北京市政府采购项目
公开招标文件

（四次）

项目名称：北京口腔医院后勤基础运行系统维修耗材采购项目

项目编号：11000026210200173281-XM001

采 购 人：首都医科大学附属北京口腔医院

采购代理机构：中信国际招标有限公司

2026 年 9 月

目 录

第一章　投标邀请 6
第二章　投标人须知 45
第三章　资格审查 61
第四章　评标程序、评标方法和评标标准 64
第五章　采购需求 73
第六章　拟签订的合同文本 133
第七章　投标文件格式 133

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11000026210200173281-XM001

2. 项目名称：北京口腔医院后勤基础运行系统维修耗材采购项目

3. 项目预算金额： 198 万元、项目最高限价（如有）： / 万元

4. 采购需求：

品目	标的名称	单位	数量	简要技术要求（详见招标文件）	预算金额	是否接受进口产品投标
1	毛刷 小	袋	20	2 寸	198	否
2	毛刷 中	袋	30	4 寸		
3	304 不锈钢网	米	10	不锈钢		
4	304 不锈钢法兰片	片	10	不锈钢管道阀门连接压力 1.6MPA		
5	304 金刚纱网	米	100	304 不锈钢		
6	316 不锈钢螺丝	盒	10	316 不锈钢		
7	双面胶 5mm 宽*4M 长	卷	30	黑色 5mm 宽*4M 长		
8	双面胶 15mm 宽*4M 长	卷	50	黑色 15mm 宽*4M 长		
9	双面胶 30mm 宽*4M 长	卷	30	黑色 30mm 宽*4M 长		
10	4 位 USB 插座面板	个	60	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
11	86 型暗盒修复器	个	50	塑料		
12	假草坪专用胶	桶	15	强力胶		
13	EDTA（乙二胺四乙酸）	瓶	14	C10H14N2O8Na2H2O		
14	法兰蜗轮蝶阀	台	2	铸钢带涡轮转动管道开关		
15	四氟法兰垫	片	10	四氟密封填料耐高温		
16	JHS 橡套线	米	50	铜芯聚乙烯外套保护，截面 1.5mm		
17	LED 灯泡	个	40	LED 白光流明 6500K		
18	LED 筒灯	个	16	白光 LED 开孔 14-17MM		

19	LED 头灯	个	10	LED 白光流明 6500K 充电		
20	PAM	袋	2	阴离子		
21	PPR 双活球阀截门	个	20	铜主体铜阀芯		
22	PPR 变径 15*20	个	10	PPR		
23	PPR 管 20	米	40	PPR		
24	PPR 管 25	米	30	PPR		
25	PPR 管箍	个	46	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
26	PPR 管卡子	个	70	塑料紧固管件		
27	PPR 接头 20	个	200	PPR		
28	PPR 接头 25	个	200	PPR		
29	PPR 内丝三通	个	10	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
30	PPR 内丝弯头	个	24	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
31	PPR 热水管	根	12	塑料管道管，热水		
32	PPR 三通	个	4	PPR		
33	PPR 外丝管箍	个	4	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
34	PPR 外丝活接	个	4	PPR		
35	PPR 外丝直接	个	6	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
36	PPR 弯头 20	个	300	20PPR		
37	PPR 弯头 25	个	300	25PPR		
38	PPR 异形直接	个	20	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
39	PPR 直接	个	7	PPR		
40	PP 阻燃线套管	米	100	塑料阻燃保护电线		
41	PVC 对接	个	200	PVC-U 材料		
42	PVC 卡子	套	700	塑料		
43	PVC 四通	个	120	PVC 材料		
44	PVC 下水管	根	20	PVC		
45	PVC 增强软管	盘	10	透明塑料（防冻防晒）		
46	PVC 穿线管	根	220	PVC 塑料电力电线保护		
47	PVC 大小头	个	6	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
48	PVC 地漏	套	4	塑料地面漏水 DN50		
49	PVC 管箍	个	64	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		

50	PVC 管卡	个	200	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
51	PVC 管线弯头	个	20	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
52	pvc 胶水	瓶	2	化学合成高强塑料粘胶剂		
53	PVC 排水管	根	12	塑料管，带防臭口径 32MM		
54	PVC 软线槽	根	60	塑料阻燃保护电线		
55	PVC 三通	个	12	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
56	PVC 上水阀门	个	40	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道开关		
57	PVC 弯头	个	50	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
58	PVC 下水管	根	50	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道下水		
59	pvc 下水管箍	个	60	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
60	PVC 下水管卡	个	20	塑料紧固管件		
61	PVC 下水三通	个	32	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
62	PVC 下水弯头	个	66	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
63	PVC 线槽	根	106	PVC 塑料电力电线保护		
64	PVC 线槽板	根	200	PVC 塑料电力电线保护		
65	T8 灯卡	个	130	金属镀锌紧固件		
66	T 字窗户把手	套	48	门窗金属把手		
67	UPVC 内丝直接	个	42	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
68	UPVC 给水管	根	4	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道下水		
69	UPVC 化工管	根	2	塑料管耐酸碱防腐耐压防爆		
70	UPVC 化工管活接	个	4	PVC 材料，接塑料管件耐腐耐酸		
71	UPVC 化工管三通	个	4	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
72	UPVC 活接	个	44	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
73	UPVC 胶水	瓶	4	化学合成高强塑料粘胶剂		
74	UPVC 耐酸管箍	个	6	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		

75	UPVC 耐酸活接	个	6	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
76	UPVC 耐酸球阀	个	4	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道开关		
77	UPVC 耐酸三通	个	6	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
78	UPVC 内丝直接	个	44	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
79	UPVC 抢修节给水	个	6	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
80	UPVC 三通	个	24	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
81	UPVC 外丝直接	个	46	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
82	UPVC 弯头	个	46	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
83	UPVC 直接	个	24	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件		
84	U 型叉接线鼻子	个	2400	黄铜镀锡 SV8-6 辅助接线		
85	多联机空调面板	个	100	塑料		
86	Y 型 PVC 三通	个	450	PVC-U 材料		
87	安全带	套	3	合金钢材质		
88	安全阀法兰连接 DN25	个	2	304 不锈钢		
89	安全阀法兰连接 DN50	个	2	304 不锈钢		
90	安全绳	捆	6	棉线纺织，耐磨防滑		
91	安装淋浴开关	套	2	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压暗装式		
92	氨氮试剂	套	4	100 次/盒		
93	氨缓	瓶	10	缓冲溶液		
94	暗盒修复器	套	210	金属镀锌螺丝加长杆卡子		
95	白色护套线	盘	50	绝缘阻燃铜芯		
96	白自攻钉	盒	2	45#钢，镀锌材质 Q235		
97	办公柜锁	个	50	金属		
98	办公椅轮子	个	5	塑料		
99	办公桌抽屉轨道和键盘抽轨道	个	20	金属		
100	办公桌锁	个	50	塑料		

101	保温管	根	90	橡塑海棉，管道保温厚度 5MM		
102	保温胶水	桶	2	820 阻燃防腐防锈		
103	保险 32A	个	5	国标 32A		
104	保险管 0.5A（R055 250V)	盒	1	国标		
105	保险管 1A（R055 250V)	盒	1	国标		
106	保险管 2A（R055 250V)	盒	1	国标		
107	保险管 6A（R055 250V)	盒	20	国标		
108	闭门器	套	8	45#钢定位 65KG		
109	闭门器（小)	个	10	铝合金		
110	闭门器螺丝	个	500	铝合金		
111	闭水堵	个	20	橡胶 管道密封		
112	变压器	个	2	铜包线 BK-50VA95×85×75		
113	波纹管	盘	44	不锈钢丝蒸汽管道制冷管 1.6MPA		
114	玻璃滴头，滴漏	个	2	玻璃		
115	玻璃胶	管	200	防霉玻璃胶		
116	补芯	个	6	铸铁玛钢镀锌接管配件		
117	不通用锁芯五把钥匙	个	40	不锈钢		
118	不锈钢抱箍	个	32	不锈钢带胶套，管道防漏防爆		
119	不锈钢玻璃门把手	套	6	不锈钢 32MM 管加厚 2 米×1.68 米		
120	不锈钢插锁	套	30	不锈钢 250MM 长		
121	不锈钢浮球阀	套	6	不锈钢水箱控制水位阀		
122	不锈钢合页	个	14	不锈钢 100MM 加厚		
123	不锈钢喉箍	个	24	不锈钢防锈防腐宽 3MM		
124	不锈钢角码	根	20	不锈钢角铁 80×80		
125	不锈钢淋浴大喷头	个	24	不锈钢直径 200MM		
126	不锈钢螺栓 M10*35	包	2	不锈钢		

127	不锈钢螺栓 M12*35	包	2	不锈钢		
128	不锈钢螺栓 M14*35	包	2	不锈钢		
129	不锈钢螺栓 M16*35	包	2	不锈钢		
130	不锈钢螺栓 M3*30	包	2	不锈钢		
131	不锈钢螺栓 M4*30	包	2	不锈钢		
132	不锈钢螺栓 M5*30	包	2	不锈钢		
133	不锈钢螺栓 M6*35	包	2	不锈钢		
134	不锈钢螺栓 M8*35	包	2	不锈钢		
135	不锈钢螺丝	盒	20	316 不锈钢		
136	不锈钢门锁锁芯	个	12	不锈钢长 70MM 带锁匙		
137	不锈钢盆下水器	套	6	不锈钢带胶套，管道防漏防爆		
138	不锈钢伸缩隔离柱	套	24	不锈钢立柱带 5 米伸缩带		
139	不锈钢栓锁	套	4	不锈钢链带锁头 1M		
140	不锈钢丝网	米	30	不锈钢丝，丝 1.0 孔 2.0MM		
141	不锈钢钻头	根	24	合金钢含钴		
142	布基胶带	卷	100	塑料		
143	厕所门合页	个	20	不锈钢加厚直径 100MM		
144	插板	个	20	防触电、防燃烧		
145	插柜锁	个	20	金属		
146	插座钢片固定器	个	100	加强钢		
147	超薄 LED 平板灯	套	20	SPCC+PS/LED 白光 36W		
148	衬塑六角外丝 DN32	个	20	塑料+镀锌		
149	衬塑六角外丝 DN40	个	20	塑料+镀锌		
150	衬塑六角外丝 DN50	个	20	塑料+镀锌		
151	冲击钻	把	4	12V 双速锂电池		
152	冲击钻头	根	6	碳钢合金高强度		
153	冲击钻头	根	6	碳钢合金高强度		

154	冲孔法兰滤筒	个	2	碳钢合金高强度		
155	冲孔直通滤筒	个	2	碳钢合金高强度		
156	充电式冲击起子	个	1	锂电		
157	充电式电钻	个	4	锂电		
158	抽水泵浮漂	个	15	塑料		
159	抽水带	盘	2	塑料手动抽泵配塑料管		
160	抽水器	个	24	塑料手动抽泵配塑料管		
161	抽屉轨道	个	10	加强钢		
162	除尘掸子	把	2	纺织品带除尘油		
163	除胶铲刀	个	3	金属		
164	除锈剂	瓶	24	除锈润滑减少噪音		
165	储物筐	个	5	塑料		
166	储物筐	个	5	塑料		
167	窗户 T 型扳手	套	24	金属镀锌 T 型窗户把手		
168	窗户把手	把	4	金属镀锡抛光手柄		
169	窗户把手套件	个	20	塑料		
170	窗户轨道	副	50	金属		
171	窗户限位块	个	50	窗户防撞塑料		
172	窗户异形把手配件	套	4	异型门锁		
173	窗户月牙锁	套	50	金属		
174	锤子	个	5	金属		
175	纯铜水龙头	个	20	不锈钢+ABS+铜		
176	瓷白胶	瓶	200	中性硅酮		
177	瓷砖钻头	个	5	合成钢		
178	瓷砖钻头	个	5	合成钢		
179	次氯酸钠	千克	35000	污水处理		
180	锉刀	个	2	合成金属		
181	大功率机械通风设备	套	2	消防管道通风纯铜电机 220V500MM		
182	大门插锁	付	24	不锈钢#钢长度 250MM		
183	大小头不锈钢 DN20*DN15	个	20	不锈钢		
184	大小头不锈钢 DN25*DN20	个	20	不锈钢		
185	大小头不锈钢 DN32*DN25	个	20	不锈钢		
186	大小头不锈钢 DN40*DN20	个	20	不锈钢		

187	大小头不锈钢 DN40*DN32	个	20	不锈钢		
188	大小头不锈钢 DN50*DN20	个	20	不锈钢		
189	大小头不锈钢 DN50*DN40	个	20	不锈钢		
190	袋式过滤器滤网	个	2	不锈钢		
191	单柄冷热水龙头	个	20	精铜、表面电镀		
192	单冷角阀	个	200	三角阀 74055		
193	单柱混合脸盆水咀	套	4	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压		
194	单柱混合水龙头	套	10	铜镀，防锈压力 0.7MPA 控制水开关		
195	单柱脸盆混合水嘴	套	12	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压		
196	弹力隔离柱	个	10	塑料品马路隔离立柱 75×1 米		
197	刀片	盒	20	加强钢		
198	地板反光条	卷	12	塑料消防胶带带反光高粘胶		
199	地插	个	110	铜		
200	地钉	套	20	45#钢，材质 Q235		
201	地角螺栓+平垫	套	100	45#钢，镀锌材质 Q235		
202	地漏	个	50	不锈钢		
203	地毯垫	块	2	塑料橡胶防滑防水防静电		
204	地线零线排	个	4	铜接触 10A-16A250V2500W		
205	灯带	米	300	塑料		
206	灯带接头（型号 1）	个	50	塑料		
207	灯带接头（型号 2）	个	50	塑料		
208	灯脚	个	200	T8		
209	等径三通 dn20	个	100	镀锌不锈钢		
210	等径三通 dn25	个	100	镀锌不锈钢		
211	等径三通 dn32	个	100	镀锌不锈钢		
212	等径三通 dn40	个	100	镀锌不锈钢		

213	等径三通 dn50	个	100	镀锌不锈钢		
214	低水箱配件	套	32	塑料制品座便器控制水位开关		
215	低水箱配件开关	套	24	塑料马桶水箱带配件开关		
216	低压灯	个	20	低压灯泡 36V 钨丝灯泡		
217	滴定管 0-25ML	个	2	玻璃		
218	滴定台	个	2	不锈钢		
219	涤尘	桶	14	空条清洗剂强力除尘高效去油		
220	底吸水泵	台	2	铜线电机防水 85W		
221	电锤钻头	根	50	碳钢合金高强度		
222	电磁阀丝扣 DN32	个	2	304 不锈钢		
223	电动扳手转换头	个	4	碳钢合金伸缩转换		
224	电度表	个	20	直入式 100A 内置互感器		
225	电工胶布（黄绿红蓝白黑）	个	30	塑料		
226	电工铝角	根	28	铝材镀锌电工辅助料		
227	电焊把钳	把	8	电焊夹 500A		
228	电焊手套	付	4	棉线纺织，耐磨防滑防火耐温		
229	电机圈电极桶	套	4	塑料		
230	电机圈电极桶	套	6	塑料		
231	电接点压力表	个	2	304 不锈钢		
232	电缆线 YJV	米	106	绝缘阻燃铜芯为 25 平方		
233	电缆线鼻子（10）	个	100	铜		
234	电缆线鼻子（16）	个	100	铜		
235	电缆线鼻子（25）	个	100	铜		
236	电缆线鼻子（35）	个	100	铜		
237	电缆线接头（16）	个	20	铜		

238	电缆线接头（25）	个	20	铜		
239	电缆线接头（35）	个	20	铜		
240	电梯平板灯	个	10	塑料		
241	电线 BV2.5（红）	盘	5	铜芯		
242	电线 BV2.5（黄）	盘	5	铜芯		
243	电线 BV2.5（蓝）	盘	5	铜芯		
244	电线 BV2.5（绿）	盘	5	铜芯		
245	电线 BV2.5（双色）	盘	5	铜芯		
246	电线 BV4（红）	盘	5	铜芯		
247	电线 BV4（黄）	盘	5	铜芯		
248	电线 BV4（蓝）	盘	5	铜芯		
249	电线 BV4（绿）	盘	5	铜芯		
250	电线 BV4（双色）	盘	5	铜芯		
251	电线 BV6（红）	盘	2	铜芯		
252	电线 BV6（黄）	盘	2	铜芯		
253	电线 BV6（蓝）	盘	2	铜芯		
254	电线 BV6（绿）	盘	2	铜芯		
255	电线 BV6（双色）	盘	2	铜芯		
256	电源线轴	个	2	三芯 2.5 平带漏保		
257	电子万用表	个	1	塑料		
258	电钻卡头	个	10	加强钢		
259	丁基胶带	个	50	防水材质		
260	乳胶手套	双	20	乳胶		
261	顶板 薄	块	200	石膏		
262	顶板 厚	块	200	石膏		
263	闭门器	套	48	铝合金 适装 35MM-45MM 带缓冲器		
264	顶丝	个	100	45#钢，材质 Q235		

265	定制款消毒灯管	支	20	功率 150W		
266	堵漏宝	箱	10	灰色 防水灰浆涂料		
267	堵丝	个	20	铸铁玛钢镀锌接管配件		
268	镀锌变径直接	个	24	铸铁玛钢镀锌接管配件		
269	镀锌补芯	个	24	铸铁玛钢镀锌接管配件		
270	镀锌对丝 DN15	个	25	304 不锈钢镀锌		
271	镀锌方管	根	52	45#钢镀锌高强度 厚镀 4.5MM		
272	镀锌钢筋	根	12	45#钢，镀锌材质 Q235		
273	镀锌管	根	20	镀锌		
274	镀锌管箍	个	20	铸铁玛钢镀锌接管配件		
275	镀锌管盒直接	个	20	镀锌		
276	镀锌管卡	个	46	金属镀锌紧固件		
277	镀锌管弯头	个	20	镀锌		
278	镀锌管直通	个	20	镀锌		
279	镀锌角铁	根	2	45#钢，镀锌材质 Q235		
280	镀锌金属桥架	根	24	金属镀锌，保护电线电缆		
281	镀锌螺栓	套	20	45#钢，镀锌材质 Q235		
282	镀锌桥架	根	110	金属镀锌，保护电线电缆		
283	镀锌桥架盖板	根	10	金属镀锌，保护电线电缆		
284	镀锌三通	个	44	铸铁玛钢镀锌接管配件		
285	镀锌双头螺栓	套	22	45#钢，镀锌材质 Q235		
286	镀锌丝堵	个	20	铸铁玛钢镀锌接管配件		
287	镀锌弯头	个	22	铸铁玛钢镀锌接管配件		
288	镀锌游刃 DN20	个	5	304 不锈钢		
289	对插锁	套	4	冷扎钢铜锁芯门厚 40-55MM		
290	对丝	个	60	铸铁玛钢镀锌接管配件		
291	对丝 DN20	个	5	304 不锈钢		
292	墩布池下水管	套	12	塑料管，带防臭口径 40MM		
293	墩布池一体式	套	8	陶瓷带下水配件 56×40		
294	多功能电路板	套	6	电路板 KFP-2P/51W		

295	二十孔面板插座	个	20	PC 铜片接触 10A-16A250V 加长 20 孔		
296	二十孔明盒	个	52	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
297	二氧化碳防护手套	付	52	牛皮 36CM 耐低温防寒-260°		
298	发泡剂	瓶	48	手按式填冲泡沫剂		
299	阀芯 单冷	个	200	单冷 铜		
300	阀芯 单热	个	200	单热 铜		
301	法兰单向止回阀 DN40	个	2	耐高温 304 不锈钢		
302	法兰过滤器 DN32	个	2	耐高温 304 不锈钢		
303	法兰过滤器 DN40	个	2	耐高温 304 不锈钢		
304	法兰过滤器 DN65	个	2	耐高温 304 不锈钢		
305	法兰截止阀 DN25	个	4	耐高温 304 不锈钢		
306	法兰金属密封蝶阀 DN100	个	2	耐高温 304 不锈钢		
307	法兰金属密封蝶阀 DN32	个	2	蜗轮法兰蝶阀 球墨铸铁+橡胶密封		
308	法兰金属密封蝶阀 DN50	个	2	蜗轮法兰蝶阀 球墨铸铁+橡胶密封		
309	法兰金属密封蝶阀 DN65 耐高温	个	2	耐高温 304 不锈钢		
310	法兰连接快排阀 DN50	个	2	耐高温 304 不锈钢		
311	法兰耐高温电动调节阀 DN200	个	2	耐高温 304 不锈钢		
312	法兰耐高温电动调节阀 DN250	个	2	耐高温 304 不锈钢		
313	法兰耐高温闸阀 DN100	个	8	耐高温 304 不锈钢		
314	法兰盘	片	50	锻钢管道阀门连接管		
315	法兰式安全阀 DN25	个	2	耐高温 304 不锈钢		
316	法兰式安全阀 DN50	个	2	耐高温 304 不锈钢		
317	法兰式过滤器 DN80	个	2	耐高温 304 不锈钢		

318	法兰疏水器 DN50	个	2	耐高温 304 不锈钢		
319	法兰输水阀	台	2	铸钢管道蒸气阀门开关压力 16KG		
320	反光条	卷	10	塑料消防胶带带反光高粘胶		
321	方灯	个	300	42W		
322	方型电池	节	44	蓄电池 6F22		
323	防爆 LED 圆盘灯	个	5	100W		
324	防爆灯	个	5	防爆材质		
325	防爆灯（50W）	个	10	压铸铝 LED		
326	防爆手电	把	4	充电手电 IICT4 防爆 L8 强光 12-24 小时		
327	防臭下水管	根	20	塑料管，带防臭口径 32MM		
328	防盗门锁	套	20	面材：优质不锈钢锁；芯材料：纯铜+钢		
329	防冻电热带	米	90	带漏电保护款		
330	防护安全帽	个	20	玻璃钢 FRP 圆形		
331	防火门把手	个	20	纯铜小锁芯 70 门厚 35-50MM		
332	防火门锁	套	24	纯铜锁芯 70 门厚 35-50MM		
333	防火密封胶	支	50	防火胶材质		
334	防火泥	kg	60	防火泥材质		
335	防雷保护器	个	1	响应时间 25ns；保护模式 L-N、N-PE		
336	防雷测试箱	个	2	国标		
337	防晒网	平米	100	12 针 2 米宽加密防晒布		
338	防水地垫	块	20	塑料橡胶防滑防水防噪音		
339	防水盒	个	100	国标塑料		
340	防水耐磨胶带	个	10	防水胶		
341	防水喷漆	罐	10	喷漆式 ，700ml		
342	防松螺母	个	20	45#钢，镀锌材质 Q235		
343	防雨配电箱	套	2	金属镀锌带接线配电器，防雨防雷		
344	防雨型光控开关	个	6	防雨室外 PC 铜片接触 10A-16A250V		
345	LED 灯管供电单端	根	10	LED 白光 1200MM 流明 1600/6500K		

346	超薄卡扣平板灯	套	20	LED 白光 电压 100-240V1.2M 无闪烁		
347	酚酞	瓶	4	酚酞溶液		
348	风机控制面板	个	10	塑料 1.5w		
349	风雨线	盘	4	铝芯聚乙烯阻燃外皮		
350	封口钳	把	2	碳钢合金高强度		
351	浮漂	个	20	塑料		
352	辅助触点	个	6	接触器接线端 F4 两开两闭		
353	感应混水龙头滤芯	个	20	D619 D718 D728		
354	感应水龙头卫生间	个	30	不锈钢		
355	感应水龙头诊室	个	30	不锈钢		
356	干性润滑剂	支	25	不锈钢		
357	钢垫 DN100	片	15	不锈钢		
358	钢垫 DN125	片	15	不锈钢		
359	钢垫 DN15	片	15	不锈钢		
360	钢垫 DN20	片	15	不锈钢		
361	钢垫 DN200	片	15	不锈钢		
362	钢垫 DN25	片	15	不锈钢		
363	钢垫 DN32	片	15	不锈钢		
364	钢垫 DN40	片	15	不锈钢		
365	钢垫 DN50	片	15	不锈钢		
366	钢垫 DN50	片	15	不锈钢		
367	钢垫 DN65	片	15	不锈钢		
368	钢垫 DN80	片	15	不锈钢		
369	钢丝绳剪	把	10	铬钒刚锻造		
370	钢丝锁	条	4	45#钢丝，材质 Q235		
371	高脖单冷水龙头	套	6	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压		
372	高温密封胶	支	50	负 60° 至 250°		
373	高温润滑脂	桶	30	负 30° 至 180°		
374	高压黄油枪	把	5	600cc		
375	高压水枪	套	2	金属长杆喷枪		
376	高压水枪带管	套	2	橡胶高压防爆口径 15MM 长 20 米		
377	高压碳钢球阀	个	10	锻钢球型阀门，高压密封 25KG		
378	高压自粘带	卷	10	塑料高强度绝缘高弹电工胶带		
379	割刀刀片 DN35	个	5	DN35		

380	格栅铁链	捆	2	金属镀锡 1 米长		
381	隔离开关	个	5	220V 20A 至 125A		
382	铬黑 T	瓶	10	化学品中和剂		
383	工具包	个	2	棉线纺织，耐磨防滑		
384	公共浴室花洒套件	个	5	铜材 不锈钢		
385	三爪插头	个	20	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
386	十孔面板	个	54	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
387	十五孔插座面板	个	50	连体插座 10A250V2500W		
388	线板	个	50	接线板 10A250V2500W		
389	转换插座	个	20	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
390	沟槽管件	套	5	不锈钢		
391	固力球锁	套	12	不锈钢球形门厚度 60MM		
392	挂锁	把	24	金属镀锡铜锁芯直径 38MM		
393	挂锁+12 把钥匙	套	20	冷扎钢铜锁芯锁匙单配		
394	管 UPVC 材质 DN15	米	5	UPVC dn15		
395	管 UPVC 材质 DN40	米	5	UPVC dn40		
396	管 UPVC 材质 DN50	米	5	UPVC dn50		
397	管道扳手	套	5	不锈钢		
398	管道抱卡 DN100	个	2	铸铁/不锈钢		
399	管道抱卡 DN125	个	2	铸铁/不锈钢		
400	管道抱卡 DN15	个	2	DN15 铸铁/不锈钢		
401	管道抱卡 DN150	个	2	铸铁/不锈钢		
402	管道抱卡 DN20	个	2	DN20 铸铁/不锈钢		
403	管道抱卡 DN200	个	2	铸铁/不锈钢		
404	管道抱卡 DN25	个	2	铸铁/不锈钢		
405	管道抱卡 DN250	个	2	铸铁/不锈钢		

