

河南工业大学后勤服务中心水暖维修、五金电料采购项目-变更公告

一、项目基本情况

1、项目编号：HGD-2021-046-XJ

2、项目名称：河南工业大学后勤服务中心水暖维修、五金电料采购项目

二、变更内容

1、本项目第四章货物需求及技术规格要求中“包 1：后勤服务中心水暖维修物资和包 2：后勤服务中心五金电料物资”采购清单变更，变更后的采购清单详见附件。

2、本项目原开标时间“2021 年 7 月 28 日 9 时 00 分（北京时间），开标地点：大成工程咨询有限公司（郑州市经三路 15 号广汇国贸 C 区 1201 室）”；现变更为“开标时间：2021 年 7 月 31 日 9 时 30 分（北京时间），开标地点：大成工程咨询有限公司（郑州市经三路 15 号广汇国贸 A 区 1213 室）。”

三、变更公告发布的媒介

本次公告在《河南省政府采购网》、《河南工业大学招投标工作办公室网站》、《大成工程咨询有限公司网站》上同时发布。

四、方式联系

1. 采购人信息

名称：河南工业大学

地址：郑州市高新技术开发区莲花街 100 号

联系人：王老师

联系方式：0371-67758908

2. 采购代理机构信息

名称：大成工程咨询有限公司

地址：郑州市金水区经三路 15 号 1 号楼 A 区 12 层 1202 号

联系人：史女士

联系方式：0371-65585906、hndczb@163.com

2021 年 07 月 27 日

附件：

包 1：后勤服务中心水暖维修物资

序号	设备（服务）名称	参数要求	参考品牌	单位	数量
1	大肚包箍	P110*300	高山、宇明、良工	个	10
2	大肚包箍	P110*200	高山、宇明、良工	个	5
3	大肚包箍	P110*500	高山、宇明、良工	个	5
4	大肚包箍	P160*300	高山、宇明、良工	个	5
5	大肚包箍	P160*200	高山、宇明、良工	个	5
6	大肚包箍	P160*500	高山、宇明、良工	个	5
7	大肚包箍	P200*300	高山、宇明、良工	个	5
8	大肚包箍	P200*200	高山、宇明、良工	个	5
9	大肚包箍	P200*500	高山、宇明、良工	个	5
10	大肚包箍	P200*1000	高山、宇明、良工	个	5
11	大肚包箍	DN100*300	高山、宇明、良工	个	5
12	大肚包箍	DN80*300	高山、宇明、良工	个	5
13	大肚包箍	DN65*200	高山、宇明、良工	个	5
14	包箍	P110*300	高山、宇明、良工	个	20
15	包箍	P110*200	高山、宇明、良工	个	10
16	包箍	P110*500	高山、宇明、良工	个	5

17	包箍	P160*300	高山、宇明、良工	个	5
18	包箍	P160*200	高山、宇明、良工	个	5
19	包箍	P160*500	高山、宇明、良工	个	5
20	包箍	P200*300	高山、宇明、良工	个	5
21	包箍	P200*200	高山、宇明、良工	个	5
22	包箍	P200*500	高山、宇明、良工	个	5
23	包箍	P200*1000	高山、宇明、良工	个	5
24	包箍	DN100*300	高山、宇明、良工	个	5
25	包箍	DN80*300	高山、宇明、良工	个	5
26	包箍	DN65*200	高山、宇明、良工	个	5
27	铸铁管箍	DN15	迈克、建支、赣玛	个	20
28	铸铁管箍	DN20	迈克、建支、赣玛	个	20
29	铸铁管箍	DN32	迈克、建支、赣玛	个	15
30	铸铁管箍	DN40	迈克、建支、赣玛	个	10
31	铸铁管箍	DN50	迈克、建支、赣玛	个	10
32	PPR 管箍	DN20	联塑、金牛、伟星	个	50
33	PPR 管箍	DN25	联塑、金牛、伟星	个	50
34	PPR 管箍	DN32	联塑、金牛、伟星	个	50

35	PPR 管箍	DN40	联塑、金牛、伟星	个	30
36	PPR 管箍	DN50	联塑、金牛、伟星	个	20
37	PPR 管箍	DN65	联塑、金牛、伟星	个	20
38	PPR 管箍	DN75	联塑、金牛、伟星	个	20
39	PVC 耐酸碱管箍	DN50	联塑、金牛、伟星	个	40
40	PVC 耐酸碱管箍	DN75	联塑、金牛、伟星	个	30
41	PVC 耐酸碱管箍	DN110	联塑、金牛、伟星	个	30
42	PVC 管箍	DN110	联塑、金牛、伟星	个	30
43	PVC 管箍	DN160	联塑、金牛、伟星	个	20
44	PVC 管箍	DN75	联塑、金牛、伟星	个	30
45	PVC 管箍	DN50	联塑、金牛、伟星	个	30
46	蝶阀	DN300	高山、宇明、良工	个	2
47	蝶阀	DN200	高山、宇明、良工	个	5
48	蝶阀	DN150	高山、宇明、良工	个	5
49	蝶阀	DN100	高山、宇明、良工	个	5
50	蝶阀	DN80	高山、宇明、良工	个	4
51	蝶阀	DN65	高山、宇明、良工	个	4
52	蝶阀	DN50	高山、宇明、良工	个	4

