

询比价函

各受邀报价单位：

因[POWERCHINA-0125-240077]中国电建山东电建一公司华南公司华能三亚南山电厂燃气机组扩建项目管件采购项目需要，我司拟采用询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2024年01月22日16时00分前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

POWERCHINA-0125-240077

序号	物资名称	型号	规格	材质	技术标准和质量要求	单位	采购数量
1	热压异径三通		DN150*80 i<2.13 接管 Φ159*7/Φ89*4.5	20#		个	2
2	模压大小头	P=22.56 MPa t=240℃	DN25*20	20#	GD0304	个	2
3	异径三通		DN40*32 (II) -SCH40S	022Cr19Ni10	GB/T 12459-2017	件	1
4	接管座		PN25 DN100 主管 ≤500	20	T2.8A12S0	件	8
5	90° 无缝热压弯头 (无直段)		PN25 DN150	20	E2.5C11SON150A90	件	22
6	接管座		PN40 DN100 connect Φ114×6 主管 Φ245x6	20	参 T4.0C12S0	件	2
7	90° 无缝热压弯头		PN25 DN200	20	E2.5C12S0	件	25
8	六角头单头螺栓 (全丝)		M16×60	8.8级		套	20
9	90° 热压弯头		DN32 PN40	06Cr19Ni10	E4.0C12S0	个	16
10	90° 弯头		DN65 R=95 a=0	20号钢	E2.5C11SON65	个	5
11	45° 无缝热压弯头		PN25 DN100 R=152 接管 Φ114*4	20	E2.5C11SON100	件	10
12	45° 热压弯		DN100	20	E2.5C12SON	件	4

	头						
13	30° 无缝热 压弯头		PN63 DN200 接管 Φ219*8	20G	参 E6.3C12S0200A30	个	2
14	接管座		PN25, DN50	20	T2.5C11S0	件	6
15	等径三通	PN4.0	DN25	1Cr18Ni9	T4.0C12E0	个	5
16	90° 无缝热 压弯头		PN25 DN25 接管 Φ34×2.5	20	E2.5C11SON	件	50
17	锻制等径三 通		PN 6.4 DN25×25	20	GD0407-04	个	8
18	对焊堵头		接管 168*5	12Cr1MOVG	参照 H4.0C41FB	件	2
19	90° 无缝热 压弯头		PN63 DN200	20G	E6.3C12S0200A90	件	23
20	90° 热压弯 头	PN2.5	DN50 (接管 Φ57*3)	20	参照 E2.5C12S0	个	40
21	接管座	/	PN6.3 DN32 接管 Φ34*2.5 主管 DN200	20	T6.3C12S0	件	2
22	热压异径三 通	PN2.5	DN250*200*250	20#	T2.5C12E0	个	4
23	法兰		DN32	20 PN10	NB/T47008-2017 GB/T9124.1-2019 (I)	个	1
24	90° 热压弯 头	PN25	DN100	20#	E2.5C12SON	个	2
25	双承口管箍 (同心)		SFC 3000 DN6	316	GB/T 14383-2008	个	100
26	不锈钢平焊 法兰		DN32, PN10	S30408	GB/T9119	个	2
27	不锈钢法兰		DN40 PN10	304SS		个	5
28	同心异径接 头		DN25/DN15 Sch80S	022Cr17Ni 12Mo2	GB/T12495-2005	个	5
29	水流指示器	PN1.0	DN100	20	MT1.0C12P	个	4
30	30° 无缝热 压弯头		PN63 DN250	20G	E6.3C12S0250A30	件	4
31	同心异径接 头		DN20/DN15 Sch80S	06Cr17Ni1 2Mo2	GB/T12495-2005	个	24
32	钢管模压异 径管		PN25 DN25*15	20#	参 R2.5C12S0	件	4
33	90° 热压弯 头	PN25	DN600, 接管 Φ610x11	20	E2.5C12SON	件	4
34	绝缘接头		168*5 P=3.3MPa T=10° C			件	2
35	锻制等径三	PN6.4	PN6.4 DN20	20	GD0407-03	件	2

