资格，并追究相应责任。

## 第一部分：价格标

### 1. 投标函

#### 投标函

致招标人：

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_的招标公告（项目编号：\_\_\_\_\_），我方递交投标文件价格标\_1\_份、资信标\_1\_份、商务技术标\_1\_份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.提供投标须知规定的全部投标文件。

2.总投标报价以业主提供的《零星维修材料采购清单》价格作为基准，下浮\_\_\_\_%进行结算。

3.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

4.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

5.本投标有效期自开标日起60日历天。

6.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

7.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

8.投标人同意按招标文件规定交纳投标保证金、中标服务费，遵守所有有关招标的各项规定。

9.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 银行帐号：\_\_\_\_\_

法人代表或授权代表签章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 2. 零星维修材料采购清单

### 零星维修材料采购清单

宁波实华原油码头有限公司

序号	名称	型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)
1	不锈钢卷尺	5米自锁	个	3	11.66	34.98
2	内六角扳手	8mmT型	把	2	23.22	46.44
3	内六角扳手	6mmT型	把	2	17.83	35.66
4	防爆扳手	55mm梅花	把	1	744.12	744.12
5	防爆扳手	55mm开口	把	1	744.12	744.12
6	剪刀	铁皮剪	把	1	53.61	53.61
7	开孔器	19-22mm	只	2	10.69	21.38
8	开孔器	23-25mm	只	2	13.50	27.00
9	开孔器	26-32mm	只	2	15.98	31.96
10	开孔器套装	6PC套装	套	2	125.12	250.24
11	丝锥套装	40件套	套	2	206.87	413.74
12	断丝取出器套装	管件4分/6分	套	2	30.09	60.18
13	断丝取出器套装	螺栓6件套	套	2	37.70	75.40
14	手推车	60*120	辆	2	339.55	679.10
15	手提布艺工具袋	φ30*60	个	3	45.22	135.66
16	玻璃胶枪		把	2	29.69	59.38
17	铜丝刷	15cm	把	10	12.80	128.00
18	304不锈钢钩	1.5m*6mm	根	3	78.04	234.12
19	标尺胶带	6m	卷	2	49.93	99.86
20	镀锌U型卸扣	28mm、3t	个	4	54.33	217.32
21	镀锌U型卸扣	4.75T	个	4	73.74	294.96
22	304不锈钢U型卸扣	M6	个	2	3.67	7.34
23	304不锈钢U型卸扣	M8	个	2	5.62	11.24
24	304不锈钢U型卸扣	M10	个	2	9.18	18.36
25	304不锈钢钢丝绳夹	M6	个	5	3.46	17.30
26	304不锈钢钢丝绳夹	M8	个	5	4.86	24.30
27	304不锈钢钢丝绳夹	M10	个	5	6.26	31.30
28	防爆检修工作灯	Exdib II CT4Gb	套	2	464.58	929.16
29	钢锯条	300mm	根	10	7.29	72.90
30	钢直尺	150mm	把	2	17.06	34.12
31	堵漏钢带专用剪刀	30*60	把	1	556.74	556.74
32	防爆活动扳手	12寸	把	2	347.76	695.52
33	防爆活动扳手	10寸	把	2	268.92	537.84
34	防爆尖嘴钳	6寸	把	2	211.73	423.46
35	防爆螺丝刀	200mm一字	把	2	70.57	141.14
36	盘根工具	23件套	套	1	236.57	236.57
37	钢带拉紧器	30mm	套	1	581.53	581.53
38	钢带	不锈钢 201/30mm/30 米	盘	5	384.62	1923.10
39	钢带	不锈钢	盘	2	491.40	982.80

		304/30MM/30米				
40	堵漏注胶枪	堵漏专用	套	1	2322.00	2322.00
41	工具车	重型 850*600*450	辆	1	534.47	534.47
42	堵漏胶棒	20*80mm	KG	10	193.81	1938.10
43	锁紧器卡扣	30mm	个	10	17.98	179.80
44	堵漏蜂窝垫	10*15	个	30	27.97	839.10
45	四氟盘根	8*8mm	卷	2	593.41	1186.82
46	304 不锈钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN15/两片式	只	3	43.11	129.33
47	304 不锈钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN20/两片式	只	3	88.65	265.95
48	304 不锈钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN25/两片式	只	3	104.68	314.04
49	304 不锈钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN32/两片式	只	3	157.66	472.98
50	304 不锈钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN50/两片式	只	2	234.03	468.06
51	304 不锈钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN65/两片式	只	2	364.20	728.40
52	304 不锈钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN80/两片式	只	2	517.87	1035.74
53	铸钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN15/PN25，法兰式	只	3	215.57	646.71
54	铸钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN20/PN25，法兰式	只	3	289.41	868.23
55	铸钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN25/PN25，法兰式	只	3	375.63	1126.89
56	铸钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN32/PN25，法兰式	只	3	450.74	1352.22
57	铸钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN50/PN25，法兰式	只	2	769.72	1539.44
58	铸钢球阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	DN65/PN25，法兰式	只	2	835.38	1670.76

59	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN80/PN25，法兰式	只	2	929.79	1859.58
60	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN15/PN16，法兰式	只	2	245.87	491.74
61	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN20/PN16，法兰式	只	2	317.52	635.04
62	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN25/PN16，法兰式	只	2	355.07	710.14
63	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN32/PN16，法兰式	只	2	415.39	830.78
64	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN50/PN16，法兰式	只	2	703.33	1406.66
65	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN65/PN16，法兰式	只	2	811.47	1622.94
66	铸钢球阀（□良工□玉环□埃美柯或相当于）	DN80/PN16，法兰式	只	2	909.34	1818.68
67	304 不锈钢法兰球阀	DN65/PN16-PN25/Q41F	只	2	1305.72	2611.44
68	304 不锈钢法兰球阀	DN80/PN16-PN25/Q41F	只	2	1665.36	3330.72
69	304 不锈钢法兰球阀	DN100/PN16-PN25/Q41F	只	2	2314.44	4628.88
70	304 不锈钢球阀喷头	DN25/20、宝塔接头+喷嘴	套	9	88.65	797.85
71	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN50	只	2	1078.38	2156.76
72	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN65	只	2	1263.60	2527.20
73	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN80	只	2	1463.40	2926.80
74	304 不锈钢蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343W-25C-DN100	只	2	2041.20	4082.40
75	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-25C-DN150	只	2	2508.53	5017.06

76	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN50	只	1	781.61	781.61
77	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN65	只	1	926.43	926.43
78	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN80	只	1	1023.15	1023.15
79	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN100	只	1	1530.74	1530.74
80	蝶阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	D343H-16C-DN150	只	1	2458.61	2458.61
81	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN15	只	2	405.42	810.84
82	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN25	只	2	555.21	1110.42
83	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN32	只	2	688.54	1377.08
84	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN40	只	2	850.07	1700.14
85	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN50	只	2	988.05	1976.10
86	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN65	只	2	1093.77	2187.54
87	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN80	只	2	1419.55	2839.10
88	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN100	只	2	1867.81	3735.62
89	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-25C-DN150	只	2	2337.69	4675.38
90	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN25	只	2	491.40	982.80
91	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN32	只	2	655.56	1311.12

92	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN40	只	2	771.12	1542.24
93	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN50	只	2	894.24	1788.48
94	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN65	只	2	1033.56	2067.12
95	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN80	只	2	1365.12	2730.24
96	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN100	只	2	1803.60	3607.20
97	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN150	只	2	2253.46	4506.92
98	304 不锈钢止回阀	DN15PN16 丝扣	个	1	83.82	83.82
99	304 不锈钢止回阀	DN50PN16 旋启式	只	1	431.33	431.33
100	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN25	只	2	405.39	810.78
101	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN15	只	2	324.49	648.98
102	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN32	只	2	467.22	934.44
103	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN50	只	2	883.41	1766.82
104	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN65	只	2	982.11	1964.22
105	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN80	只	2	1177.42	2354.84
106	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN50	只	2	883.41	1766.82
107	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN25	只	2	429.14	858.28
108	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN40	只	2	719.19	1438.38

109	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN50	只	2	901.14	1802.28
110	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN65	只	2	1055.56	2111.12
111	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN80	只	2	1383.44	2766.88
112	304 不锈钢角阀	DN15	只	2	22.24	44.48
113	疏水阀	DN20	只	1	59.07	59.07
114	蒸汽疏水阀	CS49H-16C/dn2 5	只	4	351.40	1405.60
115	高压球阀	KHB-22*1.5、 50MPa、76mm	只	2	240.11	480.22
116	高压球阀	BKH-DN10-G3/8 、50MPa、70mm	只	2	190.91	381.82
117	双向溢流阀	VBDC1203	只	2	1778.18	3556.36
118	柱塞阀	高温 DN15	只	1	104.68	104.68
119	防爆电磁阀	1 寸敞开 DC12V	只	1	486.40	486.40
120	针型阀	304JHF-150	只	2	83.82	167.64
121	便池冲水阀	DN25 全铜	套	3	189.23	567.69
122	铸铁手轮	140/8*12	个	6	34.52	207.12
123	键条	8*8/12*12	根	2	43.11	86.22
124	封堵	20#219*8	只	2	141.61	283.22
125	法兰式自动排气阀	DN25PN16	只	1	595.93	595.93
126	胶木手柄	M10*80	只	30	20.46	613.80
127	法兰水表	LXLC-65E	只	2	734.40	1468.80
128	304 不锈钢膨胀螺栓	M6*60-80	只	15	1.67	25.05
129	304 不锈钢膨胀螺栓	M8*60-80	只	15	3.14	47.10
130	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*80-100	只	15	5.14	77.10
131	304 不锈钢膨胀螺栓	M12*100-140	只	15	7.40	111.00
132	304 不锈钢膨胀螺栓	M14*100-140	只	15	9.66	144.90
133	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*60/挂钩	套	15	13.12	196.80
134	304 不锈钢内六角螺 栓	M4*40-60	套	15	2.00	30.00
135	304 不锈钢内六角螺 栓	M6*40-60MM	套	15	3.73	55.95
136	304 不锈钢内六角螺 栓	M14*60-100	套	15	6.83	102.45
137	304 不锈钢内六角螺 栓	M8*15-40	套	15	3.99	59.85
138	304 不锈钢内六角螺 栓	M10*40-60	套	15	4.41	66.15
139	304 不锈钢内六角螺 栓	M12*40-60	套	15	5.03	75.45
140	304 不锈钢内六角螺 栓	M16*45	套	15	8.39	125.85

141	304 不锈钢外六角螺栓	M6*40	套	15	3.08	46.20
142	304 不锈钢外六角螺栓	M8*40	套	15	3.99	59.85
143	304 不锈钢外六角螺栓	M10*40-80	套	15	5.88	88.20
144	304 不锈钢外六角螺栓	M12*40-100	套	15	6.83	102.45
145	304 不锈钢外六角螺栓	M14*60-100	套	15	8.19	122.85
146	304 不锈钢外六角螺栓	M16*60-100	套	15	9.97	149.55
147	304 不锈钢双头螺栓	M12*60-90	套	30	6.83	204.90
148	304 不锈钢双头螺栓	M14*80-100	套	30	7.34	220.20
149	304 不锈钢双头螺栓	M16*80-100	套	60	7.87	472.20
150	304 不锈钢双头螺栓	M16*100-160	套	20	9.44	188.80
151	304 不锈钢双头螺栓	M18*90-160	套	60	9.97	598.20
152	304 不锈钢双头螺栓	M20*100-160	套	20	14.69	293.80
153	304 不锈钢双头螺栓	M22*100-160	套	20	16.78	335.60
154	304 不锈钢双头螺栓	M24*100-120	套	20	20.98	419.60
155	304 不锈钢双头螺栓	M24*120-160	套	20	23.08	461.60
156	304 不锈钢双头螺栓	M27*100-130	套	20	32.52	650.40
157	304 不锈钢双头螺栓	M27*130-160	套	20	40.91	818.20
158	304 不锈钢双头螺栓	M30*160	套	20	49.30	986.00
159	304 不锈钢双头螺栓	M36*160	套	20	58.74	1174.80
160	双头螺栓	M16*80-120、 8.8 级	套	50	5.45	272.50
161	双头螺栓	M14*60-140, 8.8 级	套	20	5.03	100.60
162	双头螺栓	M12*60-110, 8.8 级	套	20	4.73	94.60
163	双头螺栓	M18*80-160, 8. 8 级	套	20	9.66	193.20
164	双头螺栓	M20*100-160、 8.8 级	套	40	9.97	398.80
165	双头螺栓	M22*100-160、 8.8 级	套	40	10.18	407.20
166	双头螺栓	M24*130-160/8 .8 级	套	40	12.06	482.40
167	双头螺栓	M27*100-120、 8.8 级	套	40	12.28	491.20
168	双头螺栓	M27*160-170、 8.8 级	套	40	19.52	780.80
169	双头螺栓	M30*120、8.8 级	套	18	24.97	449.46
170	双头螺栓	M30*160、8.8 级	套	18	29.48	530.64
171	双头螺栓	M33*130、8.8	套	18	31.78	572.04