406	管道抱卡 DN300	个	2	铸铁/不锈钢		
407	管道抱卡 DN32	个	2	铸铁/不锈钢		
408	管道抱卡 DN40	个	2	铸铁/不锈钢		
409	管道抱卡 DN50	个	2	铸铁/不锈钢		
410	管道抱卡 DN65	个	2	铸铁/不锈钢		
411	管道抱卡 DN80	个	2	铸铁/不锈钢		
412	管道排风扇	个	24	塑料，纯铜电机 250×250		
413	管箍 UPVC 材质 DN15	个	5	UPVC 材质		
414	管箍 UPVC 材质 DN40	个	5	UPVC 材质		
415	管箍 UPVC 材质 DN50	个	5	UPVC 材质		
416	管钳	把	6	锻钢管 350MM		
417	灌缝涂料	桶	100	防水堵漏材料 灰色		
418	硅酮耐候结构胶	支	200	灰色 590ml		
419	柜门不锈钢锁扣锁	套	6	不锈钢门锁 200MM		
420	柜门拉手	个	22	金属镀锌直径 100MM		
421	柜子塑料锁杆	根	20	塑料锁具配件		
422	柜子锁	个	100	铝合金		
423	过滤器 DN100	个	2	DN100 耐高温 304 不锈钢		
424	过滤器 DN65	个	2	DN65 耐高温 304 不锈钢		
425	过滤器 DN80	个	2	DN80 耐高温 304 不锈钢		
426	过滤器法兰连接 DN25	个	5	DN25 耐高温 304 不锈钢		
427	焊接除锡片	片	50	加厚海绵		
428	焊接法兰盘	片	4	锻钢管道阀门连接管开关用		
429	焊接弯头	个	20	锻钢管道阀门连接管		
430	焊锡膏	盒	10	焊锡松香助焊剂助焊膏		
431	焊锡丝	盘	20	焊锡丝		
432	合金开孔器	个	6	合金钢含钻		

433	合金椅子轮	个	20	金属轮直插直径 40MM 万向		
434	合页	付	24	不锈钢 100MM 加厚		
435	黑自攻钉	盒	6	45#钢，材质 Q235		
436	红白围栏	个	20	镀锌铁		
437	红外测温仪	个	5	负 50° 至 950°		
438	喉箍	个	24	不锈钢条宽 15MM		
439	护套线（2.5）	盘	3	2.5 平方 铜 塑料		
440	护套线（4）	盘	3	4 平方 铜 塑料		
441	护套线（6）	盘	3	6 平方 铜 塑料		
442	化验药品存放玻璃瓶	个	2	2500ml 玻璃		
443	环压管 DN20	米	30	DN20 不锈钢		
444	环压管 DN25	米	30	DN25 不锈钢		
445	环压管 DN32	米	30	DN32 不锈钢		
446	环压管 DN40	米	30	DN40 不锈钢		
447	环压管 DN50	米	30	DN50 不锈钢		
448	黄黑胶带（反光）	卷	50	46 米一卷 塑料		
449	黄油弹	个	50	耐高温 300g/一支		
450	灰下水管	根	20	塑料管，带防臭口径 32MM		
451	混合脸盆水嘴	套	4	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压		
452	混合龙头把手	个	44	金属镀锡抛光手柄		
453	混合双柱水龙头	套	14	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压		
454	混合水嘴把手	个	48	金属镀锡抛光手柄		
455	混水龙头阀芯	个	50	铜		
456	活板手	把	4	锻钢最大开口 300MM		
457	活接头 DN15	个	5	耐高温 304 不锈钢		
458	活接头 DN20	个	5	耐高温 304 不锈钢，外丝活接/内丝活接		
459	活接头 UPVC 材质 DN15	个	5	UPVC 材质		
460	活接头 UPVC 材质 DN40	个	5	UPVC 材质		
461	活接头 UPVC 材质 DN50	个	5	UPVC 材质 DN50		
462	活接头垫 DN20	个	5	DN20 橡胶		

463	机械水龙头	个	30	304 不锈钢		
464	机油 4L	桶	5	机油		
465	机油	桶	10	多级润滑油		
466	计量表	个	50	Y-100 直径 100mm 量程 2.5		
467	继电器	个	20	银合金触点二开二闭铜芯		
468	继电器底座	个	50	一个 8 孔 250V7A		
469	继电器底座	个	14	塑料 电气连接低座		
470	加厚小白桶	个	20	14.4L 塑料		
471	加油壶	个	2	180ml 塑料		
472	加长对丝 DN20 6 公分	个	10	DN20 6 公分		
473	加长对丝 DN20 8 公分	个	10	DN20 8 公分,10cm 长		
474	加长内外丝 4 分内外丝总长 40mm(304)	个	20	4 分内外丝总长 40mm(304)		
475	甲基橙	瓶	4	500ml/瓶 0.1%=1g/l		
476	甲基橙存放玻璃瓶（黑色）	个	2	1000ml		
477	尖头上下软管	根	48	不锈钢丝水管，单头活母，耐压		
478	交流接触器	个	4	塑料		
479	角磨机扳手	套	6	碳钢合金高强度		
480	角磨机钢刷	个	20	85mm 镀铜		
481	角磨机切割片	片	80	切金属用品厚度 3MM 直径 125MM		
482	脚踏阀	个	20	不锈钢		
483	脚踏阀配件	套	30	不锈钢		
484	接触器 32A	块	120	32A		
485	接触器 40A	个	120	40A		
486	接触器 65A	个	120	65A		
487	接线插头	盒	1	10A		
488	接线插头	盒	1	16A		
489	接线铜鼻子 OT 全套	盒	1	OT 10A 16A 32A 63A 100A		
490	截止阀 DN100	个	6	耐高温 304 不锈钢		
491	截止阀 DN40	个	2	耐高温 304 不锈钢		
492	金属地线槽	根	6	金属镀锌，保护电线电缆		

493	金属垫	片	20	金属密封填料		
494	金属多层滤芯	个	2	金属镀锌，保护电线电缆		
495	金属法兰垫	片	6	金属密封填料		
496	金属铝地线槽板	根	24	金属镀锌，保护电线电缆		
497	金属桥架	根	44	金属镀锌，保护电线电缆		
498	金属线槽板	根	20	金属镀锌，保护电线电缆		
499	精密 PH 试纸	本	6	7.6-8.5 PH1-14		
500	警戒带	盘	22	加厚 100 米 塑料		
501	静电桥接线	根	100	金属镀锌		
502	静音橡胶轮	个	20	橡胶静音，双轴承，自由定向带刹车		
503	静音橡胶万向轮	个	4	橡胶静音，双轴承，自由定向带刹车		
504	锯条	盒	10	50 根/盒 加强钢		
505	绝缘胶布	盘	10	防水电胶带		
506	绝缘橡胶板	KG	130	绝缘橡胶 10MM 厚耐高压 35KW		
507	卡箍 DN20	个	20	DN20 不锈钢		
508	卡箍 DN25	个	20	DN25 不锈钢		
509	卡箍 DN32	个	20	DN32 不锈钢		
510	卡子 UPVC 材质 DN15	个	5	UPVC 材质 DN15		
511	卡子 UPVC 材质 DN40	个	5	UPVC 材质 DN40		
512	卡子 UPVC 材质 DN50	个	5	UPVC 材质 DN50		
513	开孔器	个	12	高硬度合金钢		
514	开孔器 20 的（木头 金属）	个	10	高硬度合金钢		
515	200#耐压齿轮油	桶	1	220#重工业齿轮油/16kg 一桶		
516	克丝钳	把	6	碳钢合金高强度		
517	空调面板	个	50	塑料		
518	空调扎带	卷	300	黑/6cm*10 米一卷		
519	空开	个	3	双极 10A		
520	空开	个	3	三项 25A		
521	空开	个	3	三项 10A		
522	空开 25A	个	10	3P 开关不带漏电 D 开头的		

523	空开 32A	块	10	3P 开关不带漏电 D 开头的		
524	空开 40A	个	10	3P 开关不带漏电 D 开头的		
525	空开 63A	个	10	3P 开关不带漏电 D 开头的		
526	空开隔离板	块	310	橡胶绝缘 160-250A		
527	快接 DN20	个	2	耐高温 304 不锈钢，内丝		
528	快排阀 DN40	个	2	耐高温 304 不锈钢		
529	快排球阀 DN32	个	2	耐高温 304 不锈钢		
530	拉铆钉	盒	4	铝合金防腐防锈		
531	冷凝水管	根	190	塑料管空调冷凝水排水		
532	冷塔浮漂	个	10	不锈钢浮球阀		
533	冷塔浮漂	个	5	DN20 大流量黄铜浮球阀		
534	立管 PVC 盖子	个	10	110mm PVC		
535	两位接线端子	个	100	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
536	量杯 500ML	个	1	500ml，塑料		
537	量杯 500ML	个	1	500ml，不锈钢,		
538	量筒 100ML 玻璃六角底	瓶	2	100ml 玻璃		
539	临时过滤器	个	2	304 不锈钢/镀锌		
540	淋浴间 置物架	个	3	不锈钢		
541	淋浴软管	条	88	金属镀锌，伸缩耐压带活动锁母 15MM		
542	硫酸混合溶液	瓶	40	500ml/瓶		
543	硫酸试剂	桶	40	污水检测，0.1000MI/L 无毒		
544	六角螺母	个	208	45#钢，镀锌材质 Q235		
545	六角螺栓	套	100	金属镀锌、螺纹杆带母平垫		
546	六角批头	套	2	3mm 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm		
547	六角燕尾钉	盒	100	45#钢，镀锌材质 Q235		
548	楼梯手拉车	个	1	六轮载重 600 斤		
549	漏电保护器 1P（16A)	个	10	1P16A		
550	漏电保护器 1P（20A)	个	10	1P20A		

551	漏电保护器 2P（16A)	个	100	2P16A		
552	漏电保护器 2P（20A)	个	20	2P20A		
553	漏电保护器 2P（25A)	个	20	2P25A		
554	漏电保护器 2P（32A)	个	20	2P32A		
555	漏电保护器 3P（100A)	个	5	3P100A		
556	漏电保护器 3P（32A)	个	30	3P32A		
557	漏电保护器 3P（40A)	个	20	3P40A		
558	漏电保护器 3P（63A)	个	10	3P63A		
559	漏电保护器 4P（63A)	个	10	4P63A		
560	轮转蝶阀 DN50	个	2	DN50 耐高温 304 不锈钢		
561	罗栓	套	66	45#钢，镀锌材质 Q235		
562	罗丝刀	根	8	碳钢合金高强度		
563	螺口瓷灯头	个	16	陶瓷灯口 E27 绝缘		
564	螺口滤筒	个	2	金属镀锌 防变形加厚		
565	螺母	个	300	45#钢，镀锌材质 Q235		
566	螺栓	套	220	金属镀锌 防变形加厚		
567	螺丝杆	根	24	45#钢，镀锌材质 Q235		
568	螺纹弯头	个	20	热熔管螺纹接头 dn20X1/2 "		
569	螺旋焊接筛管	个	2	金属镀锌 防变形加厚		
570	落地风盘软连接 15 公分	套	10	15 公分 镀锌不锈钢		
571	落地风盘软连接 16 公分	套	10	16 公分 镀锌不锈钢		
572	落地风盘软连接 17 公分	套	10	17 公分 镀锌不锈钢		
573	落地风盘软连接 18 公分	套	10	18 公分镀锌不锈钢		
574	落地风盘软连接 20 公分	套	10	20 公分 镀锌不锈钢		
575	铝箔胶带	卷	40	铝箔 48mm*20m		
576	铝箔排气管	个	20	00*2 米 加密加厚		
577	铝箔排气管	个	20	200*2 米 加密加厚		
578	铝合金合页	付	4	铝合金加厚长 125MM		

579	铝门锁	套	8	冷轧钢白钢 50-70MM		
580	马桶盖	个	50	塑料		
581	盲板	盒	1	塑料		
582	毛刷 大	个	20	6 寸		
583	毛线手套	双	100	毛线		
584	铆钉	盒	5	M2*4		
585	铆枪	个	1	12 寸		
586	梅花开口扳手	把	4	碳钢合金高强度		
587	美工刀	个	10	18mm 加强金属		
588	门把手	个	50	不锈钢		
589	门把手锁体	个	15	不锈钢		
590	门插销	个	20	10 英寸拉丝		
591	门磁长螺丝	个	30	不锈钢		
592	门禁开关	个	5	塑料		
593	门条	米	50	橡胶		
594	机械水龙头	个	2	304 不锈钢		
595	水龙头阀芯	个	2	全铜加厚		
596	椭圆水盆	个	1	陶瓷		
597	水盆冷热软管	副	200	一副 2 只装单根 80 厘米		
598	密封条	米	200	橡胶密封条		
599	免钉胶	支	100	免钉胶 强力胶万能胶胶水强力粘合剂塑料和铁 墙纸胶水修补胶		
600	灭蚊灯	套	4	LED 紫外线灯管 JSD-40W		
601	明盒	个	200	86 型，塑料面板连接件		
602	明装配电箱	套	26	铁皮镀锌配套电气		
603	木扶手弯头件	个	100	60*60 活动弯片+螺丝		
604	木锯片	片	10	高硬度合金钢		
605	木门合页	个	100	合金钢		
606	木门锁	套	6	冷扎钢铜锁芯门厚 40-55MM		
607	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN100	个	20	蒸汽用 DN100		
608	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN150	个	20	蒸汽用 DN150		
609	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN50	个	20	蒸汽用 DN50		

610	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN65	个	20	蒸汽用 DN65		
611	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN80	个	20	蒸汽用 DN80		
612	耐高温截止阀 DN100	个	2	铸钢 DN100		
613	耐高温截止阀 DN50	个	2	铸钢 DN50		
614	耐高温截止阀 DN65	个	2	铸钢 DN65		
615	耐高温生料带	卷	60	零下 40-250 度		
616	耐高温柱塞阀 DN100	个	2	铸铁 DN100		
617	耐高温柱塞阀 DN50	个	2	铸铁 DN50		
618	耐高温柱塞阀 DN65	个	2	铸铁 DN65		
619	耐震压力表	块	42	ythn-100/0-1.6mpa		
620	内六角螺丝	套	100	45#钢，镀锌材质 Q236		
621	内丝 DN15	个	5	耐高温 304 不锈钢 DN15		
622	内丝 DN20	个	5	耐高温 304 不锈钢 DN20		
623	内丝角阀	个	26	铜芯陶瓷密封，防锈耐磨外接口		
624	内丝弯头 20	个	10	ppr 水管配件 4 分白色内螺纹弯头 热熔管螺纹接头 dn20X1/2＂（2 个装）		
625	内丝直接 20	个	10	ppr 水管配件 4 分热熔螺纹接头 白色内螺纹直接头 dn20X1/2＂（2 个装）		
626	内外丝活接 ppr20*6 分(3/4)铁外丝活接	个	10	ppr20*6 分(3/4)铁外丝活接		
627	内外丝活接 ppr25*4 分(1/2)铁外丝活接	个	10	ppr25*4 分(1/2)铁外丝活接		
628	尼龙扎带	把	1	4.8mm/2500mm		

629	尿碱溶解剂	瓶	200	一瓶 600g		
630	暖气调节阀	个	10	一个 M30*1.5		
631	排风扇（大）	个	80	10 寸		
632	排风扇（小）	个	50	8 寸		
633	盘根绳	卷	1	6mm*6mm 一卷 5 公斤，建汇达无尘石棉编织方绳保温隔热防火石棉绳耐火耐高温密封填料石棉盘根		
634	配电柜按钮	个	20	塑料		
635	配电柜锁	套	30	不锈钢		
636	配电柜指示灯	个	60	红色 塑料		
637	喷淋机械水龙头	套	10	304 不锈钢		
638	皮带	条	120	加强橡胶		
639	插座定时器	个	40	3C 认证		
640	平口提篮滤筒	个	2	304 不锈钢		
641	平头螺丝	套	100	304 不锈钢		
642	平行线	盘	6	铜芯聚乙烯外套保护，截面 1.5MM		
643	气体采样泵	台	2	ABS 电动气泵 ADKS+充电器		
644	气体检测报警器	套	2	测硫化氢一氧化碳氧气可燃气体		
645	前置过滤器	个	30	10 寸双联 pp+fof		
646	嵌入式筒灯开孔 70	个	80	开孔 70		
647	嵌入式筒灯开孔 90	个	80	开孔 90		
648	强光手电	把	26	LED 射光 800MAH146×45MM		
649	墙灯	个	20	铝合金、亚格力板、铁		
650	墙面修补膏	桶	3	2.5kg		
651	切割机	台	2	电动工具切 400 片，铜芯电机		
652	切割机底座	个	6	金属垫，减震防滑		
653	清管剂	桶	15	25kg/桶		
654	球阀 DN15	个	2	耐高温 304 不锈钢		
655	球阀 DN20	个	2	耐高温 304 不锈钢		
656	球阀 DN40	个	2	耐高温 304 不锈钢		

657	球阀 UPVC 材质 DN15	个	5	UPVC 材质 DN15		
658	球阀 UPVC 材质 DN40	个	5	UPVC 材质 DN40		
659	球阀 UPVC 材质 DN50	个	5	UPVC 材质 DN50		
660	球阀丝扣连接 DN25	个	5	UPVC 材质 DN25		
661	全玻璃真空太阳能集热管	根	40	紫金管 47MM，长度 182cm 管外径 5.5cm		
662	全玻璃真空太阳能集热管	根	20	加热防爆紫金管		
663	燃气防爆管及接口	个	5	10 米长		
664	燃气压力表	个	2	耐高温 304 不锈钢		
665	热计	个	4	不锈钢		
666	热熔机	套	4	电热熔管器 220VWM-001		
667	热水增强管	盘	20	不锈钢波纹管（金属防爆）		
668	热缩管 2.5	米	50	一盘 200 米		
669	热缩管 4	米	50	一盘 200 米		
670	热缩管 6	米	50	一盘 200 米		
671	人孔垫	片	24	高温石棉耐高温密封垫		
672	人体感应开关	个	50	一个 SK-700 圆形		
673	人字梯（加厚）	架	2	铝合金双筋加固 300×155×61×34		
674	软管不锈钢	个	5	DN32*330 长 不锈钢		
675	软化水盐桶高 1.2 米，内直径 70CM	个	2	直径 80cm 高 12.8cm 塑料		
676	软化水用盐	吨	7	软化水专用盐 10KG/袋		
677	软化水专用盐	袋	800	离子交换再生剂		
678	软化水锥形瓶 250ML	个	2	玻璃 250ml		
679	软连接 100	米	5	DN100 不锈钢		
680	软连接 50	米	5	DN50 不锈钢		
681	软连接 65	米	5	DN65 不锈钢		
682	软连接 80	米	5	DN80 不锈钢		
683	软连接 DN150	个	5	DN150 耐高温 304 不锈钢		

684	软连接 DN200	个	5	DN200 耐高温 304 不锈钢		
685	软连接 DN25	个	5	DN25 耐高温 304 不锈钢		
686	软连接 DN32	个	5	DN32 耐高温 304 不锈钢		
687	软连接 DN65	个	5	DN65 耐高温 304 不锈钢		
688	软连接 DN80	个	10	DN80 耐高温 304 不锈钢		
689	三插锁	套	4	金属镀锡铜锁芯 150MM		
690	三防沾布	块	2	纺织三防布防水防火防裂加厚		
691	三角杯	个	8	玻璃带刻度容量 100ML		
692	三角皮带	根	32	3V630		
693	三开面板	个	76	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
694	三孔面板	个	46	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
695	三孔网络插座	个	20	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W		
696	三通	个	64	铸铁玛钢镀锌接管配件		
697	三通 DN20	个	5	DN20 耐高温 304 不锈钢		
698	三通阀	个	30	排气放水用		
699	三通球阀 DN15	个	2	DN15 耐高温 304 不锈钢		
700	三通旋塞 DN15	个	2	DN15 耐高温 304 不锈钢		
701	刹车轮	个	10	橡胶静音轮螺丝固定 10MM		
702	砂纸	张	100	200 目		
703	上下软管	根	50	不锈钢丝，双头活母，耐压		
704	蛇皮管	盘	10	20mm*50m 长/一盘		
705	射灯	个	16	LED 射灯白光 G6500K		
706	伸缩折叠围挡	套	26	帆布塑料支架伸缩折叠		
707	生料带	卷	100	耐高温橡胶		
708	试纸	本	26	PH 试纸 1-14		
709	室内温度计	个	2	塑料		
710	手柄蝶阀 DN100	个	2	DN100 耐高温 304 不锈钢		
711	手柄蝶阀 DN65	个	2	DN65 耐高温 304 不锈钢		

712	手柄蝶阀 DN80	个	2	DN80 耐高温 304 不锈钢		
713	手柄对夹蝶阀	件	4	DN300 耐高温 304 不锈钢		
714	手持砂纸架	个	10	塑料 5 寸		
715	手动套丝板牙 20	套	1	不锈钢 20		
716	手动套丝板牙 25	套	1	不锈钢 25		
717	手推车	个	1	125*75 加厚钢板		
718	疏通式软轴	盘	10	冷轧钢弹簧，疏通管道		
719	双卡压管件	套	5	铜的 DN32		
720	双头对丝 dn20	个	30	铜的 DN20		
721	双头对丝 dn25	个	30	铜的 DN25		
722	双头对丝 铜的 DN20	个	30	铜的 DN20		
723	双头对丝 铜的 DN25	个	30	铜的 DN25		
724	水泵保护罩 1	个	2	不锈钢		
725	水泵保护罩 2	个	2	不锈钢		
726	水泵保护罩 3	个	2	不锈钢		
727	水泵过滤网	个	2	不锈钢		
728	水池底吸泵	台	2	铜线电机防水 85W		
729	水龙带	套	6	棉线纺织，耐磨防滑耐压消防水管		
730	水龙带 DN200	米	300	DN200		
731	水龙带按扣	套	10	铝合金消防带连接		
732	水龙带接头 DN200	个	30	DN200		
733	水龙带卡箍 194-216	个	50	DN200		
734	水龙头把	个	104	金属镀锌 15MM		
735	水龙头感应开关盒 卫生间	个	20	金属不锈钢		
736	水龙头感应开关盒 诊室	个	20	金属不锈钢		
737	水平尺	把	2	铝合金强磁精度 WXL-Z02		
738	水箱按键开关	套	24	塑料马桶水箱带配件开关		
739	水箱浮漂	个	5	2 寸塑料		
740	水钻开关	个	4	电钻开关 16A		

741	水钻钻头	个	20	56MM 金刚石		
742	丝堵 dn15	个	30	DN15 不锈钢		
743	丝堵 dn20	个	30	DN20 不锈钢		
744	丝堵 dn25	个	30	DN25 不锈钢		
745	丝堵 dn32	个	30	DN32 不锈钢		
746	丝堵 dn40	个	30	DN40 不锈钢		
747	丝扣单向止回阀 DN40	个	2	耐高温 304 不锈钢 DN40		
748	丝扣过滤器 DN15	个	2	耐高温 304 不锈钢 DN15		
749	丝扣过滤器 DN32	个	2	耐高温 304 不锈钢 DN32		
750	丝扣球阀 DN15	个	2	耐高温 304 不锈钢 DN15		
751	丝扣式安全阀 DN25	个	2	耐高温 304 不锈钢		
752	丝扣铜球阀 DN20	个	2	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN20 6 分 3/4″		
753	丝扣铜球阀 DN32	个	2	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN32 1 1/4″ 1.2 寸		
754	丝扣铜球阀 DN50	个	2	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN50 2″ 2 寸		
755	丝扣闸阀 DN32	个	2	耐高温 304 不锈钢		
756	丝扣闸阀 DN50	个	2	耐高温 304 不锈钢		
757	四氟垫 DN100	个	2	DN100 硅胶		
758	四氟垫 DN125	个	2	DN125 硅胶		
759	四氟垫 DN15	个	2	DN15 硅胶		
760	四氟垫 DN150	个	2	DN150 硅胶		
761	四氟垫 DN20	个	2	DN20 硅胶		
762	四氟垫 DN200	个	2	DN200 硅胶		
763	四氟垫 DN25	个	2	DN25 硅胶		
764	四氟垫 DN32	个	2	DN32 硅胶		
765	四氟垫 DN40	个	2	DN40 硅胶		
766	四氟垫 DN50	个	2	DN50 硅胶		
767	四氟垫 DN65	个	2	DN65 硅胶		
768	四氟垫 DN80	个	2	DN80 硅胶		
769	四氟垫片	片	100	聚四氟乙烯法兰 DN20		
770	松动剂	瓶	60	400ml WD-40		
771	塑壳断路器	个	5	塑料		
772	塑料布	米	100	6 米宽 50 米一卷		
773	塑料地毯	块	20	塑料防水防滑无味		