	通						
36	耐酸橡胶垫片		DN50 PN2.5	耐酸橡胶		片	3
37	接管座		p =2.5MPa. g t=400° c DN25 接管规格: Φ34*2.5 主管规格: Φ324*14	20	参 T4.0C11S025	件	6
38	90° 热压弯头		PN2.5 DN100	20	E2.5C12S0100	个	8
39	90° 无缝热压弯头		PN100 DN80 接管 Φ89*4.5	20G	E10C12S080	件	14
40	30° 无缝热压弯头		PN25 DN100 R=152 接管 Φ114*6	20	E2.5C11SON100	件	4
41	接管座		p =2.5MPa. g t=400° c DN65 接管规格: Φ76*3.5 主管规格: Φ324*14	20	参 T4.0C11S065	件	6
42	90° 弯头		DN50 接管 (D60.3*5.6)	304L	GBT14976-2002	个	2
43	水流指示器		PN1.0 DN50	组件(配套 法兰及连 接件)	H1.0C15FW	个	4
44	90° 无缝热压弯头(无直段)		PN25 DN100 接管 规格 Φ114*4	20	E2.5C12SON100	件	20
45	接管座	接管 Φ25X2	PN40 DN20	20	T4.0C12S0	个	2
46	90° 无缝热压弯头		PN25 DN100	20	E2.5C12SON	件	10
47	90° 无缝热压弯头		PN25 DN125	20	E2.5C12SON	件	10
48	平焊堵头		PN25 DN65	Q245R	H2.5C41FW65	件	2
49	90° 热压弯头	PN2.5	DN200 接管 Φ219*6	20#	E2.5C12S0200	个	6
50	模压大小头	PN4.0MPa	DN25*15	20#	GD0308	个	2
51	90° 热压弯头		DN32 PN40	20	E4.0C12SON	个	50
52	45° 无缝热压弯头		PN63 DN200	20G	E6.3C12S0200A45	件	2
53	焊接堵头	PN2.5	DN150	20#	GD0616-23	个	8

54	接管座	PN4	DN80	20	参 T4. 0C12S0	件	2
55	双承口管箍 (同心)		SFC 3000 DN15 (Φ18)	07Cr17Ni1 2Mo2	GB/T14383-2008	件	600
56	接管座		接管 168*5/60*3	06Cr19Ni1 0	GD2016-T2. 5S11S0 150x50	个	10
57	45° 无缝热 压弯头		PN25 DN200	20	E2. 5C12S0200A45	件	2
58	90° 热压弯 头		PN25, DN65 接管 OD76*3.5	20	E2. 5C11SON	件	5
59	等径三通		PN4. 0 DN65		GB12459-2005	个	2
60	90° 热压弯 头	PN2. 5	DN300 接管 Φ325*7.5	20#	E2. 5C12S0300	个	2
61	热压异径三 通	接管 Φ76*3. 5/45*2. 5mm	DN65/DN40 PN1. 0	304	DL/T695-2014	件	4
62	对焊堵头		PN25 DN150 接管 168*4	Q245R	H2. 5C41FB150	个	2
63	接管座		PN48 DN150Ax50	20#	T4. 8C12S0	件	4
64	90° 热压弯 头 90° ELBOW	PN 2. 5	DN50	20		件	20
65	90° 热压弯 头	PN2. 5	DN150A 接管 Φ159*6	20#	E2. 5C12S0150A	个	2
66	耐酸橡胶垫 片		DN15 PN1. 0	耐酸橡胶		片	4
67	90° 弯头		DN40 接管 (D48. 3*5)	304L	GBT14976-2002	个	14
68	钢管模压异 径管		PN25 DN150×80	20	R2. 5C11S0150×80	个	2
69	接管座		PN25 DN250×32	20	T2. 5C11S0250×32	个	4
70	接管座		DN50PN64	20	GD87-0414-07	个	4
71	单头螺栓	配螺母、 垫片	M16×65	8. 8 级	GB/T9125-2010	套	96
72	30° 无缝热 压弯头		PN25 DN125	20	E2. 5C12SON	件	2
73	90° 无缝热 压弯头 (无 直段)		PN25 DN250 接管 OD273*6.5	20	E2. 5C11SON250A90	件	12
74	管帽		DN25*3. 0, 接管 Φ34*3. 0	022Cr19Ni 10	GB/T14383-2008	个	2
75	90° 热压弯 头		PN25 DN40 接管 Φ48*2. 5	20	E2. 5C11SON	件	1

76	90° 热压弯头	φ 89	PN25 DN80	20	E2. 5C11SON	件	18
77	锻制等径三通		PN 6.4 DN65×65	20	GD0407-08	个	4
78	热压三通		PN63 DN150*150	20G	T6. 3C12E0150*150	件	2
79	90° 长半径弯头		DN25 (II) -SCH40S	022Cr19Ni10	GB/T 12459-2017	件	10
80	疏水罐		见附图	组合件		套	2
81	平焊法兰		DN100 PN1.6	316	DL/T695-2014	件	12
82	热压等径三通		PN25 DN100*100*100 接管 φ 114*4/ φ 114*4 / φ 114*4	20	T2. 5C11E0	件	2
83	接管座		PN25, DN80, 接管 OD89*4	20	T2. 5C11S0	件	2
84	锻制异径三通		PN25 DN25*20*25 接管 φ 34*2.5/ φ 27*2 / φ 34*2.5	20	参 T5. 3C51F0	件	8
85	焊接堵头	PN<10MP a	DN20	20#	GD0614	个	25
86	锻制等径三通	PN100	DN40	20	T10C51F040	个	8
87	接管座		PN63 DN250*25 接管: φ 33.4*3.5	20G	T6. 3C12S0250*25	件	16
88	钢管模压异径管		DN100×65 PN25	20		件	2
89	热压异径三通		PN6.3 DN100x65x100	20	GB3087-2008	件	2
90	热压异径三通		DN50/25, P=1.4MP a, T=272.6°C, 接管: OD60×5.5/OD34 ×4.5	20#	GB/T 12459	个	4
91	接管座		p =2.5MPa. g t=400° c DN40 接管规格: Φ48.3*5.08 主管规格: Φ324*14	20	参 T4. 0C11S040	件	2