		级				
172	双头螺栓	M33*160、8.8级	套	18	32.30	581.40
173	双头螺栓	M36*130、8.8级	套	18	35.14	632.52
174	双头螺栓	M36*160、8.8级	套	18	36.93	664.74
175	304 不锈钢扎带	350mm	根	30	7.77	233.10
176	304 不锈钢扎带	1m	根	30	23.81	714.30
177	304 不锈钢扎带	12*600	根	30	20.46	613.80
178	304 不锈钢卡箍	11-20; 18-32	个	30	8.92	267.60
179	304 不锈钢卡箍	27-51; 46-70	个	30	13.12	393.60
180	304 不锈钢卡箍	65-89; 84-108	个	30	17.83	534.90
181	304 不锈钢卡箍	105-127; 141-165	个	30	25.70	771.00
182	304 不锈钢抱箍	双卡 DN100	个	15	29.58	443.70
183	304 不锈钢地扣	D 型/1000KG	套	30	19.41	582.30
184	液压油管卡	重型 14mm*2	个	20	20.46	409.20
185	铜鼻子	4 平方	个	40	1.68	67.20
186	铜鼻子	6 平方	个	100	3.22	322.00
187	铜鼻子	16 平方	个	40	6.30	252.00
188	304 不锈钢钻尾螺丝	M3*25	盒	2	141.92	283.84
189	304 不锈钢铅封	30cm	根	100	2.42	242.00
190	钢格栅固定夹	不锈钢 304, A40	套	60	15.84	950.40
191	304 不锈钢 u 型管卡	DN15	件	15	6.83	102.45
192	304 不锈钢 u 型管卡	DN25	件	10	8.10	81.00
193	304 不锈钢 u 型管卡	DN40	件	10	8.86	88.60
194	304 不锈钢 u 型管卡	DN32	件	30	9.99	299.70
195	304 不锈钢 u 型管卡	DN50	件	30	14.69	440.70
196	304 不锈钢 u 型管卡	DN65	件	20	15.98	319.60
197	304 不锈钢 u 型管卡	DN80*8	件	15	17.83	267.45
198	304 不锈钢 u 型管卡	DN100*10	件	15	19.93	298.95
199	304 不锈钢 u 型管卡	DN150*10	件	6	29.38	176.28
200	304 不锈钢 u 型管卡	DN200*10	件	6	47.21	283.26
201	304 不锈钢 u 型管卡	DN250*12	件	6	61.88	371.28
202	螺栓盖帽	M8-M33	套	60	8.92	535.20
203	304 不锈钢防爆堵头	DN15	个	3	10.58	31.74
204	304 不锈钢防爆堵头	DN25	个	3	17.93	53.79
205	304 不锈钢防爆堵头	DN32	个	3	28.94	86.82
206	304 不锈钢防爆堵头	DN40	个	3	41.58	124.74
207	304 不锈钢防爆堵头	M15*1.5	个	3	10.18	30.54
208	304 不锈钢防爆堵头	M20*1.5	个	3	13.64	40.92
209	304 不锈钢防爆堵头	M25*1.5	个	3	31.78	95.34
210	304 不锈钢防爆堵头	M40*1.5	个	3	48.28	144.84
211	304 不锈钢活接头	DN15	个	3	34.10	102.30
212	304 不锈钢活接头	DN20	个	3	43.11	129.33

213	304 不锈钢活接头	DN25	个	3	51.08	153.24
214	304 不锈钢直接头	DN15	个	3	13.64	40.92
215	304 不锈钢直接头	DN20	个	3	16.99	50.97
216	304 不锈钢直接头	DN25	个	3	18.15	54.45
217	304 不锈钢直接头	DN32	个	3	20.77	62.31
218	304 不锈钢直接头	DN40	个	3	25.70	77.10
219	304 不锈钢直接头	DN50	个	3	27.27	81.81
220	304 不锈钢直接头	DN65	个	3	33.05	99.15
221	304 不锈钢弯头	DN15	个	3	13.64	40.92
222	304 不锈钢弯头	DN20	个	3	16.99	50.97
223	304 不锈钢弯头	DN50	个	3	34.10	102.30
224	304 不锈钢弯头	DN32	个	3	26.02	78.06
225	304 不锈钢弯头	DN40	个	3	30.95	92.85
226	304 不锈钢弯头	DN25	个	3	19.30	57.90
227	304 不锈钢三通	DN15	个	3	15.84	47.52
228	304 不锈钢三通	DN20	个	3	18.15	54.45
229	304 不锈钢三通	DN25	个	3	21.61	64.83
230	304 不锈钢三通	DN32	个	3	27.06	81.18
231	304 不锈钢三通	DN40	个	3	34.10	102.30
232	304 不锈钢三通	DN50	个	3	44.80	134.40
233	Y 型无缝三通	DN20	个	3	57.69	173.07
234	镀锌活接头	DN25	个	3	9.13	27.39
235	镀锌活接头	DN32	个	3	18.15	54.45
236	镀锌活接头	DN50	个	3	24.97	74.91
237	镀锌活接头	DN80	个	3	39.77	119.31
238	镀锌直接头	DN25	个	3	6.83	20.49
239	镀锌直接头	DN32	个	3	11.33	33.99
240	镀锌直接头	DN50	个	3	26.13	78.39
241	镀锌直接头	DN65	个	3	34.02	102.06
242	镀锌直接头	DN80	个	3	44.27	132.81
243	镀锌弯头	DN25	个	3	11.33	33.99
244	镀锌弯头	DN32	个	3	20.46	61.38
245	镀锌弯头	DN50	个	3	30.63	91.89
246	镀锌弯头	DN65	个	3	35.14	105.42
247	无缝弯头	59*6	个	3	44.05	132.15
248	无缝弯头	108*6	个	3	78.26	234.78
249	无缝弯头	159*8	个	3	204.02	612.06
250	无缝弯头	219*8	个	3	279.02	837.06
251	无缝弯头	273*10	个	3	540.21	1620.63
252	异径三通	219*8	个	3	860.14	2580.42
253	异径大小头	273*10	个	3	163.64	490.92
254	挖眼三通	89*6	个	3	75.52	226.56
255	挖眼三通	32*3	个	3	19.93	59.79
256	无缝三通	108*6	个	3	150.11	450.33
257	无缝三通	159*8	个	3	254.79	764.37
258	304 不锈钢哈夫节	DN80/PN16	个	2	402.90	805.80
259	304 不锈钢快速接头	DN15	套	2	81.92	163.84

260	304 不锈钢快速接头	DN25	套	2	96.51	193.02
261	304 不锈钢液压管转接头	M18-M16	套	3	71.86	215.58
262	304 不锈钢液压管转接头	M20-M18	套	3	75.10	225.30
263	高压液压油管	M16*1.5*1-2M	根	5	81.00	405.00
264	高压液压油管	M18*1.5*1-2M	根	5	92.88	464.40
265	高压液压油管	M22*1.5*1-2M	根	5	113.40	567.00
266	高压液压油管	M27*1.5*1-2M	根	5	130.68	653.40
267	高压液压油管	M30*1.5*1-2M	根	5	189.00	945.00
268	304 不锈钢防爆格兰头	1/2-304	个	20	23.76	475.20
269	304 不锈钢防爆格兰头	3/4-304	个	20	30.24	604.80
270	304 不锈钢防爆格兰头	1 寸-304	个	20	36.72	734.40
271	304 不锈钢金属软管	DN15*1.5 米、 介质水	根	2	24.97	49.94
272	304 不锈钢金属软管	DN15*4 米、介 质水	根	2	85.18	170.36
273	304 不锈钢金属软管	DN25*0.5 米、 介质水	根	4	39.77	159.08
274	304 不锈钢金属软管	DN25*1.5 米、 介质水	根	2	55.60	111.20
275	平焊法兰	DN15/PN16-PN2 5	片	2	40.28	80.56
276	平焊法兰	DN25/PN16-PN2 5	片	4	51.93	207.72
277	平焊法兰	DN32/PN16-PN2 5	片	4	61.05	244.20
278	平焊法兰	DN40/PN16-PN2 5	片	2	62.41	124.82
279	平焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	4	73.74	294.96
280	平焊法兰	DN65/PN16-PN2 5	片	4	83.71	334.84
281	平焊法兰	DN80/PN16-PN2 5	片	4	96.51	386.04
282	平焊法兰	DN100/PN16-PN 25	片	2	232.65	465.30
283	平焊法兰	DN150/PN16-PN 25	片	2	298.95	597.90
284	平焊法兰	DN200/PN16-PN 25	片	2	335.66	671.32
285	平焊法兰	DN250/PN16-PN 25	片	2	409.09	818.18
286	平焊法兰	DN300/PN16-PN 25	片	2	456.29	912.58

287	平焊法兰	DN350/PN16-PN25	片	2	591.61	1183.22
288	平焊法兰	DN400/PN16-PN25	片	2	687.06	1374.12
289	304 不锈钢平焊法兰	DN50/PN16-PN25	片	2	119.16	238.32
290	对焊法兰	DN15/PN16-PN25	片	2	59.79	119.58
291	对焊法兰	DN25/PN16-PN25	片	2	78.67	157.34
292	对焊法兰	DN32/PN16-PN25	片	2	90.21	180.42
293	对焊法兰	DN40/PN16-PN25	片	2	94.40	188.80
294	对焊法兰	DN50/PN16-PN25	片	2	120.63	241.26
295	对焊法兰	DN65/PN16-PN25	片	2	145.80	291.60
296	对焊法兰	DN80/PN16-PN25	片	2	206.65	413.30
297	对焊法兰	DN100/PN16-PN25	片	2	289.52	579.04
298	对焊法兰	DN150/PN16-PN25	片	2	337.76	675.52
299	对焊法兰	DN200/PN16-PN25	片	2	408.57	817.14
300	对焊法兰	DN250/PN16-PN25	片	2	508.74	1017.48
301	对焊法兰	DN300/PN16-PN25	片	2	644.06	1288.12
302	对焊法兰	DN350/PN16-PN25	片	2	907.34	1814.68
303	对焊法兰	DN400/PN16-PN25	片	2	1211.53	2423.06
304	盲板	DN50/PN16-25	片	2	79.41	158.82
305	盲板	DN25/PN16-25	片	2	57.69	115.38
306	盲板	DN32/PN16-225	片	2	68.18	136.36
307	盲板	DN40/PN16-25	片	2	75.52	151.04
308	盲板	DN65/PN16-25	片	2	110.14	220.28
309	盲板	DN80/PN16-25	片	2	134.27	268.54
310	盲板	DN100/PN16-25	片	2	162.58	325.16
311	盲板	DN150/PN16-25	片	2	282.17	564.34
312	盲板	DN250/PN16-25	片	2	571.68	1143.36
313	盲板	DN300/PN16-25	片	2	781.47	1562.94
314	盲板	DN350/PN16-PN25	片	2	1027.98	2055.96
315	盲板	DN400/PN16-PN25	片	2	1311.18	2622.36

316	防爆接线盒	DN20 直通	个	3	39.77	119.31
317	防爆接线盒	DN25 直通	个	3	55.60	166.80
318	防爆接线盒	DN40 直通	个	3	86.23	258.69
319	防爆接线盒	DN50 直通	个	3	119.16	357.48
320	防爆接线盒	DN20、弯头	个	3	39.77	119.31
321	防爆接线盒	DN25、弯头	个	3	55.60	166.80
322	防爆接线盒	DN40、弯头	个	3	96.51	289.53
323	防爆接线盒	DN50、弯头	个	3	119.16	357.48
324	防爆接线盒	DN20、三通	个	3	52.24	156.72
325	防爆接线盒	DN25、三通	个	3	96.51	289.53
326	防爆接线盒	DN40、三通	个	3	141.92	425.76
327	防爆接线盒	DN50、三通	个	3	175.91	527.73
328	304 不锈钢防爆穿线盒	DN15、三通	个	2	199.80	399.60
329	304 不锈钢防爆穿线盒	DN20、三通	个	2	221.40	442.80
330	304 不锈钢防爆穿线盒	DN25、三通	个	2	245.16	490.32
331	PVC 穿线管	12mm、3 米/根	根	3	7.25	21.75
332	PVC 穿线管	14mm、3 米/根	根	3	7.97	23.91
333	PVC 穿线管	16mm、3 米/根	根	3	9.97	29.91
334	PVC 穿线管	20mm、3 米/根	根	3	12.17	36.51
335	PPR 管	32*3	米	20	8.10	162.00
336	PPR 管接头	32*3	个	30	2.70	81.00
337	PPR 管内丝直接	32*3	个	9	27.00	243.00
338	304 不锈钢防爆挠性管	DN15*500	根	3	50.35	151.05
339	304 不锈钢防爆挠性管	DN20*500	根	3	57.69	173.07
340	304 不锈钢防爆挠性管	DN25*500	根	3	82.87	248.61
341	304 不锈钢防爆挠性管	DN32*500	根	3	120.63	361.89
342	304 不锈钢防爆挠性管	DN40*500	根	3	162.58	487.74
343	304 不锈钢防爆挠性管	DN50*500	根	3	215.04	645.12
344	304 不锈钢防爆挠性管	DN65*500	根	3	335.66	1006.98
345	304 不锈钢防爆挠性管	DN80*500	根	3	477.27	1431.81
346	304 不锈钢防爆挠性管	DN100*500	根	3	624.12	1872.36
347	防爆挠性管	6 分	米	50	17.06	853.00
348	防爆挠性管	1 寸	米	50	21.28	1064.00
349	防爆挠性管快速接头	6 分+并帽	套	50	21.06	1053.00
350	防爆挠性管快速接	1 寸+并帽	套	50	23.22	1161.00