774	塑料防雨布	块	6	塑料布防水防晒		
775	塑料胶带	卷	50	电工电线绝缘胶带高粘度		
776	塑料软管 DN16	盘	1	DN16（不要钢丝），100 米/盘		
777	塑料软管 DN25	盘	1	DN25（不要钢丝），50 米/盘		
778	塑料水管	米	50	25mm		
779	太阳能集热管橡胶密封圈	个	50	内径 6cm 外径 7cm，硅胶		
780	探针式温度传感器	个	5	耐高温 304 不锈钢，定制		
781	套筒内六角批头	个	60	合金钢镀锌工具		
782	铁锹	套	20	碳钢黑色带木棒		
783	铁丝	捆	2	碳钢镀锌		
784	铁胀栓	套	66	金属镀锌 防变形加厚		
785	铜电线	盘	20	绝缘阻燃铜芯截面 4 平方 450/750V		
786	铜挂锁	把	4	全铜锁芯锁体配锁匙		
787	铜管	米	70	紫铜 T2 纯 99%导电率小于 56MS/M		
788	铜过滤器丝扣 DN50	个	5	DN50 铜		
789	铜焊把线	米	50	铜芯焊机把线，截面 35MM		
790	铜截止阀	台	26	黄铜锻制耐腐生锈 1.6MPA 水，蒸气		
791	铜毛细管	米	6	紫铜管外径 3MM 厚 0.8MM		
792	铜内螺纹闸阀 DN20	个	20	DN20 铜		
793	铜内螺纹闸阀 DN25	个	20	DN25 铜		
794	铜内螺纹闸阀 DN32	个	20	DN32 铜		
795	铜内螺纹闸阀 DN40	个	20	DN40 铜		
796	铜内螺纹闸阀 DN50	个	20	DN50，新中型 2 寸		
797	铜球阀	个	20	黄铜微型电动阀		
798	铜球阀 DN15	个	2	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN15 4 分 1/2″		

799	铜球阀 DN20	个	2	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN20 6 分 3/4″		
800	铜球阀 DN25	个	2	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN25 1″ 1 寸		
801	铜球阀 DN40	个	2	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN40 1 1/2″ 1.5 寸		
802	铜锁芯	个	26	铜芯 70MM 配钥匙		
803	铜鸭嘴线鼻子	个	500	黄铜镀锡 ST-35 辅助接线		
804	铜闸阀	个	6	全铜锻制管道水开关压压力 1.6MPA		
805	铜自动排气阀	个	10	0.9mpa 铜		
806	投入式液位变送器计	件	4	4-20ma/0-7 米量程		
807	透明管	米	50	加厚 4 分		
808	推拉门不锈钢滑轮	个	6	不锈钢直径 50MM		
809	推拉门锁	套	6	冷扎钢铜锁芯门长 250MM		
810	外丝 DN15	个	5	耐高温 304 不锈钢 DN15		
811	外丝 DN20	个	5	耐高温 304 不锈钢 DN20		
812	外丝角阀	个	64	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压		
813	弯头 DN15	个	5	耐高温 304 不锈钢 DN15		
814	弯头 DN20	个	5	耐高温 304 不锈钢 DN20		
815	弯头 dn20	个	20	自来水管连接头白色 dn20		
816	弯头 DN25	个	20	自来水管连接头白色 dn25		
817	弯头 DN32	个	20	自来水管连接头白色 dn32		
818	弯头 DN40	个	20	自来水管连接头白色 dn40		
819	万向轮	个	10	橡胶静音，双轴承，自由定向带刹车		
820	卫浴玻璃胶（防霉型）	支	20	1 支 300ml		

821	温度表 150 度镜像	个	2	304 不锈钢 150 度镜像		
822	温度表 150 度右旋	个	2	304 不锈钢 150 度右旋		
823	温度表 150 度左旋	个	2	304 不锈钢 150 度左旋		
824	温度表量程 150 度镜向	个	2	耐高温 304 不锈钢		
825	温度表量程 200 度镜向	个	2	耐高温 304 不锈钢		
826	温度表量程 300 度镜向	个	2	耐高温 304 不锈钢		
827	温度传感器 DN250	个	2	耐高温 304 不锈钢，插深 10cm 管径 6mm 螺纹大小 10.55mm		
828	温控器	个	4	调整控制温度智能		
829	文件柜下面的合页	个	30	铝		
830	文件柜下面的锁芯	个	30	铝		
831	稳压阀 DN65	个	2	耐高温 304 不锈钢 DN65		
832	污水泵浮漂	个	5	DN15		
833	无缝钢管	米	20	加厚圆钢、镉铝合金、防爆		
834	无障碍厕所助力把套件	套	10	加强塑料		
835	五孔面板 10A	盒	20	2 孔 10A		
836	五孔面板 16A	盒	10	3 孔 16A		
837	下水道疏通剂	瓶	200	瓶装 尿检溶解液		
838	下水软管	根	50	塑料管，带防臭口径 32MM		
839	线鼻子	个	200	铜		
840	线槽	根	100	防火阻燃 pvc		
841	线管卡	个	440	金属镀锌固定线管		
842	线手套	付	200	棉线纺织，耐磨防滑		
843	橡胶板	片	110	橡胶，密封减震		
844	橡胶软连接 DN50	个	10	橡胶 DN50		
845	消防沟槽卡箍 DN100/外径 108mm	个	10	不锈钢 DN100/外径 108mm		

846	消防沟槽卡箍 DN150/外径 159mm	个	10	不锈钢 DN150/外径 159mm		
847	消防沟槽卡箍 DN50/外径 60mm	个	10	不锈钢 DN50/外径 60mm		
848	消防沟槽卡箍 DN65/外径 76mm	个	10	不锈钢 DN65/外径 76mm		
849	消防沟槽卡箍 DN80/外径 89mm	个	10	不锈钢 DN80/外径 89mm		
850	小型管钳	套	3	加强不锈钢 14 寸		
851	小型吸尘器	个	1	12L 手持式		
852	压力表	个	10	304 不锈钢 量程 2.5		
853	压力表	块	10	304 不锈钢 Y-100 量程 0-1MPA		
854	压力表量程 1.6	个	2	耐高温 304 不锈钢 量程 1.6		
855	压力表量程 1.6	个	2	耐高温 304 不锈钢 量程 1.6		
856	压力表量程 2.5	个	2	耐高温 304 不锈钢 量程 2.5		
857	压力表量程 2.5	个	2	耐高温 304 不锈钢 量程 2.5		
858	压力表蛇管 DN25	根	5	耐高温 304 不锈钢 DN25		
859	压力表针型阀 DN15	个	2	耐高温 304 不锈钢 DN15		
860	压线钳	把	2	16 平方 自调式		
861	鸭嘴铜鼻子（10）	个	20	10A 铜		
862	鸭嘴铜鼻子（16）	个	20	16A 铜		
863	鸭嘴铜鼻子（25）	个	20	25A 铜		
864	鸭嘴铜鼻子（35）	个	20	35A 铜		
865	烟斗合页	个	130	液压缓冲 10 档 1.5 厚		
866	延时卧式冲洗阀	套	26	铜镀，可延时自动关闭水开关		
867	验电器	个	5	塑料 100a		
868	燕尾丝 2.5 公分	盒	10	碳钢 M5.5*25（350 个）		

869	燕尾丝 3.5 公分	盒	10	碳钢 M3.5*13（1400 个）		
870	燕尾丝 4 公分	盒	10	一盒 100 个		
871	羊角锤子	把	4	碳钢合金高强度		
872	遥控投光灯	套	4	LED 白光流明 6500K 带遥控开关		
873	钥匙标牌	个	120	塑料透明牌 20×15		
874	液晶温控器	个	50	白色 86 型 210V-250V 温控精度 1°		
875	液位计	套	4	水位控制器带 5 米感应		
876	液位三通阀（铜）DN15	个	2	DN15 耐高温 304 不锈钢		
877	一片式球阀 DN20	个	20	DN20 耐高温 304 不锈钢		
878	一片式球阀 DN25	个	20	DN25 耐高温 304 不锈钢		
879	一片式球阀 DN32	个	20	DN32 耐高温 304 不锈钢		
880	一片式球阀 DN40	个	20	DN40 耐高温 304 不锈钢		
881	一片式球阀 DN50	个	20	DN50 耐高温 304 不锈钢		
882	一体灯连接线	条	108	铜芯线截面 1.0 灯架连接线		
883	鹰嘴感应水龙头	个	10	304 不锈钢		
884	硬磁条	根	200	带磁 30CM		
885	安全阀丝扣连接 DN25	个	2	耐高温 304 不锈钢		
886	油麻	公斤	20	1 斤		
887	油漆滚筒	套	10	4 寸滚筒		
888	油任垫	个	70	橡胶密封填料		
889	油性防锈漆	桶	20	丙烯酸漆		
890	游刃 DN20	个	2	耐高温 304 不锈钢		
891	有机防火泥	袋	24	非金属电器绝缘防火辅助泥		
892	余氯试剂	套	4	25ML		
893	在线 COD 试剂	套	4	100ML		
894	增强管	米	12	橡胶管带线加强		
895	增强软管	米	30	橡胶管带线加强		
896	扎带	袋	20	10 寸		
897	闸阀 DN25	个	3	DN25 耐高温 304 不锈钢		

898	闸阀 DN40	个	2	DN40 耐高温 304 不锈钢		
899	闸阀 DN50	个	2	DN50 耐高温 304 不锈钢		
900	涨塞	桶	6	6mm×40mm 塑料膨胀塞带自攻钉		
901	胀栓	套	110	10mm×160mm 金属镀锌防变形加厚		
902	诊室水龙头的下水管	套	200	长 110 塑料		
903	蒸汽管道保温层玻璃岩棉	米	20	DN100 玻璃纤维		
904	蒸汽管道保温层玻璃岩棉	米	20	DN50 玻璃纤维		
905	蒸汽截止阀	台	2	铸钢管道蒸气阀门开关压力 16KG		
906	支架接头	个	86	塑料老款式灯架接头		
907	直流变压器 12V	块	2	交转直 220V 转 12V		
908	直流断路器 IN:16A	个	5	16A		
909	直流断路器 IN:2A	个	5	2A		
910	直流断路器 IN:6A	个	5	6A		
911	止回阀密封圈 DN40	个	20	耐高温 304 不锈钢 DN40		
912	肘式水龙头	套	6	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压		
913	智能马桶盖	个	3	塑料 210*325		
914	冲水智能开关配件	个	3	塑料 超漩虹吸式		
915	住院楼喷淋套件	套	10	304 不锈钢 耐高温		
916	无障碍马桶水箱套件	套	20	陶瓷 475		
917	柱盆感应水龙头开关	个	5	按钮式陶瓷		
918	柱盆下水管	个	100	长 80 陶瓷		
919	铸钢涡轮法兰蝶阀	台	2	DN80 铸钢带涡轮转动管道开关		
920	铸钢蒸汽截止阀	台	4	DN20 铸钢管道蒸气阀门开关压力 16KG		
921	装订机皮带	根	24	橡胶 168 装订机用皮带		
922	子母钉	套	500	304 不锈钢		

923	紫外线灯架	套	66	金属电子 1200MM 长单灯管紫外线专用		
924	紫外线灯支架	套	54	40W 金属电子 1200MM 长单灯管紫外线专用		
925	紫外线消毒灯管	根	46	40W 紫外线消毒杀菌 面积达 40 平		
926	自弹插锁	套	12	100 金属镀锌可自动弹跳		
927	自动排气器阀 DN25	个	2	304 不锈钢		
928	自攻钉	盒	200	45#钢，镀锌材质 Q235		
929	自攻螺套工具	套	2	不锈钢		
930	自来水管卡箍 21-44	个	30	21-44 不锈钢		
931	自来水管卡箍 33-57	个	30	33-57 不锈钢		
932	自来水管卡箍 46-70	个	30	46-70 不锈钢		
933	自来水管内径 32 壁厚 2.5	米	50	钢丝增强　内径 32 壁厚 2.5　塑料+钢丝		
934	自来水管内径 40 壁厚 3	米	50	钢丝增强　内径 40 壁厚 3 塑料+钢丝		
935	自来水管内径 50 壁厚 2.5	米	50	钢丝增强　内径 50 壁厚 2.5　塑料+钢丝		
936	总余氯检测试剂	盒	10	0.04-10.00mg/L DPD		
937	总余氯检测试纸	盒	4	DPD		
938	走廊扶手面板	根	20	4 米 松木		
939	阻火包	袋	100	720 型 防火专用 20 包/袋		
940	钻头	根	24	HSS 高速钢 GB/T6135.2		
941	初效 G4	块	2000	492*592*46		
942	中效	块	580	797*320*96		
943	亚高效	块	45	493*592*292		
944	活性炭	块	2600	800 碘值 100mm*100mm*100mm		

5.合同履行期限：合同期1年，具体以采购人通知为准，接到通知后，日常供货要求24小时内完成，紧急供货要求8小时内完成。

6. 本项目是否接受联合体投标：□是 ■否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2-1 中小企业政策（**是否面向中小微企业采购招标文件若存在不一致以此投标邀请为准**）

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

■本项目专门面向■中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：要求获得采购合同的投标人将本采购包金额的至少 / %分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明》，监狱和戒毒企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业（格式详见招标文件）。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）： / 。

3. 本项目的特定资格要求：

3-1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3-2 其他特定资格要求： / 。

三、获取招标文件

1. 时间： 2026 年 9月 2 日至 2026 年 9 月 9 日，每天上午 9 点至 12 点，下午 13 点至16 点（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026 年 9 月 23 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：北京市政府采购电子交易平台。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

1.1 鼓励节能政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于财库〔2019〕19号公布的节能产品政府采购品目清单中的产品。

1.2 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于财库〔2019〕18号公布的环境标志产品政府采购品目清单中的产品。

1.3 扶持中小企业、促进残疾人就业、支持监狱企业发展政策：若投标人按照工信部颁发的“中小企业划型标准”属小型、微型企业，或按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定属于残疾人福利性单位的，或属于监狱企业的（由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件），评审时其报价享受10%的价格折扣后再计入报价得分。不重复享受政策（如申请人的资格要求部分已专门面向中小企业预留采购份额，则不再享受价格评审优惠政策）。

1.4 实施本国产品标准及相关政策：《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见财库〔2025〕30号。

2. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

3. 评标方法和标准：综合评分法

4. 公告媒体：本项目涉及公告同时在中国政府采购网、北京市政府采购网发布。

5. 免责声明：请各投标人提高警惕，不要轻信其他任何媒介或者向其他组织、个

人支付相关款项，避免上当受骗。投标人由此而造成的一切损失，均由其自身承担，采购人/采购代理机构不承担任何责任。

6. Email：yangdl1@ck.citic.com或qianbc@ck.citic.com

7. 本项目招标编号：0733-26112558

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：首都医科大学附属北京口腔医院

地 址：北京市丰台区樊家村路9号院

联系方式：010-57099802

2. 采购代理机构信息

名 称：中信国际招标有限公司

地 址：北京市朝阳区东三环中路59号京城机电大厦A座17层1710室

联系方式：010-87945198

3. 项目联系方式

项目联系人：杨东来、钱柏丞、李思哲、胡杰谦、和学娟、刘莎

电 话：010-87945198-553、196

第二章　投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td>2.2</td><td>项目属性</td><td>项目属性：
□服务
■货物</td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>科研仪器设备</td><td>是否属于科研仪器设备采购项目：
□是
■否</td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>核心产品</td><td>□关于核心产品本项目不适用。
□本项目___包为单一产品采购项目。
■本项目 1 包为非单一产品采购项目，核心产品为：品目676：软化水用盐。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.1</td><td>现场考察</td><td>■不组织
□组织，考察时间：__年_月_日_点_分
考察地点：_____。</td></tr>
<tr><td>开标前答疑会</td><td>■不召开
□召开，召开时间：__年_月_日_点_分
召开地点：_____。</td></tr>
<tr><td>4.1</td><td>样品</td><td>投标样品递交：
■不需要
□需要，具体要求如下：
（1）样品制作的标准和要求：_____；
（2）是否需要随样品提交相关检测报告：
□不需要
□需要
（3）样品递交要求：_____；
（4）未中标人样品退还：_____；
（5）中标人样品保管、封存及退还：_____；
（6）其他要求（如有）：_____。</td></tr>
<tr><td>5.2.5</td><td>标的所属行业</td><td>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：
<table>
<tr><th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr>
<tr><td>01</td><td>详见投标邀请</td><td>工业</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 01包：￥3.96万元； **投标保证金收受人信息：** 投标保证金支持网上银行电汇递交保证金或线下递交支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金。 采购代理机构账号信息： 开户名称：中信国际招标有限公司 开户行：中信银行北京三元桥支行 账号：8110701013102383606 **注：采用电汇形式的有效性以采购代理机构实际到账情况为准，采用支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金的，投标人须在提交投标文件的同时提交。** **投标人在投标截止时间前未按照招标文件要求提交投标保证金的，其投标无效。** **本项目为全流程电子化采购，投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。上传信息需与投标文件内附凭证保持一致，未按规定上传导致投标被拒或者无法开标的责任由投标人自行承担。**
12.8.1		中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人。 **特别提示：建议中标人在签订政府采购合同后第一时间将合同扫描件发至采购代理机构邮箱以便及时获知并退还投标保证金。**
12.9.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： □无 **■有，具体情形：** **（1）在投标有效期内，投标人撤销投标的；** **（2）中标人不按规定与采购人签订合同的；** **（3）中标人不按招标文件要求提交履约保证金的（如需）。** **（4）法律、法规规定的其它不予退还的情形。**
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
15.3	投标文件的提交要求	如果多个采购包项目，投标人应针对每个采购包单独制作电子投标文件。 注：接收文件的实质性要求和评审依据以上传至北京市政府采购电子交易平台的电子投标文件为依据。

条款号	条目	内容
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： **■评审得分相同的，以投标报价低的为中标人；评审得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人；若投标报价、技术部分均相同的，由评标委员会随机抽取。** □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市 全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕 8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简 称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关 于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕 637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：以书面形式提出，发送到采购代理机构的联系邮箱(详见投标邀请)，以便采购代理机构获知并及时答复
26.2	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：中信国际招标有限公司； 联系电话：详见投标邀请； 通讯地址：详见投标邀请。
27	代理费	收费对象： □采购人 ■中标人 收费标准：采购代理服务费参照中华人民共和国国家计委令计价格[2002]1980号规定的手续费收费标准按包进行收取。 缴纳时间：在中标人领取中标通知书时，由中标人向采购代理机构一次性支付全部招标代理服务费。

投标人须知

一、说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》

第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标**详见投标邀请**。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

5.2.1 本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕 19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号））、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1） 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2） 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3） 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.3.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企

业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.3.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10人）；

5.3.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.3.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.3.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在 职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法 签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制 采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于 调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理

专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

绿色数据中心政府采购需求标准（试行）为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7 号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二、招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标

文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式（**包括不限于纸质文件或者电子邮件形式或者北京市政府采购电子交易平台发出的澄清或更正等**）通知所有获取招标文件的潜在投标人，前述书面形式的通知、投标人的书面回复确认等材料，不作为认定投标人是否知悉本次招标文件澄清、修改或更正内容的唯一凭证。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三、投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。**若招标文件所载采购内容包含多个未拆分采购包的，投标人仅可就按投标邀请要求成功报名的采购包参与投标，不得对未成功报名的采购包进行投标；即投标人仅能针对成功完成报名的采购包编制、递交投标文件，不得以招标文件下载内容包含其他采购包为由，对未报名采购包进行投标，否则该部分投标内容无效。**

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。**本项目招标文件所载各编号（含招标编号、项目编号等），投标人编制投标相关文件时，使用其中任一编号均视为有效，不影响投标文件的有效性认定。**

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。**若招标文件 “实质性格式” 条款中载明盖章要求的，投标人在对应盖章页面加盖符合要求的公章即视为满足该要求，采购人及评标委员会不得仅以公章加盖位置非指定位置为由，认定投标文件无效；本条款所指公章，仅为投标人的单位公章，合同专用章、投标专用章等其他印章均不符合要求。**未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写，**不属于投标无效条款**。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.4.1 若技术要求或技术条款或技术参数或技术指标有具体证明材料（图片、照片等）要求的，则以该技术指标的要求证明材料为准，包括有标识和无标识的技术要求。

10.4.2 招标文件的采购需求中如出现具体品牌或型号，仅起说明作用，并没有任何指定品牌限制性。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的

进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.2.3 投标分项报价表的填写内容如型号规格、产地等如与医疗器械注册证或其它要求配套证书不一致或填写不明确，供货时以所附证书中的最高端型号或最高配置为准（该条款仅适用于货物项目）。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的， 应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通

知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

14.3 **没有按招标文件实质性和符合性规定签字和盖章的投标，其投标无效。**

四、投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

15.3 投标文件的提交要求（详见投标人须知资料表）。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16.2 **未按照招标文件要求上传电子投标文件的，采购人或采购代理机构均不予认可。**

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五、开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为投标无效。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。**评标委员会决定投标的响应性只根据采购文件本身，而不是寻求外部的证据，但评审时启动异常低价投标（响应）审查程序时除外。**

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六、确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，**北京市政府采购网公告中标结果**，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工

作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对投标人依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函应当包括下列内容：

（1）投标人名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑

期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复

26.2.5 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章　资格审查

一、资格审查程序

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
3. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
4. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。 （本项不需提供证明文件，以采购人或采购代理机构网上查询结果为准，并由采购代理机构留存打印截图）	无需投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	本项目不接受联合体投标，投标人不得为联合体。	
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1　投标文件的符合性审查

1.1　评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2　评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效。**

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	投标书	按招标文件要求提供，且承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
2	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
3	开标一览表	按招标文件要求提供；投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价（或者招标文件另有规定的）；
4	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
5	★号条款响应（如有）	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
6	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
7	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）

序号	审查因素	审查内容
		3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。
8	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
9	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
10	投标异常情形	不存在投标异常情形，包括但不限于： 1.硬件信息一致：不同供应商编制或上传电子投标（响应）文件的计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号等硬件信息相息相同； 2.文件异常一致或投标报价呈规律性异常：不同供应商的投标（响应）文件内容是否存在非正常一致（如多处错误一致）； 3.电子签章混用：使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密或加盖其电子印章； 4.联系信息一致：不同供应商的联系人为同一人或联系电话一致； 5.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动； 6.法律法规和文件规定的其他投标异常情形（包括但不限于不同供应商通过同一 IP 地址上传投标（响应）文件、不同供应商的投标（响应）文件出自同一台电脑、不同供应商投标（响应）文件内容存在异常一致、采购活动存在异常关联”等情形）。 有如上投标异常情形的，符合法律法规规定和文件规定的无效投标情形的，按照无效投标确认程序处理。
11	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 注：无效情形举例如：投标完整性（将一个采购包中的内容拆分投标）；报价唯一性（投标文件出现可选择性或可调整的报价）；附加条件（投标文件含有采购人不能接受的附加条件的）等。

2　投标文件有关事项的澄清或者说明**（如涉及，给予相关供应商的时间为 30 分钟）**

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值_50_%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×_50_%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价_50_%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×_50_%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价_45_%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×_45_%；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4　上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标**无效。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：_____

■无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5　支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1　对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予**10 %**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2　对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予**4 %**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3　组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存

在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量

化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）　　。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：评审得分相同的，以投标报价低的为中标人；评审得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人；若投标报价、技术部分均相同的，由评标委员会随机抽取。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

5　报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

第1包：

序号	评分因素	评分标准	分值
1	投标报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×分值。 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。	30
2	同类项目业绩	投标人近三年（2023年6月1日至今）具有同类项目业绩。需提供合同复印件并加盖公章，至少包含相应的合同首页、服务内容页、合同双方签字盖章页，未按要求提供完整材料的，不得分。业绩时间以合同签订时间为准，每提供一份有效的证明文件得2.5分，最高得12.5分。	12.5
3	政策性加分	1.投标产品每有一项为政府采购品目清单内节能产品（不包括强制节能品）得0.5分，最高得1分，否则得0分。 2.投标产品每有一项为政府采购品目清单内环境标志产品得0.5分，最高得1分，否则得0分。 注：投标人自行提供政府采购节能产品或环境标志产品证明文件，否则不予考虑，具体要求详见后附说明1、说明2。	2
4	技术要求响应	根据投标人按照招标文件“第五章采购需求”中“三、技术要求”的“1.基本要求”逐项响应情况进行打分。完全满足得37.76分；每有1项一般技术指标负偏离扣0.04分，共计944项，扣完为止。	37.76
5	质保期	完全响应招标文件采购需求中关于质保期的要求，得满分2.74，不满足招标文件要求不得分。	2.74
6	质量保障及运输方案	根据投标人按照招标文件“第五章采购需求”中“三、技术要求”的“2.其他要求”的相关要求制定的质量保障及运输方案进行打分。 方案应详细、具体，内容包含但不限于：①可靠稳定的货源、②全流程标准化质检管控、③运输全程跟踪管控、④运输应急措施等。完整提供上述方案的，得5分；方案每有一项缺项扣1.25分，每有一项内容不完备扣1分，最低得0分。（内容不完备是指：存在明显错误或不适用本项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、	5

		内容前后矛盾、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形）。	
7	应急方案	根据投标人按照招标文件“第五章采购需求”中“三、技术要求”的“2.其他要求”的相关要求制定的应急方案进行打分。 方案应详细、具体，内容包含但不限于：①应急响应组织架构、②应急响应流程与机制、③风险防范措施、④应急保障方案等。完整提供上述方案的，得5分；方案每有一项缺项扣1.25分，每有一项内容不完备扣1分，最低得0分。（内容不完备是指：存在明显错误或不适用本项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形）。	5
8	售后服务方案	根据投标人按照招标文件“第五章采购需求”中“三、技术要求”的“2.其他要求”的相关要求制定的售后服务方案进行打分。 方案应详细、具体，内容包含但不限于：①售后服务内容及措施、②服务流程及响应速度、③完好率及退换服务承诺、④售后网点的分布及备品备件供应情况等。完整提供上述方案的，得5分；方案每有一项缺项扣1.25分，每有一项内容不完备扣1分，最低得0分。（内容不完备是指：存在明显错误或不适用本项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形）。	5
合计		100	