92	锻制等径三通		接管 主管 ∅ 21×3/支管 ∅ 21×3 DN15 PN25	20	参 GD0407-02	个	6
93	90° 热压弯头	PN1.6	DN25	316L		个	27
94	接管座		p =2.5MPa. g t=400° c DN50 接管 管规格: Φ60*3 主管规格: Φ324*14	20	参 T4.0C11S050	件	2
95	耐酸橡胶垫片		DN40 PN1.0	耐酸橡胶		片	10
96	热压异径三通	PN1.6	DN150A*80	20	T1.6C12E0	个	2
97	45° 热压弯头		PN25 DN150 接管 Φ168*5	20	E2.5C11SON	件	8
98	90° 弯头		DN25 接管 (D33.7*4.5)	304L	GBT14976-2002	个	2
99	30° 无缝热压弯头(无直段)	E2.5C12SON	DN200PN2.5	20		个	8
100	接管座		DN80A	20G	T37C13S0	个	8
101	30° 热压弯头	PN4.0MPa	DN65	20#	GD0219	个	5
102	锻制等径三通		PN 6.4 DN25×25	20	GD0407-04	个	4
103	接管座	PN6.3	DN65	20#	T6.3C12S0	个	2
104	接管座		PN25, DN100	20	T2.5C11S0	件	2
105	接管座		PN63 DN250*25 接管: Φ33.4*3.5	20G	T6.3C12S0250*25	件	2
106	45° 无缝热压弯头		PN25 DN125	20	E2.5C11SON	件	4
107	30° 热压弯头		PN25 DN100 接管 Φ114*4	20	E2.5C11SON	件	2
108	热压等径三通	PN2.5	DN250	20#	T2.5C12E0	个	4
109	平焊堵头	PN1.6	DN50	20	参 GD0615-11	个	2
110	耐酸橡胶垫片		DN25 PN1.6	耐酸橡胶		片	3
111	法兰		PN10, DN50	316L	参 F1.0C51PR50	个	1

112	绝缘接头		219*6.5 P=3.3MPa T=10° C			件	1
113	耐酸橡胶垫片		DN100 PN1.0	耐酸橡胶		片	16
114	90° 热压弯头	PN4.0	DN65			件	20
115	90° 热压弯头	PN4.0	DN40	06Cr19Ni10	参考 GD0219	个	16
116	对焊堵头		PN25, DN100, 接管 φ 114*4	Q245R	H2. 5C41FB100	件	2
117	90° 热压弯头		PN25 DN500 R=762 接管规格: Φ 508*9	20	E2. 5C11SON500A90	件	4
118	热压异径三通		DN65/40 OD76×3.5/OD45 ×2.5	20 号钢	GB/T 12459	件	1
119	热压等径三通		DN40*40 PN40	20	GD87-0407-06	个	3
120	30° 热压弯头	接管 ∅ 89x4.5	PN100 DN80	20G	E10C13S0	件	4
121	接管座		PN40 DN250×50	20	T4. 0C11S0250×50	个	2
122	90° 热压弯头	PN4.0	DN40	20#	GD0219	个	60
123	接管座		PN40 DN250×20	20	T4. 0C11S0250×20	个	2
124	法兰	PN2.5	DN25, 接管尺寸为 32*2.5	316L	参考 GD0507	片	4
125	90° 弯头		DN100 接管 (D114*6.3)	304L	GBT14976-2002	个	18
126	接管座		PN4.0 DN20 接管 φ 27*2 主管 DN100	20	参 T4. 0C13S0	个	2
127	单头螺栓	配螺母、 垫片	M16×70	8.8 级	GB/T9125-2010	套	20
128	锻制等径三通	PN6.3	DN50	20	T6. 3C12F0	只	12
129	90° 无缝热压弯头		PN63 DN250	20G	E6. 3C12S0250A90	件	49
130	平焊法兰	PN1.0	DN100	20#	F1. 0C12RS	个	4
131	钢管模压异径管		PN25, DN65*40	20	R2. 5C11S0	件	1