	头					
351	液压软管	M18*1.5	米	9	129.60	1166.40
352	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN25/PN16-PN2 5	片	6	34.10	204.60
353	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN32/PN16-PN2 5	片	6	36.71	220.26
354	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN40/PN16-PN2 5	片	6	37.45	224.70
355	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN50/PN16-PN2 5	片	6	39.77	238.62
356	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN65/PN16-PN2 5	片	6	62.41	374.46
357	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN80/PN16-PN2 5	片	4	96.51	386.04
358	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN100/PN16-PN 25	片	4	141.92	567.68
359	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN200/PN16-PN 25	片	4	243.98	975.92
360	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN250/PN16-PN 25	片	4	312.58	1250.32
361	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN300-150LB/P N16-PN25	片	4	391.58	1566.32
362	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN350/PN16-PN 25	片	4	421.68	1686.72
363	不锈钢 304 内外环 金属石墨缠绕垫片	DN400-150LB/P N16-PN25	片	4	459.65	1838.60
364	四氟垫片	620*700*3MM	片	10	124.20	1242.00
365	麻花钻	M4-M10	只	10	17.06	170.60
366	304 不锈钢链条	4mm	米	20	23.08	461.60
367	304 不锈钢链条	6mm	米	30	31.78	953.40
368	304 不锈钢链条	8mm	米	30	56.55	1696.50
369	304 不锈钢密码挂锁	70mm	把	3	85.18	255.54
370	塑钢门锁	L-752	套	3	96.51	289.53
371	窗伸缩合页	150MM	个	2	75.52	151.04
372	窗锁扣		个	10	10.49	104.90
373	304 不锈钢插销	2 寸	套	3	20.46	61.38
374	304 不锈钢插销	4 寸	套	3	30.42	91.26
375	304 不锈钢插销	12 寸	套	3	45.10	135.30
376	304 不锈钢插销	加长	套	3	44.27	132.81
377	304 不锈钢插销	带鼻	套	3	51.08	153.24
378	304 不锈钢桶	600*200	个	3	363.26	1089.78
379	304 不锈钢接油盆	Φ 600*200	个	2	363.26	726.52
380	油桶	200L	个	3	243.98	731.94
381	铝水桶	锥形加厚 10L	个	3	194.40	583.20
382	汽油桶	10L	个	1	64.80	64.80
383	汽油桶	20L	个	1	97.20	97.20
384	汽油桶	30L	个	1	140.40	140.40
385	堆码桶	10L	个	1	43.20	43.20

386	堆码桶	20L	个	1	64.80	64.80
387	堆码桶	30L	个	1	86.40	86.40
388	马桶水箱	8L	套	2	119.16	238.32
389	冷热水龙头	全铜阀体	套	3	210.00	630.00
390	台盆下水	304 不锈钢	套	3	96.51	289.53
391	电机风罩	φ 260mm、5.5KW	个	2	232.65	465.30
392	电机风罩	Y-160	个	2	107.83	215.66
393	轴承	SKF6217Z	只	2	566.33	1132.66
394	轴承	6206/6204	只	2	31.78	63.56
395	轴承	6209	只	2	50.77	101.54
396	轴承	SKF1512	只	2	89.16	178.32
397	轴承	6212-2RZ	只	2	204.54	409.08
398	轴承	SKF/NJ204ECM	只	2	153.14	306.28
399	轴承	SKF/NJ206ECM	只	2	176.22	352.44
400	轴承	NSK 5207VV	只	2	113.40	226.80
401	轴承	SKF51114	只	2	253.80	507.60
402	带座轴承	SUCP210, 304 轴承+304 轴座	只	2	162.00	324.00
403	轴承	SKF22217	只	2	1027.98	2055.96
404	组合密封	180*200*12 4 件套	套	2	130.49	260.98
405	组合密封	110*125*9 6 件 套	套	2	96.51	193.02
406	组合密封	80*6.3/45*55* 7	套	2	175.91	351.82
407	骨架油封	75*115*12	只	2	19.30	38.60
408	骨架油封	75/110*10	只	2	17.63	35.26
409	油缸密封	7 件套	套	3	384.26	1152.78
410	镀锌铁丝	8#	卷	2	298.95	597.90
411	镀锌铁丝	12#	卷	2	314.69	629.38
412	镀锌铁蒺藜		卷	4	167.40	669.60
413	316L 不锈钢绳	6mm	米	30	10.80	324.00
414	316L 不锈钢绳	8mm	米	30	10.80	324.00
415	百叶轮	100	个	30	3.67	110.10
416	不锈钢焊条	3.2MM/109R	kg	6	51.95	311.70
417	货架	2000*2000*600 重型	套	2	1078.22	2156.44
418	重型工具柜	1000*800*400/ 1mm	个	2	964.72	1929.44
419	文件资料柜	1850*900*400	个	2	858.60	1717.20
420	304 不锈钢柜子	1100*900*390	组	2	1577.62	3155.24
421	烟囱消声器	350*750	个	1	624.24	624.24
422	密码链条锁	1m	把	2	93.36	186.72
423	木门锁	304 双舌门锁, 孔距 155mm, 锁 体 160mm	套	10	194.05	1940.50
424	防火门锁		套	2	142.66	285.32

425	防盗门锁	不锈钢 304	套	2	292.66	585.32
426	304 不锈钢水幕喷头	ZSTM C-T 60/120 DN25	只	3	216.00	648.00
427	304 不锈钢弹簧门把手	10 寸	套	1	162.58	162.58
428	LED 灯	6W、E27	只	20	18.46	369.20
429	LED 灯贴	18W	个	3	35.77	107.31
430	LED 灯贴	22W	个	3	59.07	177.21
431	LED 灯贴	32W	个	2	34.27	68.54
432	LED 灯管脚座	T5	个	9	8.39	75.51
433	集成吊顶灯	600*600	套	2	199.80	399.60
434	集成吊顶灯	300*600	套	2	113.40	226.80
435	LED 吸顶灯	18W	套	4	109.62	438.48
436	LED 吸顶灯	35CM、16.5W	套	4	129.34	517.36
437	LED 吸顶灯	40CM、22W	套	3	116.96	350.88
438	射灯	18W	只	5	46.79	233.95
439	LED 筒灯	18W、15*15	个	5	75.10	375.50
440	LED 筒灯	8cm	个	30	26.97	809.10
441	防爆 LED 路灯灯头	60W*2、防爆等级：Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃	套	9	807.59	7268.31
442	防爆 LED 投光灯	功率：200W，防爆等级：Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃，防腐等级：WF2	个	9	1013.99	9125.91
443	太阳能路灯	50W	套	1	521.95	521.95
444	防爆太阳能路灯	50W-40AH-100W	套	2	1501.20	3002.40
445	灯管	T5、18W	个	5	25.08	125.40
446	灯管	T5 36W	个	10	39.86	398.60
447	灯管	54cm+镇流器 18W	套	5	43.11	215.55
448	启辉器	N10	只	10	2.52	25.20
449	面板	pz30	只	3	67.76	203.28
450	插头插座	16A	套	2	59.07	118.14
451	明盒	86 型	只	5	8.64	43.20
452	插座	3 孔 16A	个	3	20.25	60.75
453	插座	5 孔 10A	个	3	18.01	54.03
454	开关面板	单开单控	个	3	15.72	47.16
455	开关面板	双开单控	个	3	17.05	51.15
456	开关面板	三开单控	个	3	23.08	69.24
457	智能线控断路器	4P50A	个	2	232.20	464.40

458	智能线控断路器	3P63A	个	2	209.52	419.04
459	红外人体感应开关	220V	个	2	42.12	84.24
460	开关插座防水盒	加高加大 86 型	个	10	31.32	313.20
461	防爆充电器	阿波罗	套	1	1699.41	1699.41
462	电线	BV2.5	米	30	2.43	72.90
463	电线	BV2*2.5	米	30	8.58	257.40
464	电缆	BVVB3*2.5	米	30	9.23	276.90
465	电线	BVR4	米	30	4.10	123.00
466	电线	BVR6	米	30	6.10	183.00
467	电缆	YJV3*2.5	米	30	10.72	321.60
468	电缆	YJV22, 3*1.5	米	30	8.48	254.40
469	电缆	YJV22, 3*2.5	米	30	11.31	339.30
470	电缆	YJV22, 5*2.5	米	30	16.90	507.00
471	电缆	YJV22 3*4	米	30	18.55	556.50
472	电缆	YJV22 5*4	米	30	28.29	848.70
473	电缆	YJV 5*10	米	30	63.85	1915.50
474	电缆	YJV22, 5*4	米	30	32.88	986.40
475	电缆线	YJVV4*6	米	30	31.07	932.10
476	电缆	YJV22/6*1.5	米	30	12.50	375.00
477	电缆	YJV22, 5*10	米	30	63.75	1912.50
478	电缆	NH-KYJVP22 10*1.5	米	30	28.76	862.80
479	电缆	NH-KYJVP22 3*1	米	30	8.58	257.40
480	电缆	NH-KYJVP22 4*4	米	30	20.61	618.30
481	电缆	RVVP5*4	米	30	27.93	837.90
482	电线	BVR10	米	30	10.34	310.20
483	电缆	TRVVP 20*1.5	米	30	101.50	3045.00
484	电线	RVV4*4	米	30	19.03	570.90
485	电线	RVV2*1.5	米	30	3.95	118.50
486	电缆线	YC3*2.5	米	30	9.24	277.20
487	电缆线盘	公牛 805D/50 米	套	1	2278.32	2278.32
488	光纤	单模 4 芯	米	30	7.25	217.50
489	带漏电保护断路器	1P+N/16A-40A	只	3	46.79	140.37
490	带漏电保护断路器	2P+N/16A-40A	只	3	80.04	240.12
491	带漏电保护断路器	3P+N/40A-60A	只	3	104.68	314.04
492	断路器	1P/10A	只	3	34.52	103.56
493	断路器	1P/16A	只	3	34.52	103.56
494	断路器	1P/25A	只	3	34.52	103.56
495	断路器	1P/32A	只	3	34.52	103.56
496	断路器	2P/25A	只	3	43.11	129.33
497	断路器	3P/40A	只	3	83.82	251.46
498	断路器	3P/63A	只	2	88.74	177.48
499	断路器	CDM3-63S/50A	只	2	227.84	455.68
500	断路器	三相四线 100A	个	2	227.84	455.68

501	交流接触器	NXC-100/220V	个	2	449.49	898.98
502	交流接触器	LC1D18M7C/220V	个	3	231.51	694.53
503	热继电器	LRD14C/220V	个	3	264.75	794.25
504	中间继电器	MY4N-GSDC24V	只	3	46.79	140.37
505	中间继电器	MY4N-GSAC220V	只	3	46.79	140.37
506	中间继电器	DRM270024LD	只	3	40.60	121.80
507	交流接触器	LC1D09Q7C/380V	只	3	109.62	328.86
508	热继电器	LRD12C	只	3	129.34	388.02
509	热继电器	NR2-93 37A-50A	只	3	141.61	424.83
510	热断路器	JU-2Z 220V	只	3	104.68	314.04
511	断路器	IC65N/C6A/2P	只	3	129.34	388.02
512	断路器	A9N19814/80A/ 3P	只	3	523.42	1570.26
513	交流接触器	CJX2-5011/380V	只	3	243.78	731.34
514	相序保护继电器	XJ3-D AC380V	只	3	153.99	461.97
515	时间继电器	JSZ3F	只	3	104.68	314.04
516	时间继电器	JSZ3F-AC220V	只	3	104.68	314.04
517	编码器	E6B2-CWZ6C	个	2	443.29	886.58
518	编码器	E6B2-CWZ5B200 0/P	个	2	554.17	1108.34
519	接近开关	NJ20+U1+N	个	3	521.95	1565.85
520	接近开关	N-01	只	3	560.25	1680.75
521	接近开关	IM18-08N-N-ZW 0	只	3	231.51	694.53
522	接近开关	IM30-10B-N-ZW 0	只	3	267.27	801.81
523	接近开关	E2E-X10ME1-Z/ 2M	只	2	224.06	448.12
524	接近开关	E2E-X10E1-Z/2 M	只	2	302.94	605.88
525	防爆接近开关	BND-JA30HM10	个	3	763.54	2290.62
526	防爆限位开关	EXT3564V7H10/ 1S	只	2	2068.85	4137.70
527	温控器	220V/0-300度	个	1	129.34	129.34
528	交流接触器	220V/25A	只	3	104.68	314.04
529	氧气传感器	O240XV	只	1	344.90	344.90
530	可燃气体传感器	MICROpeL75C	只	1	1348.64	1348.64
531	绝缘胶带	3M18cm*20m	卷	10	8.60	86.00
532	生料带		卷	10	4.94	49.40
533	电子触发器	CD-7H	只	4	32.10	128.40
534	镇流器	12V	只	4	34.52	138.08
535	镇流器	220V/35W	只	4	55.38	221.52
536	防爆指示灯	DC24V、红绿	只	4	14.80	59.20