备注：政策性加分条款说明如下：

说明 1：节能产品

根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）规定，在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于国家公布的节能清单中的产品。以中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准，如产品为清单内产品，投标人须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。所投产品属于政府强制采购节能产品的，必须提供上述证明文件，否则其投标无效。所投产品属于非政府强制采购节能产品的，证明文件符合上述要求的将按照节能产品得分规则加分。

说明 2：环境标志产品

根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）的规定，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的环保产品清单中的产品。中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。如所投产品为清单内产品，投标人须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。符合要求的将按照环境标志产品得分规则加分。

第五章　采购需求

一、采购标的

1.货物需求一览表

品目	名称	单位	数量	是否接受进口产品投标
1	毛刷 小	袋	20	详见投标邀请
2	毛刷 中	袋	30	
3	304 不锈钢网	米	10	
4	304 不锈钢法兰片	片	10	
5	304 金刚纱网	米	100	
6	316 不锈钢螺丝	盒	10	
7	双面胶 5mm 宽*4M 长	卷	30	
8	双面胶 15mm 宽*4M 长	卷	50	
9	双面胶 30mm 宽*4M 长	卷	30	
10	4 位 USB 插座面板	个	60	
11	86 型暗盒修复器	个	50	
12	假草坪专用胶	桶	15	
13	EDTA（乙二胺四乙酸）	瓶	14	
14	法兰蜗轮蝶阀	台	2	
15	四氟法兰垫	片	10	
16	JHS 橡套线	米	50	
17	LED 灯泡	个	40	
18	LED 筒灯	个	16	
19	LED 头灯	个	10	
20	PAM	袋	2	
21	PPR 双活球阀截门	个	20	
22	PPR 变径 15*20	个	10	
23	PPR 管 20	米	40	
24	PPR 管 25	米	30	
25	PPR 管箍	个	46	
26	PPR 管卡子	个	70	
27	PPR 接头 20	个	200	
28	PPR 接头 25	个	200	
29	PPR 内丝三通	个	10	
30	PPR 内丝弯头	个	24	
31	PPR 热水管	根	12	
32	PPR 三通	个	4	
33	PPR 外丝管箍	个	4	
34	PPR 外丝活接	个	4	
35	PPR 外丝直接	个	6	
36	PPR 弯头 20	个	300	

37	PPR 弯头 25	个	300	
38	PPR 异形直接	个	20	
39	PPR 直接	个	7	
40	PP 阻燃线套管	米	100	
41	PVC 对接	个	200	
42	PVC 卡子	套	700	
43	PVC 四通	个	120	
44	PVC 下水管	根	20	
45	PVC 增强软管	盘	10	
46	PVC 穿线管	根	220	
47	PVC 大小头	个	6	
48	PVC 地漏	套	4	
49	PVC 管箍	个	64	
50	PVC 管卡	个	200	
51	PVC 管线弯头	个	20	
52	pvc 胶水	瓶	2	
53	PVC 排水管	根	12	
54	PVC 软线槽	根	60	
55	PVC 三通	个	12	
56	PVC 上水阀门	个	40	
57	PVC 弯头	个	50	
58	PVC 下水管	根	50	
59	pvc 下水管箍	个	60	
60	PVC 下水管卡	个	20	
61	PVC 下水三通	个	32	
62	PVC 下水弯头	个	66	
63	PVC 线槽	根	106	
64	PVC 线槽板	根	200	
65	T8 灯卡	个	130	
66	T 字窗户把手	套	48	
67	UPVC 内丝直接	个	42	
68	UPVC 给水管	根	4	
69	UPVC 化工管	根	2	
70	UPVC 化工管活接	个	4	
71	UPVC 化工管三通	个	4	
72	UPVC 活接	个	44	
73	UPVC 胶水	瓶	4	
74	UPVC 耐酸管箍	个	6	
75	UPVC 耐酸活接	个	6	
76	UPVC 耐酸球阀	个	4	
77	UPVC 耐酸三通	个	6	
78	UPVC 内丝直接	个	44	
79	UPVC 抢修节给水	个	6	
80	UPVC 三通	个	24	

81	UPVC 外丝直接	个	46	
82	UPVC 弯头	个	46	
83	UPVC 直接	个	24	
84	U 型叉接线鼻子	个	2400	
85	多联机空调面板	个	100	
86	Y 型 PVC 三通	个	450	
87	安全带	套	3	
88	安全阀法兰连接 DN25	个	2	
89	安全阀法兰连接 DN50	个	2	
90	安全绳	捆	6	
91	安装淋浴开关	套	2	
92	氨氮试剂	套	4	
93	氨缓	瓶	10	
94	暗盒修复器	套	210	
95	白色护套线	盘	50	
96	白自攻钉	盒	2	
97	办公柜锁	个	50	
98	办公椅轮子	个	5	
99	办公桌抽屉轨道和键盘抽轨道	个	20	
100	办公桌锁	个	50	
101	保温管	根	90	
102	保温胶水	桶	2	
103	保险 32A	个	5	
104	保险管 0.5A（RO55 250V）	盒	1	
105	保险管 1A（RO55 250V）	盒	1	
106	保险管 2A（RO55 250V）	盒	1	
107	保险管 6A（RO55 250V）	盒	20	
108	闭门器	套	8	
109	闭门器（小）	个	10	
110	闭门器螺丝	个	500	
111	闭水堵	个	20	
112	变压器	个	2	
113	波纹管	盘	44	
114	玻璃滴头，滴漏	个	2	
115	玻璃胶	管	200	
116	补芯	个	6	
117	不通用锁芯 五把钥匙	个	40	
118	不锈钢抱箍	个	32	
119	不锈钢玻璃门把手	套	6	
120	不锈钢插锁	套	30	
121	不锈钢浮球阀	套	6	
122	不锈钢合页	个	14	
123	不锈钢喉箍	个	24	
124	不锈钢角码	根	20	

125	不锈钢淋浴大喷头	个	24	
126	不锈钢螺栓 M10*35	包	2	
127	不锈钢螺栓 M12*35	包	2	
128	不锈钢螺栓 M14*35	包	2	
129	不锈钢螺栓 M16*35	包	2	
130	不锈钢螺栓 M3*30	包	2	
131	不锈钢螺栓 M4*30	包	2	
132	不锈钢螺栓 M5*30	包	2	
133	不锈钢螺栓 M6*35	包	2	
134	不锈钢螺栓 M8*35	包	2	
135	不锈钢螺丝	盒	20	
136	不锈钢门锁锁芯	个	12	
137	不锈钢盆下水器	套	6	
138	不锈钢伸缩隔离柱	套	24	
139	不锈钢栓锁	套	4	
140	不锈钢丝网	米	30	
141	不锈钢钻头	根	24	
142	布基胶带	卷	100	
143	厕所门合页	个	20	
144	插板	个	20	
145	插柜锁	个	20	
146	插座钢片固定器	个	100	
147	超薄 LED 平板灯	套	20	
148	衬塑六角外丝 DN32	个	20	
149	衬塑六角外丝 DN40	个	20	
150	衬塑六角外丝 DN50	个	20	
151	冲击钻	把	4	
152	冲击钻头	根	6	
153	冲击钻头	根	6	
154	冲孔法兰滤筒	个	2	
155	冲孔直通滤筒	个	2	
156	充电式冲击起子	个	1	
157	充电式电钻	个	4	
158	抽水泵浮漂	个	15	
159	抽水带	盘	2	
160	抽水器	个	24	
161	抽屉轨道	个	10	
162	除尘掸子	把	2	
163	除胶铲刀	个	3	
164	除锈剂	瓶	24	
165	储物筐	个	5	
166	储物筐	个	5	
167	窗户 T 型扳手	套	24	
168	窗户把手	把	4	

169	窗户把手套件	个	20	
170	窗户轨道	副	50	
171	窗户限位块	个	50	
172	窗户异形把手配件	套	4	
173	窗户月牙锁	套	50	
174	锤子	个	5	
175	纯铜水龙头	个	20	
176	瓷白胶	瓶	200	
177	瓷砖钻头	个	5	
178	瓷砖钻头	个	5	
179	次氯酸钠	千克	35000	
180	锉刀	个	2	
181	大功率机械通风设备	套	2	
182	大门插锁	付	24	
183	大小头不锈钢 DN20*DN15	个	20	
184	大小头不锈钢 DN25*DN20	个	20	
185	大小头不锈钢 DN32*DN25	个	20	
186	大小头不锈钢 DN40*DN20	个	20	
187	大小头不锈钢 DN40*DN32	个	20	
188	大小头不锈钢 DN50*DN20	个	20	
189	大小头不锈钢 DN50*DN40	个	20	
190	袋式过滤器滤网	个	2	
191	单柄冷热水龙头	个	20	
192	单冷角阀	个	200	
193	单柱混合脸盆水咀	套	4	
194	单柱混合水龙头	套	10	
195	单柱脸盆混合水嘴	套	12	
196	弹力隔离柱	个	10	
197	刀片	盒	20	
198	地板反光条	卷	12	
199	地插	个	110	
200	地钉	套	20	
201	地角螺栓+平垫	套	100	
202	地漏	个	50	
203	地毯垫	块	2	
204	地线零线排	个	4	
205	灯带	米	300	
206	灯带接头（型号 1）	个	50	
207	灯带接头（型号 2）	个	50	
208	灯脚	个	200	
209	等径三通 dn20	个	100	
210	等径三通 dn25	个	100	
211	等径三通 dn32	个	100	
212	等径三通 dn40	个	100	

213	等径三通 dn50	个	100	
214	低水箱配件	套	32	
215	低水箱配件开关	套	24	
216	低压灯	个	20	
217	滴定管 0-25ML	个	2	
218	滴定台	个	2	
219	涤尘	桶	14	
220	底吸水泵	台	2	
221	电锤钻头	根	50	
222	电磁阀丝扣 DN32	个	2	
223	电动扳手转换头	个	4	
224	电度表	个	20	
225	电工胶布（黄绿红蓝白黑）	个	30	
226	电工铝角	根	28	
227	电焊把钳	把	8	
228	电焊手套	付	4	
229	电机圈电极桶	套	4	
230	电机圈电极桶	套	6	
231	电接点压力表	个	2	
232	电缆线 YJV	米	106	
233	电缆线鼻子（10）	个	100	
234	电缆线鼻子（16）	个	100	
235	电缆线鼻子（25）	个	100	
236	电缆线鼻子（35）	个	100	
237	电缆线接头（16）	个	20	
238	电缆线接头（25）	个	20	
239	电缆线接头（35）	个	20	
240	电梯平板灯	个	10	
241	电线 BV2.5（红）	盘	5	
242	电线 BV2.5（黄）	盘	5	
243	电线 BV2.5（蓝）	盘	5	
244	电线 BV2.5（绿）	盘	5	
245	电线 BV2.5（双色）	盘	5	
246	电线 BV4（红）	盘	5	
247	电线 BV4（黄）	盘	5	
248	电线 BV4（蓝）	盘	5	
249	电线 BV4（绿）	盘	5	
250	电线 BV4（双色）	盘	5	
251	电线 BV6（红）	盘	2	
252	电线 BV6（黄）	盘	2	
253	电线 BV6（蓝）	盘	2	
254	电线 BV6（绿）	盘	2	
255	电线 BV6（双色）	盘	2	
256	电源线轴	个	2	

257	电子万用表	个	1	
258	电钻卡头	个	10	
259	丁基胶带	个	50	
260	乳胶手套	双	20	
261	顶板 薄	块	200	
262	顶板 厚	块	200	
263	闭门器	套	48	
264	顶丝	个	100	
265	定制款消毒灯管	支	20	
266	堵漏宝	箱	10	
267	堵丝	个	20	
268	镀锌变径直接	个	24	
269	镀锌补芯	个	24	
270	镀锌对丝 DN15	个	25	
271	镀锌方管	根	52	
272	镀锌钢筋	根	12	
273	镀锌管	根	20	
274	镀锌管箍	个	20	
275	镀锌管盒直接	个	20	
276	镀锌管卡	个	46	
277	镀锌管弯头	个	20	
278	镀锌管直通	个	20	
279	镀锌角铁	根	2	
280	镀锌金属桥架	根	24	
281	镀锌螺栓	套	20	
282	镀锌桥架	根	110	
283	镀锌桥架盖板	根	10	
284	镀锌三通	个	44	
285	镀锌双头螺栓	套	22	
286	镀锌丝堵	个	20	
287	镀锌弯头	个	22	
288	镀锌游刃 DN20	个	5	
289	对插锁	套	4	
290	对丝	个	60	
291	对丝 DN20	个	5	
292	墩布池下水管	套	12	
293	墩布池一体式	套	8	
294	多功能电路板	套	6	
295	二十孔面板插座	个	20	
296	二十孔明盒	个	52	
297	二氧化碳防护手套	付	52	
298	发泡剂	瓶	48	
299	阀芯 单冷	个	200	
300	阀芯 单热	个	200	

301	法兰单向止回阀 DN40	个	2	
302	法兰过滤器 DN32	个	2	
303	法兰过滤器 DN40	个	2	
304	法兰过滤器 DN65	个	2	
305	法兰截止阀 DN25	个	4	
306	法兰金属密封蝶阀 DN100	个	2	
307	法兰金属密封蝶阀 DN32	个	2	
308	法兰金属密封蝶阀 DN50	个	2	
309	法兰金属密封蝶阀 DN65 耐高温	个	2	
310	法兰连接快排阀 DN50	个	2	
311	法兰耐高温电动调节阀 DN200	个	2	
312	法兰耐高温电动调节阀 DN250	个	2	
313	法兰耐高温闸阀 DN100	个	8	
314	法兰盘	片	50	
315	法兰式安全阀 DN25	个	2	
316	法兰式安全阀 DN50	个	2	
317	法兰式过滤器 DN80	个	2	
318	法兰疏水器 DN50	个	2	
319	法兰输水阀	台	2	
320	反光条	卷	10	
321	方灯	个	300	
322	方型电池	节	44	
323	防爆 LED 圆盘灯	个	5	
324	防爆灯	个	5	
325	防爆灯（50W）	个	10	
326	防爆手电	把	4	
327	防臭下水管	根	20	
328	防盗门锁	套	20	
329	防冻电热带	米	90	
330	防护安全帽	个	20	
331	防火门把手	个	20	
332	防火门锁	套	24	
333	防火密封胶	支	50	
334	防火泥	kg	60	
335	防雷保护器	个	1	
336	防雷测试箱	个	2	
337	防晒网	平米	100	
338	防水地垫	块	20	
339	防水盒	个	100	
340	防水耐磨胶带	个	10	
341	防水喷漆	罐	10	
342	防松螺母	个	20	
343	防雨配电箱	套	2	
344	防雨型光控开关	个	6	

345	LED 灯管供电单端	根	10	
346	超薄卡扣平板灯	套	20	
347	酚酞	瓶	4	
348	风机控制面板	个	10	
349	风雨线	盘	4	
350	封口钳	把	2	
351	浮漂	个	20	
352	辅助触点	个	6	
353	感应混水龙头滤芯	个	20	
354	感应水龙头 卫生间	个	30	
355	感应水龙头 诊室	个	30	
356	干性润滑剂	支	25	
357	钢垫 DN100	片	15	
358	钢垫 DN125	片	15	
359	钢垫 DN15	片	15	
360	钢垫 DN20	片	15	
361	钢垫 DN200	片	15	
362	钢垫 DN25	片	15	
363	钢垫 DN32	片	15	
364	钢垫 DN40	片	15	
365	钢垫 DN50	片	15	
366	钢垫 DN50	片	15	
367	钢垫 DN65	片	15	
368	钢垫 DN80	片	15	
369	钢丝绳剪	把	10	
370	钢丝锁	条	4	
371	高脖单冷水龙头	套	6	
372	高温密封胶	支	50	
373	高温润滑脂	桶	30	
374	高压黄油枪	把	5	
375	高压水枪	套	2	
376	高压水枪带管	套	2	
377	高压碳钢球阀	个	10	
378	高压自粘带	卷	10	
379	割刀刀片 DN35	个	5	
380	格栅铁链	捆	2	
381	隔离开关	个	5	
382	铬黑 T	瓶	10	
383	工具包	个	2	
384	公共浴室花洒套件	个	5	
385	三爪插头	个	20	
386	十孔面板	个	54	
387	十五孔插座面板	个	50	
388	线板	个	50	

389	转换插座	个	20	
390	沟槽管件	套	5	
391	固力球锁	套	12	
392	挂锁	把	24	
393	挂锁+12 把钥匙	套	20	
394	管 UPVC 材质 DN15	米	5	
395	管 UPVC 材质 DN40	米	5	
396	管 UPVC 材质 DN50	米	5	
397	管道扳手	套	5	
398	管道抱卡 DN100	个	2	
399	管道抱卡 DN125	个	2	
400	管道抱卡 DN15	个	2	
401	管道抱卡 DN150	个	2	
402	管道抱卡 DN20	个	2	
403	管道抱卡 DN200	个	2	
404	管道抱卡 DN25	个	2	
405	管道抱卡 DN250	个	2	
406	管道抱卡 DN300	个	2	
407	管道抱卡 DN32	个	2	
408	管道抱卡 DN40	个	2	
409	管道抱卡 DN50	个	2	
410	管道抱卡 DN65	个	2	
411	管道抱卡 DN80	个	2	
412	管道排风扇	个	24	
413	管箍 UPVC 材质 DN15	个	5	
414	管箍 UPVC 材质 DN40	个	5	
415	管箍 UPVC 材质 DN50	个	5	
416	管钳	把	6	
417	灌缝涂料	桶	100	
418	硅酮耐候结构胶	支	200	
419	柜门不锈钢锁扣锁	套	6	
420	柜门拉手	个	22	
421	柜子塑料锁杆	根	20	
422	柜子锁	个	100	
423	过滤器 DN100	个	2	
424	过滤器 DN65	个	2	
425	过滤器 DN80	个	2	
426	过滤器法兰连接 DN25	个	5	
427	焊接除锡片	片	50	
428	焊接法兰盘	片	4	
429	焊接弯头	个	20	
430	焊锡膏	盒	10	
431	焊锡丝	盘	20	
432	合金开孔器	个	6	

433	合金椅子轮	个	20	
434	合页	付	24	
435	黑自攻钉	盒	6	
436	红白围栏	个	20	
437	红外测温仪	个	5	
438	喉箍	个	24	
439	护套线（2.5）	盘	3	
440	护套线（4）	盘	3	
441	护套线（6）	盘	3	
442	化验药品存放玻璃瓶	个	2	
443	环压管 DN20	米	30	
444	环压管 DN25	米	30	
445	环压管 DN32	米	30	
446	环压管 DN40	米	30	
447	环压管 DN50	米	30	
448	黄黑胶带（反光）	卷	50	
449	黄油弹	个	50	
450	灰下水管	根	20	
451	混合脸盆水嘴	套	4	
452	混合龙头把手	个	44	
453	混合双柱水龙头	套	14	
454	混合水嘴把手	个	48	
455	混水龙头阀芯	个	50	
456	活板手	把	4	
457	活接头 DN15	个	5	
458	活接头 DN20	个	5	
459	活接头 UPVC 材质 DN15	个	5	
460	活接头 UPVC 材质 DN40	个	5	
461	活接头 UPVC 材质 DN50	个	5	
462	活接头垫 DN20	个	5	
463	机械水龙头	个	30	
464	机油 4L	桶	5	
465	机油	桶	10	
466	计量表	个	50	
467	继电器	个	20	
468	继电器底座	个	50	
469	继电器底座	个	14	
470	加厚小白桶	个	20	
471	加油壶	个	2	
472	加长对丝 DN20 6 公分	个	10	
473	加长对丝 DN20 8 公分	个	10	
474	加长内外丝 4 分内外丝总长 40mm(304)	个	20	
475	甲基橙	瓶	4	
476	甲基橙存放玻璃瓶（黑色）	个	2	

477	尖头上下软管	根	48	
478	交流接触器	个	4	
479	角磨机扳手	套	6	
480	角磨机钢刷	个	20	
481	角磨机切割片	片	80	
482	脚踏阀	个	20	
483	脚踏阀配件	套	30	
484	接触器 32A	块	120	
485	接触器 40A	个	120	
486	接触器 65A	个	120	
487	接线插头	盒	1	
488	接线插头	盒	1	
489	接线铜鼻子 OT 全套	盒	1	
490	截止阀 DN100	个	6	
491	截止阀 DN40	个	2	
492	金属地线槽	根	6	
493	金属垫	片	20	
494	金属多层滤芯	个	2	
495	金属法兰垫	片	6	
496	金属铝地线槽板	根	24	
497	金属桥架	根	44	
498	金属线槽板	根	20	
499	精密 PH 试纸	本	6	
500	警戒带	盘	22	
501	静电桥接线	根	100	
502	静音橡胶轮	个	20	
503	静音橡胶万向轮	个	4	
504	锯条	盒	10	
505	绝缘胶布	盘	10	
506	绝缘橡胶板	KG	130	
507	卡箍 DN20	个	20	
508	卡箍 DN25	个	20	
509	卡箍 DN32	个	20	
510	卡子 UPVC 材质 DN15	个	5	
511	卡子 UPVC 材质 DN40	个	5	
512	卡子 UPVC 材质 DN50	个	5	
513	开孔器	个	12	
514	开孔器 20 的(木头 金属）	个	10	
515	200#耐压齿轮油	桶	1	
516	克丝钳	把	6	
517	空调面板	个	50	
518	空调扎带	卷	300	
519	空开	个	3	
520	空开	个	3	

521	空开	个	3	
522	空开 25A	个	10	
523	空开 32A	块	10	
524	空开 40A	个	10	
525	空开 63A	个	10	
526	空开隔离板	块	310	
527	快接 DN20	个	2	
528	快排阀 DN40	个	2	
529	快排球阀 DN32	个	2	
530	拉铆钉	盒	4	
531	冷凝水管	根	190	
532	冷塔浮漂	个	10	
533	冷塔浮漂	个	5	
534	立管 PVC 盖子	个	10	
535	两位接线端子	个	100	
536	量杯 500ML	个	1	
537	量杯 500ML	个	1	
538	量筒 100ML 玻璃六角底	瓶	2	
539	临时过滤器	个	2	
540	淋浴间 置物架	个	3	
541	淋浴软管	条	88	
542	硫酸混合溶液	瓶	40	
543	硫酸试剂	桶	40	
544	六角螺母	个	208	
545	六角螺栓	套	100	
546	六角批头	套	2	
547	六角燕尾钉	盒	100	
548	楼梯手拉车	个	1	
549	漏电保护器 1P（16A)	个	10	
550	漏电保护器 1P（20A)	个	10	
551	漏电保护器 2P（16A)	个	100	
552	漏电保护器 2P（20A)	个	20	
553	漏电保护器 2P（25A)	个	20	
554	漏电保护器 2P（32A)	个	20	
555	漏电保护器 3P（100A)	个	5	
556	漏电保护器 3P（32A)	个	30	
557	漏电保护器 3P（40A)	个	20	
558	漏电保护器 3P（63A)	个	10	
559	漏电保护器 4P（63A)	个	10	
560	轮转蝶阀 DN50	个	2	
561	罗栓	套	66	
562	罗丝刀	根	8	
563	螺口瓷灯头	个	16	
564	螺口滤筒	个	2	

565	螺母	个	300	
566	螺栓	套	220	
567	螺丝杆	根	24	
568	螺纹弯头	个	20	
569	螺旋焊接筛管	个	2	
570	落地风盘软连接 15 公分	套	10	
571	落地风盘软连接 16 公分	套	10	
572	落地风盘软连接 17 公分	套	10	
573	落地风盘软连接 18 公分	套	10	
574	落地风盘软连接 20 公分	套	10	
575	铝箔胶带	卷	40	
576	铝箔排气管	个	20	
577	铝箔排气管	个	20	
578	铝合金合页	付	4	
579	铝门锁	套	8	
580	马桶盖	个	50	
581	盲板	盒	1	
582	毛刷 大	个	20	
583	毛线手套	双	100	
584	铆钉	盒	5	
585	铆枪	个	1	
586	梅花开口扳手	把	4	
587	美工刀	个	10	
588	门把手	个	50	
589	门把手锁体	个	15	
590	门插销	个	20	
591	门磁长螺丝	个	30	
592	门禁开关	个	5	
593	门条	米	50	
594	机械水龙头	个	2	
595	水龙头阀芯	个	2	
596	椭圆水盆	个	1	
597	水盆冷热软管	副	200	
598	密封条	米	200	
599	免钉胶	支	100	
600	灭蚊灯	套	4	
601	明盒	个	200	
602	明装配电箱	套	26	
603	木扶手弯头件	个	100	
604	木锯片	片	10	
605	木门合页	个	100	
606	木门锁	套	6	
607	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN100	个	20	
608	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN150	个	20	