53	涡轮蝶阀	DN125	高山、宇明、良工	个	5
54	小铜放气阀	暖气片放气阀（4分）	高山、宇明、良工	个	200
55	法兰闸板阀	DN125/25 公斤	高山、宇明、良工	个	1
56	法兰闸板阀	DN80/15 公斤	高山、宇明、良工	个	1
57	闸板阀铜	DN15	高山、宇明、良工	个	30
58	闸板阀铜	DN20	高山、宇明、良工	个	30
59	单向阀	DN125	高山、宇明、良工	个	5
60	单向阀	DN250	高山、宇明、良工	个	2
61	安全阀	DN50	高山、宇明、良工	个	6
62	安全阀	DN80	高山、宇明、良工	个	2
63	小便池下水管	60cm	九牧、艺田、箭牌	个	300
64	下水软管	60cm	九牧、艺田、箭牌	根	800
65	不锈钢小便池下水管	1m	九牧、艺田、箭牌	根	80
66	上水软管	80cm	九牧、艺田、箭牌	根	50
67	上水软管	60CM	九牧、艺田、箭牌	根	300
68	胶皮管	DN25, 100 米/卷	联塑、金牛、伟星	卷	1
69	PPR 管	DN20（5 米）	联塑、金牛、伟星	根	10
70	PPR 管	DN25（5 米）	联塑、金牛、伟星	根	10

71	PPR 管	DN32 (5 米)	联塑、金牛、伟星	根	15
72	PPR 管	DN40 (5 米)	联塑、金牛、伟星	根	5
73	手持淋浴头带软管	整套	九牧、艺田、箭牌	套	60
74	镀锌管	DN20 (5 米)	友发、迈克、衡水	根	10
75	镀锌管	DN15 (5 米)	友发、迈克、衡水	根	5
76	镀锌管	DN32 (5 米)	友发、迈克、衡水	根	5
77	PVC 耐酸碱管	DN50 (5 米)	华亚、南亚	根	10
78	PVC 耐酸碱管	DN75 (5 米)	华亚、南亚	根	10
79	PVC 管	DN110 (5 米)	联塑、金牛、伟星	根	10
80	PVC 管	DN160 (5 米)	联塑、金牛、伟星	根	5
81	PVC 弯头	DN50	联塑、金牛、伟星	个	20
82	PVC 弯头	DN75	联塑、金牛、伟星	个	20
83	PVC 弯头	DN110	联塑、金牛、伟星	个	20
84	PVC 弯头	DN160	联塑、金牛、伟星	个	20
85	PPR 变径直通	DN40-32	联塑、金牛、伟星	个	10
86	PPR 变径直通	DN32-25	联塑、金牛、伟星	个	20
87	PPR 变径直通	DN25-20	联塑、金牛、伟星	个	20
88	PPR 内丝弯头	DN20	联塑、金牛、伟星	个	100

89	PPR 内丝弯头	DN25	联塑、金牛、伟星	个	100
90	PPR 内丝弯头	DN32	联塑、金牛、伟星	个	50
91	PPR 外丝弯头	DN20	联塑、金牛、伟星	个	50
92	PPR 外丝弯头	DN25	联塑、金牛、伟星	个	50
93	PPR 外丝弯头	DN32	联塑、金牛、伟星	个	50
94	PPR 内丝直通	DN20	联塑、金牛、伟星	个	50
95	PPR 内丝直通	DN25	联塑、金牛、伟星	个	50
96	PPR 内丝直通	DN32	联塑、金牛、伟星	个	100
97	PPR 外丝直通	DN20	联塑、金牛、伟星	个	50
98	PPR 外丝直通	DN25	联塑、金牛、伟星	个	50
99	PPR 外丝直通	DN32	联塑、金牛、伟星	个	50
100	铁三通	DN15	联塑、金牛、伟星	个	100
101	铁三通	DN20	联塑、金牛、伟星	个	100
102	铁三通	DN32	联塑、金牛、伟星	个	100
103	PVC 三通	DN110	联塑、金牛、伟星	个	20
104	PVC 三通	DN160	联塑、金牛、伟星	个	20
105	PVC 三通	DN75	联塑、金牛、伟星	个	20
106	PVC 三通	DN50	联塑、金牛、伟星	个	30

107	PVC 卡子	DN110	联塑、金牛、伟星	个	50
108	PVC 卡子	DN160	联塑、金牛、伟星	个	30
109	PVC 卡子	DN75	联塑、金牛、伟星	个	30
110	PVC 卡子	DN50	联塑、金牛、伟星	个	30
111	PPR 变径三通	DN32-25	联塑、金牛、伟星	个	20
112	PPR 变径三通	DN32-20	联塑、金牛、伟星	个	20
113	PVC 耐酸碱三通	DN75	华亚、南亚	个	20
114	PVC 耐酸碱三通	DN50	华亚、南亚	个	15
115	PVC 耐酸碱三通	DN75 变 50	华亚、南亚	个	10
116	PVC 耐酸碱弯头	DN50	华亚、南亚	个	15
117	PVC 耐酸碱弯头	DN75	华亚、南亚	个	15
118	PPR 弯头	DN20	联塑、金牛、伟星	个	50
119	PPR 弯头	DN25	联塑、金牛、伟星	个	100
120	PPR 弯头	DN32	联塑、金牛、伟星	个	150
121	PPR 弯头	DN40	联塑、金牛、伟星	个	10
122	PPR 弯头	DN50	联塑、金牛、伟星	个	10
123	PPR 弯头	DN75	联塑、金牛、伟星	个	10
124	PPR 大小头	DN32 变 25	联塑、金牛、伟星	个	50