537	指示灯	AD105-22D/S23	只	4	18.46	73.84
538	指示灯	AC220V	只	4	30.74	122.96
539	电桩旋钮	罗托克	套	6	408.57	2451.42
540	配电箱	不锈钢 350*250*150	套	1	317.83	317.83
541	配电箱	不锈钢 500*400*200	套	1	550.49	550.49
542	配电箱	PZ30	套	2	210.00	420.00
543	防爆排风扇	F300/220V	个	1	470.98	470.98
544	开关电源	S-75-24	只	4	153.25	613.00
545	热继电器	JRS2-63/F	只	3	91.26	273.78
546	气泵电容	CBB60 35UF	只	1	36.71	36.71
547	气泵电容	CBD60 250V/100UF	只	1	67.13	67.13
548	温控器+开关	250V16A	套	2	68.18	136.36
549	电机叶片		只	3	82.87	248.61
550	rotork 显示屏	111-3119-0592	套	4	627.27	2509.08
551	rotork 视窗		套	2	188.82	377.64
552	利米托克显示屏	AM0041R	套	2	130.08	260.16
553	天线	433mhz	个	1	81.82	81.82
554	安全出口灯		个	3	75.38	226.14
555	应急照明灯	双头	个	3	60.37	181.11
556	消防应急灯	220V 双头	个	3	104.90	314.70
557	防爆应急灯	180min	个	2	257.00	514.00
558	安全警示带	50m	盒	6	65.57	393.42
559	警示带	挂壁式 3m	套	3	125.14	375.42
560	警示带	挂壁式 5m	套	3	149.06	447.18
561	3M 警示胶带	5cm*35m	卷	6	101.33	607.98
562	电缆复合防水绝缘 胶带	FSD-77/50MM/3 5KV	卷	50	42.12	2106.00
563	3M 双面胶	2cm*3m	卷	6	32.21	193.26
564	警示胶带	5cm*25m	卷	3	29.79	89.37
565	警示隔离柱	5m	个	6	184.72	1108.32
566	隔离锥	70cm/5.5	个	3	52.55	157.65
567	金属风向标	不锈钢 304	套	3	542.20	1626.60
568	风向袋	500*1500	个	3	87.06	261.18
569	防爆防静电释放器	Φ51、P1 防爆 头不锈钢 304	套	3	539.06	1617.18
570	防爆防静电释放器 球头	专用语音球头	只	3	257.04	771.12
571	静电跨接线	6 m <sup>2</sup> *20cm	根	90	7.13	641.70
572	静电跨接线	16 m <sup>2</sup> *20cm	根	30	17.83	534.90
573	静电跨接线	6 m <sup>2</sup>	盘	2	687.06	1374.12
574	消防沙袋	25*70	个	90	12.91	1161.90
575	编织袋	1.5*1.5	个	50	4.86	243.00
576	编织袋	40*90	个	50	1.94	97.00
577	国标通岸法兰	DN65	只	1	417.06	417.06

578	国标通岸法兰	DN50	只	1	402.06	402.06
579	防火帽	50-60	个	3	101.33	303.99
580	防火帽	70-80	个	3	111.19	333.57
581	防火帽	90-100	个	3	173.08	519.24
582	防火帽	110-120	个	3	207.69	623.07
583	防火帽	120-130	个	3	268.53	805.59
584	验电棒	10KV	根	2	98.09	196.18
585	绝缘棒	10KV、2米	根	2	92.93	185.86
586	绝缘橡胶垫	3mm	m <sup>2</sup>	20	83.40	1668.00
587	绝缘橡胶垫	8mm	m <sup>2</sup>	20	200.25	4005.00
588	绝缘靴	10KV	双	6	184.72	1108.32
589	绝缘手套	10KV	副	6	101.33	607.98
590	绝缘靴	20KV	双	6	198.67	1192.02
591	绝缘手套	20KV	副	6	116.54	699.24
592	纱手套	700g	副	4000	1.79	7160.00
593	乳胶防水手套	牛郎星 NL-588	副	900	7.13	6417.00
594	救生衣	浮力≥7.5kg, 带 CCS 证书	件	18	115.70	2082.60
595	救生圈	带 CCS 证书	只	18	197.21	3549.78
596	安全带	五点式	件	6	203.82	1222.92
597	手动火灾报警按钮	J-SAP-M-9201-B	套	6	241.26	1447.56
598	垃圾袋	75*95 加厚	个	2000	2.00	4000.00
599	垃圾袋	45*68 加厚	个	500	0.13	65.00
600	垃圾桶	240 升	个	2	323.49	646.98
601	竹扫把		把	6	47.21	283.26
602	棕扫把		把	6	29.38	176.28
603	木杆棉拖把		把	6	21.60	129.60
604	铁畚斗	加大	个	6	39.77	238.62
605	托盘	800*1000	块	3	170.25	510.75
606	托盘	600*1000	块	3	119.16	357.48
607	井盖	590*50MM	只	2	221.40	442.80
608	太平斧挂架	不锈钢	个	3	119.16	357.48
609	腊旗绳	12mm	米	600	5.45	3270.00
610	腊旗绳	10mm	米	600	4.73	2838.00
611	腊旗绳	8mm	米	600	3.99	2394.00
612	腊旗绳	6mm	米	600	2.10	1260.00
613	阻燃篷布	定制	m <sup>2</sup>	200	19.93	3986.00
614	油缸罩	定做	块	6	194.05	1164.30
615	消防栓防护罩	85*55 加棉	只	4	108.00	432.00
616	推车式灭火器罩	50kg	只	12	86.40	1036.80
617	防火毯	2*2 米	块	4	130.49	521.96
618	增强水管	1 寸	米	150	17.41	2611.50
619	增强水管	6 分	米	100	12.74	1274.00
620	防滑地垫	1.2 米*15 米	卷	1	351.00	351.00
621	喷雾器	20L	个	6	153.25	919.50
622	拉紧器	2.5cm*4 米	根	30	51.08	1532.40

623	尼龙扎带	4*200, 500 根/ 包	包	6	44.27	265.62
624	尼龙扎带	5*200, 500 根/ 包	包	6	47.21	283.26
625	尼龙扎带	5*350, 250 根/ 包	包	6	54.44	326.64
626	尼龙扎带	8*500, 100 根/ 包	包	6	71.33	427.98
627	尼龙扎带	12*650, 100 根/ 包	包	6	152.63	915.78
628	绑扎带	4.5m*3.8cm	根	6	26.44	158.64
629	绑扎带	2.2m*2.5cm	根	6	18.99	113.94
630	玻璃	64*49	块	4	43.11	172.44
631	玻璃	84*64	块	4	73.83	295.32
632	玻璃	42.5*24.5	块	4	14.32	57.28
633	玻璃	56*72.5	块	4	55.75	223.00
634	铝箔玻纤胶带		卷	90	20.46	1841.40
635	反光胶带	50*33 米	卷	2	107.83	215.66
636	透明胶带	48MM*50M	卷	20	8.53	170.60
637	硅酮密封胶	995	支	9	28.32	254.88
638	胶水	504	瓶	3	43.11	129.33
639	胶水	AB 胶	瓶	3	9.13	27.39
640	密封条	丁腈 3-6mm	米	18	9.97	179.46
641	管道警示贴	200*1500	卷	3	173.08	519.24
642	带压堵漏胶带		卷	2	141.92	283.84
643	堵漏塞	47*50mm 硅胶 带拉环	个	30	20.14	604.20
644	堵漏塞	67*75mm 硅胶 带拉环	个	30	31.16	934.80
645	堵漏塞	88*104mm 硅胶 带拉环	75	30	78.67	2360.10
646	堵漏塞	144*167mm 硅 胶带拉环	185	30	194.05	5821.50
647	万向轮	5cm 加重	个	4	70.83	283.32
648	液位计	内螺纹 $\Phi$ 55*280	根	1	125.87	125.87
649	液位计管	PVC、外径 20mm*3.3m	根	2	206.23	412.46
650	油位计	WS400T	根	2	72.36	144.72
651	高压自粘绝缘防水 阻燃胶带	J10 型 5KV	卷	30	18.88	566.40
652	高压自粘绝缘防水 阻燃胶带	J20 型 10KV	卷	30	26.22	786.60
653	黄沙		吨	3	576.93	1730.79
654	水泥		包	6	36.71	220.26
655	速干水泥		桶	3	141.61	424.83
656	红砖		块	300	2.62	786.00
657	黄油嘴	双柄	套	6	40.91	245.46

658	亚克力盖板	φ70	片	6	6.30	37.80
659	亚克力盖板	φ65	片	6	8.39	50.34
660	防爆投光灯	60W-100W、IP66	套	6	828.67	4972.02
661	保鲜膜	600*200米	卷	2	120.63	241.26
662	自喷漆	450ml	瓶	10	20.46	204.60
663	自喷黄油	450ml	瓶	30	33.36	1000.80
664	发泡胶	750ml	瓶	4	28.32	113.28
665	防火发泡胶	B1级	瓶	4	57.69	230.76
666	密封胶	1213B	只	9	9.66	86.94
667	玻璃胶	白色/中性	只	30	19.83	594.90
668	除锈剂	强力/450ML	瓶	18	21.61	388.98
669	脱漆剂	强力	瓶	18	24.97	449.46
670	耦合剂	PL-2	瓶	1	62.41	62.41
671	变色硅胶	蓝瓶	瓶	1	39.77	39.77
672	化油清洗剂	钱锦/450ml	瓶	6	20.46	122.76
673	有机防火胶泥	20kg/箱	箱	3	163.85	491.55
674	沥青胶泥	4KG/包	包	10	225.53	2255.30
675	四氟填料		kg	7	221.32	1549.24
676	铁氟龙热缩管	25*0.5mm	米	6	89.90	539.40
677	铁锈转换剂	5kg/桶	桶	6	215.04	1290.24
678	O型圈	408mm*12mm*18mm	只	20	292.66	5853.20
679	O型圈	10寸臂 290mm*8.6mm/ 氟橡胶	只	20	64.94	1298.80
680	铝箔橡塑保温套管	34*20MM/B1级	米	50	20.20	1010.00
681	铝箔橡塑保温套管	48*20MM/B1级	米	50	21.06	1053.00
682	铝箔橡塑保温套管	60*20MM/B1级	米	50	22.03	1101.50
683	铝箔橡塑保温套管	76*20MM/B1级	米	50	23.54	1177.00
684	铝箔橡塑保温套管	89*20MM/B1级	米	120	27.06	3247.20
685	铝箔橡塑保温套管	114*20MM/B1级	米	100	34.10	3410.00
686	硅酸铝毯	30mm单面铝箔	米	30	47.21	1416.30
687	防爆电接点压力表	-0.1~1.5MPa		4	756.00	3024.00
688	304不锈钢耐震压力表	Y100BFZ	个	9	278.08	2502.72
689	304不锈钢耐震压力表	Y60BFZ	个	5	199.80	999.00
690	304不锈钢温度表	WSS-411, 350mm	个	9	289.41	2604.69
691	仪表垫片	四氟垫	个	50	2.70	135.00
692	压力表缓冲管	不锈钢 18*3	根	4	96.51	386.04
693	温度表表座		个	4	18.88	75.52
694	压力表表座		个	4	18.88	75.52
695	仪表转接头	14*1.5/12*1.5	个	4	8.39	33.56
696	铝皮	0.6MM*1000	米	30	73.44	2203.20
697	镀锌花纹板	3mm	平方米	5	313.20	1566.00

698	钢板	20mm	平方米	10	1000.08	10000.80
合计						521163
下浮_____%, 合计_____元						

宁波实华原油装卸有限公司

序号	名称	型号	单位	数量	含税单价 (元)	装卸总价 (元)
1	不锈钢卷尺	5米自锁	个	1	11.66	11.66
2	内六角扳手	8mmT型	把	1	23.22	23.22
3	内六角扳手	6mmT型	把	1	17.83	17.83
4	防爆扳手	55mm梅花	把	1	744.12	744.12
5	防爆扳手	55mm开口	把	1	744.12	744.12
6	剪刀	铁皮剪	把	1	53.61	53.61
7	开孔器	19-22mm	只	1	10.69	10.69
8	开孔器	23-25mm	只	1	13.50	13.50
9	开孔器	26-32mm	只	1	15.98	15.98
10	开孔器套装	6PC套装	套	1	125.12	125.12
11	丝锥套装	40件套	套	1	206.87	206.87
12	断丝取出器套装	管件4分/6分	套	1	30.09	30.09
13	断丝取出器套装	螺栓6件套	套	1	37.70	37.70
14	手推车	60*120	辆	1	339.55	339.55
15	手提布艺工具袋	φ30*60	个	1	45.22	45.22
16	玻璃胶枪		把	1	29.69	29.69
17	铜丝刷	15cm	把	5	12.80	64.00
18	304不锈钢钩	1.5m*6mm	根	1	78.04	78.04
19	标尺胶带	6m	卷	1	49.93	49.93
20	镀锌U型卸扣	28mm、3t	个	2	54.33	108.66
21	镀锌U型卸扣	4.75T	个	2	73.74	147.48
22	304不锈钢U型卸扣	M6	个	2	3.67	7.34
23	304不锈钢U型卸扣	M8	个	2	5.62	11.24
24	304不锈钢U型卸扣	M10	个	2	9.18	18.36
25	304不锈钢钢丝绳夹	M6	个	1	3.46	3.46
26	304不锈钢钢丝绳夹	M8	个	1	4.86	4.86
27	304不锈钢钢丝绳夹	M10	个	1	6.26	6.26
28	防爆检修工作灯	Exdib II CT4Gb	套	1	464.58	464.58
29	钢锯条	300mm	根	5	7.29	36.45
30	钢直尺	150mm	把	1	17.06	17.06
31	堵漏钢带专用剪刀	30*60	把	1	556.74	556.74
32	防爆活动扳手	12寸	把	1	347.76	347.76
33	防爆活动扳手	10寸	把	1	268.92	268.92
34	防爆尖嘴钳	6寸	把	1	211.73	211.73
35	防爆螺丝刀	200mm一字	把	1	70.57	70.57
36	盘根工具	23件套	套	1	236.57	236.57
37	钢带拉紧器	30mm	套	1	581.53	581.53
38	钢带	不锈钢	盘	1	384.62	384.62

