采购包1: 训练基地训练设施设备

序	标的名称	计量单	数量	控制单价	中小企业 划分所属	是否属于	备注
号	13.H3 II 13.	位		(元)	行业	核心产品	щш
— 、	 危化品存储演练装置	<u> </u>			14		
	仿真固定顶储罐						
1	(内浮顶)	台	1	949455.31	工业		
2	仿真外浮顶罐	台	1	1649732.31	工业	是	
0	仿真球罐(半全	^	-	1501157 00	→ .#.		
3	冷冻半全压力)	台	1	1531157. 80	工业		
4	仿真制冷机组	台	1	142633.10	工业		
5	仿真卧罐	台	1	103967.50	工业		
6	仿真屏蔽泵	台	1	17614.32	工业		
7	仿真磁力驱动泵	台	1	10482.67	工业		
8	仿真手动闸阀	台	6	3265. 09	工业		
9	仿真手动闸阀	台	34	1967. 64	工业		
10	仿真手动闸阀	台	6	773. 31	工业		
11	仿真手动截止阀	台	4	1967. 64	工业		
12	仿真手动截止阀	台	2	730. 35	工业		
13	仿真手动截止阀	台	6	1434. 92	工业		
14	仿真气动氮封阀	台	2	3179. 17	工业		
15	仿真气动阀	台	25	12287.06	工业		
16	仿真气动阀	台	13	3522. 86	工业		
17	仿真气动阀	台	3	3179. 17	工业		
18	仿真气动紧急切 断阀	台	1	9279. 74	工业		
19	仿真气动紧急切 断阀	台	1	7389. 42	工业		
20	仿真手动球阀	台	10	1873. 13	工业		
21	仿真手动球阀	台	8	1512. 25	工业		
22	仿真手动球阀	台	6	945. 15	工业		
23	仿真手动蝶阀	台	3	1598. 17	工业		
24	仿真手动旋塞阀	台	2	1881. 72	工业		
25	仿真手动旋塞阀	台	2	945. 15	工业		
26	仿真压力截断阀	台	22	515. 54	工业		
27	仿真减压阀	台	2	2921. 40	工业		
28	仿真减压阀	台	2	2234. 01	工业		
29	仿真止回阀	台	3	1967. 64	工业		
30	仿真止回阀	台	4	601.46	工业		
31	仿真呼吸阀	台	4	1941. 87	工业		
32	仿真阻火器	台	4	2002. 01	工业		
33	仿真安全阀	台	2	2234. 01	工业		
34	仿真气动紧急泄	台	4	2990. 13	工业		

	放阀					
35	仿真波纹膨胀节	台	8	824. 86	工业	
36	仿真压力传感器	台	14	5327. 26	工业	
37	仿真指针压力表	台	8	1374. 77	工业	
38	仿真一体化温度 变送器	台	4	6186. 49	工业	
39	仿真指针温度计	台	4	1546. 62	工业	
40	仿真磁翻板液位 计	台	4	3952. 48	工业	
41	仿真导波雷达液 位计	台	4	30932.48	工业	
42	仿真差压液位计	台	1	7389. 42	工业	
43	仿真气体报警仪 /仿真有毒有害 报警仪	台	6	3265. 09	工业	
44	仿真静电释放器	台	2	201. 73	工业	
45	管道	米	2750	65. 75	工业	
46	管道	米	1380	43. 33	工业	
47	管道	米	360	73. 22	工业	
48	管道	米	458	38. 45	工业	
49	管道	米	533	37. 80	工业	
50	管道	米	541	0.93	工业	
51	快速接头	个	12	218.50	工业	
52	快速接头	个	4	43. 75	工业	
53	90°弯头	个	510	14. 94	工业	
54	90°弯头	个	230	8.96	工业	
55	90°弯头	个	20	44. 82	工业	
56	90°弯头	个	33	38. 66	工业	
57	90°弯头	个	39	8. 59	工业	
58	90°弯头	个	28	5. 15	工业	
59	等径三通	个	140	22. 41	工业	
60	等径三通	个	65	13. 44	工业	
61	等径三通	个	20	119.54	工业	
62	管帽	个	12	8.96	工业	
63	管帽	个	2	4. 48	工业	
64	管帽	个	5	10. 31	工业	
65	管帽	个	26	5. 15	工业	
66	管帽	个	14	2. 57	工业	
67	管托	个	60	68. 73	工业	
68	管托	个	143	60.14	工业	
69	管托	个	90	51.55	工业	
70	仿真控制柜	套	1	515541.34	工业	
71	异常工况及装置	批	1	44829.68	工业	