125	PPR 大小头	DN25 变 20	联塑、金牛、伟星	个	50
126	PPR 热熔弯头	DN20	联塑、金牛、伟星	个	100
127	PPR 热熔弯头	DN25	联塑、金牛、伟星	个	100
128	PPR 热熔弯头	DN32	联塑、金牛、伟星	个	100
129	PPR 热熔弯头	DN40	联塑、金牛、伟星	个	30
130	PPR 热熔弯头	DN50	联塑、金牛、伟星	个	20
131	PPR 热熔弯头	DN75	联塑、金牛、伟星	个	20
132	PPR 阀门	DN32	联塑、金牛、伟星	个	30
133	PPR 阀门	DN40	联塑、金牛、伟星	个	15
134	PPR 阀门	DN50	联塑、金牛、伟星	个	15
135	PPR 阀门	DN65	联塑、金牛、伟星	个	10
136	PPR 阀门	DN75	联塑、金牛、伟星	个	10
137	PPR 阀芯	DN20	联塑、金牛、伟星	个	150
138	PPR 阀芯	DN25	联塑、金牛、伟星	个	150
139	PPR 阀芯	DN32	联塑、金牛、伟星	个	70
140	PPR 阀芯	DN40	联塑、金牛、伟星	个	50
141	PPR 阀门	不锈钢两头熔 DN20	联塑、金牛、伟星	个	70
142	PPR 阀门	不锈钢两头熔 DN25	联塑、金牛、伟星	个	100

143	PPR 阀门	不锈钢两头熔 DN32	联塑、金牛、伟星	个	50
144	PPR 阀门	不锈钢两头熔 DN40	联塑、金牛、伟星	个	20
145	铁弯头	DN15	迈克、建支、赣玛	个	30
146	铁弯头	DN20	迈克、建支、赣玛	个	70
147	铁弯头	DN25	迈克、建支、赣玛	个	50
148	落水口	DN32	九牧、艺田、箭牌	个	100
149	落水口	DN40	九牧、艺田、箭牌	个	100
150	落水口	DN50	九牧、艺田、箭牌	个	200
151	铁对丝	DN15	迈克、建支、赣玛	个	100
152	铁对丝	DN20	迈克、建支、赣玛	个	70
153	铁对丝	DN25	迈克、建支、赣玛	个	70
154	铁对丝	DN32	迈克、建支、赣玛	个	70
155	铁对丝	DN40	迈克、建支、赣玛	个	30
156	铁对丝	DN50	迈克、建支、赣玛	个	30
157	铁管卡	DN20	迈克、建支、赣玛	个	70
158	铁管卡	DN25	迈克、建支、赣玛	个	100
159	铁管卡	DN32	迈克、建支、赣玛	个	70
160	铸铁暖气片	10 小片/片	北录树	片	10

161	铁膨胀栓	M8	九牧、艺田、箭牌	个	70
162	铁膨胀栓	M10	九牧、艺田、箭牌	个	70
163	活接头垫	DN15	迈克、建支、赣玛	个	70
164	活接头垫	DN20	迈克、建支、赣玛	个	100
165	活接头垫	DN25	迈克、建支、赣玛	个	70
166	活接头垫	DN32	迈克、建支、赣玛	个	70
167	铸铁暖气片	14 小片/片	北录树	片	5
168	暖气封头带放气阀	反丝	北录树	个	100
169	暖气封头带放气阀	正丝	北录树	个	50
170	排气阀	杯式	巨泉、力、杰克龙	个	50
171	丝扣截止阀	DN15	巨泉、力、杰克龙	个	50
172	丝扣截止阀	DN20	巨泉、力、杰克龙	个	60
173	丝扣截止阀	DN25	巨泉、力、杰克龙	个	80
174	丝扣截止阀	DN32	巨泉、力、杰克龙	个	60
175	丝扣截止阀	DN40	巨泉、力、杰克龙	个	15
176	丝扣截止阀	DN50	巨泉、力、杰克龙	个	15
177	铜球阀	4 分	巨泉、力、杰克龙	个	20
178	全铜球阀	6 分	巨泉、力、杰克龙	个	30

179	铜脚踏阀	DN25	九牧、艺田、箭牌	个	550
180	三角阀	DN15	九牧、艺田、箭牌	个	400
181	小便感应器电磁阀	外挂式 6V	九牧、艺田、箭牌	个	70
182	内外丝接头	1 寸	九牧、艺田、箭牌	个	10
183	淋浴头	简易手持	九牧、艺田、箭牌	个	150
184	大淋浴头	20cm	九牧、艺田、箭牌	个	5
185	玻璃胶	24 支/箱, 500ml/支	白云、支江	箱	70
186	PVC 胶	200ml/支, 12 支/箱	联塑、金牛、伟星	箱	10
187	胶棒	DN10	威达、史丹利、得力	个	15
188	铁丝	10 号/30 公斤	特信	盘	2
189	塑料膨胀栓	φ8	九牧、艺田、箭牌	个	500
190	塑料膨胀栓	φ6	九牧、艺田、箭牌	个	500
191	暖气封头垫	DN50	北录树	个	150
192	铁丝	12 号/30 公斤	特信	盘	2
193	丝堵	DN32	迈克、建支、赣玛	个	20
194	丝堵	DN25	迈克、建支、赣玛	个	20
195	丝堵	DN20	迈克、建支、赣玛	个	30
196	丝堵	DN15	迈克、建支、赣玛	个	30