		201/30mm/30米				
39	钢带	不锈钢 304/30MM/30米	盘	1	491.40	491.40
40	堵漏注胶枪	堵漏专用	套	1	2322.00	2322.00
41	工具车	重型 850*600*450	辆	1	534.47	534.47
42	堵漏胶棒	20*80mm	KG	2	193.81	387.62
43	锁紧器卡扣	30mm	个	2	17.98	35.96
44	堵漏蜂窝垫	10*15	个	5	27.97	139.85
45	四氟盘根	8*8mm	卷	1	593.41	593.41
46	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN15/两片式	只	1	43.11	43.11
47	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN20/两片式	只	1	88.65	88.65
48	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN25/两片式	只	1	104.68	104.68
49	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN32/两片式	只	1	157.66	157.66
50	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN50/两片式	只	1	234.03	234.03
51	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN65/两片式	只	1	364.20	364.20
52	304 不锈钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN80/两片式	只	1	517.87	517.87
53	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN15/PN25, 法兰式	只	1	215.57	215.57
54	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN20/PN25, 法兰式	只	1	289.41	289.41
55	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN25/PN25, 法兰式	只	1	375.63	375.63
56	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN32/PN25, 法兰式	只	1	450.74	450.74
57	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN50/PN25, 法兰式	只	1	769.72	769.72
58	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	DN65/PN25, 法兰式	只	1	835.38	835.38

	相当于)					
59	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN80/PN25, 法 兰式	只	1	929.79	929.79
60	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN15/PN16, 法 兰式	只	1	245.87	245.87
61	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN20/PN16, 法 兰式	只	1	317.52	317.52
62	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN25/PN16, 法 兰式	只	1	355.07	355.07
63	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN32/PN16, 法 兰式	只	1	415.39	415.39
64	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN50/PN16, 法 兰式	只	1	703.33	703.33
65	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN65/PN16, 法 兰式	只	1	811.47	811.47
66	铸钢球阀 (□良工 □玉环□埃美柯或 相当于)	DN80/PN16, 法 兰式	只	1	909.34	909.34
67	304 不锈钢法兰球阀	DN65/PN16-PN2 5/Q41F	只	1	1305.72	1305.72
68	304 不锈钢法兰球阀	DN80/PN16-PN2 5/Q41F	只	1	1665.36	1665.36
69	304 不锈钢法兰球阀	DN100/PN16-PN 25/Q41F	只	1	2314.44	2314.44
70	304 不锈钢球阀喷头	DN25/20、宝塔 接头+喷嘴	套	3	88.65	265.95
71	304 不锈钢蝶阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	D343W-25C-DN5 0	只	1	1078.38	1078.38
72	304 不锈钢蝶阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	D343W-25C-DN6 5	只	1	1263.60	1263.60
73	304 不锈钢蝶阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	D343W-25C-DN8 0	只	1	1463.40	1463.40
74	304 不锈钢蝶阀 (□ 良工 □玉环□埃美 柯或相当于)	D343W-25C-DN1 00	只	1	2041.20	2041.20
75	蝶阀 (□良工 □玉 环□埃美柯或相当	D343H-25C-DN1 50	只	1	2508.53	2508.53

	于)					
76	蝶阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	D343H-16C-DN50	只	1	781.61	781.61
77	蝶阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	D343H-16C-DN65	只	1	926.43	926.43
78	蝶阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	D343H-16C-DN80	只	1	1023.15	1023.15
79	蝶阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	D343H-16C-DN100	只	1	1530.74	1530.74
80	蝶阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	D343H-16C-DN150	只	1	2458.61	2458.61
81	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN15	只	1	405.42	405.42
82	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN25	只	1	555.21	555.21
83	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN32	只	1	688.54	688.54
84	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN40	只	1	850.07	850.07
85	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN50	只	1	988.05	988.05
86	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN65	只	1	1093.77	1093.77
87	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN80	只	1	1419.55	1419.55
88	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN100	只	1	1867.81	1867.81
89	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-25C-DN150	只	1	2337.69	2337.69
90	闸阀 (□良工 □玉环□埃美柯或相当于)	Z41H-16C-DN25	只	1	491.40	491.40

91	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN32	只	1	655.56	655.56
92	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN40	只	1	771.12	771.12
93	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN50	只	1	894.24	894.24
94	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN65	只	1	1033.56	1033.56
95	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN80	只	1	1365.12	1365.12
96	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN100	只	1	1803.60	1803.60
97	闸阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	Z41H-16C-DN150	只	1	2253.46	2253.46
98	304 不锈钢止回阀	DN15PN16 丝扣	个	1	83.82	83.82
99	304 不锈钢止回阀	DN50PN16 旋启式	只	1	431.33	431.33
100	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN25	只	1	405.39	405.39
101	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN15	只	1	324.49	324.49
102	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN32	只	1	467.22	467.22
103	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN50	只	1	883.41	883.41
104	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN65	只	1	982.11	982.11
105	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN80	只	1	1177.42	1177.42
106	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-16C-DN50	只	1	883.41	883.41
107	截止阀（□良工 □玉环□埃美柯或相当于）	J41H-25C-DN25	只	1	429.14	429.14

108	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN40	只	1	719.19	719.19
109	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN50	只	1	901.14	901.14
110	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN65	只	1	1055.56	1055.56
111	截止阀（□良工 □ 玉环□埃美柯或相 当于）	J41H-25C-DN80	只	1	1383.44	1383.44
112	304 不锈钢角阀	DN15	只	1	22.24	22.24
113	疏水阀	DN20	只	1	59.07	59.07
114	蒸汽疏水阀	CS49H-16C/dn2 5	只	2	351.40	702.80
115	高压球阀	KHB-22*1.5、 50MPa、76mm	只	1	240.11	240.11
116	高压球阀	BKH-DN10-G3/8 、50MPa、70mm	只	1	190.91	190.91
117	双向溢流阀	VBDC1203	只	1	1778.18	1778.18
118	柱塞阀	高温 DN15	只	1	104.68	104.68
119	防爆电磁阀	1 寸敞开 DC12V	只	1	486.40	486.40
120	针型阀	304JHF-150	只	1	83.82	83.82
121	便池冲水阀	DN25 全铜	套	1	189.23	189.23
122	铸铁手轮	140/8*12	个	2	34.52	69.04
123	键条	8*8/12*12	根	1	43.11	43.11
124	封堵	20#219*8	只	1	141.61	141.61
125	法兰式自动排气阀	DN25PN16	只	1	595.93	595.93
126	胶木手柄	M10*80	只	5	20.46	102.30
127	法兰水表	LXLC-65E	只	1	734.40	734.40
128	304 不锈钢膨胀螺栓	M6*60-80	只	5	1.67	8.35
129	304 不锈钢膨胀螺栓	M8*60-80	只	5	3.14	15.70
130	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*80-100	只	5	5.14	25.70
131	304 不锈钢膨胀螺栓	M12*100-140	只	5	7.40	37.00
132	304 不锈钢膨胀螺栓	M14*100-140	只	5	9.66	48.30
133	304 不锈钢膨胀螺栓	M10*60/挂钩	套	5	13.12	65.60
134	304 不锈钢内六角螺 栓	M4*40-60	套	5	2.00	10.00
135	304 不锈钢内六角螺 栓	M6*40-60MM	套	5	3.73	18.65
136	304 不锈钢内六角螺 栓	M14*60-100	套	5	6.83	34.15
137	304 不锈钢内六角螺 栓	M8*15-40	套	5	3.99	19.95
138	304 不锈钢内六角螺 栓	M10*40-60	套	5	4.41	22.05
139	304 不锈钢内六角螺	M12*40-60	套	5	5.03	25.15

	栓					
140	304 不锈钢内六角螺 栓	M16*45	套	5	8.39	41.95
141	304 不锈钢外六角螺 栓	M6*40	套	5	3.08	15.40
142	304 不锈钢外六角螺 栓	M8*40	套	5	3.99	19.95
143	304 不锈钢外六角螺 栓	M10*40-80	套	5	5.88	29.40
144	304 不锈钢外六角螺 栓	M12*40-100	套	5	6.83	34.15
145	304 不锈钢外六角螺 栓	M14*60-100	套	5	8.19	40.95
146	304 不锈钢外六角螺 栓	M16*60-100	套	5	9.97	49.85
147	304 不锈钢双头螺栓	M12*60-90	套	10	6.83	68.30
148	304 不锈钢双头螺栓	M14*80-100	套	10	7.34	73.40
149	304 不锈钢双头螺栓	M16*80-100	套	20	7.87	157.40
150	304 不锈钢双头螺栓	M16*100-160	套	5	9.44	47.20
151	304 不锈钢双头螺栓	M18*90-160	套	20	9.97	199.40
152	304 不锈钢双头螺栓	M20*100-160	套	5	14.69	73.45
153	304 不锈钢双头螺栓	M22*100-160	套	5	16.78	83.90
154	304 不锈钢双头螺栓	M24*100-120	套	5	20.98	104.90
155	304 不锈钢双头螺栓	M24*120-160	套	5	23.08	115.40
156	304 不锈钢双头螺栓	M27*100-130	套	5	32.52	162.60
157	304 不锈钢双头螺栓	M27*130-160	套	5	40.91	204.55
158	304 不锈钢双头螺栓	M30*160	套	5	49.30	246.50
159	304 不锈钢双头螺栓	M36*160	套	5	58.74	293.70
160	双头螺栓	M16*80-120、 8.8 级	套	30	5.45	163.50
161	双头螺栓	M14*60-140, 8.8 级	套	10	5.03	50.30
162	双头螺栓	M12*60-110, 8.8 级	套	10	4.73	47.30
163	双头螺栓	M18*80-160, 8. 8 级	套	10	9.66	96.60
164	双头螺栓	M20*100-160、 8.8 级	套	25	9.97	249.25
165	双头螺栓	M22*100-160、 8.8 级	套	20	10.18	203.60
166	双头螺栓	M24*130-160/8 .8 级	套	20	12.06	241.20
167	双头螺栓	M27*100-120、 8.8 级	套	20	12.28	245.60
168	双头螺栓	M27*160-170、 8.8 级	套	20	19.52	390.40
169	双头螺栓	M30*120、8.8 级	套	6	24.97	149.82

170	双头螺栓	M30*160、8.8级	套	6	29.48	176.88
171	双头螺栓	M33*130、8.8级	套	6	31.78	190.68
172	双头螺栓	M33*160、8.8级	套	6	32.30	193.80
173	双头螺栓	M36*130、8.8级	套	6	35.14	210.84
174	双头螺栓	M36*160、8.8级	套	6	36.93	221.58
175	304 不锈钢扎带	350mm	根	10	7.77	77.70
176	304 不锈钢扎带	1m	根	10	23.81	238.10
177	304 不锈钢扎带	12*600	根	10	20.46	204.60
178	304 不锈钢卡箍	11-20; 18-32	个	10	8.92	89.20
179	304 不锈钢卡箍	27-51; 46-70	个	10	13.12	131.20
180	304 不锈钢卡箍	65-89; 84-108	个	10	17.83	178.30
181	304 不锈钢卡箍	105-127; 141-165	个	10	25.70	257.00
182	304 不锈钢抱箍	双卡 DN100	个	5	29.58	147.90
183	304 不锈钢地扣	D 型/1000KG	套	10	19.41	194.10
184	液压油管卡	重型 14mm*2	个	6	20.46	122.76
185	铜鼻子	4 平方	个	20	1.68	33.60
186	铜鼻子	6 平方	个	30	3.22	96.60
187	铜鼻子	16 平方	个	15	6.30	94.50
188	304 不锈钢钻尾螺丝	M3*25	盒	1	141.92	141.92
189	304 不锈钢铅封	30cm	根	30	2.42	72.60
190	钢格栅固定夹	不锈钢 304, A40	套	20	15.84	316.80
191	304 不锈钢 u 型管卡	DN15	件	5	6.83	34.15
192	304 不锈钢 u 型管卡	DN25	件	5	8.10	40.50
193	304 不锈钢 u 型管卡	DN40	件	5	8.86	44.30
194	304 不锈钢 u 型管卡	DN32	件	10	9.99	99.90
195	304 不锈钢 u 型管卡	DN50	件	10	14.69	146.90
196	304 不锈钢 u 型管卡	DN65	件	10	15.98	159.80
197	304 不锈钢 u 型管卡	DN80*8	件	5	17.83	89.15
198	304 不锈钢 u 型管卡	DN100*10	件	5	19.93	99.65
199	304 不锈钢 u 型管卡	DN150*10	件	2	29.38	58.76
200	304 不锈钢 u 型管卡	DN200*10	件	2	47.21	94.42
201	304 不锈钢 u 型管卡	DN250*12	件	2	61.88	123.76
202	螺栓盖帽	M8-M33	套	20	8.92	178.40
203	304 不锈钢防爆堵头	DN15	个	1	10.58	10.58
204	304 不锈钢防爆堵头	DN25	个	1	17.93	17.93
205	304 不锈钢防爆堵头	DN32	个	1	28.94	28.94
206	304 不锈钢防爆堵头	DN40	个	1	41.58	41.58
207	304 不锈钢防爆堵头	M15*1.5	个	1	10.18	10.18
208	304 不锈钢防爆堵头	M20*1.5	个	1	13.64	13.64
209	304 不锈钢防爆堵头	M25*1.5	个	1	31.78	31.78
210	304 不锈钢防爆堵头	M40*1.5	个	1	48.28	48.28