609	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN50	个	20	
610	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN65	个	20	
611	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN80	个	20	
612	耐高温截止阀 DN100	个	2	
613	耐高温截止阀 DN50	个	2	
614	耐高温截止阀 DN65	个	2	
615	耐高温生料带	卷	60	
616	耐高温柱塞阀 DN100	个	2	
617	耐高温柱塞阀 DN50	个	2	
618	耐高温柱塞阀 DN65	个	2	
619	耐震压力表	块	42	
620	内六角螺丝	套	100	
621	内丝 DN15	个	5	
622	内丝 DN20	个	5	
623	内丝角阀	个	26	
624	内丝弯头 20	个	10	
625	内丝直接 20	个	10	
626	内外丝活接 ppr20*6 分(3/4)铁外丝活接	个	10	
627	内外丝活接 ppr25*4 分(1/2)铁外丝活接	个	10	
628	尼龙扎带	把	1	
629	尿碱溶解剂	瓶	200	
630	暖气调节阀	个	10	
631	排风扇（大）	个	80	
632	排风扇（小）	个	50	
633	盘根绳	卷	1	
634	配电柜按钮	个	20	
635	配电柜锁	套	30	
636	配电柜指示灯	个	60	
637	喷淋机械水龙头	套	10	
638	皮带	条	120	
639	插座定时器	个	40	
640	平口提篮滤筒	个	2	
641	平头螺丝	套	100	
642	平行线	盘	6	
643	气体采样泵	台	2	
644	气体检测报警器	套	2	
645	前置过滤器	个	30	
646	嵌入式筒灯开孔 70	个	80	
647	嵌入式筒灯开孔 90	个	80	
648	强光手电	把	26	
649	墙灯	个	20	
650	墙面修补膏	桶	3	
651	切割机	台	2	

652	切割机底座	个	6	
653	清管剂	桶	15	
654	球阀 DN15	个	2	
655	球阀 DN20	个	2	
656	球阀 DN40	个	2	
657	球阀 UPVC 材质 DN15	个	5	
658	球阀 UPVC 材质 DN40	个	5	
659	球阀 UPVC 材质 DN50	个	5	
660	球阀丝扣连接 DN25	个	5	
661	全玻璃真空太阳能集热管	根	40	
662	全玻璃真空太阳能集热管	根	20	
663	燃气防爆管及接口	个	5	
664	燃气压力表	个	2	
665	热计	个	4	
666	热熔机	套	4	
667	热水增强管	盘	20	
668	热缩管 2.5	米	50	
669	热缩管 4	米	50	
670	热缩管 6	米	50	
671	人孔垫	片	24	
672	人体感应开关	个	50	
673	人字梯（加厚）	架	2	
674	软管不锈钢	个	5	
675	软化水盐桶高 1.2 米，内直径 70CM	个	2	
676	软化水用盐	吨	7	
677	软化水专用盐	袋	800	
678	软化水锥形瓶 250ML	个	2	
679	软连接 100	米	5	
680	软连接 50	米	5	
681	软连接 65	米	5	
682	软连接 80	米	5	
683	软连接 DN150	个	5	
684	软连接 DN200	个	5	
685	软连接 DN25	个	5	
686	软连接 DN32	个	5	
687	软连接 DN65	个	5	
688	软连接 DN80	个	10	
689	三插锁	套	4	
690	三防沾布	块	2	
691	三角杯	个	8	
692	三角皮带	根	32	
693	三开面板	个	76	
694	三孔面板	个	46	
695	三孔网络插座	个	20	

696	三通	个	64	
697	三通 DN20	个	5	
698	三通阀	个	30	
699	三通球阀 DN15	个	2	
700	三通旋塞 DN15	个	2	
701	刹车轮	个	10	
702	砂纸	张	100	
703	上下软管	根	50	
704	蛇皮管	盘	10	
705	射灯	个	16	
706	伸缩折叠围挡	套	26	
707	生料带	卷	100	
708	试纸	本	26	
709	室内温度计	个	2	
710	手柄蝶阀 DN100	个	2	
711	手柄蝶阀 DN65	个	2	
712	手柄蝶阀 DN80	个	2	
713	手柄对夹蝶阀	件	4	
714	手持砂纸架	个	10	
715	手动套丝板牙 20	套	1	
716	手动套丝板牙 25	套	1	
717	手推车	个	1	
718	疏通式软轴	盘	10	
719	双卡压管件	套	5	
720	双头对丝 dn20	个	30	
721	双头对丝 dn25	个	30	
722	双头对丝 铜的 DN20	个	30	
723	双头对丝 铜的 DN25	个	30	
724	水泵保护罩 1	个	2	
725	水泵保护罩 2	个	2	
726	水泵保护罩 3	个	2	
727	水泵过滤网	个	2	
728	水池底吸泵	台	2	
729	水龙带	套	6	
730	水龙带 DN200	米	300	
731	水龙带按扣	套	10	
732	水龙带接头 DN200	个	30	
733	水龙带卡箍 194-216	个	50	
734	水龙头把	个	104	
735	水龙头感应开关盒 卫生间	个	20	
736	水龙头感应开关盒 诊室	个	20	
737	水平尺	把	2	
738	水箱按键开关	套	24	
739	水箱浮漂	个	5	

740	水钻开关	个	4	
741	水钻钻头	个	20	
742	丝堵 dn15	个	30	
743	丝堵 dn20	个	30	
744	丝堵 dn25	个	30	
745	丝堵 dn32	个	30	
746	丝堵 dn40	个	30	
747	丝扣单向止回阀 DN40	个	2	
748	丝扣过滤器 DN15	个	2	
749	丝扣过滤器 DN32	个	2	
750	丝扣球阀 DN15	个	2	
751	丝扣式安全阀 DN25	个	2	
752	丝扣铜球阀 DN20	个	2	
753	丝扣铜球阀 DN32	个	2	
754	丝扣铜球阀 DN50	个	2	
755	丝扣闸阀 DN32	个	2	
756	丝扣闸阀 DN50	个	2	
757	四氟垫 DN100	个	2	
758	四氟垫 DN125	个	2	
759	四氟垫 DN15	个	2	
760	四氟垫 DN150	个	2	
761	四氟垫 DN20	个	2	
762	四氟垫 DN200	个	2	
763	四氟垫 DN25	个	2	
764	四氟垫 DN32	个	2	
765	四氟垫 DN40	个	2	
766	四氟垫 DN50	个	2	
767	四氟垫 DN65	个	2	
768	四氟垫 DN80	个	2	
769	四氟垫片	片	100	
770	松动剂	瓶	60	
771	塑壳断路器	个	5	
772	塑料布	米	100	
773	塑料地毯	块	20	
774	塑料防雨布	块	6	
775	塑料胶带	卷	50	
776	塑料软管 DN16	盘	1	
777	塑料软管 DN25	盘	1	
778	塑料水管	米	50	
779	太阳能集热管橡胶密封圈	个	50	
780	探针式温度传感器	个	5	
781	套筒内六角批头	个	60	
782	铁锹	套	20	
783	铁丝	捆	2	

784	铁胀栓	套	66	
785	铜电线	盘	20	
786	铜挂锁	把	4	
787	铜管	米	70	
788	铜过滤器丝扣 DN50	个	5	
789	铜焊把线	米	50	
790	铜截止阀	台	26	
791	铜毛细管	米	6	
792	铜内螺纹闸阀 DN20	个	20	
793	铜内螺纹闸阀 DN25	个	20	
794	铜内螺纹闸阀 DN32	个	20	
795	铜内螺纹闸阀 DN40	个	20	
796	铜内螺纹闸阀 DN50	个	20	
797	铜球阀	个	20	
798	铜球阀 DN15	个	2	
799	铜球阀 DN20	个	2	
800	铜球阀 DN25	个	2	
801	铜球阀 DN40	个	2	
802	铜锁芯	个	26	
803	铜鸭嘴线鼻子	个	500	
804	铜闸阀	个	6	
805	铜自动排气阀	个	10	
806	投入式液位变送器计	件	4	
807	透明管	米	50	
808	推拉门不锈钢滑轮	个	6	
809	推拉门锁	套	6	
810	外丝 DN15	个	5	
811	外丝 DN20	个	5	
812	外丝角阀	个	64	
813	弯头 DN15	个	5	
814	弯头 DN20	个	5	
815	弯头 dn20	个	20	
816	弯头 DN25	个	20	
817	弯头 DN32	个	20	
818	弯头 DN40	个	20	
819	万向轮	个	10	
820	卫浴玻璃胶（防霉型）	支	20	
821	温度表 150 度镜像	个	2	
822	温度表 150 度右旋	个	2	
823	温度表 150 度左旋	个	2	
824	温度表量程 150 度镜向	个	2	
825	温度表量程 200 度镜向	个	2	
826	温度表量程 300 度镜向	个	2	
827	温度传感器 DN250	个	2	

828	温控器	个	4	
829	文件柜下面的合页	个	30	
830	文件柜下面的锁芯	个	30	
831	稳压阀 DN65	个	2	
832	污水泵浮漂	个	5	
833	无缝钢管	米	20	
834	无障碍厕所 助力把套件	套	10	
835	五孔面板 10A	盒	20	
836	五孔面板 16A	盒	10	
837	下水道疏通剂	瓶	200	
838	下水软管	根	50	
839	线鼻子	个	200	
840	线槽	根	100	
841	线管卡	个	440	
842	线手套	付	200	
843	橡胶板	片	110	
844	橡胶软连接 DN50	个	10	
845	消防沟槽卡箍 DN100/外径 108mm	个	10	
846	消防沟槽卡箍 DN150/外径 159mm	个	10	
847	消防沟槽卡箍 DN50/外径 60mm	个	10	
848	消防沟槽卡箍 DN65/外径 76mm	个	10	
849	消防沟槽卡箍 DN80/外径 89mm	个	10	
850	小型管钳	套	3	
851	小型吸尘器	个	1	
852	压力表	个	10	
853	压力表	块	10	
854	压力表量程 1.6	个	2	
855	压力表量程 1.6	个	2	
856	压力表量程 2.5	个	2	
857	压力表量程 2.5	个	2	
858	压力表蛇管 DN25	根	5	
859	压力表针型阀 DN15	个	2	
860	压线钳	把	2	
861	鸭嘴铜鼻子（10）	个	20	
862	鸭嘴铜鼻子（16）	个	20	
863	鸭嘴铜鼻子（25）	个	20	
864	鸭嘴铜鼻子（35）	个	20	
865	烟斗合页	个	130	
866	延时卧式冲洗阀	套	26	
867	验电器	个	5	
868	燕尾丝 2.5 公分	盒	10	
869	燕尾丝 3.5 公分	盒	10	
870	燕尾丝 4 公分	盒	10	
871	羊角锤子	把	4	

872	遥控投光灯	套	4	
873	钥匙标牌	个	120	
874	液晶温控器	个	50	
875	液位计	套	4	
876	液位三通阀（铜）DN15	个	2	
877	一片式球阀 DN20	个	20	
878	一片式球阀 DN25	个	20	
879	一片式球阀 DN32	个	20	
880	一片式球阀 DN40	个	20	
881	一片式球阀 DN50	个	20	
882	一体灯连接线	条	108	
883	鹰嘴感应水龙头	个	10	
884	硬磁条	根	200	
885	安全阀丝扣连接 DN25	个	2	
886	油麻	公斤	20	
887	油漆滚筒	套	10	
888	油任垫	个	70	
889	油性防锈漆	桶	20	
890	游刃 DN20	个	2	
891	有机防火泥	袋	24	
892	余氯试剂	套	4	
893	在线 COD 试剂	套	4	
894	增强管	米	12	
895	增强软管	米	30	
896	扎带	袋	20	
897	闸阀 DN25	个	3	
898	闸阀 DN40	个	2	
899	闸阀 DN50	个	2	
900	涨塞	桶	6	
901	胀栓	套	110	
902	诊室水龙头的下水管	套	200	
903	蒸汽管道保温层玻璃岩棉	米	20	
904	蒸汽管道保温层玻璃岩棉	米	20	
905	蒸汽截止阀	台	2	
906	支架接头	个	86	
907	直流变压器 12V	块	2	
908	直流断路器 IN:16A	个	5	
909	直流断路器 IN:2A	个	5	
910	直流断路器 IN:6A	个	5	
911	止回阀密封圈 DN40	个	20	
912	肘式水龙头	套	6	
913	智能马桶盖	个	3	
914	冲水智能开关配件	个	3	
915	住院楼喷淋套件	套	10	

916	无障碍马桶水箱套件	套	20	
917	柱盆感应水龙头开关	个	5	
918	柱盆下水管	个	100	
919	铸钢涡轮法兰蝶阀	台	2	
920	铸钢蒸汽截止阀	台	4	
921	装订机皮带	根	24	
922	子母钉	套	500	
923	紫外线灯架	套	66	
924	紫外线灯支架	套	54	
925	紫外线消毒灯管	根	46	
926	自弹插锁	套	12	
927	自动排气器阀 DN25	个	2	
928	自攻钉	盒	200	
929	自攻螺套工具	套	2	
930	自来水管卡箍 21-44	个	30	
931	自来水管卡箍 33-57	个	30	
932	自来水管卡箍 46-70	个	30	
933	自来水管内径 32 壁厚 2.5	米	50	
934	自来水管内径 40 壁厚 3	米	50	
935	自来水管内径 50 壁厚 2.5	米	50	
936	总余氯检测试剂	盒	10	
937	总余氯检测试纸	盒	4	
938	走廊扶手面板	根	20	
939	阻火包	袋	100	
940	钻头	根	24	
941	初效 G4	块	2000	
942	中效	块	580	
943	亚高效	块	45	
944	活性炭	块	2600	

注：本次采购中的**“品目175、191、193、194、195、354、355、371、451、453、463、594、637、883、912”**均为**“水嘴”**产品，属于《节能产品政府采购品目清单》范围中**政府强制采购产品**，投标人所报上述产品须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的**节能产品认证证书复印件**，否则其**投标无效**。

二、商务要求

1. 交货期和交货地点

1.1 交货期：合同期1年，具体以采购人通知为准，接到通知后，日常供货要求24小时内完成，紧急供货要求8小时内完成。

1.2 交货地点：采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）：详见第六章拟签订的合同文本。

3.包装和运输：投标人必须能够按时送达采购人指定地点，运输过程中造成的产品的损坏、破裂等情况由投标人自行承担。

4.售后服务：质保期为经采购人验收合格之日起12个月，合同期满后，中标人应继续承担质保期内的责任。

三、技术要求

以下技术要求中如出现设备或产品品牌，仅作为参考该设备或产品所需达到的具体技术性能要求，不作为该设备或产品的品牌要求。

注：下列一般技术条款仅为评审打分项，不作为无效投标条款。

1. 基本要求

品目	标的名称	单位	数量	单价最高限价（元）	规格型号	技术参数要求
1	毛刷 小	袋	20	21	10 把装	2 寸
2	毛刷 中	袋	30	16	10 把装	4 寸
3	304 不锈钢网	米	10	76	6mm	不锈钢
4	304 不锈钢法兰片	片	10	158	DN100	不锈钢管道阀门连接压力 1.6MPA
5	304 金刚纱网	米	100	10	黑色，宽 1.8 米	304 不锈钢
6	316 不锈钢螺丝	盒	10	189.6	M8*40/200 个	316 不锈钢
7	双面胶 5mm 宽*4M 长	卷	30	15	黑色 5mm 宽*4M 长	黑色 5mm 宽*4M 长
8	双面胶 15mm 宽*4M 长	卷	50	33	黑色 15mm 宽*4M 长	黑色 15mm 宽*4M 长
9	双面胶 30mm 宽*4M 长	卷	30	43	黑色 30mm 宽*4M 长	黑色 30mm 宽*4M 长
10	4 位 USB 插座面板	个	60	20	220V	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
11	86 型暗盒修复器	个	50	1.7	86	塑料
12	假草坪专用胶	桶	15	25	500ML 一桶	强力胶
13	EDTA（乙二胺四乙酸）	瓶	14	50	500ml/瓶	C10H14N2O8Na2H2O
14	法兰蜗轮蝶阀	台	2	588	DN65	铸钢带涡轮转动管道开关
15	四氟法兰垫	片	10	41	150MM	四氟密封填料耐高温
16	JHS 橡套线	米	50	15.6	3 芯×1.5mm2	铜芯聚乙烯外套保护，截面 1.5mm

17	LED 灯泡	个	40	61	球型 28W	LED 白光流明 6500K
18	LED 筒灯	个	16	73	20W	白光 LED 开孔 14-17MM
19	LED 头灯	个	10	65	10W	LED 白光流明 6500K 充电
20	PAM	袋	2	190	阴离子 1000 分子量，25kg 一袋	阴离子
21	PPR 双活球阀截门	个	20	95	40	铜主体铜阀芯
22	PPR 变径 15*20	个	10	5	PPR15*20 异径直通	PPR
23	PPR 管 20	米	40	8	DN20	PPR
24	PPR 管 25	米	30	10	DN25	PPR
25	PPR 管箍	个	46	4.4	20MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
26	PPR 管卡子	个	70	2.2	20MM	塑料紧固管件
27	PPR 接头 20	个	200	1	DN20	PPR
28	PPR 接头 25	个	200	1.5	DN25	PPR
29	PPR 内丝三通	个	10	15	20MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
30	PPR 内丝弯头	个	24	11.8	20MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
31	PPR 热水管	根	12	40	20MM	塑料管道管，热水
32	PPR 三通	个	4	2	4 分/20*3.4mm	PPR
33	PPR 外丝管箍	个	4	11.6	20MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
34	PPR 外丝活接	个	4	16	4 分/20*3.4mm	PPR
35	PPR 外丝直接	个	6	11.6	15mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
36	PPR 弯头 20	个	300	2	DN20	20PPR
37	PPR 弯头 25	个	300	2	DN25	25PPR
38	PPR 异形直接	个	20	4.8	25/20	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
39	PPR 直接	个	7	11	4 分/20*3.4mm	PPR
40	PP 阻燃线套管	米	100	9.6	开口 AD28.5	塑料阻燃保护电线
41	PVC 对接	个	200	3.8	50mm	PVC-U 材料
42	PVC 卡子	套	700	2.25	DN50 带钉	塑料
43	PVC 四通	个	120	10	50*50mm	PVC 材料
44	PVC 下水管	根	20	120	DN160	PVC
45	PVC 增强软管	盘	10	270	1 寸/50 米	透明塑料（防冻防晒）
46	PVC 穿线管	根	220	6.5	25MM	PVC 塑料电力电线保护
47	PVC 大小头	个	6	6.5	75mm×50mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件

48	PVC 地漏	套	4	13	50MM	塑料地面漏水 DN50
49	PVC 管箍	个	64	4.4	50mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
50	PVC 管卡	个	200	2.8	32	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
51	PVC 管线弯头	个	20	4.2	DN32	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
52	pvc 胶水	瓶	2	36	100ML	化学合成高强塑料粘胶剂
53	PVC 排水管	根	12	34	50mm	塑料管，带防臭口径 32MM
54	PVC 软线槽	根	60	16	5#	塑料阻燃保护电线
55	PVC 三通	个	12	4.8	50MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
56	PVC 上水阀门	个	40	18	20MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道开关
57	PVC 弯头	个	50	4.2	32MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
58	PVC 下水管	根	50	34	50mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道下水
59	pvc 下水管箍	个	60	26	110CM×160CM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
60	PVC 下水管卡	个	20	5	50mm	塑料紧固管件
61	PVC 下水三通	个	32	4.8	50mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
62	PVC 下水弯头	个	66	4.6	50mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
63	PVC 线槽	根	106	9.6	30mm×20mm	PVC 塑料电力电线保护
64	PVC 线槽板	根	200	9.6	30mm×20mm	PVC 塑料电力电线保护
65	T8 灯卡	个	130	2.6	金属卡	金属镀锌紧固件
66	T 字窗户把手	套	48	29	T 型	门窗金属把手
67	UPVC 内丝直接	个	42	7.8	40MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
68	UPVC 给水管	根	4	70	32MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道下水
69	UPVC 化工管	根	2	300	110MM	塑料管耐酸碱防腐耐压防爆
70	UPVC 化工管活接	个	4	169	110MM	PVC 材料，接塑料管件耐腐耐酸
71	UPVC 化工管三通	个	4	68	110CM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
72	UPVC 活接	个	44	10.9	40MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件

73	UPVC 胶水	瓶	4	66	300ML	化学合成高强塑料粘胶剂
74	UPVC 耐酸管箍	个	6	3.5	15mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
75	UPVC 耐酸活接	个	6	10.5	15mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
76	UPVC 耐酸球阀	个	4	40	15mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道开关
77	UPVC 耐酸三通	个	6	7.6	15mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
78	UPVC 内丝直接	个	44	9.5	50mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
79	UPVC 抢修节给水	个	6	99	100mm	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
80	UPVC 三通	个	24	11	40MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
81	UPVC 外丝直接	个	46	6.7	40MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
82	UPVC 弯头	个	46	8.5	DN40	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
83	UPVC 直接	个	24	6.8	40MM	PVC-U 材料耐磨抗冻防爆管道连接管件
84	U 型叉接线鼻子	个	2400	2.27	4mm*6mm	黄铜镀锡 SV8-6 辅助接线
85	多联机空调面板	个	100	250	多联机空调专用	塑料
86	Y 型 PVC 三通	个	450	13.4	50mm	PVC-U 材料
87	安全带	套	3	230	五点式	合金钢材质
88	安全阀法兰连接 DN25	个	2	580	耐高温 304 不锈钢	304 不锈钢
89	安全阀法兰连接 DN50	个	2	998	耐高温 304 不锈钢	304 不锈钢
90	安全绳	捆	6	32	10MM	棉线纺织，耐磨防滑
91	安装淋浴开关	套	2	482	15mm	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压暗装式
92	氨氮试剂	套	4	400	适配科瑞达锅炉水化验设备	100 次/盒
93	氨缓	瓶	10	112	1000ml/瓶	缓冲溶液
94	暗盒修复器	套	210	5.4	86 型	金属镀锌螺丝加长杆卡子
95	白色护套线	盘	50	692	3*1.5/100 米	绝缘阻燃铜芯
96	白自攻钉	盒	2	70	大	45#钢，镀锌材质 Q235
97	办公柜锁	个	50	14	文件柜配套	金属

98	办公椅轮子	个	5	6	直径 8	塑料
99	办公桌抽屉轨道和键盘抽轨道	个	20	35	长 145 宽 35	金属
100	办公桌锁	个	50	22	办公桌抽屉锁	塑料
101	保温管	根	90	10.5	25MM	橡塑海棉，管道保温厚度 5MM
102	保温胶水	桶	2	148	6KG	820 阻燃防腐防锈
103	保险 32A	个	5	6	32A	国标 32A
104	保险管 0.5A（R055 250V)	盒	1	35	100 只装	国标
105	保险管 1A（R055 250V)	盒	1	35	100 只装	国标
106	保险管 2A（R055 250V)	盒	1	35	100 只装	国标
107	保险管 6A（R055 250V)	盒	20	35	100 只装	国标
108	闭门器	套	8	197	中号	45#钢定位 65KG
109	闭门器（小)	个	10	88	长 143 孔距 132	铝合金
110	闭门器螺丝	个	500	3.5	M6	铝合金
111	闭水堵	个	20	41	150mm	橡胶 管道密封
112	变压器	个	2	287	300W	铜包线 BK-50VA95×85×75
113	波纹管	盘	44	80	DN20×250MM	不锈钢丝蒸汽管道制冷管 1.6MPA
114	玻璃滴头，滴漏	个	2	1.5	锅炉水化验专用	玻璃
115	玻璃胶	管	200	60	12 倍长效防霉玻璃胶厨卫台盆马桶防水密封胶收边胶 白色 300ML	防霉玻璃胶
116	补芯	个	6	17.5	65MM×50MM	铸铁玛钢镀锌接管配件
117	不通用锁芯 五把钥匙	个	40	80	一把锁带五把钥匙的 B 级锁芯	不锈钢
118	不锈钢抱箍	个	32	48	150MM	不锈钢带胶套，管道防漏防爆
119	不锈钢玻璃门把手	套	6	167	2×1.68 米	不锈钢 32MM 管加厚 2 米×1.68 米
120	不锈钢插锁	套	30	30	250MM	不锈钢 250MM 长
121	不锈钢浮球阀	套	6	169	20MM	不锈钢水箱控制水位阀
122	不锈钢合页	个	14	30	4 寸	不锈钢 100MM 加厚

123	不锈钢喉箍	个	24	4.5	32MM	不锈钢防锈防腐宽 3MM
124	不锈钢角码	根	20	16	80mm×80mm	不锈钢角铁 80×80
125	不锈钢淋浴大喷头	个	24	40	200mm	不锈钢直径 200MM
126	不锈钢螺栓 M10*35	包	2	29	100 套一包	不锈钢
127	不锈钢螺栓 M12*35	包	2	44	100 套一包	不锈钢
128	不锈钢螺栓 M14*35	包	2	35	100 套一包	不锈钢
129	不锈钢螺栓 M16*35	包	2	45	100 套一包	不锈钢
130	不锈钢螺栓 M3*30	包	2	37	100 套一包	不锈钢
131	不锈钢螺栓 M4*30	包	2	44	100 套一包	不锈钢
132	不锈钢螺栓 M5*30	包	2	25	50 套一包	不锈钢
133	不锈钢螺栓 M6*35	包	2	41	100 套一包	不锈钢
134	不锈钢螺栓 M8*35	包	2	32	100 套一包	不锈钢
135	不锈钢螺丝	盒	20	185	M8*30/200 个	316 不锈钢
136	不锈钢门锁锁芯	个	12	56	70MM	不锈钢长 70MM 带锁匙
137	不锈钢盆下水器	套	6	71	32MM	不锈钢带胶套，管道防漏防爆
138	不锈钢伸缩隔离柱	套	24	120	5 米/加重	不锈钢立柱带 5 米伸缩带
139	不锈钢栓锁	套	4	99	1 米	不锈钢链带锁头 1M
140	不锈钢丝网	米	30	38	304	不锈钢丝，丝 1.0 孔 2.0MM
141	不锈钢钻头	根	24	14	8mm	合金钢含钴
142	布基胶带	卷	100	11	48mm*20m	塑料
143	厕所门合页	个	20	29	4 寸	不锈钢加厚直径 100MM
144	插板	个	20	95	6 位分控 5 米	防触电、防燃烧
145	插柜锁	个	20	18	长 66mm 宽 16mm	金属
146	插座钢片固定器	个	100	0.5	86 型 长 77mm	加强钢
147	超薄 LED 平板灯	套	20	164	595mm×595mm	SPCC+PS/LED 白光 36W
148	衬塑六角外丝 DN32	个	20	6	DN32【6 分】1-1/4	塑料+镀锌