	运行类隐患故障					
	模拟设备					
	设备设施类隐患					
72	故障模拟设备	批	1	134489.04	工业	
73	自控仪表类隐患	批	1	268978.09	工业	
	故障模拟设备	11/1	1	200310.00	_1_1f_	
74	电气设备类隐患 故障模拟设备	批	1	180000.00	工业	
	监控通信类隐患					
75	故障模拟设备	批	1	44829.68	工业	
	消防与应急类隐	111				
76	患故障模拟设备	批	1	112074.20	工业	
77	外浮顶密封圈火	套	1	234571.31	工业	
11	灾	丢	1	234371.31		
78	全液面火灾	套	1	360878.94	工业	
79	罐壁流淌火	套	1	360878.94	工业	
80	地面流淌火	套	1	360878.94	工业	
81	呼吸阀火	套	1	225549.33	工业	
82	罐顶火	套	1	360878.94	工业	
83	浮顶检尺火灾	套	1	234571.31	工业	
84	安全阀喷射火	套	1	225549.33	工业	
85	罐顶喷射火	套	1	225549.33	工业	
86	罐顶爆炸模拟装 置	套	1	315769.07	工业	
87	内浮顶罐罐顶火	套	1	225549.33	工业	
88	管线火	套	1	315769.07	工业	
89	地面爆炸模拟装 置	套	1	315769.07	工业	
90	封头火	套	1	315769.07	工业	
91	法兰火	套	1	315769.07	工业	
92	泵体火	套	1	315769.07	工业	
93	管廊火	套	1	315769.07	工业	
94	真火中央控制系统	套	1	343694. 23	工业	
95	燃油供给系统	套	2	107591.23	工业	
30	危化 危险化学	去	2	107331.23	<u></u>	
	品存 品安全生				 软件和信	
96	储仿 产模拟仿	套	1	224148.41	息技术服	
	真模 真实训系	4	1	221170.71	多业 多业	
	拟及 统软件				71 34	
	次害 工艺包数				软件和信	
97	模拟 据仿真软	套	1	164375.50	息技术服	
	控制 件	<u> </u>	1	101010.00	多业	
	1-17-16-1				<u> </u>	

	系统					软件和信	
98	かり	数字孪生	套	1	209205. 18	息技术服	
90		三维软件	去	1	209203.10	ぶ汉不服 务业	
		培训管理				文型 软件和信	
99		大厅软件	套	1	37358.06	息技术服	
99		平台	去	1	37336.00	多业 多业	
		 _ 思维导图				新型 软件和信	
100		式实训考	套	1	37358.06	息技术服	
100		核系统	去	1	37336.00		
		危险化学				务业	
		· 尼極化字 · 品事故应					
		急救援模				软件和信	
101		· 总权按供 · 拟仿真实	套	1	186790.34	息技术服	
						务业	
		训系统软					
	_	件				软件和信	
102		培训课件	套	1	35863. 74	息技术服	
102		上的例本计	去	1	33003.74	ぶ汉不服 务业	
103	 	 暴配电箱	面	1	5827. 85	工业	
103		电源线	 米	40	201. 73	工业	
104		电源线 电源线	 米	200	17. 93	工业	
105		电源线	 米	1400	14. 56	工业	
107			 米	2050	7. 28	工业	
		电源线		60			
108		爆软管	根	20	22. 41	工业工业	
109		金防爆二通	<u>个</u> 个		16. 43 17. 93		
110		金防爆三通		28		工业	
111		金防爆弯通	个业	70	17. 93	工业	
112		度锌管	米	156	23. 90	工业	
113		讯线缆	米	4200	2. 35	工业	
114		讯线缆	米	860	3. 25	工业	
115		讯线缆	米	4600	3. 69	工业	
116		也黄绿线	米	300	9.00	工业	
117		锌钢管	米	100	18.00	工业	
118		锌钢管	米	110	22. 50	工业	
119		地扁钢	米	300	13.50	工业	
120		锌角钢	米	150	12.00	工业	
121		法兰	片	8	315.00	工业	
122		旱支管座	个	9	117.00	工业	
123		真呼吸阀	台	2	4350.00	工业	
124	仿真	真阻火器	台	2	930.00	工业	
125	仿真	液位开关	台	8	1800.00	工业	
126	光纤	千收发器	对	2	240.00	工业	
127	24 口	ODF 光纤配	台	1	225.00	工业	