211	304 不锈钢活接头	DN15	个	1	34.10	34.10
212	304 不锈钢活接头	DN20	个	1	43.11	43.11
213	304 不锈钢活接头	DN25	个	1	51.08	51.08
214	304 不锈钢直接头	DN15	个	1	13.64	13.64
215	304 不锈钢直接头	DN20	个	1	16.99	16.99
216	304 不锈钢直接头	DN25	个	1	18.15	18.15
217	304 不锈钢直接头	DN32	个	1	20.77	20.77
218	304 不锈钢直接头	DN40	个	1	25.70	25.70
219	304 不锈钢直接头	DN50	个	1	27.27	27.27
220	304 不锈钢直接头	DN65	个	1	33.05	33.05
221	304 不锈钢弯头	DN15	个	1	13.64	13.64
222	304 不锈钢弯头	DN20	个	1	16.99	16.99
223	304 不锈钢弯头	DN50	个	1	34.10	34.10
224	304 不锈钢弯头	DN32	个	1	26.02	26.02
225	304 不锈钢弯头	DN40	个	1	30.95	30.95
226	304 不锈钢弯头	DN25	个	1	19.30	19.30
227	304 不锈钢三通	DN15	个	1	15.84	15.84
228	304 不锈钢三通	DN20	个	1	18.15	18.15
229	304 不锈钢三通	DN25	个	1	21.61	21.61
230	304 不锈钢三通	DN32	个	1	27.06	27.06
231	304 不锈钢三通	DN40	个	1	34.10	34.10
232	304 不锈钢三通	DN50	个	1	44.80	44.80
233	Y 型无缝三通	DN20	个	1	57.69	57.69
234	镀锌活接头	DN25	个	1	9.13	9.13
235	镀锌活接头	DN32	个	1	18.15	18.15
236	镀锌活接头	DN50	个	1	24.97	24.97
237	镀锌活接头	DN80	个	1	39.77	39.77
238	镀锌直接头	DN25	个	1	6.83	6.83
239	镀锌直接头	DN32	个	1	11.33	11.33
240	镀锌直接头	DN50	个	1	26.13	26.13
241	镀锌直接头	DN65	个	1	34.02	34.02
242	镀锌直接头	DN80	个	1	44.27	44.27
243	镀锌弯头	DN25	个	1	11.33	11.33
244	镀锌弯头	DN32	个	1	20.46	20.46
245	镀锌弯头	DN50	个	1	30.63	30.63
246	镀锌弯头	DN65	个	1	35.14	35.14
247	无缝弯头	59*6	个	1	44.05	44.05
248	无缝弯头	108*6	个	1	78.26	78.26
249	无缝弯头	159*8	个	1	204.02	204.02
250	无缝弯头	219*8	个	1	279.02	279.02
251	无缝弯头	273*10	个	1	540.21	540.21
252	异径三通	219*8	个	1	860.14	860.14
253	异径大小头	273*10	个	1	163.64	163.64
254	挖眼三通	89*6	个	1	75.52	75.52
255	挖眼三通	32*3	个	1	19.93	19.93
256	无缝三通	108*6	个	1	150.11	150.11
257	无缝三通	159*8	个	1	254.79	254.79

258	304 不锈钢哈夫节	DN80/PN16	个	1	402.90	402.90
259	304 不锈钢快速接头	DN15	套	1	81.92	81.92
260	304 不锈钢快速接头	DN25	套	1	96.51	96.51
261	304 不锈钢液压管转接头	M18-M16	套	1	71.86	71.86
262	304 不锈钢液压管转接头	M20-M18	套	1	75.10	75.10
263	高压液压油管	M16*1.5*1-2M	根	1	81.00	81.00
264	高压液压油管	M18*1.5*1-2M	根	1	92.88	92.88
265	高压液压油管	M22*1.5*1-2M	根	1	113.40	113.40
266	高压液压油管	M27*1.5*1-2M	根	1	130.68	130.68
267	高压液压油管	M30*1.5*1-2M	根	1	189.00	189.00
268	304 不锈钢防爆格兰头	1/2-304	个	7	23.76	166.32
269	304 不锈钢防爆格兰头	3/4-304	个	7	30.24	211.68
270	304 不锈钢防爆格兰头	1 寸-304	个	7	36.72	257.04
271	304 不锈钢金属软管	DN15*1.5 米、 介质水	根	1	24.97	24.97
272	304 不锈钢金属软管	DN15*4 米、介 质水	根	1	85.18	85.18
273	304 不锈钢金属软管	DN25*0.5 米、 介质水	根	1	39.77	39.77
274	304 不锈钢金属软管	DN25*1.5 米、 介质水	根	1	55.60	55.60
275	平焊法兰	DN15/PN16-PN2 5	片	1	40.28	40.28
276	平焊法兰	DN25/PN16-PN2 5	片	1	51.93	51.93
277	平焊法兰	DN32/PN16-PN2 5	片	1	61.05	61.05
278	平焊法兰	DN40/PN16-PN2 5	片	1	62.41	62.41
279	平焊法兰	DN50/PN16-PN2 5	片	1	73.74	73.74
280	平焊法兰	DN65/PN16-PN2 5	片	1	83.71	83.71
281	平焊法兰	DN80/PN16-PN2 5	片	1	96.51	96.51
282	平焊法兰	DN100/PN16-PN 25	片	1	232.65	232.65
283	平焊法兰	DN150/PN16-PN 25	片	1	298.95	298.95
284	平焊法兰	DN200/PN16-PN 25	片	1	335.66	335.66
285	平焊法兰	DN250/PN16-PN 25	片	1	409.09	409.09

286	平焊法兰	DN300/PN16-PN25	片	1	456.29	456.29
287	平焊法兰	DN350/PN16-PN25	片	1	591.61	591.61
288	平焊法兰	DN400/PN16-PN25	片	1	687.06	687.06
289	304 不锈钢平焊法兰	DN50/PN16-PN25	片	1	119.16	119.16
290	对焊法兰	DN15/PN16-PN25	片	1	59.79	59.79
291	对焊法兰	DN25/PN16-PN25	片	1	78.67	78.67
292	对焊法兰	DN32/PN16-PN25	片	1	90.21	90.21
293	对焊法兰	DN40/PN16-PN25	片	1	94.40	94.40
294	对焊法兰	DN50/PN16-PN25	片	1	120.63	120.63
295	对焊法兰	DN65/PN16-PN25	片	1	145.80	145.80
296	对焊法兰	DN80/PN16-PN25	片	1	206.65	206.65
297	对焊法兰	DN100/PN16-PN25	片	1	289.52	289.52
298	对焊法兰	DN150/PN16-PN25	片	1	337.76	337.76
299	对焊法兰	DN200/PN16-PN25	片	1	408.57	408.57
300	对焊法兰	DN250/PN16-PN25	片	1	508.74	508.74
301	对焊法兰	DN300/PN16-PN25	片	1	644.06	644.06
302	对焊法兰	DN350/PN16-PN25	片	1	907.34	907.34
303	对焊法兰	DN400/PN16-PN25	片	1	1211.53	1211.53
304	盲板	DN50/PN16-25	片	1	79.41	79.41
305	盲板	DN25/PN16-25	片	1	57.69	57.69
306	盲板	DN32/PN16-225	片	1	68.18	68.18
307	盲板	DN40/PN16-25	片	1	75.52	75.52
308	盲板	DN65/PN16-25	片	1	110.14	110.14
309	盲板	DN80/PN16-25	片	1	134.27	134.27
310	盲板	DN100/PN16-25	片	1	162.58	162.58
311	盲板	DN150/PN16-25	片	1	282.17	282.17
312	盲板	DN250/PN16-25	片	1	571.68	571.68
313	盲板	DN300/PN16-25	片	1	781.47	781.47
314	盲板	DN350/PN16-PN25	片	1	1027.98	1027.98

315	盲板	DN400/PN16-PN25	片	1	1311.18	1311.18
316	防爆接线盒	DN20 直通	个	1	39.77	39.77
317	防爆接线盒	DN25 直通	个	1	55.60	55.60
318	防爆接线盒	DN40 直通	个	1	86.23	86.23
319	防爆接线盒	DN50 直通	个	1	119.16	119.16
320	防爆接线盒	DN20、弯头	个	1	39.77	39.77
321	防爆接线盒	DN25、弯头	个	1	55.60	55.60
322	防爆接线盒	DN40、弯头	个	1	96.51	96.51
323	防爆接线盒	DN50、弯头	个	1	119.16	119.16
324	防爆接线盒	DN20、三通	个	1	52.24	52.24
325	防爆接线盒	DN25、三通	个	1	96.51	96.51
326	防爆接线盒	DN40、三通	个	1	141.92	141.92
327	防爆接线盒	DN50、三通	个	1	175.91	175.91
328	304 不锈钢防爆穿线盒	DN15、三通	个	1	199.80	199.80
329	304 不锈钢防爆穿线盒	DN20、三通	个	1	221.40	221.40
330	304 不锈钢防爆穿线盒	DN25、三通	个	1	245.16	245.16
331	PVC 穿线管	12mm、3 米/根	根	1	7.25	7.25
332	PVC 穿线管	14mm、3 米/根	根	1	7.97	7.97
333	PVC 穿线管	16mm、3 米/根	根	1	9.97	9.97
334	PVC 穿线管	20mm、3 米/根	根	1	12.17	12.17
335	PPR 管	32*3	米	5	8.10	40.50
336	PPR 管接头	32*3	个	10	2.70	27.00
337	PPR 管内丝直接	32*3	个	3	27.00	81.00
338	304 不锈钢防爆挠性管	DN15*500	根	1	50.35	50.35
339	304 不锈钢防爆挠性管	DN20*500	根	1	57.69	57.69
340	304 不锈钢防爆挠性管	DN25*500	根	1	82.87	82.87
341	304 不锈钢防爆挠性管	DN32*500	根	1	120.63	120.63
342	304 不锈钢防爆挠性管	DN40*500	根	1	162.58	162.58
343	304 不锈钢防爆挠性管	DN50*500	根	1	215.04	215.04
344	304 不锈钢防爆挠性管	DN65*500	根	1	335.66	335.66
345	304 不锈钢防爆挠性管	DN80*500	根	1	477.27	477.27
346	304 不锈钢防爆挠性管	DN100*500	根	1	624.12	624.12
347	防爆挠性管	6 分	米	5	17.06	85.30
348	防爆挠性管	1 寸	米	5	21.28	106.40
349	防爆挠性管快速接	6 分+并帽	套	5	21.06	105.30

	头					
350	防爆挠性管快速接头	1寸+并帽	套	5	23.22	116.10
351	液压软管	M18*1.5	米	3	129.60	388.80
352	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN25/PN16-PN25	片	2	34.10	68.20
353	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN32/PN16-PN25	片	2	36.71	73.42
354	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN40/PN16-PN25	片	2	37.45	74.90
355	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN50/PN16-PN25	片	2	39.77	79.54
356	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN65/PN16-PN25	片	2	62.41	124.82
357	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN80/PN16-PN25	片	2	96.51	193.02
358	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN100/PN16-PN25	片	2	141.92	283.84
359	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN200/PN16-PN25	片	2	243.98	487.96
360	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN250/PN16-PN25	片	2	312.58	625.16
361	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN300-150LB/PN16-PN25	片	2	391.58	783.16
362	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN350/PN16-PN25	片	2	421.68	843.36
363	不锈钢 304 内外环金属石墨缠绕垫片	DN400-150LB/PN16-PN25	片	2	459.65	919.30
364	四氟垫片	620*700*3MM	片	2	124.20	248.40
365	麻花钻	M4-M10	只	5	17.06	85.30
366	304 不锈钢链条	4mm	米	6	23.08	138.48
367	304 不锈钢链条	6mm	米	10	31.78	317.80
368	304 不锈钢链条	8mm	米	10	56.55	565.50
369	304 不锈钢密码挂锁	70mm	把	1	85.18	85.18
370	塑钢门锁	L-752	套	1	96.51	96.51
371	窗伸缩合页	150MM	个	1	75.52	75.52
372	窗锁扣		个	3	10.49	31.47
373	304 不锈钢插销	2寸	套	1	20.46	20.46
374	304 不锈钢插销	4寸	套	1	30.42	30.42
375	304 不锈钢插销	12寸	套	1	45.10	45.10
376	304 不锈钢插销	加长	套	1	44.27	44.27
377	304 不锈钢插销	带鼻	套	1	51.08	51.08
378	304 不锈钢桶	600*200	个	1	363.26	363.26
379	304 不锈钢接油盆	φ 600*200	个	1	363.26	363.26
380	油桶	200L	个	1	243.98	243.98
381	铝水桶	锥形加厚 10L	个	1	194.40	194.40
382	汽油桶	10L	个	1	64.80	64.80
383	汽油桶	20L	个	1	97.20	97.20