149	衬塑六角外丝 DN40	个	20	30	DN40【1.5 寸】1-1/2	塑料+镀锌
150	衬塑六角外丝 DN50	个	20	30	DN50【2 寸】	塑料+镀锌
151	冲击钻	把	4	112	10MM	12V 双速锂电池
152	冲击钻头	根	6	14	8MM	碳钢合金高强度
153	冲击钻头	根	6	20	10MM	碳钢合金高强度
154	冲孔法兰滤筒	个	2	150	长 100	碳钢合金高强度
155	冲孔直通滤筒	个	2	150	长 100	碳钢合金高强度
156	充电式冲击起子	个	1	600	16V 2000mah 电池	锂电
157	充电式电钻	个	4	450	16V 2000mah 电池	锂电
158	抽水泵浮漂	个	15	40	线长 5m	塑料
159	抽水带	盘	2	290	内径 40mm1.5 寸 50 米长	塑料手动抽泵配塑料管
160	抽水器	个	24	23.5	配管+卡子	塑料手动抽泵配塑料管
161	抽屉轨道	个	10	35	长 135 宽 30	加强钢
162	除尘掸子	把	2	70	600MM	纺织品带除尘油
163	除胶铲刀	个	3	25	300mm	金属
164	除锈剂	瓶	24	8	200ml	除锈润滑减少噪音
165	储物筐	个	5	25	长 20cm 宽 30cm 高 16cm	塑料
166	储物筐	个	5	25	长 45cm 宽 30cm 高 8cm	塑料
167	窗户 T 型扳手	套	24	29	T 型	金属镀锌 T 型窗户把手
168	窗户把手	把	4	29	T 型	金属镀锡抛光手柄
169	窗户把手套件	个	20	30	锁链+锁体+锁芯长 40mm 宽 20mm	塑料
170	窗户轨道	副	50	32	30cm 长	金属
171	窗户限位块	个	50	1.8	49mm*13mm*16mm	窗户防撞塑料
172	窗户异形把手配件	套	4	389	窗户异型锁	异型门锁
173	窗户月牙锁	套	50	10	长 30mm	金属
174	锤子	个	5	20	羊角锤 全长 30cm	金属
175	纯铜水龙头	个	20	188	单冷 320mm	不锈钢+ABS+铜
176	瓷白胶	瓶	200	15	瓷白颜色	中性硅酮
177	瓷砖钻头	个	5	4	直径 6mm	合成钢
178	瓷砖钻头	个	5	5	直径 8mm	合成钢
179	次氯酸钠	千克	35000	11	含氯 10%	污水处理
180	锉刀	个	2	50	长 50cm	合成金属

181	大功率机械通风设备	套	2	982	配管	消防管道通风纯铜电机 220V500MM
182	大门插锁	付	24	30	250MM	不锈钢#钢长度 250MM
183	大小头不锈钢 DN20*DN15	个	20	10	DN20*DN15（6 分*4 分）	不锈钢
184	大小头不锈钢 DN25*DN20	个	20	10	DN25*DN20（1 寸*6 分）	不锈钢
185	大小头不锈钢 DN32*DN25	个	20	20	DN32*DN25（1.2 寸*1 寸）	不锈钢
186	大小头不锈钢 DN40*DN20	个	20	15	DN40*DN20（1.5 寸*6 分）	不锈钢
187	大小头不锈钢 DN40*DN32	个	20	15	DN40*DN32（1.5 寸*1.2 寸）	不锈钢
188	大小头不锈钢 DN50*DN20	个	20	20	DN50*DN20（2 寸*6 分）	不锈钢
189	大小头不锈钢 DN50*DN40	个	20	36	DN50*DN40（2 寸*1.5 寸）	不锈钢
190	袋式过滤器滤网	个	2	150	直径 30cm	不锈钢
191	单柄冷热水龙头	个	20	98	混合冷热 长 50mm	精铜、表面电镀
192	单冷角阀	个	200	40	单冷	三角阀 74055
193	单柱混合脸盆水咀	套	4	177	15mm	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压
194	单柱混合水龙头	套	10	177	15MM	铜镀，防锈压力 0.7MPA 控制水开关
195	单柱脸盆混合水嘴	套	12	177	15MM	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压
196	弹力隔离柱	个	10	36	1 米	塑料品马路隔离立柱 75×1 米
197	刀片	盒	20	12	18mm50 片 8 刀头	加强钢
198	地板反光条	卷	12	16	5CM	塑料消防胶带带反光高粘胶
199	地插	个	110	120	阻尼慢弹起式铜地插防溅水地面插座	铜
200	地钉	套	20	6.5	25MM	45#钢，材质 Q235
201	地角螺栓+平垫	套	100	2.7	8mm×25mm	45#钢，镀锌材质 Q235
202	地漏	个	50	90	100mm*100mm	不锈钢
203	地毯垫	块	2	70	1.2M×80	塑料橡胶防滑防水防静电
204	地线零线排	个	4	13	10A	铜接触 10A-16A250V2500W

205	灯带	米	300	10	三芯 宽 3mm	塑料
206	灯带接头（型号 1）	个	50	5	宽 4mm 带针	塑料
207	灯带接头（型号 2）	个	50	13	宽 4mm 不带针	塑料
208	灯脚	个	200	3	16W	T8
209	等径三通 dn20	个	100	1.5	自来水管三通连接头白色 dn20（5 个/件）	镀锌不锈钢
210	等径三通 dn25	个	100	3	自来水管三通连接头白色 dn25（5 个/件）	镀锌不锈钢
211	等径三通 dn32	个	100	3	自来水管三通连接头白色 dn32（5 个/件）	镀锌不锈钢
212	等径三通 dn40	个	100	5.5	自来水管三通连接头白色 dn40（5 个/件）	镀锌不锈钢
213	等径三通 dn50	个	100	9.5	自来水管三通连接头白色 dn50（5 个/件）	镀锌不锈钢
214	低水箱配件	套	32	71	开关+感应器长 50mm 宽 30mm	塑料制品座便器控制水位开关
215	低水箱配件开关	套	24	30	15mm	塑料马桶水箱带配件开关
216	低压灯	个	20	122	36v	低压灯泡 36V 钨丝灯泡
217	滴定管 0-25ML	个	2	30	0-25ml	玻璃
218	滴定台	个	2	100	总长 610mm	不锈钢
219	涤尘	桶	14	59	4L	空条清洗剂强力除尘高效去油
220	底吸水泵	台	2	167	85W	铜线电机防水 85W
221	电锤钻头	根	50	14	8mm	碳钢合金高强度
222	电磁阀丝扣 DN32	个	2	390	耐高温	304 不锈钢
223	电动扳手转换头	个	4	30	伸缩 长 30mm	碳钢合金伸缩转换
224	电度表	个	20	290	三相机械式	直入式 100A 内置互感器
225	电工胶布（黄绿红蓝白黑）	个	30	3	宽 30mm	塑料
226	电工铝角	根	28	79	30MM×30MM×3MM	铝材镀锌电工辅助料
227	电焊把钳	把	8	40	500A	电焊夹 500A

228	电焊手套	付	4	41	棉线纺织，耐磨防滑防火耐温 手码 26cm	棉线纺织，耐磨防滑防火耐温
229	电机圈电极桶	套	4	900	32kg	塑料（净化机组水处理专用）
230	电机圈电极桶	套	6	1300	45kg	塑料（净化机组水处理专用）
231	电接点压力表	个	2	500	耐高温 量程 1 公斤 直径 100mm	304 不锈钢
232	电缆线 YJV	米	106	140	4 芯×25㎜²+1 芯×16㎜²	绝缘阻燃铜芯为 25 平方
233	电缆线鼻子（10）	个	100	5	10a	铜
234	电缆线鼻子（16）	个	100	6	16a	铜
235	电缆线鼻子（25）	个	100	7	25a	铜
236	电缆线鼻子（35）	个	100	9	35a	铜
237	电缆线接头（16）	个	20	2.5	16a	铜
238	电缆线接头（25）	个	20	3	25a	铜
239	电缆线接头（35）	个	20	4.5	35a	铜
240	电梯平板灯	个	10	530	60cm*60cm	塑料
241	电线 BV2.5（红）	盘	5	300	2.5 平方	铜芯
242	电线 BV2.5（黄）	盘	5	300	2.5 平方	铜芯
243	电线 BV2.5（蓝）	盘	5	300	2.5 平方	铜芯
244	电线 BV2.5（绿）	盘	5	300	2.5 平方	铜芯
245	电线 BV2.5（双色）	盘	5	300	2.5 平方	铜芯
246	电线 BV4（红）	盘	5	540	4 平方	铜芯
247	电线 BV4（黄）	盘	5	540	4 平方	铜芯
248	电线 BV4（蓝）	盘	5	540	4 平方	铜芯
249	电线 BV4（绿）	盘	5	540	4 平方	铜芯

250	电线 BV4（双色）	盘	5	540	4 平方	铜芯
251	电线 BV6（红）	盘	2	660	6 平方	铜芯
252	电线 BV6（黄）	盘	2	660	6 平方	铜芯
253	电线 BV6（蓝）	盘	2	660	6 平方	铜芯
254	电线 BV6（绿）	盘	2	660	6 平方	铜芯
255	电线 BV6（双色）	盘	2	660	6 平方	铜芯
256	电源线轴	个	2	950	30m 三芯 2.5 平方	三芯 2.5 平带漏保
257	电子万用表	个	1	160	电子面板	塑料
258	电钻卡头	个	10	70	长 5cm	加强钢
259	丁基胶带	个	50	20	5 公分宽*5 米长	防水材质
260	乳胶手套	双	20	12	中码 26cm,100 只/盒	乳胶
261	顶板 薄	块	200	20	603*603*12mm	石膏
262	顶板 厚	块	200	23	600*600 厚度 15-16.5mm	石膏
263	闭门器	套	48	262	大号	铝合金 适装 35MM-45MM 带缓冲器
264	顶丝	个	100	2.2	3mm×10mm	45#钢，材质 Q235
265	定制款消毒灯管	支	20	75	85CM 长	功率 150W
266	堵漏宝	箱	10	230	单袋 2KG	灰色 防水灰浆涂料
267	堵丝	个	20	3.3	4 分	铸铁玛钢镀锌接管配件
268	镀锌变径直接	个	24	5.8	25MM×20MM	铸铁玛钢镀锌接管配件
269	镀锌补芯	个	24	6.5	32mm×25mm	铸铁玛钢镀锌接管配件
270	镀锌对丝 DN15	个	25	4	耐高温	304 不锈钢镀锌
271	镀锌方管	根	52	39.5	30mm×40mm×4.5mm	45#钢镀锌高强度厚镀 4.5MM
272	镀锌钢筋	根	12	71	14#	45#钢，镀锌材质 Q235
273	镀锌管	根	20	94.2	2.5mm*6m	镀锌
274	镀锌管箍	个	20	3.4	15mm	铸铁玛钢镀锌接管配件
275	镀锌管盒直接	个	20	0.5	15mm	镀锌
276	镀锌管卡	个	46	3.8	15mm	金属镀锌紧固件
277	镀锌管弯头	个	20	1.5	15mm	镀锌

278	镀锌管直通	个	20	2	15mm	镀锌
279	镀锌角铁	根	2	89	40mm×40mm	45#钢，镀锌材质 Q235
280	镀锌金属桥架	根	24	96	200MM×200MM×120MM	金属镀锌，保护电线电缆
281	镀锌螺栓	套	20	3.6	16mm×70mm	45#钢，镀锌材质 Q235
282	镀锌桥架	根	110	50	100mm×50mm×120mm	金属镀锌，保护电线电缆
283	镀锌桥架盖板	根	10	18	100MM	金属镀锌，保护电线电缆
284	镀锌三通	个	44	4.6	15mm	铸铁玛钢镀锌接管配件
285	镀锌双头螺栓	套	22	5.8	16mm×130mm	45#钢，镀锌材质 Q235
286	镀锌丝堵	个	20	3.2	15mm	铸铁玛钢镀锌接管配件
287	镀锌弯头	个	22	4	15mm	铸铁玛钢镀锌接管配件
288	镀锌游刃 DN20	个	5	20	耐高温	304 不锈钢
289	对插锁	套	4	69	150MM	冷扎钢铜锁芯门厚 40-55MM
290	对丝	个	60	3.6	6 分	铸铁玛钢镀锌接管配件
291	对丝 DN20	个	5	31	耐高温	304 不锈钢
292	墩布池下水管	套	12	13	40MM	塑料管，带防臭口径 40MM
293	墩布池一体式	套	8	227	大号	陶瓷带下水配件 56×40
294	多功能电路板	套	6	119	BP2BP3	电路板 KFP-2P/51W
295	二十孔面板插座	个	20	69	20 孔	PC 铜片接触 10A-16A250V 加长 20 孔
296	二十孔明盒	个	52	10.5	20 孔	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
297	二氧化碳防护手套	付	52	49.5	加长	牛皮 36CM 耐低温防寒-260°
298	发泡剂	瓶	48	24	450ML	手按式填冲泡沫剂
299	阀芯 单冷	个	200	8	单冷 铜	单冷 铜
300	阀芯 单热	个	200	8	单热 铜	单热 铜
301	法兰单向止回阀 DN40	个	2	370	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
302	法兰过滤器 DN32	个	2	450	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
303	法兰过滤器 DN40	个	2	505	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢

304	法兰过滤器 DN65	个	2	985	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
305	法兰截止阀 DN25	个	4	200	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
306	法兰金属密封蝶阀 DN100	个	2	1434	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
307	法兰金属密封蝶阀 DN32	个	2	550	蜗轮法兰蝶阀 球墨铸铁+橡胶密封	蜗轮法兰蝶阀 球墨铸铁+橡胶密封
308	法兰金属密封蝶阀 DN50	个	2	280	蜗轮法兰蝶阀 球墨铸铁+橡胶密封	蜗轮法兰蝶阀 球墨铸铁+橡胶密封
309	法兰金属密封蝶阀 DN65 耐高温	个	2	558	耐高温 304 不锈钢，	耐高温 304 不锈钢
310	法兰连接快排阀 DN50	个	2	1340	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
311	法兰耐高温电动调节阀 DN200	个	2	2998	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
312	法兰耐高温电动调节阀 DN250	个	2	3998	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
313	法兰耐高温闸阀 DN100	个	8	1420	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
314	法兰盘	片	50	30	50mm	锻钢管道阀门连接管
315	法兰式安全阀 DN25	个	2	980	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
316	法兰式安全阀 DN50	个	2	2200	耐高温 304 不锈钢，	耐高温 304 不锈钢
317	法兰式过滤器 DN80	个	2	930	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
318	法兰疏水器 DN50	个	2	998	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
319	法兰输水阀	台	2	382	DN50	铸钢管道蒸气阀门开关压力 16KG
320	反光条	卷	10	20	60MM	塑料消防胶带带反光高粘胶
321	方灯	个	300	75	42W	42W
322	方型电池	节	44	16	9V	蓄电池 6F22
323	防爆 LED 圆盘灯	个	5	140	100W 直径 500mm	100W
324	防爆灯	个	5	110	长 124cm 宽 15cm	防爆材质
325	防爆灯（50W）	个	10	118	50W；圆形	压铸铝 LED

326	防爆手电	把	4	382	充电	充电手电 IICT4 防爆 L8 强光 12-24 小时
327	防臭下水管	根	20	13	32MM	塑料管，带防臭口径 32MM
328	防盗门锁	套	20	320	长 78 mm	面材：优质不锈钢锁；芯材料：纯铜+钢
329	防冻电热带	米	90	15	防冻，加漏保 长 25cm	带漏电保护款
330	防护安全帽	个	20	22	红色	玻璃钢 FRP 圆形
331	防火门把手	个	20	51	1010	纯铜小锁芯 70 门厚 35-50MM
332	防火门锁	套	24	100	PR1010	纯铜锁芯 70 门厚 35-50MM
333	防火密封胶	支	50	70	300ml 一管	防火胶材质
334	防火泥	kg	60	8	耐火隔热性大于等于 3H	防火泥材质
335	防雷保护器	个	1	583	100KA	响应时间 25ns；保护模式 L-N、N-PE
336	防雷测试箱	个	2	100	测试箱外壳长 30cm 宽 20cm	国标
337	防晒网	平米	100	11.85	黑色加厚	12 针 2 米宽加密防晒布
338	防水地垫	块	20	30	60CM×40CM	塑料橡胶防滑防水防噪音
339	防水盒	个	100	21	长 100mm 宽 98mm	国标塑料
340	防水耐磨胶带	个	10	8	5M/卷	防水胶
341	防水喷漆	罐	10	20	防水	喷漆式 ，700ml
342	防松螺母	个	20	0.24	M6	45#钢，镀锌材质 Q235
343	防雨配电箱	套	2	452	600mm×500mm×200mm	金属镀锌带接线配电器，防雨防雷
344	防雨型光控开关	个	6	188	16A	防雨室外 PC 铜片接触 10A-16A250V
345	LED 灯管供电单端	根	10	21.8	16W	LED 白光 1200MM 流明 1600/6500K
346	超薄卡扣平板灯	套	20	289	595mm×1197mm	LED 白光 电压 100-240V1.2M 无闪烁
347	酚酞	瓶	4	30	100ml/瓶	酚酞溶液
348	风机控制面板	个	10	180	双控 长 25cm 宽 15cm	塑料 1.5w
349	风雨线	盘	4	232	2.5 ㎡	铝芯聚乙烯阻燃外皮

350	封口钳	把	2	36	6 寸	碳钢合金高强度
351	浮漂	个	20	157	长 3m 7.5A 以下	塑料
352	辅助触点	个	6	29	F4	接触器接线端 F4 两开两闭
353	感应混水龙头滤芯	个	20	80	冷热水混合 4 分快开	D619 D718 D728
354	感应水龙头 卫生间	个	30	200	高 130mm 宽 155mm	不锈钢
355	感应水龙头 诊室	个	30	260	高 125mm 宽 160mm	不锈钢
356	干性润滑剂	支	25	80	360ml 尺寸 200mm*66mm	不锈钢
357	钢垫 DN100	片	15	52	钢垫 DN100	不锈钢
358	钢垫 DN125	片	15	80	钢垫 DN125	不锈钢
359	钢垫 DN15	片	15	6.5	钢垫 DN15	不锈钢
360	钢垫 DN20	片	15	9	钢垫 DN20	不锈钢
361	钢垫 DN200	片	15	121	钢垫 DN200	不锈钢
362	钢垫 DN25	片	15	11	钢垫 DN25	不锈钢
363	钢垫 DN32	片	15	17	钢垫 DN32	不锈钢
364	钢垫 DN40	片	15	17	钢垫 DN40	不锈钢
365	钢垫 DN50	片	15	20	钢垫 DN50	不锈钢
366	钢垫 DN50	片	15	95	钢垫 DN50	不锈钢
367	钢垫 DN65	片	15	30	钢垫 DN65	不锈钢
368	钢垫 DN80	片	15	37	钢垫 DN80	不锈钢
369	钢丝绳剪	把	10	96	93601	铬钒刚锻造
370	钢丝锁	条	4	20	1 米	45#钢丝，材质 Q235
371	高脖单冷水龙头	套	6	115	15mm	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压
372	高温密封胶	支	50	60	耐高温 1280 度 300ml	负 60° 至 250°
373	高温润滑脂	桶	30	170	1 桶 1.8kg 30° - 180°	负 30° 至 180°
374	高压黄油枪	把	5	55	600cc	600cc
375	高压水枪	套	2	162	杆长 5 米	金属长杆喷枪
376	高压水枪带管	套	2	267	15×20m	橡胶高压防爆口径 15MM 长 20 米
377	高压碳钢球阀	个	10	169	4 分	锻钢球型阀门，高压密封 25KG
378	高压自粘带	卷	10	13	盘	塑料高强度绝缘高弹电工胶带
379	割刀刀片 DN35	个	5	15	DN35	DN35
380	格栅铁链	捆	2	70	1 米	金属镀锡 1 米长
381	隔离开关	个	5	690	220V 20A 至 125A	220V 20A 至 125A
382	铬黑 T	瓶	10	55	100ml/瓶	化学品中和剂

383	工具包	个	2	100	多功能 背带 1.5 米	棉线纺织，耐磨防滑
384	公共浴室花洒套件	个	5	200	长 465mm	铜材 不锈钢
385	三爪插头	个	20	8	10A	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
386	十孔面板	个	54	40	10 孔	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
387	十五孔插座面板	个	50	55	15 孔	连体插座 10A250V2500W
388	线板	个	50	76	3 位/3m	接线板 10A250V2500W
389	转换插座	个	20	47	TN-9333	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
390	沟槽管件	套	5	160	50mm	不锈钢
391	固力球锁	套	12	67	60MM	不锈钢球形门厚度 60MM
392	挂锁	把	24	8.5	38# 三环	金属镀锡铜锁芯直径 38MM
393	挂锁+12 把钥匙	套	20	70	63mm	冷扎钢铜锁芯锁匙单配
394	管 UPVC 材质 DN15	米	5	3	DN15	UPVC dn15
395	管 UPVC 材质 DN40	米	5	13	DN40	UPVC dn40
396	管 UPVC 材质 DN50	米	5	20	DN50	UPVC dn50
397	管道扳手	套	5	30	12 英寸	不锈钢
398	管道抱卡 DN100	个	2	170	DN100	铸铁/不锈钢
399	管道抱卡 DN125	个	2	200	DN125	铸铁/不锈钢
400	管道抱卡 DN15	个	2	18	耐高温	DN15 铸铁/不锈钢
401	管道抱卡 DN150	个	2	220	DN150	铸铁/不锈钢
402	管道抱卡 DN20	个	2	20	耐高温	DN20 铸铁/不锈钢
403	管道抱卡 DN200	个	2	285	DN200	铸铁/不锈钢
404	管道抱卡 DN25	个	2	23	DN25	铸铁/不锈钢
405	管道抱卡 DN250	个	2	390	DN250	铸铁/不锈钢
406	管道抱卡 DN300	个	2	510	DN300	铸铁/不锈钢
407	管道抱卡 DN32	个	2	66	DN32	铸铁/不锈钢
408	管道抱卡 DN40	个	2	110	DN40	铸铁/不锈钢

409	管道抱卡 DN50	个	2	110	DN50	铸铁/不锈钢
410	管道抱卡 DN65	个	2	130	DN65	铸铁/不锈钢
411	管道抱卡 DN80	个	2	150	DN65	铸铁/不锈钢
412	管道排风扇	个	24	87	10 寸	塑料，纯铜电机 250×250
413	管箍 UPVC 材质 DN15	个	5	6	DN15	UPVC 材质
414	管箍 UPVC 材质 DN40	个	5	7	DN40	UPVC 材质
415	管箍 UPVC 材质 DN50	个	5	9	DN50	UPVC 材质
416	管钳	把	6	139	14 寸	锻钢管 350MM
417	灌缝涂料	桶	100	22	500 克	防水堵漏材料 灰色
418	硅酮耐候结构胶	支	200	21	灰色,500g	灰色 590ml
419	柜门不锈钢锁扣锁	套	6	29	200MM	不锈钢门锁 200MM
420	柜门拉手	个	22	4.5	金属	金属镀锌直径 100MM
421	柜子塑料锁杆	根	20	2.8	100MM	塑料锁具配件
422	柜子锁	个	100	11	铝合金+钥匙单开	铝合金
423	过滤器 DN100	个	2	725	耐高温 304 不锈钢	DN100 耐高温 304 不锈钢
424	过滤器 DN65	个	2	470	耐高温 304 不锈钢	DN65 耐高温 304 不锈钢
425	过滤器 DN80	个	2	930	耐高温 304 不锈钢	DN80 耐高温 304 不锈钢
426	过滤器法兰连接 DN25	个	5	210	耐高温 304 不锈钢	DN25 耐高温 304 不锈钢
427	焊接除锡片	片	50	27.56	50MM*35MM*1.5MM	加厚海绵
428	焊接法兰盘	片	4	34	65mm	锻钢管道阀门连接管开关用
429	焊接弯头	个	20	18	65mm	锻钢管道阀门连接管
430	焊锡膏	盒	10	21.89	适用于铜线路板	焊锡松香助焊剂助焊膏
431	焊锡丝	盘	20	19.59	0.8MM	焊锡丝
432	合金开孔器	个	6	59	60MM	合金钢含钻
433	合金椅子轮	个	20	30	40mm	金属轮直插直径 40MM 万向
434	合页	付	24	41	4 寸	不锈钢 100MM 加厚
435	黑自攻钉	盒	6	27	3mm×30mm	45#钢，材质 Q235
436	红白围栏	个	20	92	1 米高 1.5 米长	镀锌铁
437	红外测温仪	个	5	360	负 50° 至 950°	负 50° 至 950°