197	大便器皮塞	加长	九牧、艺田、箭牌	个	300
198	水表接头带皮垫	DN25	郑州产	个	20
199	水表接头带皮垫	DN20	郑州产	个	30
200	水表接头带皮垫	DN15	郑州产	个	30
201	水表	DN15	郑州产	块	10
202	保温棉	25cm 宽*10mm 厚/米	华美	米	50
203	面盆	支架式	九牧、艺田、箭牌	个	30
204	水泥	450, 50kg/袋	孟电	袋	5
205	面盆支架	钢制	九牧、艺田、箭牌	个	30
206	拖把池	40*40cm, 陶瓷	九牧、艺田、箭牌	个	50
207	蹲便器	620mm	九牧、艺田、箭牌	个	50
208	小便器冲水阀	明装 DN15	九牧、艺田、箭牌	个	15
209	坐便器	400mm	九牧、艺田、箭牌	个	15
210	小便感应器	明装内置电池	九牧、艺田、箭牌	套	50
211	小便池挂钩	铜制	九牧、艺田、箭牌	个	50
212	淋浴混合器	明装, 铜制	九牧、艺田、箭牌	个	10
213	小便感应器	明装外接电源	九牧、艺田、箭牌	套	30
214	面盆水龙头	4分	九牧、艺田、箭牌	个	150

215	水龙头	加长拖把池用	九牧、艺田、箭牌	个	100
216	水龙头	快开 4 分	九牧、艺田、箭牌	个	100
217	水龙头	面盆混合式（冷热水）	九牧、艺田、箭牌	个	10
218	水龙头	高弯混合式（冷热水）	九牧、艺田、箭牌	个	10
219	实验室龙头芯	20 细长杆	九牧、艺田、箭牌	个	30
220	实验室龙头芯	18 细长杆	九牧、艺田、箭牌	个	50
221	实验室龙头芯	18 细短杆	九牧、艺田、箭牌	个	20
222	实验室龙头芯	20 粗长杆	九牧、艺田、箭牌	个	20
223	实验室龙头芯	20 粗短杆	九牧、艺田、箭牌	个	20
224	水龙头阀芯	铜制	九牧、艺田、箭牌	个	150

备注：供应商可提供其他品牌产品，但所提供品牌须与参考品牌同等档次或优于参考品牌。

包 2：后勤服务中心五金电料物资

序号	设备（服务）名称	参数要求	参考品牌	单位	数量
1	空开	3P32A	德力西、正泰、西门子	个	30
2	空开	1P40A	德力西、正泰、西门子	个	40
3	空气开关	1P-10A	德力西、正泰、西门子	个	10
4	空气开关	1P-16A	德力西、正泰、西门子	个	10
5	空气开关	1P-20A	德力西、正泰、西门子	个	40
6	空气开关	1P-25A	德力西、正泰、西门子	个	10
7	空气开关	1P-32A	德力西、正泰、西门子	个	20
8	空气开关	1P-40A	德力西、正泰、西门子	个	30
9	空气开关	2P-10A	德力西、正泰、西门子	个	10
10	空气开关	2P-16A	德力西、正泰、西门子	个	80

11	空气开关	2P-32A	德力西、正泰、西门子	个	50
12	空气开关	2P-40A	德力西、正泰、西门子	个	50
13	空气开关	2P-60A	德力西、正泰、西门子	个	10
14	空气开关	3P-32A	德力西、正泰、西门子	个	30
15	空气开关	3P-40A	德力西、正泰、西门子	个	30
16	空气开关	3P-60A	德力西、正泰、西门子	个	30
17	空气开关	3P-100A	德力西、正泰、西门子	个	10
18	空气开关	1P-16A+N	德力西、正泰、西门子	个	10
19	空气开关	1P-32A+N	德力西、正泰、西门子	个	50
20	空气开关	1P-60A+N	德力西、正泰、西门子	个	10
21	空气开关	3P-20A+N	德力西、正泰、西门子	个	10
22	空气开关	3P-32A+N	德力西、正泰、西门子	个	40
23	空气开关	3P-40A+N	德力西、正泰、西门子	个	40
24	空气开关	3P-60A+N	德力西、正泰、西门子	个	40
25	暗装一开五孔插座	10A	德力西、正泰、西门子	个	15
26	明装一开五孔插座	10A	德力西、正泰、西门子	个	15
27	暗装一开三孔插座	16A	德力西、正泰、西门子	个	15
28	明装一开三孔插座	16A	德力西、正泰、西门子	个	15
29	明装五孔插座	10A	德力西、正泰、西门子	个	200
30	明装三孔插座	16A	德力西、正泰、西门子	个	20
31	暗装五孔插座	10A	德力西、正泰、西门子	个	150
32	暗装三孔插座	16A	德力西、正泰、西门子	个	40
33	暗装单联开关	暗装单联	德力西、正泰、西门子	个	40
34	暗装双联开关	暗装双联	德力西、正泰、西门子	个	40
35	暗装三联开关	暗装三联	德力西、正泰、西门子	个	40
36	暗装四联开关	暗装四联	德力西、正泰、西门子	个	10
37	明装单联开关	明装单联	德力西、正泰、西门子	个	15
38	明装双联开关	明装双联	德力西、正泰、西门子	个	40
39	时控开关	220V	德力西、正泰、西门子	个	10
40	轨道插座	2孔 10A	德力西、正泰、西门子	个	15