132	45° 无缝热 压弯头		PN63 DN250 接管 Φ273×11	20G	E6. 3C12S0	件	4
133	双承口管箍 (同心)		SFC3000DN15(承 插孔径 B 为 φ 18. 5mm)	022Cr19Ni 10	GB/T14383-2008	个	500
134	接管座		PN25 DN150*20 接 管 168*4/27*2	20	T2. 5C11S0150*20	个	2
135	接管座		PN25 DN150*20 接 管 168*4/27*2	20	T2. 5C11S0150*20	个	8
136	30° 无缝热 压弯头 (无 直段)		DN250, 接管 φ273*6. 5, R=382mm	20	E2. 5C11SON250A30	件	10
137	同心异径接 头		DN65×50(II)-Sc h40S RC	022Cr19Ni 10	GB/T12459-2017	件	4
138	接管座		接管 168*5/27*2	20	GD2016-T2. 5C11S0 150*20	个	12
139	30° 无缝热 压弯头 (无 直段)		PN25 DN150 接管规 格 φ 168*5	20	E2. 5C11SON150A30	件	4
140	90° 热压弯 头	PN4. 0	DN150A	20#	E4. 0C12SON	件	14
141	接管座		PN25 DN250×32	20	T2. 5C11S0250×32	个	1
142	90° 热压弯 头	PN6. 3	DN150A, 接管 φ 159*6. 5	20	E6. 3C12S0150AA90	个	26
143	热压异径三 通		DN50/40, P=1. 6MPa, T=400 ℃, 接管 OD57X3/OD45X2. 5	20#	GB/T 12459	件	4
144	90° 热压弯 头		PN2. 5 DN100	20	E2. 5C12S0100	个	8
145	接管座		PN25 DN150*20 接 管 168*4/27*2	20	T2. 5C11S0150*20	个	2
146	热压异径三 通		DN65/50, P=1. 4MP a, T=272. 6℃, 接 管: OD76×3. 5/OD57 ×3	20#	GB/T 12459	个	2
147	钢管模压异 径管		PN2. 5 DN150*125	20	参 R2. 5C12S0150*125	件	2
148	钢管模压异 径管	PN4. 0	DN50*40	20#	GD0308-14	个	2
149	90° 热压弯	PN4. 0	DN25	20#		个	50

	头						
150	90° 热压弯头	PN4.0	DN25	20#		个	3
151	90° 无缝热压弯头		DN80;接管φ89*4	20	E2.5S11S080	件	10
152	90° 热压弯头		PN40 DN50	20	E4.0C12SON	件	120
153	接管座		PN42 DN250*100	20	T4.0C12S0	个	2
154	异径三通		DN25*15(II)-Sch 10S TS	022Cr19Ni 10	GB/T12459-2017	件	4
155	法兰	PN2.5	DN25, 接管尺寸为 32*2.5	316L	参考 GD0507	片	1
156	热压异径三通	PN1.6	DN65*15*65	06Cr19Ni1 0	参考 T1.6S11E0	件	4
157	接管座		PN63 DN200*50	20G	T6.3C12S0200*50	件	10
158	椭圆形封头		PN25, DN250	245R	H2.5C41EL	件	3
159	接管座		DN125/DN8 PN4.0	20		个	2
合计							2651

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2024年01月27日

3、交货地点：海南省三亚市崖州区华能南山电厂。

4、质量标准或要求：见附件

5、质保期：为交货项目整机移交使用后24个月。

6、响应人的资质要求：响应人须为山东电建一公司合格供应商。

7、响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，响应文件份数正本一份。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

9、其它要求：预中标供应商需在供应链云平台中完成注册，并根据采购方要求完成线上采购合同签订，采购方将对未注册、未完成签订的供应商纳入年度供应商评价，并拒绝其参与公司后续采购项目。