	线架					
128	光纤终端盒	个	1	120.00	工业	
129	镀锌桥架	**************************************	116	42. 58	工业	
130	镀锌桥架	米	64	67. 24	工业	
		71-		311 = 1		
1	仿真反应釜	台	2	153140. 50	工业	
2	仿真换热器	台	1	42880.00	工业	
3	仿真冷凝器	台	1	30628.00	工业	
4	仿真裂解炉	台	1	204187.00	工业	
	仿真急冷油混合	,			H	
5	器	台	1	18377. 00	工业	
6	仿真吸收塔	台	1	204187.00	工业	
7	仿真吸收塔	台	1	234816.00	工业	
8	仿真料仓	台	6	20418.83	工业	
9	仿真乙炔发生器	台	2	112303.00	工业	
10	仿真电解槽	台	1	86779.00	工业	
11	仿真水封罐	台	2	36753.50	工业	
12	仿真压滤机	台	2	30628.00	工业	
13	仿真氮气密封桶	台	1	24503.00	工业	
14	仿真油压单元	台	1	40837.00	工业	
15	仿真进料罐	台	1	36754.00	工业	
16	仿真物料罐	台	1	36754.00	工业	
17	仿真冷却器	台	2	112711.00	工业	
18	仿真回流罐	台	2	76570.00	工业	
19	仿真手动球阀	台	30	1721. 96	工业	
20	仿真手动球阀	台	20	1619. 25	工业	
21	仿真手动球阀	台	10	1604.60	工业	
22	仿真手动闸阀	台	3	1829. 66	工业	
23	仿真手动闸阀	台	15	1658. 40	工业	
24	仿真手动截止阀	台	5	1829. 60	工业	
25	仿真手动截止阀	台	50	1658. 40	工业	
26	仿真手动旋塞阀	台	15	1702. 40	工业	
27	仿真手动旋塞阀	台	8	1678. 00	工业	
28	仿真气动调压阀	台	4	6164.00	工业	
29	仿真气动调压阀	台	15	4500.66	工业	
30	仿真气动闸阀	台	35	10664.54	工业	
31	仿真气动闸阀	台	52	10077.50	工业	
32	仿真气动调节阀	台	5	5283. 40	工业	
33	仿真气动调节阀	台	18	4892.00	工业	
34	仿真安全阀	台	5	1878. 40	工业	
35	仿真压力截断阀	台	50	587. 03	工业	
36	仿真篮式过滤器	台	20	2338. 35	工业	
37	仿真止回阀	台	26	1756. 23	工业	

38	仿真止回阀	台	2	1644. 00	工业	
39	仿真压力变送器	台	25	6066. 08	工业	
40	仿真指针压力表	台	25	1565. 43	工业	
41	仿真一体化温度 变送器	台	20	7044. 45	工业	
42	仿真指针温度计	台	4	1761. 25	工业	
12	仿真磁翻板液位		1			
43	计	台	7	4500. 57	工业	
44	仿真导波雷达液 位计	台	5	35222.40	工业	
45	仿真差压液位计	台	2	8414.00	工业	
46	仿真流量计	台	35	14675.97	工业	
47	仿真气体报警仪 /仿真有毒有害 报警仪	台	13	3717. 92	工业	
48	仿真液位开关	台	8	5087.62	工业	
49	仿真离心泵	台	18	5381.16	工业	
50	仿真计量泵	台	2	11936. 50	工业	
51	仿真静电释放器	台	2	229. 50	工业	
52	管道	米	218	20. 54	工业	
53	管道	米	565	80. 23	工业	
54	90°弯头	个	101	44. 02	工业	
55	90°弯头	个	58	5. 86	工业	
56	45°弯头	个	2	29. 50	工业	
57	45°弯头	个	4	5. 00	工业	
58	等径三通	个	28	53. 82	工业	
59	等径三通	个	16	8. 81	工业	
60	管帽	个	2	3.00	工业	
61	法兰	个	8	210. 37	工业	
62	对焊支管座	个	9	127. 11	工业	
63	仿真控制柜	套	1	880558.00	工业	
64	异常工况及装置 运行类隐患故障 模拟设备	批	1	51047.00	工业	
65	设备设施类隐患 故障模拟设备	批	1	153140.00	工业	
66	自控仪表类隐患 故障模拟设备	批	1	306281.00	工业	
67	电气设备类隐患 故障模拟设备	批	1	25524.00	工业	
68	监控通信类隐患 故障模拟设备	批	1	51047.00	工业	
69	消防与应急类隐	批	1	127618.00	工业	