41	轨道插座	3孔10A	德力西、正泰、西门子	个	25
42	轨道插座	3孔16A	德力西、正泰、西门子	个	40
43	轨道插座	4孔16A	德力西、正泰、西门子	个	10
44	轨道插座	4孔25A	德力西、正泰、西门子	个	5
45	公牛插排	316	公牛	个	3
46	LED吊顶扣板灯	600*600	佛山、三雄、宏炬	套	40
47	LED吊顶扣板灯	800*800	佛山、三雄、宏炬	套	5
48	LED路灯灯头	100W	佛山、三雄、宏炬	个	25
49	LED吸顶灯	18W	佛山、三雄、宏炬	个	600
50	LED灯	60W	佛山、三雄、宏炬	个	40
51	LED灯管	18W	佛山、三雄、宏炬	个	5
52	LED灯管	T8-16W(双端进电)	佛山、三雄、宏炬	个	100
53	LED灯带	暖光(50*50)	佛山、三雄、宏炬	个	80
54	LED灯带	白光(50*50)	佛山、三雄、宏炬	个	100
55	LED灯泡	10W	佛山、三雄、宏炬	个	25
56	LED灯泡	50W	佛山、三雄、宏炬	个	40
57	LED灯泡	13W螺口	佛山、三雄、宏炬	个	3
58	LED灯泡	10W螺口	佛山、三雄、宏炬	个	3
59	LED灯泡	18W螺口	佛山、三雄、宏炬	个	40
60	低压灯盘	12-36V×24W, 150MM	佛山、三雄、宏炬	个	50
61	高压灯盘	220V×24W, 150MM	佛山、三雄、宏炬	个	50
62	灯管	T8-18W	佛山、三雄、宏炬	根	50
63	灯管	T8-30W	佛山、三雄、宏炬	根	70
64	灯管	T8-36w	佛山、三雄、宏炬	根	1200
65	灯管	T5-14W	佛山、三雄、宏炬	根	100
66	灯管	T5-18W	佛山、三雄、宏炬	根	100
67	灯管	T5-28W	佛山、三雄、宏炬	根	800
68	2D蝶型灯管	21w	佛山、三雄、飞利浦	个	400
69	环灯	22W	佛山、三雄、宏炬	个	200
70	环灯	32W	佛山、三雄、宏炬	个	120

71	节能灯	65W	佛山、三雄、宏炬	个	25
72	节能灯	11W	佛山、三雄、宏炬	个	400
73	节能灯	9W	佛山、三雄、宏炬	个	1000
74	节能灯	5W	佛山、三雄、宏炬	个	800
75	节能灯	65W	佛山、三雄、宏炬	个	50
76	螺旋节能灯	45W	佛山、三雄、宏炬	个	50
77	头灯	充电式（续航 12 小时）	佛山、三雄、宏炬	个	15
78	金属卤化钨灯	250w	佛山、三雄、宏炬	个	50
79	自镇流汞灯	250W	佛山、三雄、宏炬	个	20
80	日光灯架	T8 单管	佛山、三雄、宏炬	套	100
81	日光灯架	T8 双管	佛山、三雄、宏炬	套	40
82	日光灯架	T8 三管	佛山、三雄、宏炬	套	10
83	日光灯架	T5 双管	佛山、三雄、宏炬	套	80
84	日光灯架	T5 三管	佛山、三雄、宏炬	套	10
85	预付费表卡	三相	德力西、正泰、西门子	个	2
86	直读预付电表	60A	德力西、正泰、西门子	个	5
87	三相预付电表	60A	德力西、正泰、西门子	个	3
88	单项付费 60A 电表	60A	德力西、正泰、西门子	个	8
89	单相 10A 电表	10A	德力西、正泰、西门子	个	20
90	电表	三相 100A	德力西、正泰、西门子	个	5
91	电子万能表	600v	德力西、正泰、西门子	个	3
92	万用表	指针式	德力西、正泰、西门子	个	5
93	电表箱	60cm*80cm	德力西、正泰、西门子	个	6
94	工具包	帆布（不带工具）	威达、史丹利、得力	套	17
95	胶枪	20w	威达、史丹利、得力	个	17
96	钢锯条	24 齿	威达、史丹利、得力	根	200
97	木工锯	可更换锯条	威达、史丹利、得力	个	3
98	锤	大号	威达、史丹利、得力	个	10
99	手枪钻	充电式不带钻头	博世、得伟，小金刚	套	2
100	手电钻	充电式	博世、得伟，小金刚	个	1

101	疏通机	1200w	威达、史丹利、得力	台	2
102	电动套丝机	台式	威达、史丹利、得力	台	1
103	热熔器	800w	威达、史丹利、得力	台	2
104	热熔机	调温	威达、史丹利、得力	台	1
105	角磨器	820W	博世、得伟、小金刚	台	1
106	排水泵	220v, 3kW	新界、人民、凯泉	台	2
107	管道循环泵	100A, 380v, 4kW, DN100, 89 吨, 10 米	新界、人民、凯泉	台	1
108	手动立式压机	(70kg, 配油表, 止回阀)	威达、史丹利、得力	台	1
109	铁皮剪	大号 (245*60mm)	沪森、凯丰、沪工	个	1
110	活扳手	250mm	沪森、凯丰、沪工	个	7
111	活扳手	300mm	沪森、凯丰、沪工	个	5
112	活扳手	8-18 寸成套	沪森、凯丰、沪工	套	4
113	活动扳手	10 寸	威达、史丹利、得力	个	10
114	活动扳手	6 寸	威达、史丹利、得力	个	10
115	开口扳手	B-27 (B 系列两用扳手)	沪森、凯丰、沪工	个	2
116	开口扳手	22-24	威达、史丹利、得力	个	10
117	开口扳手	17-19	威达、史丹利、得力	个	10
118	开口扳手	14-17	威达、史丹利、得力	个	10
119	开口扳手	12-14	威达、史丹利、得力	个	10
120	内六方扳手	1.5mm-10mm (6 件套)	威达、史丹利、得力	套	2
121	梅花扳手	6mm-24mm (19 件套)	威达、史丹利、得力	套	3
122	套筒扳手	1/2 短套筒: 10-32mm; 1/2 长套筒 14-22mm; 1/4 长套筒 6-13mm; 1/2 滑杆 250mm; 1/4 方杆 152mm; 1/2 接杆 123mm; 1/4 短套筒 4-14mm; 1/2 火花塞套筒 16 21; 1/4 1/2 万向接头; 内六角扳手 1、1.5、 2mm; 1/4 接杆 55mm; 1/4 批头: 十字 PH1 PH2; 1/4E 型套筒: 6-8mm; 1/2E 型套筒 10-24mm; 1/2 弹套 8mm; 1/4 套筒批头: 米字 PZ1/PZ2; 六角 3-6mm; 一字 4-6.5mm; 星型 8-30mm	沪森、凯丰、沪工	套	2