三、报价表

序号	物资名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	采购数量	单价 (元)	合价	需求计划备注
1	热压异径三通	详见附件清单	个	2			接管 168*5/89*4 L=210 H=105 i=3.9 采购标准 GD2016-T4.0C11E0150*80
2	模压大小头	详见附件清单	个	2			接管 34*2.5/27*2 采购标准： GD2016-R2.5C11S025*20
3	异径三通	详见附件清单	件	1			型号规格更改为 DN40*25*40 PN10 采购标准： GB/T12459-2017
4	接管座	详见附件清单	件	8			接管 114*4/60*3 采购标准 GD2016-T2.5C11S0100*50
5	90° 无缝热压弯头（无直段）	详见附件清单	件	22			采购标准 GD2016-2.5C11SON150 R=229a=0
6	接管座	详见附件清单	件	2			PN2.5 接管 114*6/42*2.5 采购标准 GD2016-T2.5C11S0100*32
7	90° 无缝热压弯头	详见附件清单	件	25			采购数量 25 个，接管 273*6.5, R=381 a=0 采购 标准 E2.5C12SON250
8	六角头单头螺栓（全丝）	详见附件清单	套	20			材质 8.8 更改为 A2-70 配 螺母垫片
9	90° 热压弯头	详见附件清单	个	16			材质更改为 022Cr19Ni10； 接管 38*3 采购标准 GB/T12459-2017
10	90° 弯头	详见附件清单	个	5			接管 76*4 采购标准 GB/T12459-2017
11	45° 无缝热压弯头	详见附件清单	件	10			采购标准 GD2016-2.5C11SON100A45 R=152a=0
12	45° 热压弯头	详见附件清单	件	4			接管 114*4 R=152 a=40
13	30° 无缝热压弯头	详见附件清单	个	2			接管 219*11, R=305 a=50
14	接管座	详见附件清单	件	6			接管 60*3
15	等径三通	详见附件清单	个	5			型号规格更改为 DN25(II)-2.5 TS
16	90° 无缝热压弯头	详见附件清单	件	50			
17	锻制等径三通	详见附件清单	个	8			接管 34*2.5；采购标准：

							GD2016-T5. 3C51F0
18	对焊堵头	详见附件清单	件	2			材质更改为 Q245R 接管 168*5 采购标准 GD2016-H4. 0C41FB150
19	90° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	23			接管 219*11, R=305 a=50
20	90° 热压弯头	详见附件清单	个	40			a=10 DN50 T=95° 接管 60*3
21	接管座	详见附件清单	件	2			型号规格更改为: 接管 324*7. 5/27*2 采购标准 GD2016-T2. 5C11S0300*20
22	热压异径三通	详见附件清单	个	4			接管 273*6. 5/168*6. 5, L=432 H=194 i=5. 9 采购标 准 GD2016-T2. 5C11E0250*150
23	法兰	详见附件清单	个	1			采购标准 GB/9124. 1-2019
24	90° 热压弯头	详见附件清单	个	2			接管 114*4 R=152 a=0
25	双承口管箍(同 心)	详见附件清单	个	100			规格更改为 SFC 3000 II DN6(Φ8 6mm)
26	不锈钢平焊法 兰	详见附件清单	个	2			规格型号更改为 022Cr19Ni10 采购标准 GB/9124. 1-2019 采购标准 GB/9124. 1-2019 配螺栓 螺母垫片
27	不锈钢法兰	详见附件清单	个	5			规格型号更改为 022Cr19Ni10 采购标准 GB/9124. 1-2019 采购标准 GB/9124. 1-2019 配螺栓 螺母垫片
28	同心异径接头	详见附件清单	个	5			型号规格更改为 DN25*15(II)-2. 5*2RC
29	水流指示器	详见附件清单	个	4			型号规格更改为 DN10 P=1. 0Mpa 接管 17*2; 配 法兰螺栓螺母垫片
30	30° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	4			接管 273*13, R=381 a=50
31	同心异径接头	详见附件清单	个	24			材质更改为 SS304L, 接管 28*4/18*3 采购标准 GB/T12459-2017
32	钢管模压异径 管	详见附件清单	件	4			接管 27*2/21*2 采购标准 参 R5. 3C12S0 压力小于 5. 3Mpa
33	90° 热压弯头	详见附件清单	件	4			R=914 a=0

34	绝缘接头	详见附件清单	件	2			型号规格更改为 接管 219*11 材质 20G 设计温度 50℃, 压力 1.0MPa. 配反法 兰螺栓螺母垫片, 垫片供 4 片
35	锻制等径三通	详见附件清单	件	2			接管 27*2; 采购标准: GD2016-T5. 3C51F0
36	耐酸橡胶垫片	详见附件清单	片	3			厚度 3mm 采购标准 GB/9126-2008
37	接管座	详见附件清单	件	6			型号规格更改为接管 OD168*5/OD34*2.5 采购标 准 GD2016-T4. 0C11S0150*25
38	90° 热压弯头	详见附件清单	个	8			接管 114*4 R=152 a=40
39	90° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	14			接管 89*4.5 R=114 a=20
40	30° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	4			采购标准 GD2016-2. 5C11SON100A30 R=152a=0
41	接管座	详见附件清单	件	6			型号规格更改为接管 OD168*5/OD42*2.5 采购标 准 GD2016-T4. 0C11S0150*32
42	90° 弯头	详见附件清单	个	2			材质更改为 SS304L, 接管 57*3 采购标准 GB/T12459-2017
43	水流指示器	详见附件清单	个	4			配法兰螺栓螺母垫片 接管 60*3
44	90° 无缝热压 弯头 (无直段)	详见附件清单	件	20			采购标准 GD2016-2. 5C11SON100 R=152a=0
45	接管座	详见附件清单	个	2			型号规格更改为: 接管 219*6/27*2 采购标准 GD2016-T2. 5C11S0200*20
46	90° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	10			接管 114*6 采购标准 GD2016-2. 5C11SON100 R=152a=0
47	90° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	10			采购标准 GD2016-2. 5C11SON125 R=190a=0
48	平焊堵头	详见附件清单	件	2			接管 76*3.5
49	90° 热压弯头	详见附件清单	个	6			R=305 a=0