	患故障	章模拟设备						
		釜侧壁破裂	-		0.7.00.00	"		
70		火	套	1	256829.00	工业		
71	横向沟	去兰喷射火	套	1	315769.00	工业		
72	常压冶	令却泄漏火	套	1	256829.00	工业		
73	地区	面流淌火	套	1	410927.00	工业		
74	3	泵体火	套	1	359561.00	工业		
75	î		套	1	256829.00	工业		
76	吸收	:塔塔顶火	套	1	359561.00	工业		
77	吸收	. 塔喷溅火	套	1	256829.00	工业		
78	吸收	塔法兰火	套	1	256829.00	工业		
79	乙炔	发生器火	套	1	256829.00	工业		
80	换热	器法兰火	套	1	256829.00	工业		
81	电	解槽火	套	1	256829.00	工业		
82			套	1	58704.00	工业		
83	配电机	巨电器着火	套	1	259276.00	工业		
		裂解炉爆炸						
84		拟装置	套	1	359561.00	工业		
		金 爆炸模拟	-					
85	,, ,,	装置	套	1	359561.00	工业		
		危险化学						
		品安全生				软件和信		
86		产模拟仿	套	1	508767.00	息技术服		
		真实训系				务业		
		统软件						
	-	工艺包数				软件和信		
87		据仿真软	套	1	796331.00	息技术服		
	化工	件				务业		
	生产					软件和信		
88	仿真	数字孪生	套	1	752090.00	息技术服		
	模拟	三维软件				务业		
	及灾	培训管理				软件和信		
89	害模	大厅软件	套	1	110601.00	息技术服		
	拟控	平台				务业		
	制系	思维导图				软件和信		
90	统	式实训考	套	1	110601.00	息技术服		
		核系统				务业		
	1	危险化学						
		品事故应				+1.11 +- 11.		
		急救援模				软件和信		
91		拟仿真实	套	1	331804.00	息技术服		
		训系统软				多业		
		件						
L		1.1					1	

					软件和信	
92	 培训课件	套	1	35733.00	息技术服	
32		*	1	00100.00	多业	
93	管托	个	128	102. 09	工业	
94	管托	个	57	76. 57	工业	
95	防爆配电箱	面	1	6636. 00	工业	
96	电源线	**************************************	95	616. 38	工业	
97	电源线	**************************************	450	20. 42	工业	
98	电源线	**************************************	2400	16. 59	工业	
99	电源线	**************************************	3800	7. 28	工业	
100	防爆软管	根	210	25. 52	工业	
100	铝合金防爆二通	个	70	18. 71	工业	
101	铝合金防爆三通	<u></u> 个	98	20. 42	工业	
102	铝合金防爆弯通	个	245	20. 42	工业	
104	镀锌管	*************************************	546 14700	27. 22	工业	
	通讯线缆			2. 68	工业	
106	通讯线缆	米	3010	3. 70	工业	
107	通讯线缆	米	16100	4. 21	工业	
108	接地黄绿线	米	2000	9.00	工业	
109	接地黄绿线	米	200	28. 50	工业	
110	镀锌钢管	米	450	18. 00	工业	
111	镀锌钢管	米	400	22. 50	工业	
112	接地扁钢	米	1000	13. 50	工业	
113	镀锌角钢	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	500	12.00	工业	
114	隔离密封胶泥	公斤	50	12.00	工业	
115	光纤收发器	对	4	240.00	工业	
116	24 口 ODF 光纤配 线架	台	2	225. 00	工业	
117	光纤终端盒	个	2	120.00	工业	
118	镀锌桥架	米	406	120.00	工业	
119	镀锌桥架	米	224	76. 56	工业	
三、	泄漏事故演练装置					
1	电动调节阀	台	1	13440.00	工业	
2	球阀	个	2	2880.00	工业	
3	球阀	个	1	1800.00	工业	
4	球阀	个	1	720.00	工业	
5	球阀	个	3	300.00	工业	
6	球阀	个	1	168.00	工业	
7	压力截断阀	台	9	92.00	工业	
8	磁翻板液位计	个	1	960.00	工业	
9	温度表	个	1	96.00	工业	
10	温度变送器	个	1	8280.00	工业	
11	安全阀	个	1	480.00	工业	