438	喉箍	个	24	5.8	50MM-70MM	不锈钢条宽 15MM
439	护套线（2.5）	盘	3	520	一盘 50 米	2.5 平方 铜 塑料
440	护套线（4）	盘	3	850	一盘 50 米	4 平方 铜 塑料
441	护套线（6）	盘	3	998	一盘 50 米	6 平方 铜 塑料
442	化验药品存放玻璃瓶	个	2	69	2500ml（透明）	2500ml 玻璃
443	环压管 DN20	米	30	94	DN20，1 米长	DN20 不锈钢
444	环压管 DN25	米	30	96	DN25，1 米长	DN25 不锈钢
445	环压管 DN32	米	30	164	DN32，1 米长	DN32 不锈钢
446	环压管 DN40	米	30	247	DN40，1 米长	DN40 不锈钢
447	环压管 DN50	米	30	322	DN50，1 米长	DN50 不锈钢
448	黄黑胶带（反光）	卷	50	24	46 米一卷	46 米一卷 塑料
449	黄油弹	个	50	8	耐高温 300g/一支	耐高温 300g/一支
450	灰下水管	根	20	8.3	32MM	塑料管，带防臭口径 32MM
451	混合脸盆水嘴	套	4	169	15mm	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压
452	混合龙头把手	个	44	36	35#阀芯方杆 9*9mm	金属镀锡抛光手柄
453	混合双柱水龙头	套	14	169	15MM	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压
454	混合水嘴把手	个	48	36	40#阀芯方杆 10*10mm	金属镀锡抛光手柄
455	混水龙头阀芯	个	50	16	单热 4 分快开	铜
456	活板手	把	4	137	12 寸	锻钢最大开口 300MM
457	活接头 DN15	个	5	16	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
458	活接头 DN20	个	5	34	耐高温 304 不锈钢，外丝活接/内丝活接	耐高温 304 不锈钢，外丝活接/内丝活接
459	活接头 UPVC 材质 DN15	个	5	5	DN15	UPVC 材质
460	活接头 UPVC 材质 DN40	个	5	20	DN40	UPVC 材质
461	活接头 UPVC 材质 DN50	个	5	28	DN50	UPVC 材质 DN50
462	活接头垫 DN20	个	5	21	耐高温，四氟	DN20 橡胶
463	机械水龙头	个	30	70	直径 15mm	304 不锈钢
464	机油 4L	桶	5	280	4L	机油
465	机油	桶	10	98.69	15W-40	多级润滑油
466	计量表	个	50	322	Y-100 直径 100mm 量程 2.5	Y-100 直径 100mm 量程 2.5
467	继电器	个	20	60	24V	银合金触点二开二闭铜芯
468	继电器底座	个	50	13	一个 8 孔 250V7A	一个 8 孔 250V7A

469	继电器底座	个	14	29	25A	塑料 电气连接低座
470	加厚小白桶	个	20	14	一个 14.4L	14.4L 塑料
471	加油壶	个	2	9.5	180ml	180ml 塑料
472	加长对丝 DN20 6 公分	个	10	17	DN20 6 公分	DN20 6 公分
473	加长对丝 DN20 8 公分	个	10	23	DN20 8 公分,10cm 长	DN20 8 公分,10cm 长
474	加长内外丝 4 分内外丝总长 40mm(304)	个	20	28	4 分内外丝总长 40mm(304)	4 分内外丝总长 40mm(304)
475	甲基橙	瓶	4	95	500ml/瓶	500ml/瓶 0.1% =1g/l
476	甲基橙存放玻璃瓶（黑色）	个	2	16.5	1000ml	1000ml
477	尖头上下软管	根	48	17	15mm	不锈钢丝水管，单头活母，耐压
478	交流接触器	个	4	20	220v	塑料
479	角磨机扳手	套	6	38	六合一	碳钢合金高强度
480	角磨机钢刷	个	20	3.5	85mm	85mm 镀铜
481	角磨机切割片	片	80	6.6	125mm×3mm	切金属用品厚度 3MM 直径 125MM
482	脚踏阀	个	20	189	卧式 总长：28cm 中心高度：11cm	不锈钢
483	脚踏阀配件	套	30	48	直径 15mm	不锈钢
484	接触器 32A	块	120	65	32A	32A
485	接触器 40A	个	120	25	40A	40A
486	接触器 65A	个	120	301	65A	65A
487	接线插头	盒	1	8	10A	10A
488	接线插头	盒	1	10	16A	16A
489	接线铜鼻子 OT 全套	盒	1	43	70 只	OT 10A 16A 32A 63A 100A
490	截止阀 DN100	个	6	998	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
491	截止阀 DN40	个	2	430	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
492	金属地线槽	根	6	44	8#	金属镀锌，保护电线电缆
493	金属垫	片	20	8.5	100MM	金属密封填料
494	金属多层滤芯	个	2	150	国标	金属镀锌，保护电线电缆
495	金属法兰垫	片	6	30	DN300	金属密封填料
496	金属铝地线槽板	根	24	36	5#	金属镀锌，保护电线电缆

497	金属桥架	根	44	50	100MM×50MM	金属镀锌，保护电线电缆
498	金属线槽板	根	20	20	4#	金属镀锌，保护电线电缆
499	精密 PH 试纸	本	6	180	7.6-8.5	7.6-8.5 PH1-14
500	警戒带	盘	22	21	加厚 100 米	加厚 100 米 塑料
501	静电桥接线	根	100	1.2	2.5pf	金属镀锌
502	静音橡胶轮	个	20	98	定向 200MM	橡胶静音，双轴承，自由定向带刹车
503	静音橡胶万向轮	个	4	89	200MM	橡胶静音，双轴承，自由定向带刹车
504	锯条	盒	10	30	50 根/盒	50 根/盒 加强钢
505	绝缘胶布	盘	10	3	防水电胶带	防水电胶带
506	绝缘橡胶板	KG	130	10.5	10MM 厚	绝缘橡胶 10MM 厚耐高压 35KW
507	卡箍 DN20	个	20	1.5	DN20	DN20 不锈钢
508	卡箍 DN25	个	20	0.75	DN25	DN25 不锈钢
509	卡箍 DN32	个	20	2.5	DN32	DN32 不锈钢
510	卡子 UPVC 材质 DN15	个	5	10	DN15	UPVC 材质 DN15
511	卡子 UPVC 材质 DN40	个	5	22	DN40	UPVC 材质 DN40
512	卡子 UPVC 材质 DN50	个	5	24	DN50	UPVC 材质 DN50
513	开孔器	个	12	24	20	高硬度合金钢
514	开孔器 20 的（木头 金属）	个	10	22	20 的	高硬度合金钢
515	200#耐压齿轮油	桶	1	450	220#重工业齿轮油/16kg 一桶	220#重工业齿轮油/16kg 一桶
516	克丝钳	把	6	77	8 寸	碳钢合金高强度
517	空调面板	个	50	59	806 红标	塑料
518	空调扎带	卷	300	5	黑/6cm*10 米一卷	黑/6cm*10 米一卷
519	空开	个	3	70	双极 10A	双极 10A
520	空开	个	3	97	三项 25A	三项 25A
521	空开	个	3	97	三项 10A	三项 10A
522	空开 25A	个	10	23	3P 开关不带漏电 D 开头的	3P 开关不带漏电 D 开头的
523	空开 32A	块	10	16	3P 开关不带漏电 D 开头的	3P 开关不带漏电 D 开头的
524	空开 40A	个	10	29	3P 开关不带漏电 D 开头的	3P 开关不带漏电 D 开头的

525	空开 63A	个	10	50	63A	3P 开关不带漏电 D 开头的
526	空开隔离板	块	310	6.6	160-250A	橡胶绝缘 160-250A
527	快接 DN20	个	2	22	耐高温 304 不锈钢，内丝	耐高温 304 不锈钢，内丝
528	快排阀 DN40	个	2	750	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
529	快排球阀 DN32	个	2	35	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
530	拉铆钉	盒	4	70	4mm×16mm	铝合金防腐防锈
531	冷凝水管	根	190	4.3	3 分	塑料管空调冷凝水排水
532	冷塔浮漂	个	10	45.77	DN25	不锈钢浮球阀
533	冷塔浮漂	个	5	90	DN20 大流量黄铜浮球阀	DN20 大流量黄铜浮球阀
534	立管 PVC 盖子	个	10	2	110mm	110mm PVC
535	两位接线端子	个	100	4.8	220V/2 位	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
536	量杯 500ML	个	1	12	500ml，塑料	500ml，塑料
537	量杯 500ML	个	1	16	500ml，不锈钢，	500ml，不锈钢，
538	量筒 100ML 玻璃六角底	瓶	2	25	100ml	100ml 玻璃
539	临时过滤器	个	2	150	通用	304 不锈钢/镀锌
540	淋浴间 置物架	个	3	60	通用	不锈钢
541	淋浴软管	条	88	28	1.5M	金属镀锌，伸缩耐压带活动锁母 15MM
542	硫酸混合溶液	瓶	40	35	500ml/瓶	500ml/瓶
543	硫酸试剂	桶	40	192	0.1	污水检测，0.1000MI/L 无毒
544	六角螺母	个	208	2.15	M6	45#钢，镀锌材质 Q235
545	六角螺栓	套	100	2.25	M3*4	金属镀锌、螺纹杆带母平垫
546	六角批头	套	2	68	一套 50 件	3mm 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm
547	六角燕尾钉	盒	100	70	大	45#钢，镀锌材质 Q235
548	楼梯手拉车	个	1	810	六轮载重 600 斤	六轮载重 600 斤
549	漏电保护器 1P（16A）	个	10	19	1P16A	1P16A
550	漏电保护器 1P（20A）	个	10	19	1P20A	1P20A
551	漏电保护器 2P（16A）	个	100	26	2P16A	2P16A

552	漏电保护器 2P（20A)	个	20	26	2P20A	2P20A
553	漏电保护器 2P（25A)	个	20	26	2P25A	2P25A
554	漏电保护器 2P（32A)	个	20	24	2P32A	2P32A
555	漏电保护器 3P（100A)	个	5	128	3P100A	3P100A
556	漏电保护器 3P（32A)	个	30	42	3P32A	3P32A
557	漏电保护器 3P（40A)	个	20	48	3P40A	3P40A
558	漏电保护器 3P（63A)	个	10	51	3P63A	3P63A
559	漏电保护器 4P（63A)	个	10	64	4P63A	4P63A
560	轮转蝶阀 DN50	个	2	715	耐高温 304 不锈钢	DN50 耐高温 304 不锈钢
561	罗栓	套	66	3.4	10	45#钢，镀锌材质 Q235
562	罗丝刀	根	8	24	6mm×150mm	碳钢合金高强度
563	螺口瓷灯头	个	16	5.8	E27	陶瓷灯口 E27 绝缘
564	螺口滤筒	个	2	150	M8	金属镀锌 防变形加厚
565	螺母	个	300	2.2	M8	45#钢，镀锌材质 Q235
566	螺栓	套	220	2.9	6mm×70mm	金属镀锌 防变形加厚
567	螺丝杆	根	24	11	6mm	45#钢，镀锌材质 Q235
568	螺纹弯头	个	20	4	热熔管螺纹接头 dn20X1/2 "	热熔管螺纹接头 dn20X1/2 "
569	螺旋焊接筛管	个	2	200	宽 3mm 防变形加厚	金属镀锌 防变形加厚
570	落地风盘软连接 15 公分	套	10	43	15 公分	15 公分 镀锌不锈钢
571	落地风盘软连接 16 公分	套	10	45	16 公分	16 公分 镀锌不锈钢
572	落地风盘软连接 17 公分	套	10	47	17 公分	17 公分 镀锌不锈钢
573	落地风盘软连接 18 公分	套	10	51	18 公分	18 公分镀锌不锈钢
574	落地风盘软连接 20 公分	套	10	54	20 公分	20 公分 镀锌不锈钢
575	铝箔胶带	卷	40	10	48mm*20m	铝箔 48mm*20m

576	铝箔排气管	个	20	58	00*2 米 加密加厚 送安装配件	00*2 米 加密加厚
577	铝箔排气管	个	20	62	200*2 米 加密加厚 送安装配件	200*2 米 加密加厚
578	铝合金合页	付	4	41	5 寸	铝合金加厚长 125MM
579	铝门锁	套	8	247	大体	冷轧钢白钢 50-70MM
580	马桶盖	个	50	59	宽 365mm	塑料
581	盲板	盒	1	6	86 型　白色	塑料
582	毛刷 大	个	20	5	5 寸	6 寸
583	毛线手套	双	100	2	/	毛线
584	铆钉	盒	5	60	一盒 900 个	M2*4
585	铆枪	个	1	77	一把 12 寸	12 寸
586	梅花开口扳手	把	4	21	16	碳钢合金高强度
587	美工刀	个	10	15	18mm	18mm 加强金属
588	门把手	个	50	21	直径 54mm	不锈钢
589	门把手锁体	个	15	26	宽 3mm	不锈钢
590	门插销	个	20	17	10 英寸拉丝	10 英寸拉丝
591	门磁长螺丝	个	30	19	M11	不锈钢
592	门禁开关	个	5	13	宽 20cm	塑料
593	门条	米	50	4	宽 1mm	橡胶
594	机械水龙头	个	2	69	冷热双控	304 不锈钢
595	水龙头阀芯	个	2	8	单冷 4 分快开	全铜加厚
596	椭圆水盆	个	1	178	长 460mm	陶瓷
597	水盆冷热软管	副	200	36	一副 2 只装单根 80 厘米	一副 2 只装单根 80 厘米
598	密封条	米	200	2.85	宽 3mm	橡胶密封条
599	免钉胶	支	100	10	免钉胶 强力胶万能胶 胶水强力粘合剂塑料和铁 墙纸胶水修补胶	免钉胶 强力胶万能胶 胶水强力粘合剂塑料和铁 墙纸胶水修补胶
600	灭蚊灯	套	4	158	40W	LED 紫外线灯管 JSD-40W
601	明盒	个	200	3	86 型，塑料面板连接件	86 型，塑料面板连接件
602	明装配电箱	套	26	99	15 位	铁皮镀锌配套电气
603	木扶手弯头件	个	100	14	60*60 活动弯片+螺丝	60*60 活动弯片+螺丝
604	木锯片	片	10	40	250MM	高硬度合金钢
605	木门合页	个	100	28	长 100mm	合金钢
606	木门锁	套	6	247	小体	冷扎钢铜锁芯门厚 40-55MM
607	耐高温法兰垫 蒸汽用 DN100	个	20	220	蒸汽用 DN100	蒸汽用 DN100

608	耐高温法兰垫蒸汽用 DN150	个	20	20	蒸汽用 DN150	蒸汽用 DN150
609	耐高温法兰垫蒸汽用 DN50	个	20	5	蒸汽用 DN50	蒸汽用 DN50
610	耐高温法兰垫蒸汽用 DN65	个	20	6	蒸汽用 DN65	蒸汽用 DN65
611	耐高温法兰垫蒸汽用 DN80	个	20	101	蒸汽用 DN80	蒸汽用 DN80
612	耐高温截止阀 DN100	个	2	608	铸钢	铸钢 DN100
613	耐高温截止阀 DN50	个	2	315	铸钢	铸钢 DN50
614	耐高温截止阀 DN65	个	2	392	铸钢	铸钢 DN65
615	耐高温生料带	卷	60	5	耐零下 40 至零上 250°	零下 40-250 度
616	耐高温柱塞阀 DN100	个	2	538	铸铁	铸铁 DN100
617	耐高温柱塞阀 DN50	个	2	215	铸铁	铸铁 DN50
618	耐高温柱塞阀 DN65	个	2	338	铸铁	铸铁 DN65
619	耐震压力表	块	42	135	ythn-100/0-1.6mpa	ythn-100/0-1.6mpa
620	内六角螺丝	套	100	2.3	M8*90 全丝	45#钢，镀锌材质 Q236
621	内丝 DN15	个	5	22	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN15
622	内丝 DN20	个	5	70	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN20
623	内丝角阀	个	26	23	15mm	铜芯陶瓷密封，防锈耐磨外接口
624	内丝弯头 20	个	10	9	ppr 水管配件 4 分白色内螺纹弯头 热熔管螺纹接头 dn20X1/2"（2 个装）	ppr 水管配件 4 分白色内螺纹弯头 热熔管螺纹接头 dn20X1/2"（2 个装）
625	内丝直接 20	个	10	8	ppr 水管配件 4 分热熔螺纹接头 白色内螺纹直接头 dn20X1/2"（2 个装）	ppr 水管配件 4 分热熔螺纹接头 白色内螺纹直接头 dn20X1/2"（2 个装）
626	内外丝活接 ppr20*6 分	个	10	10	ppr20*6 分(3/4)铁外丝活接	ppr20*6 分(3/4)铁外丝活接

	(3/4)铁外丝活接					
627	内外丝活接 ppr25*4 分(1/2)铁外丝活接	个	10	28	ppr25*4 分(1/2)铁外丝活接	ppr25*4 分(1/2)铁外丝活接
628	尼龙扎带	把	1	9.8	4.8mm/2500mm	4.8mm/2500mm
629	尿碱溶解剂	瓶	200	39	一瓶 600g	一瓶 600g
630	暖气调节阀	个	10	24	一个 M30*1.5	一个 M30*1.5
631	排风扇（大）	个	80	90	10 寸	10 寸
632	排风扇（小）	个	50	80	8 寸	8 寸
633	盘根绳	卷	1	432	6mm*6mm	6mm*6mm 一卷 5 公斤，建汇达无尘石棉编织方绳保温隔热防火石棉绳耐火耐高温密封填料石棉盘根
634	配电柜按钮	个	20	11	红 绿 白	塑料
635	配电柜锁	套	30	25	长 10cm	不锈钢
636	配电柜指示灯	个	60	22	红色 孔径 15mm	红色 塑料
637	喷淋机械水龙头	套	10	108	dn15	304 不锈钢
638	皮带	条	120	27	SPZ 系列	加强橡胶
639	插座定时器	个	40	41	10A\16A 个 20 个	3C 认证
640	平口提篮滤筒	个	2	150	定制	304 不锈钢
641	平头螺丝	套	100	0.58	6-8#	304 不锈钢
642	平行线	盘	6	382	2 芯×1.5mm2	铜芯聚乙烯外套保护，截面 1.5MM
643	气体采样泵	台	2	292	180W	ABS 电动气泵 ADKS+充电器
644	气体检测报警器	套	2	622	TYPE-CDC5V1A	测硫化氢一氧化碳氧气可燃气体
645	前置过滤器	个	30	799	10 寸双联 pp+fof	10 寸双联 pp+fof
646	嵌入式筒灯开孔 70	个	80	20	开孔 70	开孔 70
647	嵌入式筒灯开孔 90	个	80	24	开孔 90	开孔 90
648	强光手电	把	26	81.5	冲电	LED 射光 800MAH146×45MM
649	墙灯	个	20	135	40*15	铝合金、亚格力板、铁
650	墙面修补膏	桶	3	66	一件 2.5kg	2.5kg
651	切割机	台	2	997	400MM/220V	电动工具切 400 片，铜芯电机
652	切割机底座	个	6	58	200MM	金属垫，减震防滑

653	清管剂	桶	15	70	25kg/桶	25kg/桶
654	球阀 DN15	个	2	25	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
655	球阀 DN20	个	2	33	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
656	球阀 DN40	个	2	115	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
657	球阀 UPVC 材质 DN15	个	5	7.5	DN15	UPVC 材质 DN15
658	球阀 UPVC 材质 DN40	个	5	34	DN40	UPVC 材质 DN40
659	球阀 UPVC 材质 DN50	个	5	43	DN50	UPVC 材质 DN50
660	球阀丝扣连接 DN25	个	5	35	耐高温 304 不锈钢	UPVC 材质 DN25
661	全玻璃真空太阳能集热管	根	40	40	紫金管 47MM，长度 182cm 管外径 5.5cm	紫金管 47MM，长度 182cm 管外径 5.5cm
662	全玻璃真空太阳能集热管	根	20	163.17	紫金管 47MM	加热防爆紫金管
663	燃气防爆管及接口	个	5	128	10 米长	10 米长
664	燃气压力表	个	2	119	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
665	热计	个	4	50	wss-481f 长 300mm	不锈钢
666	热熔机	套	4	247	20-32	电热熔管器 220VWM-001
667	热水增强管	盘	20	317	4 分*50m	不锈钢波纹管（金属防爆）
668	热缩管 2.5	米	50	79	一盘 200 米	一盘 200 米
669	热缩管 4	米	50	100	一盘 200 米	一盘 200 米
670	热缩管 6	米	50	77	一盘 200 米	一盘 200 米
671	人孔垫	片	24	48	400MM	高温石棉耐高温密封垫
672	人体感应开关	个	50	94	一个 SK-700 圆形	一个 SK-700 圆形
673	人字梯（加厚）	架	2	982	3M	铝合金双筋加固 300×155×61×34
674	软管不锈钢	个	5	41	DN32*330 长	DN32*330 长 不锈钢
675	软化水盐桶高 1.2 米，内直径 70CM	个	2	910	直径 80cm 高 12.8cm	直径 80cm 高 12.8cm 塑料
676	软化水用盐	吨	7	2400	40 袋/吨（25 公斤/袋）	软化水专用盐 10KG/袋
677	软化水专用盐	袋	800	40	10KG/袋	离子交换再生剂

678	软化水锥形瓶 250ML	个	2	11	250ml	玻璃 250ml
679	软连接 100	米	5	19	DN100	DN100 不锈钢
680	软连接 50	米	5	10	DN50	DN50 不锈钢
681	软连接 65	米	5	10	DN65	DN65 不锈钢
682	软连接 80	米	5	11	DN80	DN80 不锈钢
683	软连接 DN150	个	5	550	耐高温 304 不锈钢	DN150 耐高温 304 不锈钢
684	软连接 DN200	个	5	998	耐高温 304 不锈钢	DN200 耐高温 304 不锈钢
685	软连接 DN25	个	5	165	耐高温 304 不锈钢，长 1 米内径 53 卡盘 77.5 承压 16 公斤	DN25 耐高温 304 不锈钢
686	软连接 DN32	个	5	140	耐高温 304 不锈钢	DN32 耐高温 304 不锈钢
687	软连接 DN65	个	5	225	耐高温 304 不锈钢	DN65 耐高温 304 不锈钢
688	软连接 DN80	个	10	300	耐高温 304 不锈钢，	DN80 耐高温 304 不锈钢
689	三插锁	套	4	99	150MM	金属镀锡铜锁芯 150MM
690	三防沾布	块	2	117	4×6m	纺织三防布防水防火防裂加厚
691	三角杯	个	8	30	100ML	玻璃带刻度容量 100ML
692	三角皮带	根	32	45	3V630	3V630
693	三开面板	个	76	28	3 开 10A	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
694	三孔面板	个	46	24	16A	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
695	三孔网络插座	个	20	40	3 孔	PC 铜片接触 10A-16A250V2500W
696	三通	个	64	5.5	15mm	铸铁玛钢镀锌接管配件
697	三通 DN20	个	5	17	耐高温 304 不锈钢	DN20 耐高温 304 不锈钢
698	三通阀	个	30	46	排气放水用	排气放水用
699	三通球阀 DN15	个	2	80	耐高温 304 不锈钢	DN15 耐高温 304 不锈钢
700	三通旋塞 DN15	个	2	25	耐高温 304 不锈钢	DN15 耐高温 304 不锈钢
701	刹车轮	个	10	50	m10×75	橡胶静音轮螺丝固定 10MM
702	砂纸	张	100	3	200 目	200 目

703	上下软管	根	50	11.5	50MM	不锈钢丝，双头活母，耐压
704	蛇皮管	盘	10	68	20mm*50m 长/一盘	20mm*50m 长/一盘
705	射灯	个	16	48	LED	LED 射灯白光 G6500K
706	伸缩折叠围挡	套	26	97	1.8 米×500	帆布塑料支架伸缩折叠
707	生料带	卷	100	4.5	18mm	耐高温橡胶
708	试纸	本	26	3	PH 试纸 1-14	PH 试纸 1-14
709	室内温度计	个	2	13.9	湿度+温度量程-20°至 40°	塑料
710	手柄蝶阀 DN100	个	2	540	耐高温 304 不锈钢	DN100 耐高温 304 不锈钢
711	手柄蝶阀 DN65	个	2	240	耐高温 304 不锈钢	DN65 耐高温 304 不锈钢
712	手柄蝶阀 DN80	个	2	348	耐高温 304 不锈钢	DN80 耐高温 304 不锈钢
713	手柄对夹蝶阀	件	4	897	DN300	DN300 耐高温 304 不锈钢
714	手持砂纸架	个	10	13	5 寸	塑料 5 寸
715	手动套丝板牙 20	套	1	159	20	不锈钢 20
716	手动套丝板牙 25	套	1	159	25	不锈钢 25
717	手推车	个	1	499	125*75 加厚钢板	125*75 加厚钢板
718	疏通式软轴	盘	10	567	16mm	冷轧钢弹簧，疏通管道
719	双卡压管件	套	5	26	DN32	铜的 DN32
720	双头对丝 dn20	个	30	17	铜的 DN20	铜的 DN20
721	双头对丝 dn25	个	30	29	铜的 DN25	铜的 DN25
722	双头对丝 铜的 DN20	个	30	13	铜的 DN20	铜的 DN20
723	双头对丝 铜的 DN25	个	30	15	铜的 DN25	铜的 DN25
724	水泵保护罩 1	个	2	180	长 120mm	不锈钢
725	水泵保护罩 2	个	2	180	长 80mm	不锈钢
726	水泵保护罩 3	个	2	180	长 40mm	不锈钢
727	水泵过滤网	个	2	150	直径 35mm	不锈钢
728	水池底吸泵	台	2	270	85W	铜线电机防水 85W
729	水龙带	套	6	262	带铝接口 65MM	棉线纺织，耐磨防滑耐压消防水管
730	水龙带 DN200	米	300	20	DN200	DN200
731	水龙带按扣	套	10	60	65mm	铝合金消防带连接