123	套筒扳手头	14#	沪森、凯丰、沪工	个	10
124	套筒扳手头	17#	沪森、凯丰、沪工	个	10
125	套筒扳手头	19#	沪森、凯丰、沪工	个	10
126	多功能水槽扳手	DN40	沪森、凯丰、沪工	个	4
127	管钳	大号 450mm	沪森、凯丰、沪工	个	5
128	卡簧钳	7 英寸	沪森、凯丰、沪工	个	20
129	检查口钳子	DN20-200MM	威达、史丹利、得力	个	10
130	虎头钳	8 寸	威达、史丹利、得力	个	15
131	尖嘴钳	200mm	沪森、凯丰、沪工	个	50
132	斜口钳	200mm	沪森、凯丰、沪工	个	50
133	断线钳	200mm	沪森、凯丰、沪工	个	30
134	铅封钳	250mm	沪森、凯丰、沪工	个	30
135	剥线钳	300mm	沪森、凯丰、沪工	个	50
136	老虎钳	HS-5	沪森、凯丰、沪工	个	50
137	多功能钢丝钳	300mm	沪森、凯丰、沪工	个	9
138	管钳	10 寸	威达、史丹利、得力	个	15
139	管钳	14 寸	威达、史丹利、得力	个	15
140	平口螺丝刀	通芯 15 寸	威达、史丹利、得力	个	50
141	十字螺丝刀	通芯 15 寸	威达、史丹利、得力	个	100
142	电工刀	折叠	沪森、凯丰、沪工	个	20
143	密封胶枪	加厚钢制	沪森、凯丰、沪工	个	4
144	水龙头断丝取出器	4 分 6 分两用	沪森、凯丰、沪工	个	6
145	壁纸刀	18mm	威达、史丹利、得力	个	30
146	壁纸刀片	18mm	威达、史丹利、得力	盒	50
147	多功能电笔	3*130mm	沪森、凯丰、沪工	个	20
148	电笔	70-250v 大号	威达、史丹利、得力	个	10
149	测电笔	70-250v 小号	沪森、凯丰、沪工	个	100
150	内六方	7 件套 (1.5-10mm)	沪森、凯丰、沪工	套	10
151	热熔剪刀	0-42mm	沪森、凯丰、沪工	个	15
152	钢剪	10 英寸	沪森、凯丰、沪工	把	3

153	电缆剪	24寸60cm	沪森、凯丰、沪工	个	1
154	卷尺	5米	沪森、凯丰、沪工	个	17
155	人字梯	2M	沪森、凯丰、沪工	个	8
156	人字梯	2.5M	沪森、凯丰、沪工	个	4
157	人字梯	2米加厚	沪森、凯丰、沪工	个	2
158	人字梯	2.5米加厚	沪森、凯丰、沪工	个	2
159	铝合金梯子	2米	沪森、凯丰、沪工	个	2
160	铆钉枪	导嘴范围：3.2；4.0；4.8	沪森、凯丰、沪工	个	2
161	线滚	4位50米	沪森、凯丰、沪工	个	2
162	绝缘手套	5KV	沪森、凯丰、沪工	双	10
163	刷子	中号8寸	沪森、凯丰、沪工	把	12
164	绝缘鞋	5KV	沪森、凯丰、沪工	双	22
165	电工安全帽	ABS材质	沪森、凯丰、沪工	个	28
166	安全帽	红色，白色	沪森、凯丰、沪工	个	32
167	大热熔机	135*75*15mm	沪森、凯丰、沪工	台	1
168	金属开孔器	16-30mm	沪森、凯丰、沪工	片	20
169	木门开孔器	16-25mm	沪森、凯丰、沪工	个	15
170	手提式手电筒	充电式（续航14小时）	威达、史丹利、得力	个	6
171	强光手电	充电式（续航24小时）	威达、史丹利、得力	个	10
172	加长强光手电	充电式（续航48小时）	威达、史丹利、得力	个	3
173	工具套装	（包含钢丝钳，锯子，一字螺丝刀，十字螺丝刀，活动扳手，卷尺，锤，测电笔，内六角套，美工刀，手钳，水平尺等）	沪森、凯丰、沪工	套	10
174	家具开孔器	木工三合一（500w套装16件）	沪森、凯丰、沪工	套	2
175	结构胶枪	15寸	沪森、凯丰、沪工	个	2
176	发泡胶枪	32*20cm	沪森、凯丰、沪工	把	2
177	角磨机	820w	沪森、凯丰、沪工	台	2
178	底盒修复器	86暗装，100套/包	沪森、凯丰、沪工	包	100
179	路灯控制仪	微机（液晶两路输出）	沪森、凯丰、沪工	个	5
180	PVC穿线管	DN50	联塑、金牛、伟星	个	40