12	压力变送器	个	1	6960.00	工业	
13	压力表		8	120.00	工业	
14	八字盲板		2	240. 00	工业	
15	八字盲板		2	192.00	工业	
16	八字盲板		2	144. 00	工业	
17	八字盲板		6	96.00	工业	
18	罐体堵漏训练储 罐	台	1	3840.00	工业	
19	液体泄漏模拟点	类	6	600.00	工业	
20	液体泄漏模拟点	类	6	600.00	工业	
21	液体泄漏模拟点	类	6	600.00	工业	
22	液体泄漏模拟点	类	6	600.00	工业	
43	液体泄漏模拟点	类	1	600.00	工业	
44	液体泄漏模拟点	类	1	600.00	工业	
45	液体泄漏模拟点	类	1	600.00	工业	
46	储气罐	台	1	2145.00	工业	
47	空气压缩机	台	1	8160.00	工业	
48	压力表	个	5	120.00	工业	
49	电动调节阀	台	1	13440.00	工业	
50	气体泄漏模拟点	类	3	600.00	工业	
51	气体泄漏模拟点	类	3	600.00	工业	
52	气体泄漏模拟点	类	3	600.00	工业	
59	内封式堵漏袋	套	1	4080.00	工业	
60	外封式堵漏袋	套	1	4320.00	工业	
61	捆绑式堵漏袋	套	1	5760.00	工业	
62	下水道阻流袋	个	1	960.00	工业	
63	金属堵漏套管	套	1	4080.00	工业	
64	堵漏枪	套	1	3120.00	工业	
65	阀门堵漏套具	套	1	5400.00	工业	
66	注入式堵漏工具	组	1	6240.00	工业	
67	粘贴式堵漏工具	组	1	8160.00	工业	
68	电磁式堵漏工具	组	1	4080.00	工业	
69	木制堵漏模块	套	1	600.00	工业	
70	气动吸盘式堵漏 器	套	1	5760.00	工业	
71	管道粘结剂	套	1	300.00	工业	
72	盲板抽堵器具	套	1	7080.00	工业	
73	盲板抽堵器具	套	1	1800.00	工业	
74	安全控制系统	套	1	151200.00	工业	
75	移动式控制终端	台	1	7080.00	工业	
76	泄漏处置演练装 置控制程序	套	1	146400.00	工业	
77	防爆配电箱	面	1	7800.00	工业	

	u. → t→	,	T -			I	
78	指示灯	台	2	142. 50	工业		
79	电源线	米	110	54. 00	工业		
80	防爆挠性连接管	根	6	30.00	工业		
81	电缆线	米	300	11. 76	工业		
82	屏蔽线	米	300	15. 60	工业		
83	管道防腐涂层及 表漆喷涂	项	1	42000.00	工业		
84	管道	米	8	414.00	工业		
85	管道	米	48	237. 60	工业		
86	管道	米	4	151. 25	工业		
87	管道	米	13	98. 38	工业		
88	管道	米	2	63. 50	工业		
89	管道	米	10	52.80	工业		
90	90°弯头	个	9	192.00	工业		
91	90°弯头	个	1	102.00	工业		
92	90°弯头	个	2	54.00	工业		
93	90°弯头	个	1	30.00	工业		
94	90°弯头	个	1	12.00	工业		
95	异径三通	个	2	264.00	工业		
96	等径三通	个	8	240.00	工业		
97	等径三通	个	1	120.00	工业		
98	等径三通	个	1	18.00	工业		
99	法兰	个	2	468.00	工业		
100	法兰	个	8	144.00	工业		
101	同心异径管	个	1	204.00	工业		
102	同心异径管	个	1	168.00	工业		
103	同心异径管	个	3	198.00	工业		
104	同心异径管	个	1	24.00	工业		
105	同心异径管	个	2	30.00	工业		
106	管托	个	1	84.00	工业		
107	管托	个	1	54.00	工业		
108	管托		2	54.00	工业		
109	管帽	个	1	120.00	工业		
110	管帽	个	4	54.00	工业		
111	管帽	个	1	22.00	工业		
112	管帽	个	2	14. 50	工业		
113	管帽	个	1	7.00	工业		
					软件和信		
114	培训课件	套	1	50000.00	息技术服 务业		
四、流	· 新能源演练装置		<u>I</u>	I	<u> </u>	I	I
	仿 仿真重卡换	٠.	-	20105-			
1	真 电站集装箱	座	2	301875.00	工业		