384	汽油桶	30L	个	1	140.40	140.40
385	堆码桶	10L	个	1	43.20	43.20
386	堆码桶	20L	个	1	64.80	64.80
387	堆码桶	30L	个	1	86.40	86.40
388	马桶水箱	8L	套	1	119.16	119.16
389	冷热水龙头	全铜阀体	套	1	210.00	210.00
390	台盆下水	304 不锈钢	套	1	96.51	96.51
391	电机风罩	φ 260mm、5.5KW	个	1	232.65	232.65
392	电机风罩	Y-160	个	1	107.83	107.83
393	轴承	SKF6217Z	只	1	566.33	566.33
394	轴承	6206/6204	只	1	31.78	31.78
395	轴承	6209	只	1	50.77	50.77
396	轴承	SKF1512	只	1	89.16	89.16
397	轴承	6212-2RZ	只	1	204.54	204.54
398	轴承	SKF/NJ204ECM	只	1	153.14	153.14
399	轴承	SKF/NJ206ECM	只	1	176.22	176.22
400	轴承	NSK 5207VV	只	1	113.40	113.40
401	轴承	SKF51114	只	1	253.80	253.80
402	带座轴承	SUCP210, 304 轴承+304 轴座	只	1	162.00	162.00
403	轴承	SKF22217	只	1	1027.98	1027.98
404	组合密封	180*200*12 4 件套	套	1	130.49	130.49
405	组合密封	110*125*9 6 件套	套	1	96.51	96.51
406	组合密封	80*6.3/45*55*7	套	1	175.91	175.91
407	骨架油封	75*115*12	只	1	19.30	19.30
408	骨架油封	75/110*10	只	1	17.63	17.63
409	油缸密封	7 件套	套	1	384.26	384.26
410	镀锌铁丝	8#	卷	1	298.95	298.95
411	镀锌铁丝	12#	卷	1	314.69	314.69
412	镀锌铁蒺藜		卷	2	167.40	334.80
413	316L 不锈钢绳	6mm	米	8	10.80	86.40
414	316L 不锈钢绳	8mm	米	10	10.80	108.00
415	百叶轮	100	个	10	3.67	36.70
416	不锈钢焊条	3.2MM/109R	kg	2	51.95	103.90
417	货架	2000*2000*600 重型	套	1	1078.22	1078.22
418	重型工具柜	1000*800*400/1mm	个	1	964.72	964.72
419	文件资料柜	1850*900*400	个	1	858.60	858.60
420	304 不锈钢柜子	1100*900*390	组	1	1577.62	1577.62
421	烟囱消声器	350*750	个	1	624.24	624.24
422	密码链条锁	1m	把	1	93.36	93.36
423	木门锁	304 双舌门锁, 孔距 155mm, 锁	套	3	194.05	582.15

		体 160mm				
424	防火门锁		套	1	142.66	142.66
425	防盗门锁	不锈钢 304	套	1	292.66	292.66
426	304 不锈钢水幕喷头	ZSTM C-T 60/120 DN25	只	1	216.00	216.00
427	304 不锈钢弹簧门把手	10 寸	套	1	162.58	162.58
428	LED 灯	6W、E27	只	6	18.46	110.76
429	LED 灯贴	18W	个	1	35.77	35.77
430	LED 灯贴	22W	个	1	59.07	59.07
431	LED 灯贴	32W	个	1	34.27	34.27
432	LED 灯管脚座	T5	个	3	8.39	25.17
433	集成吊顶灯	600*600	套	1	199.80	199.80
434	集成吊顶灯	300*600	套	1	113.40	113.40
435	LED 吸顶灯	18W	套	2	109.62	219.24
436	LED 吸顶灯	35CM、16.5W	套	2	129.34	258.68
437	LED 吸顶灯	40CM、22W	套	1	116.96	116.96
438	射灯	18W	只	2	46.79	93.58
439	LED 筒灯	18W、15*15	个	2	75.10	150.20
440	LED 筒灯	8cm	个	10	26.97	269.70
441	防爆 LED 路灯灯头	60W*2、防爆等级：Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃	套	3	807.59	2422.77
442	防爆 LED 投光灯	功率：200W，防爆等级：Exd IIC T6 Gb/Ex tDA 21 IP66 T80℃，防腐等级：WF2	个	3	1013.99	3041.97
443	太阳能路灯	50W	套	1	521.95	521.95
444	防爆太阳能路灯	50W-40AH-100W	套	1	1501.20	1501.20
445	灯管	T5、18W	个	2	25.08	50.16
446	灯管	T5 36W	个	3	39.86	119.58
447	灯管	54cm+镇流器 18W	套	2	43.11	86.22
448	启辉器	N10	只	2	2.52	5.04
449	面板	pz30	只	1	67.76	67.76
450	插头插座	16A	套	1	59.07	59.07
451	明盒	86 型	只	1	8.64	8.64
452	插座	3 孔 16A	个	1	20.25	20.25
453	插座	5 孔 10A	个	1	18.01	18.01
454	开关面板	单开单控	个	1	15.72	15.72
455	开关面板	双开单控	个	1	17.05	17.05
456	开关面板	三开单控	个	1	23.08	23.08
457	智能线控断路器	4P50A	个	1	232.20	232.20
458	智能线控断路器	3P63A	个	1	209.52	209.52

459	红外人体感应开关	220V	个	1	42.12	42.12
460	开关插座防水盒	加高加大 86 型	个	10	31.32	313.20
461	防爆充电器	阿波罗	套	1	1699.41	1699.41
462	电线	BV2.5	米	10	2.43	24.30
463	电线	BV2*2.5	米	10	8.58	85.80
464	电缆	BVVB3*2.5	米	10	9.23	92.30
465	电线	BVR4	米	10	4.10	41.00
466	电线	BVR6	米	10	6.10	61.00
467	电缆	YJV3*2.5	米	10	10.72	107.20
468	电缆	YJV22, 3*1.5	米	10	8.48	84.80
469	电缆	YJV22, 3*2.5	米	10	11.31	113.10
470	电缆	YJV22, 5*2.5	米	10	16.90	169.00
471	电缆	YJV22 3*4	米	10	18.55	185.50
472	电缆	YJV22 5*4	米	10	28.29	282.90
473	电缆	YJV 5*10	米	10	63.85	638.50
474	电缆	YJV22, 5*4	米	10	32.88	328.80
475	电缆线	YJVV4*6	米	10	31.07	310.70
476	电缆	YJV22/6*1.5	米	10	12.50	125.00
477	电缆	YJV22, 5*10	米	10	63.75	637.50
478	电缆	NH-KYJVP22 10*1.5	米	10	28.76	287.60
479	电缆	NH-KYJVP22 3*1	米	10	8.58	85.80
480	电缆	NH-KYJVP22 4*4	米	10	20.61	206.10
481	电缆	RVVP5*4	米	10	27.93	279.30
482	电线	BVR10	米	10	10.34	103.40
483	电缆	TRVVP 20*1.5	米	10	101.50	1015.00
484	电线	RVV4*4	米	10	19.03	190.30
485	电线	RVV2*1.5	米	10	3.95	39.50
486	电缆线	YC3*2.5	米	10	9.24	92.40
487	电缆线盘	公牛 805D/50 米	套	1	2278.32	2278.32
488	光纤	单模 4 芯	米	10	7.25	72.50
489	带漏电保护断路器	1P+N/16A-40A	只	1	46.79	46.79
490	带漏电保护断路器	2P+N/16A-40A	只	1	80.04	80.04
491	带漏电保护断路器	3P+N/40A-60A	只	1	104.68	104.68
492	断路器	1P/10A	只	1	34.52	34.52
493	断路器	1P/16A	只	1	34.52	34.52
494	断路器	1P/25A	只	1	34.52	34.52
495	断路器	1P/32A	只	1	34.52	34.52
496	断路器	2P/25A	只	1	43.11	43.11
497	断路器	3P/40A	只	1	83.82	83.82
498	断路器	3P/63A	只	1	88.74	88.74
499	断路器	CDM3-63S/50A	只	1	227.84	227.84
500	断路器	三相四线 100A	个	1	227.84	227.84
501	交流接触器	NXC-100/220V	个	1	449.49	449.49

502	交流接触器	LC1D18M7C/220 V	个	1	231.51	231.51
503	热继电器	LRD14C/220V	个	1	264.75	264.75
504	中间继电器	MY4N-GSDC24V	只	1	46.79	46.79
505	中间继电器	MY4N-GSAC220V	只	1	46.79	46.79
506	中间继电器	DRM270024LD	只	1	40.60	40.60
507	交流接触器	LC1D09Q7C/380 V	只	1	109.62	109.62
508	热继电器	LRD12C	只	1	129.34	129.34
509	热继电器	NR2-93 37A-50A	只	1	141.61	141.61
510	热断路器	JU-2Z 220V	只	1	104.68	104.68
511	断路器	IC65N/C6A/2P	只	1	129.34	129.34
512	断路器	A9N19814/80A/ 3P	只	1	523.42	523.42
513	交流接触器	CJX2-5011/380 V	只	1	243.78	243.78
514	相序保护继电器	XJ3-D AC380V	只	1	153.99	153.99
515	时间继电器	JSZ3F	只	1	104.68	104.68
516	时间继电器	JSZ3F-AC220V	只	1	104.68	104.68
517	编码器	E6B2-CWZ6C	个	1	443.29	443.29
518	编码器	E6B2-CWZ5B200 0/P	个	1	554.17	554.17
519	接近开关	NJ20+U1+N	个	1	521.95	521.95
520	接近开关	N-01	只	1	560.25	560.25
521	接近开关	IM18-08N-N-ZW 0	只	1	231.51	231.51
522	接近开关	IM30-10B-N-ZW 0	只	1	267.27	267.27
523	接近开关	E2E-X10ME1-Z/ 2M	只	1	224.06	224.06
524	接近开关	E2E-X10E1-Z/2 M	只	1	302.94	302.94
525	防爆接近开关	BND-JA30HM10	个	1	763.54	763.54
526	防爆限位开关	EXT3564V7H10/ 1S	只	1	2068.85	2068.85
527	温控器	220V/0-300度	个	1	129.34	129.34
528	交流接触器	220V/25A	只	1	104.68	104.68
529	氧气传感器	0240XV	只	1	344.90	344.90
530	可燃气体传感器	MICROpeL75C	只	1	1348.64	1348.64
531	绝缘胶带	3M18cm*20m	卷	3	8.60	25.80
532	生料带		卷	3	4.94	14.82
533	电子触发器	CD-7H	只	2	32.10	64.20
534	镇流器	12V	只	2	34.52	69.04
535	镇流器	220V/35W	只	2	55.38	110.76
536	防爆指示灯	DC24V、红绿	只	2	14.80	29.60
537	指示灯	AD105-22D/S23	只	2	18.46	36.92

538	指示灯	AC220V	只	2	30.74	61.48
539	电桩旋钮	罗托克	套	2	408.57	817.14
540	配电箱	不锈钢 350*250*150	套	1	317.83	317.83
541	配电箱	不锈钢 500*400*200	套	1	550.49	550.49
542	配电箱	PZ30	套	1	210.00	210.00
543	防爆排风扇	F300/220V	个	1	470.98	470.98
544	开关电源	S-75-24	只	1	153.25	153.25
545	热继电器	JRS2-63/F	只	1	91.26	91.26
546	气泵电容	CBB60 35UF	只	1	36.71	36.71
547	气泵电容	CBD60 250V/100UF	只	1	67.13	67.13
548	温控器+开关	250V16A	套	1	68.18	68.18
549	电机叶片		只	1	82.87	82.87
550	rotork 显示屏	111-3119-0592	套	2	627.27	1254.54
551	rotork 视窗		套	1	188.82	188.82
552	利米托克显示屏	AM0041R	套	2	130.08	260.16
553	天线	433mhz	个	1	81.82	81.82
554	安全出口灯		个	1	75.38	75.38
555	应急照明灯	双头	个	1	60.37	60.37
556	消防应急灯	220V 双头	个	1	104.90	104.90
557	防爆应急灯	180min	个	1	257.00	257.00
558	安全警示带	50m	盒	2	65.57	131.14
559	警示带	挂壁式 3m	套	1	125.14	125.14
560	警示带	挂壁式 5m	套	1	149.06	149.06
561	3M 警示胶带	5cm*35m	卷	2	101.33	202.66
562	电缆复合防水绝缘 胶带	FSD-77/50MM/3 5KV	卷	5	42.12	210.60
563	3M 双面胶	2cm*3m	卷	2	32.21	64.42
564	警示胶带	5cm*25m	卷	1	29.79	29.79
565	警示隔离柱	5m	个	2	184.72	369.44
566	隔离锥	70cm/5.5	个	1	52.55	52.55
567	金属风向标	不锈钢 304	套	1	542.20	542.20
568	风向袋	500*1500	个	1	87.06	87.06
569	防爆防静电释放器	φ51、P1 防爆 头不锈钢 304	套	1	539.06	539.06
570	防爆防静电释放器 球头	专用语音球头	只	1	257.04	257.04
571	静电跨接线	6 m <sup>2</sup> *20cm	根	30	7.13	213.90
572	静电跨接线	16 m <sup>2</sup> *20cm	根	10	17.83	178.30
573	静电跨接线	6 m <sup>2</sup>	盘	1	687.06	687.06
574	消防沙袋	25*70	个	30	12.91	387.30
575	编织袋	1.5*1.5	个	10	4.86	48.60
576	编织袋	40*90	个	10	1.94	19.40
577	国标通岸法兰	DN65	只	1	417.06	417.06
578	国标通岸法兰	DN50	只	1	402.06	402.06