50	模压大小头	详见附件清单	个	2		接管 34*2.5/21*2 采购标准: GD2016-R2.5C11S025*15
51	90° 热压弯头	详见附件清单	个	50		接管 42*2.5 采购标准 GD2016-E4.0C11SON32
52	45° 无缝热压弯头	详见附件清单	件	2		接管 219*11, R=305 a=50
53	焊接堵头	详见附件清单	个	8		接管 158*10
54	接管座	详见附件清单	件	2		PN2.5 接管 89*4/27*2 采购标准 GD2016-T2.5C11S080*20
55	双承口管箍(同心)	详见附件清单	件	600		规格更改为 SFC 3000 II DN15(Φ18 6mm)
56	接管座	详见附件清单	个	10		材质更改为 20#, 型号规格 更改为接管 OD168*5/OD60*3 采购标准 GD2016-T4.0C11S0150*50
57	45° 无缝热压弯头	详见附件清单	件	2		接管 273*6.5, R=381 a=0 采购标准 E2.5C12SON250A45
58	90° 热压弯头	详见附件清单	件	5		接管 76*3.5 R=95 a=0
59	等径三通	详见附件清单	个	2		接管 76*5 采购标准 GB/T12459-2017
60	90° 热压弯头	详见附件清单	个	2		R=457 a=0
61	热压异径三通	详见附件清单	件	4		材质更改为 20#, 接管 76*3.5/48*2.5
62	对焊堵头	详见附件清单	个	2		接管 168*5
63	接管座	详见附件清单	件	4		PN2.5 接管 168*5/42*2.5 采购标准 GD2016-T2.5C11S0150*32
64	90° 热压弯头 90° ELBOW	详见附件清单	件	20		接管 60*3
65	90° 热压弯头	详见附件清单	个	2		规格更改为 DN150, 接管 168*5 R=229 a=0
66	耐酸橡胶垫片	详见附件清单	片	4		厚度 3mm 采购标准 GB/9126-2008
67	90° 弯头	详见附件清单	个	14		材质更改为 SS304L, 接管 45*3 采购标准 GB/T12459-2017
68	钢管模压异径管	详见附件清单	个	2		接管 168*5/89*4
69	接管座	详见附件清单	个	4		接管 273*6.5/42*2.5 采购标准 GD2016-2.5C11S0250*32

70	接管座	详见附件清单	个	4			接管 60*3/27*2 采购标准 GD2016-T5.3C11S050*20
71	单头螺栓	详见附件清单	套	96			材质 8.8 更改为 A2-70 配螺母垫片
72	30° 无缝热压弯头	详见附件清单	件	2			采购标准 GD2016-2.5C11SON125A30 R=190a=0
73	90° 无缝热压弯头（无直段）	详见附件清单	件	12			采购标准 GD2016-2.5C11SON250 R=381a=0
74	管帽	详见附件清单	个	2			接管 32*2.5
75	90° 热压弯头	详见附件清单	件	1			接管 48*2.4 R=57 a=0
76	90° 热压弯头	详见附件清单	件	18			接管 89*4 R=114 a=0
77	锻制等径三通	详见附件清单	个	4			接管 76*3.5 采购标准 GD2016-T5.3C51F065
78	热压三通	详见附件清单	件	2			材质更改为 20#, 接管 168*5 L=286 H=143 i=4.2 采购标准 GD2016-T4.0C11E0150
79	90° 长半径弯头	详见附件清单	件	10			型号规格更改为 DN25 (II)-2.5 90EL
80	疏水罐	详见附件清单	套	2			接管 114*6 材质 20# 参 GD2016-MP4C11S0100 具体形式见附图
81	平焊法兰	详见附件清单	件	12			型号规格更改为材质 SS304L, DN100-PN10 RF (系列 II) 配螺栓螺母垫片
82	热压等径三通	详见附件清单	件	2			接管 114*4 采购标准参 GD2016-T2.5C11E0100
83	接管座	详见附件清单	件	2			接管 89*4/42*2.5 采购标准 GD2016-T2.5C11S080*32
84	锻制异径三通	详见附件清单	件	8			规格更改 DN25*15 接管 34*2.5/21*2 采购标准: GD2016-T5.3C51F0
85	焊接堵头	详见附件清单	个	25			接管 27*2 材质 20G
86	锻制等径三通	详见附件清单	个	8			接管 48*2.5 采购标准 GD2016-T5.3C51F040
87	接管座	详见附件清单	件	16			接管 273*13/27*2
88	钢管模压异径管	详见附件清单	件	2			接管 114*4/76*3.5 采购标准 GD2016-R2.5C11S0100*65