181	PVC 穿线管	DN40	联塑、金牛、伟星	个	20
182	PVC 穿线管	DN20	联塑、金牛、伟星	个	40
183	PVC 穿线管	DN40	联塑、金牛、伟星	个	30
184	穿线管直接	DN40	联塑、金牛、伟星	个	15
185	穿线管直接	DN20	联塑、金牛、伟星	个	20
186	穿线管弯头	DN40	联塑、金牛、伟星	箱	15
187	穿线管弯头	DN20	联塑、金牛、伟星	箱	20
188	不锈钢钻头	Φ 6mm	钢花、万斤、博士	个	20
189	不锈钢钻头	Φ 8mm	钢花、万斤、博士	个	20
190	不锈钢钻头	Φ 10mm	钢花、万斤、博士	个	10
191	两坑两槽电锤钻头	Φ 6mm	钢花、万斤、博士	个	40
192	两坑两槽电锤钻头	Φ 8mm	钢花、万斤、博士	个	20
193	两坑两槽电锤钻头	Φ 10mm	钢花、万斤、博士	个	10
194	两坑两槽电锤钻头	Φ 12mm	钢花、万斤、博士	个	10
195	两坑两槽电锤钻头	Φ 14mm	钢花、万斤、博士	个	10
196	两坑两槽电锤过墙钻头	Φ 12mm	钢花、万斤、博士	个	10
197	两坑两槽电锤过墙钻头	Φ 25mm	钢花、万斤、博士	个	5
198	两坑两槽电锤过墙钻头	Φ 35mm	钢花、万斤、博士	个	5
199	普通麻花钻头	Φ 3.2mm	钢花、万斤、博士	个	20
200	普通麻花钻头	Φ 4mm	钢花、万斤、博士	个	30
201	普通麻花钻头	Φ 5mm	钢花、万斤、博士	个	30
202	普通麻花钻头	Φ 6mm	钢花、万斤、博士	个	30
203	普通麻花钻头	Φ 8mm	钢花、万斤、博士	个	10
204	普通麻花钻头	Φ 10mm	钢花、万斤、博士	个	10
205	金刚石钻头	1mm (五只装)	威达、史丹利、得力	盒	20
206	合金钻头	Φ 6mm	威达、史丹利、得力	个	60
207	电焊条	2.5mm	沪工、金桥、德力西	包	2
208	电焊条	3.2mm	沪工、金桥、德力西	包	2

209	铜鼻子	DT25 (10 只装)	德力西, JNL, 齐鲁	包	3
210	铜鼻子	DT10-185 各两包 (10 只装)	德力西, JNL, 齐鲁	包	4
211	电工扎带	30 个/包	隆兆、惠丰、哥俩好	包	50
212	电工胶带	5 色/卷	隆兆、惠丰、哥俩好	卷	800
213	泡沫双面胶	36mm 宽	隆兆、惠丰、哥俩好	卷	50
214	结构胶	998	隆兆、惠丰、哥俩好	支	30
215	发泡胶	750ml/支	隆兆、惠丰、哥俩好	支	30
216	密封胶	300ml/支	隆兆、惠丰、哥俩好	支	80
217	玻璃胶	300ml/支	隆兆、惠丰、哥俩好	支	150
218	哥俩好胶	AB 胶 40g/套	隆兆、惠丰、哥俩好	套	10
219	502 胶	8g/支	隆兆、惠丰、哥俩好	支	30
220	南孚电池	1 号		节	300
221	电池	9V		节	50
222	5 号电池	双鹿碳性		节	500
223	南孚电池	5 号		节	800
224	南孚电池	7 号		节	200
225	螺栓 (螺母, 垫片)	18*160	国标、长丰、固异	套	50
226	螺栓 (螺母, 垫片)	18*140	国标、长丰、固异	套	30
227	螺栓 (螺母, 垫片)	16*150	国标、长丰、固异	套	20
228	螺栓 (螺母, 垫片)	16*80	国标、长丰、固异	套	30
229	螺栓 (螺母, 垫片)	16*60	国标、长丰、固异	套	50
230	螺栓 (螺母, 垫片)	14*100	国标、长丰、固异	套	50
231	螺栓 (螺母, 垫片)	14*80	国标、长丰、固异	套	40
232	螺栓 (螺母, 垫片)	14*60	国标、长丰、固异	套	40
233	螺栓 (螺母, 垫片)	12*80	国标、长丰、固异	套	50
234	螺栓 (螺母, 垫片)	12*60	国标、长丰、固异	套	50
235	螺栓 (螺母, 垫片)	12*50	国标、长丰、固异	套	50
236	螺栓 (螺母, 垫片)	10*60	国标、长丰、固异	套	50
237	螺栓 (螺母, 垫片)	M8*60	国标、长丰、固异	套	40
238	螺栓 (螺母, 垫片)	M8*40	国标、长丰、固异	套	40

239	螺栓（螺母，垫片）	M6*50	国标、长丰、固异	套	50
240	螺栓（螺母，垫片）	M6*30	国标、长丰、固异	套	50
241	螺栓（螺母，垫片）	M5*50	国标、长丰、固异	套	100
242	螺栓（螺母，垫片）	M5*30	国标、长丰、固异	套	100
243	螺栓（螺母，垫片）	M4*16	国标、长丰、固异	套	100
244	铁膨胀栓	M6*个	国标、长丰、固异	个	50
245	铁膨胀栓	M8*个	国标、长丰、固异	个	50
246	铁膨胀栓	M10*个	国标、长丰、固异	个	150
247	铁膨胀栓	M12*个	国标、长丰、固异	个	20
248	塑料膨胀栓	M10*包	国标、长丰、固异	包	10
249	塑料膨胀栓	M8*包	国标、长丰、固异	包	50
250	塑料膨胀栓	M6*包	国标、长丰、固异	包	50
251	活接头	32	国标、长丰、固异	个	15
252	活接头	25	国标、长丰、固异	个	15
253	活接头	20	国标、长丰、固异	个	15
254	铆钉	4*20*盒	国标、长丰、固异	盒	3
255	铆钉	5*20*盒	国标、长丰、固异	盒	3
256	螺栓松动剂	10 瓶/箱	WD-40, 得力, 标榜	箱	4
257	三孔插头	10A	博世、得伟, 小金刚	个	20
258	电表铅封	直径 8*厚度 5, 0.5kg/包		包	100
259	台钻卡头	1.5-13mm	国标、长丰、固异	个	3
260	切割片	100*2*16mm	博世、得伟, 小金刚	片	30
261	磨光片	100*2*16mm	博世、得伟, 小金刚	片	50
262	金刚石锯片	100	威达、史丹利、得力	片	10
263	角码	20*30		个	500
264	角铁	30*30		个	200
265	角铁	40*40		个	100
266	拐铁	90*90		个	400
267	塑料外壳式断路器	60A	文靛、德力西、三雄	个	20
268	塑料外壳式断路器	100A	文靛、德力西、三雄	个	2