579	防火帽	50-60	个	1	101.33	101.33
580	防火帽	70-80	个	1	111.19	111.19
581	防火帽	90-100	个	1	173.08	173.08
582	防火帽	110-120	个	1	207.69	207.69
583	防火帽	120-130	个	1	268.53	268.53
584	验电棒	10KV	根	1	98.09	98.09
585	绝缘棒	10KV、2米	根	1	92.93	92.93
586	绝缘橡胶垫	3mm	m <sup>2</sup>	5	83.40	417.00
587	绝缘橡胶垫	8mm	m <sup>2</sup>	2	200.25	400.50
588	绝缘靴	10KV	双	2	184.72	369.44
589	绝缘手套	10KV	副	2	101.33	202.66
590	绝缘靴	20KV	双	2	198.67	397.34
591	绝缘手套	20KV	副	2	116.54	233.08
592	纱手套	700g	副	1000	1.79	1790.00
593	乳胶防水手套	牛郎星 NL-588	副	300	7.13	2139.00
594	救生衣	浮力≥7.5kg, 带 CCS 证书	件	6	115.70	694.20
595	救生圈	带 CCS 证书	只	6	197.21	1183.26
596	安全带	五点式	件	2	203.82	407.64
597	手动火灾报警按钮	J-SAP-M-9201-B	套	2	241.26	482.52
598	垃圾袋	75*95 加厚	个	300	2.00	600.00
599	垃圾袋	45*68 加厚	个	200	0.13	26.00
600	垃圾桶	240 升	个	1	323.49	323.49
601	竹扫把		把	2	47.21	94.42
602	棕扫把		把	2	29.38	58.76
603	木杆棉拖把		把	2	21.60	43.20
604	铁畚斗	加大	个	2	39.77	79.54
605	托盘	800*1000	块	1	170.25	170.25
606	托盘	600*1000	块	1	119.16	119.16
607	井盖	590*50MM	只	1	221.40	221.40
608	太平斧挂架	不锈钢	个	1	119.16	119.16
609	腊旗绳	12mm	米	200	5.45	1090.00
610	腊旗绳	10mm	米	200	4.73	946.00
611	腊旗绳	8mm	米	200	3.99	798.00
612	腊旗绳	6mm	米	200	2.10	420.00
613	阻燃篷布	定制	m <sup>2</sup>	50	19.93	996.50
614	油缸罩	定做	块	2	194.05	388.10
615	消防栓防护罩	85*55 加棉	只	1	108.00	108.00
616	推车式灭火器罩	50kg	只	3	86.40	259.20
617	防火毯	2*2 米	块	1	130.49	130.49
618	增强水管	1 寸	米	50	17.41	870.50
619	增强水管	6 分	米	50	12.74	637.00
620	防滑地垫	1.2 米*15 米	卷	1	351.00	351.00
621	喷雾器	20L	个	2	153.25	306.50
622	拉紧器	2.5cm*4 米	根	5	51.08	255.40
623	尼龙扎带	4*200, 500 根/	包	2	44.27	88.54

		包				
624	尼龙扎带	5*200, 500 根/ 包	包	2	47.21	94.42
625	尼龙扎带	5*350, 250 根/ 包	包	2	54.44	108.88
626	尼龙扎带	8*500, 100 根/ 包	包	2	71.33	142.66
627	尼龙扎带	12*650, 100 根/ 包	包	2	152.63	305.26
628	绑扎带	4.5m*3.8cm	根	2	26.44	52.88
629	绑扎带	2.2m*2.5cm	根	2	18.99	37.98
630	玻璃	64*49	块	1	43.11	43.11
631	玻璃	84*64	块	1	73.83	73.83
632	玻璃	42.5*24.5	块	1	14.32	14.32
633	玻璃	56*72.5	块	1	55.75	55.75
634	铝箔玻纤胶带		卷	30	20.46	613.80
635	反光胶带	50*33 米	卷	1	107.83	107.83
636	透明胶带	48MM*50M	卷	10	8.53	85.30
637	硅酮密封胶	995	支	3	28.32	84.96
638	胶水	504	瓶	1	43.11	43.11
639	胶水	AB 胶	瓶	1	9.13	9.13
640	密封条	丁腈 3-6mm	米	6	9.97	59.82
641	管道警示贴	200*1500	卷	1	173.08	173.08
642	带压堵漏胶带		卷	1	141.92	141.92
643	堵漏塞	47*50mm 硅胶带 拉环	个	10	20.14	201.40
644	堵漏塞	67*75mm 硅胶带 拉环	个	10	31.16	311.60
645	堵漏塞	88*104mm 硅胶 带拉环	75	10	78.67	786.70
646	堵漏塞	144*167mm 硅胶 带拉环	185	10	194.05	1940.50
647	万向轮	5cm 加重	个	2	70.83	141.66
648	液位计	内螺纹 $\phi$ 55*280	根	1	125.87	125.87
649	液位计管	PVC、外径 20mm*3.3m	根	1	206.23	206.23
650	油位计	WS400T	根	1	72.36	72.36
651	高压自粘绝缘防水 阻燃胶带	J10 型 5KV	卷	10	18.88	188.80
652	高压自粘绝缘防水 阻燃胶带	J20 型 10KV	卷	10	26.22	262.20
653	黄沙		吨	1	576.93	576.93
654	水泥		包	2	36.71	73.42
655	速干水泥		桶	1	141.61	141.61
656	红砖		块	100	2.62	262.00
657	黄油嘴	双柄	套	2	40.91	81.82
658	亚克力盖板	$\phi$ 70	片	2	6.30	12.60

659	亚克力盖板	φ65	片	2	8.39	16.78
660	防爆投光灯	60W-100W、IP66	套	2	828.67	1657.34
661	保鲜膜	600*200米	卷	1	120.63	120.63
662	自喷漆	450ml	瓶	3	20.46	61.38
663	自喷黄油	450ml	瓶	10	33.36	333.60
664	发泡胶	750ml	瓶	1	28.32	28.32
665	防火发泡胶	B1级	瓶	1	57.69	57.69
666	密封胶	1213B	只	3	9.66	28.98
667	玻璃胶	白色/中性	只	10	19.83	198.30
668	除锈剂	强力/450ML	瓶	6	21.61	129.66
669	脱漆剂	强力	瓶	6	24.97	149.82
670	耦合剂	PL-2	瓶	1	62.41	62.41
671	变色硅胶	蓝瓶	瓶	1	39.77	39.77
672	化油清洗剂	钱锦/450ml	瓶	2	20.46	40.92
673	有机防火胶泥	20kg/箱	箱	1	163.85	163.85
674	沥青胶泥	4KG/包	包	3	225.53	676.59
675	四氟填料		kg	2	221.32	442.64
676	铁氟龙热缩管	25*0.5mm	米	2	89.90	179.80
677	铁锈转换剂	5kg/桶	桶	2	215.04	430.08
678	O型圈	408mm*12mm*18mm	只	5	292.66	1463.30
679	O型圈	10寸臂 290mm*8.6mm/ 氟橡胶	只	2	64.94	129.88
680	铝箔橡塑保温套管	34*20MM/B1级	米	20	20.20	404.00
681	铝箔橡塑保温套管	48*20MM/B1级	米	20	21.06	421.20
682	铝箔橡塑保温套管	60*20MM/B1级	米	20	22.03	440.60
683	铝箔橡塑保温套管	76*20MM/B1级	米	50	23.54	1177.00
684	铝箔橡塑保温套管	89*20MM/B1级	米	40	27.06	1082.40
685	铝箔橡塑保温套管	114*20MM/B1级	米	40	34.10	1364.00
686	硅酸铝毯	30mm单面铝箔	米	10	47.21	472.10
687	防爆电接点压力表	-0.1~1.5MPa		2	756.00	1512.00
688	304不锈钢耐震压力表	Y100BFZ	个	3	278.08	834.24
689	304不锈钢耐震压力表	Y60BFZ	个	2	199.80	399.60
690	304不锈钢温度表	WSS-411, 350mm	个	3	289.41	868.23
691	仪表垫片	四氟垫	个	20	2.70	54.00
692	压力表缓冲管	不锈钢 18*3	根	2	96.51	193.02
693	温度表表座		个	2	18.88	37.76
694	压力表表座		个	2	18.88	37.76
695	仪表转接头	14*1.5/12*1.5	个	2	8.39	16.78
696	铝皮	0.6MM*1000	米	10	73.44	734.40
697	镀锌花纹板	3mm	平方米	2	313.20	626.40
698	钢板	20mm	平方米	3	1000.08	3000.24

合计						218403
下浮_____%，合计____元						

- 注：1、实际采购数量与本清单中数量会有偏差，最终以招标人和中标人共同确认的供货单为准，投标人需根据招标人需求分批供货，单项价格在合同协议期间维持不变。
- 2、《零星维修材料采购清单》以外的材料价格，按不高于市场价格的原则，相互协商经双方确认后执行。
- 3、应提供符合国家和行业标准要求所生产的材料，列明品牌的应提供对应品牌或同等及以上品牌的材料。
- 4、投标人必须提供 13%增值税专用发票，合同履行期间如国家调整增值税率，则合同价款按照不含税价不变的原则进行调整。
- 5、以上报价为含税含运费送到招标人指定地点的报价。

法定代表人或授权代表（签章）：

报价人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

## 第二部分：商务技术标

### 1. 商务响应表

#### 商务响应表

招标编号：

项目名称：

条款号	招标文件要求	投标人的承诺和说明	偏离情况
.....			

注：主要针对招标文件“第二章 招标需求”的“商务要求”内容逐条响应，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，如未注明，招标人则视投标人完全接受和满足招标文件规定的要求。

法定代表人或授权代表（签章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

## 2. 技术响应表

### 技术响应表

招标编号：

项目名称：

条款号	名称	招标文件技术需求	投标人的承诺和说明	偏离情况

注：

投标人应对招标文件的技术需求进行响应，在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，如未注明，招标人则视投标人完全接受和满足招标文件规定的要求。

法定代表人或授权代表（签章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

### 3. 业绩

同类项目业绩表

项目名称 (主要实施内容)	采购方	合同签订时间	合同价	联系人、联系方式

注：提供以上业绩合同复印件并加盖公章。

法定代表人或授权代表（签章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

4. 商务技术标评审所涉及的其他资料（若有，格式自拟）；
5. 投标人需要特别说明的其他文件（若有，格式自拟）。

### 第三部分：资审文件

#### 1. 法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书

##### 法定代表人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件。

投标人（盖公章）：

法定代表人（签章）：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证正反面复印件

## 法定代表人授权委托书

致招标人：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人（签章）：

法定代表人（签章）：

职务：

职务：

被授权人手机号码：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

授权代表身份证正反面复印件

注：1、如果由投标人法定代表人的授权委托人签署投标文件，须同时提交法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书；

2、如果由投标人法定代表人签署投标文件，仅须提交法定代表人身份证明书，无需提交法定代表人授权委托书。

2. 有效的营业执照扫描件（加盖公章）；

### 3. 投标人资格声明函

#### 投标人资格声明函

(一) 我单位：

- 1、具有合法有效的营业执照；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加招标投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 我单位承诺遵守以下要求：

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一合同项下的采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(三) 我单位承诺我司具备本项目开发、安装、调试能力；

(四) 我单位非联合体投标。

特此承诺。

法定代表人或授权代表（签章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

#### 4. 投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			邮箱		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号			其中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号						
经营范围						
财务状况	<p>1、2022年-2024年的资产负债情况：</p> <p>(1) 固定资产 _____</p> <p>(2) 流动资产 _____</p> <p>2、投标人2022年到2024年三年的年度财务报表，包括资产负债表，现金流量表及损益表。</p> <p>(1) 营业收入 _____</p> <p>(2) 营业利润 _____</p> <p>(3) 利润总额 _____</p> <p>(4) 净利润 _____</p>					
备注						

5. 投标保证金缴纳凭证及企业基本账户开户许可证或由银行通过账户管理系统打印的《基本存款账户信息》复印件；

6. 招标文件要求的或投标人认为有必要提供的其他情况说明或资质证书（扫描件加盖公章）。