89	热压异径三通	详见附件清单	件	2		接管 114*4/76*3.5 L=210 H=102 i=3.9 采购标准 GD2016-T2.5C11E0100*65
90	热压异径三通	详见附件清单	个	4		型号规格更改为 DN50/15 压力 1MPa, 接管 60*3 /17*2
91	接管座	详见附件清单	件	2		型号规格更改为接管 OD168*5/OD76*3.5 采购标 准 GD2016-T4.0C11S0150*65
92	锻制等径三通	详见附件清单	个	6		接管 21*2; 采购标准: GD2016-T5.3C51F0
93	90° 热压弯头	详见附件清单	个	27		材质更改为 022Cr19Ni10; 接管 32*2.5 采购标准 GB/T12459-2017
94	接管座	详见附件清单	件	2		型号规格更改为接管 OD168*5/OD21*2 采购标准 GD2016-T4.0C11S0150*15
95	耐酸橡胶垫片	详见附件清单	片	10		厚度 3mm 采购标准 GB/9126-2008
96	热压异径三通	详见附件清单	个	2		接管 168*5/89*4 L=286 H=127 i=4.7 采购标准 GD2016-T2.5C11E0150*80
97	45° 热压弯头	详见附件清单	件	8		R=229 a=40
98	90° 弯头	详见附件清单	个	2		材质更改为 SS304L, 接管 34*3 采购标准 GB/T12459-2017
99	30° 无缝热压 弯头(无直段)	详见附件清单	个	8		接管 273*6.5, R=381 a=0 采购标准 E2.5C12S0N250A30
100	接管座	详见附件清单	个	8		接管 89*4.5/27*2 压力 10MPa 采购标准 GD2016-T10C12S080*20
101	30° 热压弯头	详见附件清单	个	5		接管 76*4 采购标准 GB/T12459-2017
102	锻制等径三通	详见附件清单	个	4		型号规格更改为 DN20 接 管 27*2 采购标准 GD2016-T5.3C51F020
103	接管座	详见附件清单	个	2		接管 76*3.5/27*2 采购标 准 GD2016-T5.3C11S065*20
104	接管座	详见附件清单	件	2		接管 114*4/42*2.5 采购 标准 GD2016-T2.5C11S0100*32

105	接管座	详见附件清单	件	2		规格更改 DN250*20 接管 273*6.5/27*2 采购标准 GD2016-2.5C11S0250*20
106	45° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	4		采购标准 GD2016-2.5C11SON125A45 R=190a=0
107	30° 热压弯头	详见附件清单	件	2		接管 114*4 R=152 a=0
108	热压等径三通	详见附件清单	个	4		接管 273*6.5 L=432 H=216 i=5.7 采购标准 GD2016-2.5C11E0250
109	平焊堵头	详见附件清单	个	2		接管 60*3
110	耐酸橡胶垫片	详见附件清单	片	3		厚度 3mm 采购标准 GB/9126-2008
111	法兰	详见附件清单	个	1		采购标准 GB/9124.1-2019 配螺栓螺母垫片
112	绝缘接头	详见附件清单	件	1		型号规格更改为 接管 219*11 材质 20G 设计温度 50℃, 压力 1.0MPa. 配反法 兰螺栓螺母垫片, 垫片供 4 片
113	耐酸橡胶垫片	详见附件清单	片	16		接管 108*4
114	90° 热压弯头	详见附件清单	件	20		接管 76*3.5 采购标准 GD2016-E4.0C11SON65
115	90° 热压弯头	详见附件清单	个	16		材质更改为 022Cr19Ni10; 接管 45*3 采购标准 GB/T12459-2017
116	对焊堵头	详见附件清单	件	2		
117	90° 热压弯头	详见附件清单	件	4		
118	热压异径三通	详见附件清单	件	1		接管 76*3.5/48*2.5 采购 标准 GD2016-T2.5C11E065*40
119	热压等径三通	详见附件清单	个	3		压力更改为 1MPa 接管 48*2.5
120	30° 热压弯头	详见附件清单	件	4		接管 89*4.5 R=114 a=20
121	接管座	详见附件清单	个	2		接管 273*6.5/60*3 采购 标准 GD2016-2.5C11S0250*50
122	90° 热压弯头	详见附件清单	个	60		接管 48*2.5 采购标准 GD2016-E4.0C11SON40
123	接管座	详见附件清单	个	2		PN2.5 接管 273*6.5/27*2 采购标准 GD2016-T2.5C11S0250*20
124	法兰	详见附件清单	片	4		采购标准 GB/9124.1-2019 配螺栓螺母垫片