269	塑料外壳式断路器	160A	文靓、德力西、三雄	个	2
270	塑料外壳式断路器	CDM10-250A	文靓、德力西、三雄	个	2
271	脱扣空开	100A	文靓、德力西、三雄	个	2
272	全铜镇流器	250w	文靓、德力西、三雄	个	60
273	镇流器	环灯 22W	文靓、德力西、飞利浦	个	200
274	镇流器	环灯 32W	文靓、德力西、飞利浦	个	400
275	镇流器	T8-18W	文靓、德力西、飞利浦	个	100
276	镇流器	T8-36W	文靓、德力西、飞利浦	个	150
277	镇流器	T5-14W	文靓、德力西、飞利浦	个	50
278	镇流器	T5-18W	文靓、德力西、飞利浦	个	300
279	镇流器一拖二	T8-18W	文靓、德力西、三雄	个	50
280	镇流器一拖二	T8-36W	文靓、德力西、三雄	个	500
281	镇流器一拖二	T5-28W	文靓、德力西、三雄	个	100
282	镇流器一拖二	T5-14W	文靓、德力西、三雄	个	50
283	镇流器	21W 蝶灯	文靓、德力西、飞利浦	个	500
284	LED 吸顶灯灯芯	40W	佛山、三雄、宏炬	个	10
285	LED 吸顶灯灯芯	18W	佛山、三雄、宏炬	个	100
286	LED 吸顶灯灯芯	32W	佛山、三雄、宏炬	个	100
287	220V 加热管	螺纹 2kW	佛山、三雄、宏炬	个	15
288	220V 加热管	U 型 2kW	佛山、三雄、宏炬	个	15
289	声光控模组	86 型内置 220V, 300w	佛山、三雄、宏炬	个	40
290	悬吊式灯头	螺口	佛山、三雄、宏炬	个	40
291	两孔插头	10A	佛山、三雄、宏炬	个	100
292	三孔插头	16A	佛山、三雄、宏炬	个	100
293	灯口	螺口 E27	佛山、三雄、宏炬	个	100
294	灯口	螺口 E40	佛山、三雄、宏炬	个	100
295	线槽板	20mm/3 米	联塑、金牛、伟星	根	40
296	线槽板	30mm/3 米	联塑、金牛、伟星	根	40
297	声光控	86 型 C1-41 180V-250V	佛山、三雄、宏炬	个	200
298	室外防雨配电箱	不锈钢 500*600*80		个	20

299	射灯底座	直径 32	佛山、三雄、宏炬	个	20
300	包塑金属穿线管	1 米长	联塑、金牛、伟星	个	150
301	套装雨衣	中号		套	5
302	鞋套	50 双/包		包	5
303	自喷漆	400g/瓶, 10 瓶/箱		箱	2
304	粘鼠胶	10cm*30cm/片		片	20
305	雨鞋	42-44 码		双	20
306	吸顶扇	FD-40A, 电机铜芯, 塑料扇叶	钻石、健康、大明	台	700
307	三厂硬护套线	2.5 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	3
308	三厂软护套线	2.5 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	3
309	三厂单芯铜线	2.5 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	6
310	三厂单芯铜线	4 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	3
311	铜线	BV0.75 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5
312	铜线	BV1 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
313	铜线	BV2.5 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	10
314	铜线	BV2.5 平方双色, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	15
315	铜线	BR4 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	15
316	铜线	BR4 平方双色, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
317	铜线	BR6 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	10
318	铜线	BR6 平方双色, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
319	铜线	BVR2.5 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
320	铜线	BVR2.5 平方双色, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	10
321	铜线	BV4 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5
322	铜线	BV4 平方双色, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	4
323	铜线	BV6 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	4
324	铜线	BV6 平方双色, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
325	铜线	BVR10 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
326	铜线	BVR16 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5
327	单芯硬铜线	BV2.5 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	10
328	单芯硬铜线	BV6 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5

329	单芯硬铜线	BV4 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5
330	三芯软护套线	1.5 至 4 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	10
331	铜护套线	3x2.5, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5
332	护套线	2.5 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
333	护套线	4 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	2
334	胶质线	0.75 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5
335	胶质线	1 平方, 100 米/盘	三厂、亿星、汇盛	盘	5
336	橡胶线	3*2.5	三厂、亿星、汇盛	米	3
337	橡胶线	3*4	三厂、亿星、汇盛	米	2
338	橡胶线	3*6	三厂、亿星、汇盛	米	2
339	橡胶线	3*6+1	三厂、亿星、汇盛	米	2
340	橡胶线	3*10+1	三厂、亿星、汇盛	米	2
341	橡胶线	3*16+1	三厂、亿星、汇盛	米	2
342	铜电缆	4*16+1*10	三厂、亿星、汇盛	米	15

备注：供应商可提供其他品牌产品，但所提供品牌须与参考品牌同等档次或优于参考品牌。