	重	仿真重卡换					
2	里卡	切具里下狭 电设备	座	1	124200.00	工业	
3	換电	仿真充电设 备	套	1	17250.00	工业	
4	站	仿真消防系 统	套	1	29900.00	工业	
5		仿真配电设 施	套	1	6900.00	工业	
6		仿真温湿度 传感器	个	4	6325.00	工业	
7		仿真多功能 电表(电流、 电压、能耗)	^	1	9360.00	工业	
8	分 古	仿真储能 装置	个	1	173650.00	工业	
9	· 仿真 充电 与储	仂具光伏	块	6	221.66	工业	
10	能设备	佐食金田	个	1	4370.00	工业	
11	一番	四轮电动车	辆	1	69000.00	工业	
12		換电站及充 隐患故障模 拟设备	套	1	120000.00	工业	
13		电站隐患故 模拟设备	套	1	120000.00	工业	
14		设备类隐患 章模拟设备	套	1	60000.00	工业	
15		通信类隐患 章模拟设备	套	1	60000.00	工业	
16		与应急类隐 障模拟设备	套	1	60000.00	工业	
17	重卡	換电站喷射 火	套	1	313950.00	工业	
18	-	充电桩火	套	1	301875.00	工业	
19	(-	光伏储能装 爆炸事故模 拟系统	套	1	422625.00	工业	
20	仿	真控制柜	套	1	230000.00	工业	
21	新源模拟	仿真控制 系统软件 (仿真能 量管理控	套	1	140000.00	软件和信 息技术服 务业	
	灾害	制系统)					

	Lett: 4nt					+4 /4 Tn /-	T	
	模拟	数字孪生			100000	软件和信		
22	控制	三维软件	套	1	120000.00	息技术服		
	系统					务业		
		数据仿真	-			软件和信		
23		软件	套	1	10000.00	息技术服		
						务业		
		培训管理				软件和信		
24		大厅软件	套	1	40000.00	息技术服		
		平台				务业		
		思维导图				软件和信		
25		式实训考	套	1	50000.00	息技术服		
		核系统				务业		
		灾害模拟				软件和信		
26		控制系统	套	1	60000.00	息技术服		
		江門尔凯				务业		
27	防炉	暴配电箱	面	1	7800.00	工业		
28	F	电源线	米	15	142. 53	工业		
29	F	电源线	米	200	24. 00	工业		
30	F	电源线	米	600	19. 50	工业		
31	F	电源线	米	1200	7. 28	工业		
32	防	爆软管	根	30	30.00	工业		
33	铝合金	金防爆二通	个	10	22.00	工业		
34	铝合金	金防爆三通	个	14	24. 00	工业		
35	铝合金	金防爆弯通	个	35	24. 00	工业		
36	1	渡锌管	米	78	32.00	工业		
37	通	讯线缆	米	2100	3. 15	工业		
38	通	讯线缆	米	430	4. 35	工业		
39	通	讯线缆	米	2300	4. 95	工业		
40	镀	锌桥架	米	58	57.00	工业		
41	镀	锌桥架	米	32	90.00	工业		
五、ì	酿酒演	东装置						
1	仿真	蒸馏模拟装	套	2	69079. 50	7.11		
1		置	丢	2	09079.50	工业		
2	仿	真高罐	台	1	403850.00	工业		
3	仿	真陶坛	台	12	1912. 91	工业		
4	仿具	真钢瓶组	套	1	17004.00	工业		
5	酒精炸	然料供给系	套	1	102026.00	工业		
	<i>₽.</i> →	统工士记录		4	0.400 ==			
6		手动闸阀	台	4	2433. 75	工业		
7		真气动阀	台	1	4357. 00	工业		
8		玉力截断阀	台	2	637. 50	工业		
9		玉力传感器	台	1	6589. 00	工业		
10	仿真	指针压力表	台	1	1701.00	工业		