125	90° 弯头	详见附件清单	个	18			材质更改为 SS304L, 接管 108*4 采购标准 GB/T12459-2017
126	接管座	详见附件清单	个	2			接管 114*4/42*2.5 采购 标准 GD2016-T2. 5C11S0100*20
127	单头螺栓	详见附件清单	套	20			材质 8.8 更改为 A2-70 配 螺母垫片
128	锻制等径三通	详见附件清单	只	12			接管 60*3 采购标准 GD2016-T5. 3C51F050
129	90° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	49			接管 273*13, R=381 a=50
130	平焊法兰	详见附件清单	个	4			型号规格更改为 DN100-PN10 RF(系列 II)配 螺栓螺母垫片
131	钢管模压异径 管	详见附件清单	件	1			接管 76*3.5/48*2.5
132	45° 无缝热压 弯头	详见附件清单	件	4			接管 273*13, R=381 a=50
133	双承口管箍(同 心)	详见附件清单	个	500			型号规格更改为 SFC 3000 DN15 直径 18 采购标准 GB/T14383-2008
134	接管座	详见附件清单	个	2			型号规格更改为: 接管 610*11/27*2 采购标准 GD2016-T2. 5C11S0600*20
135	接管座	详见附件清单	个	8			接管 168*5/76*3.5 采 购标准 GD2016-T2. 5C11S0150*65
136	30° 无缝热压 弯头(无直段)	详见附件清单	件	10			采购标准 GD2016-2. 5C11SON250A30 R=381a=0
137	同心异径接头	详见附件清单	件	4			材质更改为 SS304L, 接管 76*3.5/45*3 采购标准 GB/T12459-2017
138	接管座	详见附件清单	个	12			型号规格更改为接管 OD168*5/OD27*2 采购标准 GD2016-T4. 0C11S0150*20
139	30° 无缝热压 弯头(无直段)	详见附件清单	件	4			采购标准 GD2016-2. 5C11SON150A30 R=229a=0
140	90° 热压弯头	详见附件清单	件	14			接管 168*5 R=229 a=0 采 购标准: GD2016-E4. 0C11SON150

141	接管座	详见附件清单	个	1		接管 273*6.5/42*2.5 采购标准 GD2016-T2.5C11S0250*32
142	90° 热压弯头	详见附件清单	个	26		型号规格更改为: 接管 168*5 R=229 a=40 采购标准 GD2016-E2.5C11S0150
143	热压异径三通	详见附件清单	件	4		型号规格更改为压力 1MPa , 接管 60*3/48*2.5
144	90° 热压弯头	详见附件清单	个	8		接管 114*4 R=152 a=40
145	接管座	详见附件清单	个	2		接管 168*5/27*2 采购标准 GD2016-T2.5C11S0150*20
146	热压异径三通	详见附件清单	个	2		型号规格更改为压力 1MPa , 接管 76*3.5/60*3
147	钢管模压异径管	详见附件清单	件	2		接管 168*5/140*4.5 L=140
148	钢管模压异径管	详见附件清单	个	2		接管 60*3/48*2.5 采购标准 参 R5.3C12S0 压力小于 5.3Mpa
149	90° 热压弯头	详见附件清单	个	50		接管 34*2.5 采购标准 GD2016-E4.0C11SON25
150	90° 热压弯头	详见附件清单	个	3		;接管 32*2.5 材质 20#
151	90° 无缝热压弯头	详见附件清单	件	10		R=114 a=0
152	90° 热压弯头	详见附件清单	件	120		接管 60*3 采购标准 GD2016-E4.0C11SON50
153	接管座	详见附件清单	个	2		接管 273*6.5/114*4 采购 标准 GD2016-2.5C11S0250*100
154	异径三通	详见附件清单	件	4		型号规格更改为 DN25*15(II)-2.5*2TR
155	法兰	详见附件清单	片	1		与 PE DN25 法兰相配套 配 螺栓螺母垫片
156	热压异径三通	详见附件清单	件	4		材质更改为 20#, 接管 76*3.5/17*2
157	接管座	详见附件清单	件	10		接管 219*11/27*2
158	椭圆形封头	详见附件清单	件	3		采购标准 GD2016-H2.5C41EL250
159	接管座	详见附件清单	个	2		型号规格更改为 N125*DN32 接管 140*4.5/42*2.5 采购标准 GD2016-T2.5C11S0125*32
合计				2651		

报价有效期：60 天

四、联系方式

招 标 人： 山东电建一公司

地 址： 山东省济南市经十东路 7000 号汉峪金谷 A2-6 楼

邮 编： 250102

联 系 人： 王彤

电 话： 13953149494

电子邮箱： wt@sepcol.com