	分去	及北海南					
11		一体化温度 变送器	台	1	7652. 00	工业	
12	仿真指针温度计		台	1	1913.00	工业	
13	仿真磁翻板液位 计		台	1	4889. 00	工业	
14	仿真情	静电释放器	台	1	249.00	工业	
15		管道	米	13	52.07	工业	
16	管法	道连接件	个	11	31.90	工业	
17	管法	道连接件	个	1	59.00	工业	
18	管法	道连接件	个	1	85.00	工业	
19	管法	道连接件	个	2	16.00	工业	
20	仿真石	乙醇报警器	台	3	4038.33	工业	
21	Ī	离心泵	套	1	3188.00	工业	
22	运行	L况及装置 类隐患故障 拟设备	套	1	110897.00	工业	
23		设施类隐患 模拟设备	套	1	166345.00	工业	
24	自控仪表类隐患 故障模拟设备		套	1	332692.00	工业	
25	电气设备类隐患 故障模拟设备		套	1	25524.00	工业	
26	监控通信类隐患 故障模拟设备		套	1	55448.00	工业	
27	消防与应急类隐 患故障模拟设备		套	1	138622.00	工业	
28	高罐	顶部着火	套	1	278975.00	工业	
29	高罐	管壁着火	套	1	278975.00	工业	
30	气剂	瓦阀门火	套	1	278975.00	工业	
31	(陶力	云区)地面 火	套	1	290135.00	工业	
32	模拟蒸馏爆炸装置		套	1	390565.00	工业	
33	仿真控制柜		套	1	127532.00	工业	
						软件和信	
34	酸酒 仿真	仿真控制 系统软件	套	1	77628.00	息技术服 务业	
35	模拟灾模独	工艺包数 据仿真软 件	套	1	88718.00	软件和信 息技术服 务业	
36	制系统	数字孪生 三维软件	套	1	66538.00	软件和信息技术服务业	

	培训管理		1		软件和信	
37	大厅软件	套	1	44359.00	息技术服	
31	平台	去	1	44339.00	ぶ玖木麻 务业	
	思维导图				软件和信	
38	二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	套	1	62842.00	息技术服	
30	核系统	云	1	02042.00	多业	
	1久水5儿				软件和信	
39	灾害模拟	套	1	66538.00	息技术服	
	控制系统			00000.00	多业	
40	平管支托		3	62. 33	工业	
41	平管支托		2	97.00	工业	
42	平管支托	个	2	118.00	工业	
43	防爆配电箱	 面	1	7209. 00	工业	
44	电源线	 米	15	49. 93	工业	
45	电源线	米 	180	22. 18	工业	
46	电源线	**************************************	590	18. 02	工业	
47	电源线	**************************************	1020	7. 28	工业	
48	防爆软管	根	45	27. 73	工业	
49	铝合金防爆二通	个	15	20. 26	工业	
50	铝合金防爆三通	个	21	22. 19	工业	
51	铝合金防爆弯通	<u> </u>	55	22. 18	工业	
52	镀锌管	 米	117	29. 57	工业	
53	通讯线缆	**************************************	3150	2.91	工业	
54	通讯线缆	 米	645	4.02	工业	
55	通讯线缆	 米	3450	4. 57	工业	
56	接地黄绿线	**************************************	50	9.00	工业	
57	接地黄绿线	米	10	28. 50	工业	
58	镀锌钢管	米	20	18.00	工业	
59	镀锌钢管	**************************************	20	22. 50	工业	
60	接地扁钢	**************************************	100	13. 50	工业	
61	镀锌角钢	米	50	12.00	工业	
62	光纤收发器	对	2	240.00	工业	
60	24 口 ODF 光纤	Zs	1	995 00	7.11.	
63	配线架	台	1	225. 00	工业	
64	光纤终端盒	个	1	120.00	工业	
65	镀锌桥架	米	87	52. 67	工业	
66	镀锌桥架	米	48	83. 18	工业	
六、	消防特训装置					
烟热	特训室					
1	集装箱	个	11	197933.90	工业	
2	控制室	间	1	23752.00	工业	
3	烟热训练通道和	套	1	395867.00	工业	
	发烟升温装置	云	1	393867.00		

4	应急照明	套	1	10293. 00	工业					
5	监控、对讲	套	1	55421.00	工业					
6	排烟装置和紧急 救援通道	套	1	47504.00	工业					
真火!	真火特训室									
7	气瓶间	套	1	316695.00	工业					
8	回燃、轰燃集装 箱	套	1	870910.00	工业					
9	自动木材火(木+	套	4	158347.25	工业					
10	真火中央控制系 统	套	1	633389.00	工业					
11	防爆配电箱	面	1	5251.00	工业					
12	电源线	米	80	232. 27	工业					
七、	消防训练塔情景模拟	l设备								
1	烟雾模拟设备	台	18	8800.00	工业					
2	自动爆炸模拟设 备	台	9	16500.00	500.00 工业					
3	烟雾弹引爆装置	台	9	8800.00	工业					
4	仿真控制柜	套	1	138000.00	工业					
5	控制终端及软件	套	1	66000.00	软件和信 息技术服 务业					
6	电源线	米	360	26.00	工业					
7	电源线	米	280	7. 28	工业					
8	通讯线缆	米	510	4. 95	工业					
八、	应急指挥大厅									
1	监控显示系统	套	1	356400.00	工业					
2	16 进 16 出 HD 米 I 矩阵	台	1	2640.00	工业					
3	机柜	台	2	5880.00	工业					
4	控制台	工位	15	3000.00	工业					
5	电源分配器	台	1	8400.00	工业					
6	48 芯机架式光纤 配线架(ODF)	台	1	1320.00	工业					
7	硬盘录像机	台	1	13440.00	工业					
8	语音记录设备	套	1	10200.00	工业					
9	广播系统	套	1	14400.00	工业					
10	功放及音箱	套	1	9600.00	工业					
11	光缆	米	5900	27. 60	工业					
12	光缆	米	1020	37. 20	工业					
13	光缆	米	1710	33. 60	工业					
14	电源线	米	260	10. 20	工业					

15	网线	米	800	5. 76	5.76 工业		
16	消防应急推演沙 盘	项	1	288000.00	工业		
九、结	· 实训区内部消防			<u> </u>			
1	弹性座封闸阀	个	2	1323. 50	工业		
2	闸阀	个	1	1229. 00	工业		
3	闸阀	个	2	882. 50	工业		
4	闸阀	个	3	472.66	工业		
5	蝶阀	个	2	441.00	工业		
6	蝶阀	个	5	2899. 20	工业		
7	蝶阀	个	4	2300. 50	工业		
8	蝶阀	个	4	2048. 50	工业		
9	截止阀	个	6	26. 00	工业		
10	截止阀	个	11	34. 72	工业		
11	自动排气阀	个	11	100.90	工业		
12	放空球阀	个	17	81. 94	工业		
13	压力表	套	6	31.50	工业		
14	篮式过滤器	个	1	1512.00	工业		
15	篮式过滤器	个	2	1323. 50	工业		
16	Y型过滤器	个	1	259.00	工业		
17	带闷盖管牙接口	套	4	19.00	工业		
18	推车式干粉灭火 器	具	2	204. 50	工业		
19	手提式干粉灭火 器	具	4	346. 75	工业		
20	灭火器箱	个	2	50. 50	工业		
21	内外壁热浸镀锌 无缝钢管	米	4. 5	63. 11	工业		
22	内外壁热浸镀锌 无缝钢管	米	80	40. 96	工业		
23	内外壁热浸镀锌 无缝钢管	米	180	26. 78	工业		
24	内外壁热浸镀锌 无缝钢管	米	140	19. 54	工业		
25	内外壁热浸镀锌 无缝钢管	米	5	9. 20	工业		
26	焊接钢管	米	3	62. 33	工业		
27	焊接钢管	米	6	39.66	工业		
28	焊接钢管	米	9	25. 77	工业		
29	灭火毯	块	8	20. 37	工业		
化工	生产区						
30	蝶阀	个	7	2048. 28	工业		

31	手提式干粉灭火 器	具	34	346. 64	工业	
32	灭火器箱	个	17	50. 41	工业	
33	无缝钢管	米	55	25. 83	工业	
34	无缝钢管	米	5	16.80	工业	
35	钢制弯头	个	8	14. 25	工业	
36	钢制三通	个	7	21.42	工业	
37	钢制大小头	个	2	7.50	工业	
38	管牙接口(带闷 盖)	个	2	63.00	工业	
39	管牙接口(带闷 盖)	个	9	18.88	工业	
40	角钢	米	2.7	9. 25	工业	
十、	 天然气管线					
1	管道	米	495	36. 17	工业	
2	90°弯头	个	1	8.00	工业	
3	155°弯头	个	1	16.00	工业	
4	137°弯头	个	1	16.00	工业	
5	133°弯头	个	1	16.00	工业	
6	115°弯头	个	1	16.00	工业	
7	管帽	个	5	230. 20	工业	
8	等径三通	个	1	12.00	工业	
9	套管	米	72	82. 20	工业	
10	燃气开口安装费	项	1	60287.00	工业	

采购包2:基础部分

序号	 标的名称	计量单位	数量	中小企业划	是否属于核	备注
775	175 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17			分所属行业	心产品	音 任
1	基础部分	项	1	建筑业	不涉及	