732	水龙带接头 DN200	个	30	440	DN200	DN200
733	水龙带卡箍 194-216	个	50	47	DN200	DN200
734	水龙头把	个	104	5.8	15mm	金属镀锌 15MM
735	水龙头感应开关盒 卫生间	个	20	99	插线和电池两种供电 220v 转	金属不锈钢
736	水龙头感应开关盒 诊室	个	20	99	插线和电池两种供电 220v 转	金属不锈钢
737	水平尺	把	2	91	300MM	铝合金强磁精度 WXL-Z02
738	水箱按键开关	套	24	30	直径 58mm	塑料马桶水箱带配件开关
739	水箱浮漂	个	5	131	2 寸	2 寸塑料
740	水钻开关	个	4	25	16A	电钻开关 16A
741	水钻钻头	个	20	97	56MM	56MM 金刚石
742	丝堵 dn15	个	30	35	DN15	DN15 不锈钢
743	丝堵 dn20	个	30	2.5	DN20	DN20 不锈钢
744	丝堵 dn25	个	30	3	DN25	DN25 不锈钢
745	丝堵 dn32	个	30	3.5	DN32	DN32 不锈钢
746	丝堵 dn40	个	30	4	DN40	DN40 不锈钢
747	丝扣单向止回阀 DN40	个	2	120	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN40
748	丝扣过滤器 DN15	个	2	25	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN15
749	丝扣过滤器 DN32	个	2	82	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN32
750	丝扣球阀 DN15	个	2	20	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN15
751	丝扣式安全阀 DN25	个	2	418	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
752	丝扣铜球阀 DN20	个	2	60	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN20 6 分 3/4″	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN20 6 分 3/4″
753	丝扣铜球阀 DN32	个	2	155	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN32 1 1/4″ 1.2 寸	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN32 1 1/4″ 1.2 寸
754	丝扣铜球阀 DN50	个	2	298	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN50 2″ 2 寸	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN50 2″ 2 寸
755	丝扣闸阀 DN32	个	2	58	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
756	丝扣闸阀 DN50	个	2	104	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢

757	四氟垫 DN100	个	2	15	DN100	DN100 硅胶
758	四氟垫 DN125	个	2	43	DN125	DN125 硅胶
759	四氟垫 DN15	个	2	5	DN15	DN15 硅胶
760	四氟垫 DN150	个	2	25	DN150	DN150 硅胶
761	四氟垫 DN20	个	2	5	DN20	DN20 硅胶
762	四氟垫 DN200	个	2	30	DN200	DN200 硅胶
763	四氟垫 DN25	个	2	5	DN25	DN25 硅胶
764	四氟垫 DN32	个	2	6	DN32	DN32 硅胶
765	四氟垫 DN40	个	2	7	DN40	DN40 硅胶
766	四氟垫 DN50	个	2	9	DN50	DN50 硅胶
767	四氟垫 DN65	个	2	11	DN65	DN65 硅胶
768	四氟垫 DN80	个	2	12	DN80	DN80 硅胶
769	四氟垫片	片	100	43.39	垫片	聚四氟乙烯法兰 DN20
770	松动剂	瓶	60	52	400ml	400ml WD-40
771	塑壳断路器	个	5	855	125A 3P	塑料
772	塑料布	米	100	598	6 米宽 50 米一卷	6 米宽 50 米一卷
773	塑料地毯	块	20	122	黑红双色 20MM	塑料防水防滑无味
774	塑料防雨布	块	6	28	2.5M×1.5M	塑料布防水防晒
775	塑料胶带	卷	50	4.4	3MM	电工电线绝缘胶带高粘度
776	塑料软管 DN16	盘	1	250	DN16（不要钢丝），100 米/盘	DN16（不要钢丝），100 米/盘
777	塑料软管 DN25	盘	1	165	DN25（不要钢丝），50 米/盘	DN25（不要钢丝），50 米/盘
778	塑料水管	米	50	6	25mm	25mm
779	太阳能集热管橡胶密封圈	个	50	20.69	内径 6cm 外径 7cm，硅胶	内径 6cm 外径 7cm，硅胶
780	探针式温度传感器	个	5	100	耐高温 304 不锈钢，定制	耐高温 304 不锈钢，定制
781	套筒内六角批头	个	60	25	M8	合金钢镀锌工具
782	铁锹	套	20	27	1.5 米长	碳钢黑色带木棒
783	铁丝	捆	2	214	16#	碳钢镀锌
784	铁胀栓	套	66	3.8	10mm×150mm	金属镀锌 防变形加厚
785	铜电线	盘	20	392	4 平方	绝缘阻燃铜芯截面 4 平方 450/750V
786	铜挂锁	把	4	14	40mm	全铜锁芯锁体配锁匙
787	铜管	米	70	70	19#	紫铜 T2 纯 99%导电率小于 56MS/M
788	铜过滤器丝扣 DN50	个	5	98	耐高温	DN50 铜

789	铜焊把线	米	50	51.5	35 平方	铜芯焊机把线，截面 35MM
790	铜截止阀	台	26	71	25mm	黄铜锻制耐腐生锈 1.6MPA 水，蒸气
791	铜毛细管	米	6	17	3MM	紫铜管外径 3MM 厚 0.8MM
792	铜内螺纹闸阀 DN20	个	20	58	DN20	DN20 铜
793	铜内螺纹闸阀 DN25	个	20	64	DN25	DN25 铜
794	铜内螺纹闸阀 DN32	个	20	77	DN32	DN32 铜
795	铜内螺纹闸阀 DN40	个	20	170	DN40	DN40 铜
796	铜内螺纹闸阀 DN50	个	20	232	DN50，新中型 2 寸	DN50，新中型 2 寸
797	铜球阀	个	20	93.5	DN20	黄铜微型电动阀
798	铜球阀 DN15	个	2	40	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN15 4 分 1/2″	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN15 4 分 1/2″
799	铜球阀 DN20	个	2	60	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN20 6 分 3/4″	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN20 6 分 3/4″
800	铜球阀 DN25	个	2	76	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN25 1″ 1 寸	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN25 1″ 1 寸
801	铜球阀 DN40	个	2	222	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN40 1 1/2″ 1.5 寸	黄铜内螺纹球阀 Q11F-16T 重型 DN40 1 1/2″ 1.5 寸
802	铜锁芯	个	26	56	小 70MM	铜芯 70MM 配钥匙
803	铜鸭嘴线鼻子	个	500	4.7	35mm²	黄铜镀锡 ST-35 辅助接线
804	铜闸阀	个	6	191	50MM	全铜锻制管道水开关压压力 1.6MPA
805	铜自动排气阀	个	10	14	0.9mpa	0.9mpa 铜
806	投入式液位变送器计	件	4	220	4-20ma/0-7 米量程	4-20ma/0-7 米量程
807	透明管	米	50	3	加厚 4 分	加厚 4 分
808	推拉门不锈钢滑轮	个	6	41	50mm	不锈钢直径 50MM
809	推拉门锁	套	6	71	250MM	冷扎钢铜锁芯门长 250MM
810	外丝 DN15	个	5	35	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN15

811	外丝 DN20	个	5	10	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN20
812	外丝角阀	个	64	23	15mm	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压
813	弯头 DN15	个	5	5	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN15
814	弯头 DN20	个	5	8	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN20
815	弯头 dn20	个	20	1.8	自来水管连接头白色 dn20	自来水管连接头白色 dn20
816	弯头 DN25	个	20	2	自来水管连接头白色 dn25	自来水管连接头白色 dn25
817	弯头 DN32	个	20	2.5	自来水管连接头白色 dn32	自来水管连接头白色 dn32
818	弯头 DN40	个	20	4.5	自来水管连接头白色 dn40	自来水管连接头白色 dn40
819	万向轮	个	10	38	100MM	橡胶静音，双轴承，自由定向带刹车
820	卫浴玻璃胶（防霉型）	支	20	27	1 支 300ml	1 支 300ml
821	温度表 150 度镜像	个	2	58	150 度镜像	304 不锈钢 150 度镜像
822	温度表 150 度右旋	个	2	770	150 度右旋	304 不锈钢 150 度右旋
823	温度表 150 度左旋	个	2	770	150 度左旋	304 不锈钢 150 度左旋
824	温度表量程 150 度镜向	个	2	58	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
825	温度表量程 200 度镜向	个	2	82	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
826	温度表量程 300 度镜向	个	2	82	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
827	温度传感器 DN250	个	2	135	耐高温 304 不锈钢，插深 10cm 管径 6mm 螺纹大小 10.55mm	耐高温 304 不锈钢，插深 10cm 管径 6mm 螺纹大小 10.55mm
828	温控器	个	4	372	智能	调整控制温度智能
829	文件柜下面的合页	个	30	15	孔距 50mm	铝
830	文件柜下面的锁芯	个	30	5	开孔 17mm	铝
831	稳压阀 DN65	个	2	365	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN65
832	污水泵浮漂	个	5	68	DN15	DN15

833	无缝钢管	米	20	108	40 直径	加厚圆钢、镉铝合金、防爆
834	无障碍厕所 助力把套件	套	10	648	全套可折叠 高 700mm 长 650mm	加强塑料
835	五孔面板 10A	盒	20	17	10A	2 孔 10A
836	五孔面板 16A	盒	10	19	2 孔 10A/3 孔 16A	3 孔 16A
837	下水道疏通剂	瓶	200	80	碱性	瓶装 尿检溶解液
838	下水软管	根	50	8.3	32MM	塑料管，带防臭口径 32MM
839	线鼻子	个	200	48.14	DT120	铜
840	线槽	根	100	18.4	100*50mm	防火阻燃 pvc
841	线管卡	个	440	2.4	25MM	金属镀锌固定线管
842	线手套	付	200	3.9	DGN86 均码	棉线纺织，耐磨防滑
843	橡胶板	片	110	10.5	3MM	橡胶，密封减震
844	橡胶软连接 DN50	个	10	150	耐高温 304 不锈钢	橡胶 DN50
845	消防沟槽卡箍 DN100/外径 108mm	个	10	20	DN100/外径 108mm	不锈钢 DN100/外径 108mm
846	消防沟槽卡箍 DN150/外径 159mm	个	10	40	DN150/外径 159mm	不锈钢 DN150/外径 159mm
847	消防沟槽卡箍 DN50/外径 60mm	个	10	15	DN50/外径 60mm	不锈钢 DN50/外径 60mm
848	消防沟槽卡箍 DN65/外径 76mm	个	10	17	DN65/外径 76mm	不锈钢 DN65/外径 76mm
849	消防沟槽卡箍 DN80/外径 89mm	个	10	18	DN80/外径 89mm	不锈钢 DN80/外径 89mm
850	小型管钳	套	3	45	14 寸	加强不锈钢 14 寸
851	小型吸尘器	个	1	125	一个	12L 手持式
852	压力表	个	10	39	量程 2.5	304 不锈钢 量程 2.5
853	压力表	块	10	56	Y-100 量程 0-1MPA	304 不锈钢 Y-100 量程 0-1MPA
854	压力表量程 1.6	个	2	95	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 量程 1.6
855	压力表量程 1.6	个	2	95	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 量程 1.6
856	压力表量程 2.5	个	2	210	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 量程 2.5

857	压力表量程 2.5	个	2	210	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 量程 2.5
858	压力表蛇管 DN25	根	5	60	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN25
859	压力表针型阀 DN15	个	2	30	DN15	耐高温 304 不锈钢 DN15
860	压线钳	把	2	144	16 平方	16 平方 自调式
861	鸭嘴铜鼻子（10）	个	20	0.5	10A	10A 铜
862	鸭嘴铜鼻子（16）	个	20	1	16A	16A 铜
863	鸭嘴铜鼻子（25）	个	20	1.5	25A	25A 铜
864	鸭嘴铜鼻子（35）	个	20	1.8	35A	35A 铜
865	烟斗合页	个	130	11.8	大体	液压缓冲 10 档 1.5 厚
866	延时卧式冲洗阀	套	26	192	DN25	铜镀，可延时自动关闭水开关
867	验电器	个	5	19	100a	塑料 100a
868	燕尾丝 2.5 公分	盒	10	36	2.5 公分	碳钢 M5.5*25（350 个）
869	燕尾丝 3.5 公分	盒	10	56	3.5 公分	碳钢 M3.5*13（1400 个）
870	燕尾丝 4 公分	盒	10	24	4 公分	一盒 100 个
871	羊角锤子	把	4	61	2P	碳钢合金高强度
872	遥控投光灯	套	4	156	30W	LED 白光流明 6500K 带遥控开关
873	钥匙标牌	个	120	2.26	塑料	塑料透明牌 20×15
874	液晶温控器	个	50	147	220V 86x86x13MM	白色 86 型 210V-250V 温控精度 1°
875	液位计	套	4	297	5MM	水位控制器带 5 米感应
876	液位三通阀（铜）DN15	个	2	190	耐高温 304 不锈钢	DN15 耐高温 304 不锈钢
877	一片式球阀 DN20	个	20	37	DN20	DN20 耐高温 304 不锈钢
878	一片式球阀 DN25	个	20	45	DN25	DN25 耐高温 304 不锈钢
879	一片式球阀 DN32	个	20	76	DN32	DN32 耐高温 304 不锈钢
880	一片式球阀 DN40	个	20	195	DN40	DN40 耐高温 304 不锈钢
881	一片式球阀 DN50	个	20	233	DN50	DN50 耐高温 304 不锈钢

882	一体灯连接线	条	108	6	50MM	铜芯线截面 1.0 灯架连接线
883	鹰嘴感应水龙头	个	10	259	安装孔距 35-38mm	304 不锈钢
884	硬磁条	根	200	4.7	20cm×15cm	带磁 30CM
885	安全阀丝扣连接 DN25	个	2	654	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
886	油麻	公斤	20	61	1 斤	1 斤
887	油漆滚筒	套	10	24	4 寸滚筒	4 寸滚筒
888	油任垫	个	70	2.1	15mm	橡胶密封填料
889	油性防锈漆	桶	20	228	13kg	丙烯酸漆
890	游刃 DN20	个	2	20	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢
891	有机防火泥	袋	24	13	1KG	非金属电器绝缘防火辅助泥
892	余氯试剂	套	4	840	适配科瑞达锅炉水化验设备	25ML
893	在线 COD 试剂	套	4	480	适配科瑞达锅炉水化验设备	100ML
894	增强管	米	12	40	80MM	橡胶管带线加强
895	增强软管	米	30	13	6 分	橡胶管带线加强
896	扎带	袋	20	15	200 个	10 寸
897	闸阀 DN25	个	3	220	耐高温 304 不锈钢	DN25 耐高温 304 不锈钢
898	闸阀 DN40	个	2	320	耐高温 304 不锈钢	DN40 耐高温 304 不锈钢
899	闸阀 DN50	个	2	888	耐高温 304 不锈钢	DN50 耐高温 304 不锈钢
900	涨塞	桶	6	34	6mm×40mm	6mm×40mm 塑料膨胀塞带自攻钉
901	胀栓	套	110	3.8	10mm×160mm	10mm×160mm 金属镀锌 防变形加厚
902	诊室水龙头的下水管	套	200	17	长 110	长 110 塑料
903	蒸汽管道保温层玻璃岩棉	米	20	22	DN100	DN100 玻璃纤维
904	蒸汽管道保温层玻璃岩棉	米	20	14	DN50	DN50 玻璃纤维
905	蒸汽截止阀	台	2	687	DN65	铸钢管道蒸气阀门开关压力 16KG
906	支架接头	个	86	7.5	T8	塑料老款式灯架接头
907	直流变压器 12V	块	2	77	交转直 220V 转 12V	交转直 220V 转 12V

908	直流断路器 IN:16A	个	5	53	63	16A
909	直流断路器 IN:2A	个	5	53	64	2A
910	直流断路器 IN:6A	个	5	53	65	6A
911	止回阀密封圈 DN40	个	20	14	耐高温 304 不锈钢	耐高温 304 不锈钢 DN40
912	肘式水龙头	套	6	232	15	全铜镀，陶瓷芯防锈抗压
913	智能马桶盖	个	3	969	210*325	塑料 210*325
914	冲水智能开关配件	个	3	122	100X87mm	塑料 超漩虹吸式
915	住院楼喷淋套件	套	10	219	267X180mm	304 不锈钢 耐高温
916	无障碍马桶水箱套件	套	20	85	475	陶瓷 475
917	柱盆感应水龙头开关	个	5	169	按钮式	按钮式陶瓷
918	柱盆下水管	个	100	20	长 80	长 80 陶瓷
919	铸钢涡轮法兰蝶阀	台	2	672	DN80	DN80 铸钢带涡轮转动管道开关
920	铸钢蒸汽截止阀	台	4	372	DN20	DN20 铸钢管道蒸气阀门开关压力 16KG
921	装订机皮带	根	24	28	168	橡胶 168 装订机用皮带
922	子母钉	套	500	1.1	M4*25	304 不锈钢
923	紫外线灯架	套	66	66	1.2m	金属电子 1200MM 长单灯管紫外线专用
924	紫外线灯支架	套	54	66	40W	40W 金属电子 1200MM 长单灯管紫外线专用
925	紫外线消毒灯管	根	46	117	40W	40W 紫外线消毒杀菌面积达 40 平
926	自弹插锁	套	12	49	100	100 金属镀锌可自动弹跳
927	自动排气器阀 DN25	个	2	100	耐高温 304 不锈钢	304 不锈钢
928	自攻钉	盒	200	70	3mm×30mm	45#钢，镀锌材质 Q235
929	自攻螺套工具	套	2	213	一套 131 件	不锈钢
930	自来水管卡箍 21-44	个	30	2.2	21-44	21-44 不锈钢
931	自来水管卡箍 33-57	个	30	2	33-57	33-57 不锈钢

932	自来水管卡箍 46-70	个	30	2.5	46-70	46-70 不锈钢
933	自来水管内径 32 壁厚 2.5	米	50	9	钢丝增强　内径 32 壁厚 2.5	钢丝增强　内径 32 壁厚 2.5　塑料+钢丝
934	自来水管内径 40 壁厚 3	米	50	17	钢丝增强　内径 40 壁厚 3	钢丝增强　内径 40 壁厚 3 塑料+钢丝
935	自来水管内径 50 壁厚 2.5	米	50	15	钢丝增强　内径 50 壁厚 2.5	钢丝增强　内径 50 壁厚 2.5　塑料+钢丝
936	总余氯检测试剂	盒	10	315	0.04-10.00mg/L	0.04-10.00mg/L DPD
937	总余氯检测试纸	盒	4	25	0-10	DPD
938	走廊扶手面板	根	20	136	4 米	4 米 松木
939	阻火包	袋	100	99	720 型	720 型 防火专用 20 包/袋
940	钻头	根	24	18	10MM	HSS 高速钢 GB/T6135.2
941	初效 G4	块	2000	55	铝合金框，子母架，12mm 过滤棉	492*592*46
942	中效	块	580	100	铝合金框	797*320*96
943	亚高效	块	45	250	ABS 外框，玻纤滤纸，出风面护网	493*592*292
944	活性炭	块	2600	18	800 碘值	800 碘值 100mm*100mm*100mm

备注：

（1）上述清单内材料为一年预计采购数量，数量仅为报价参考数据，最终成交数量以每月订单统计结果为准。

（2）所有投标人的投标产品报价均不得超过上述单价最高限价和项目预算金额，否则将导致其投标无效。

2. 其他要求

2.1配送服务要求

2.1.1投标人送货时需安排专人专车配送物资，需提供送货专人的姓名、身份证号和联系电话。

2.1.2日常送货需在24小时之内送达；如遇紧急事件，投标人应在30分钟内做出服务响应，8小时之内送达；送货数量不分件数都需在第一时间安排送货。

2.1.3投标人具有应急物资储备库房，对可能出现的应急需求及时预警，保证物资

充足，能确保材料如期供应。

2.1.4投标人拟派服务团队人数应不少于2人。

2.1.5投标人具有稳定可靠的货源，保证所供材料均为全新、未使用过的合格产品，其质量均能达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。投标人在供货时应向采购人提供相关产品的合格证明材料。

2.2验收要求

2.2.1要求产品货源包装符合远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，无残次品，质量合格，技术标准符合国家相关标准要求。

2.2.2投标人应配合采购人及库管人员完成配送耗材的数量、规格、质量包装外观无破损、无变色等验货。

2.2.3投标人拟派送货人员要保证及时准确送达，服务热情主动，验货严谨认真。

2.2.4如遇产品质量问题，投标人应保证免费退换货并及时完成配送，采购人不另行支付费用。

2.3投标人应根据本项目采购需求并结合项目特点制定详细的质量保障及运输方案，内容包含但不限于：可靠稳定的货源、全流程标准化质检管控、运输全程跟踪管控、运输应急措施等。

2.4投标人应根据本项目采购需求并结合项目特点制定详细的应急方案，内容包含但不限于：应急响应组织架构、应急响应流程与机制、风险防范措施、应急保障方案等。

2.5投标人应根据本项目采购需求并结合项目特点制定详细的售后服务方案，内容包含但不限于：售后服务内容及措施、服务流程及响应速度、完好率及退换服务承诺、售后网点的分布及备品备件供应情况等。

第六章　拟签订的合同文本

北京口腔医院后勤基础运行系统维修耗材采购合同

购货方：（以下简称甲方）

供货方：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲、乙双方遵循平等、自愿、诚实、守信的原则，经充分协商后，签订本合同，以资共同信守执行。

一、随货资料

乙方在交货时，必须提供交货清单、产品使用说明书、产品合格证等随货资料，且提供的资料必须完整，如无随货资料，甲方不予以入库验收。

二、供货种类、单价及付费方式

1、供货种类按照乙方的营业执照范围进行选择。

2、以供货方中标单价为准，货品价格详见“附件1 ”（最后页）。

3、付款方式：采用月付款的方式进行，经验收合格后于30个工作日内完成支付。

4、结算按照实际发生数量及中选单价为准，甲方付款前乙方应先向甲方交付等额合法有效发票，乙方延迟交付的甲方付款时间相应顺延且不承担违约责任。

5、合同签订期内，在合同约定供应条件不变的情况下，乙方确保合同约定商品供应价格不予变化。

三、本合同所供货物的时间、地点、包装及交货验收

1、供货的数量、时间和地点，均以甲方的需求计划为准，结算的数量为甲方的实收数量，甲方有权对数量和供货时间作调整，乙方不得有异议。

2、包装

①除非对包装另有规定，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，以防止货物在转运过程中损坏或变质，确保货物安全无损运抵指定地点。

②每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量检验报告书。包装、标记和包装箱内外的单据应符合合同的要求，包括甲方后来提出的特殊要求。

3、采购周期内，乙方应自行承担货物的配送任务，保证充足货源并按照甲方的要求及时送到。合同价款中已包括物资款、运输费、装卸车费、利润、风险等，乙方

应负责该物资所应缴纳的一切税费。

四、技术标准和质量要求

1、乙方所供物资必须符合国家或行业规定的标准，确保进入医院使用的材料质量合格率达到100%。并需在物资入库的同时，与库房管理人员进行清点、验收，双方确认签字，并同时提供相应物资的产品质量合格证明。在验收和使用过程中发生产品质量问题，乙方要严格执行包退、包换。乙方提供的物品在一年内发生三次明确质量问题，甲方有权单方解除本合同及要求乙方向甲方支付合同价款20%的违约金。

2、乙方必须按照《中华人民共和国产品质量法》和相关产品国家标准的规定提供合格的、全新的货物，其质量和性能必须满足甲方的使用需求。

3、如果发现由于乙方责任造成任何货物缺损，或所交货物不符合其特性，有造假或冒充行为的，甲方有权利根据本合同第七条的约定向乙方提出赔偿。

五、甲方履约义务

甲方根据实际成交价格的发票金额在规定时间内付款。

六、售后服务

1、乙方应根据国家有关规定、行业惯例或产品的特性，提供所卖物资的售后服务，满足甲方对产品的需求。

2、乙方应建立相应的备品、备件库，以保证甲方所购买的货物能够随时的转送运行。

3、签订合同生效后，每月收到货后甲方向乙方支付相对应货品费用(每月据实结算)。

4、乙方除满足给甲方承诺的标准服务外，还应提供遴选时承诺的特色服务和甲方交代的其他工作任务。（如:每周三要有专门货车承担由总务科库房至医院本部的物资配送任务）

5、乙方在接到甲方送货或报修通知后，应在30分钟内做出服务响应；送货数量不分件数都需在第一时间安排送货。

七、违约责任

1、由于乙方的原因，未能按照甲方需要定期交货的，甲方可从价款中扣除违约金，每延误一周的违约金为迟交货物价款的5%，直至交货提供服务为止，一周按七日计算，不足七日的按一周计算。乙方支付给甲方的延迟交货的违约金并不解除乙方继续履行交货的义务。

2、乙方迟交货物达7天以上时，甲方有权解除本合同，并可对乙方所供货物按部

分或全部要求退货处理。乙方应无条件接受并承担由此给甲方造成的一切损失和费用。

3、如果乙方所供货物在数量、产品规格和技术规范等方面不符合国家标准和本合同规定，乙方应根据甲方通知的要求按照以下方式处理。

①乙方负责，用符合国家标准规定和甲方所要求的规格、质量和性能的新货，更换有缺陷的物资，并承担由此给甲方造成的一切损失。

②乙方无条件接收甲方对验收不合格货物的退货（包括货物数量不符、型号不符、经检验货物存在质量缺陷、随货资料不全等），并由乙方承担由此为甲方带来的一切损失。

4、乙方在收到甲方的更换或退货通知后7天内未作出答复的，则应理解为乙方已接受甲方的需求，如收到甲方更换或退货通知7天后10天内未按照甲方要求处理相关事宜，则甲方有权确定单方解除合同，将乙方货物放置在甲方认为合理的位置，并理解为乙方已接受退货，乙方要承担合同金额的20%的违约金并赔偿甲方全部的经济损失。

5、如遇甲方整体规划，该项目与甲方的发展不协调或相悖，甲方有权单方终止合同且不承担任何责任。

6、除本合同另有约定外，乙方违反合同约定的其他义务的，应向甲方支付违约金人民币【】元。如经甲方催告后【】日内拒不改正或改正后仍不符合本合同约定的，则甲方有权解除本合同。

7、乙方基于本合同约定应向甲方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。本合同所约定的甲方损失包括但不限于甲方直接经济利益的减损、可得利益的损失。因乙方违反本合同约定，甲方为向乙方主张权利而支付的调查取证费、公证费、评估费、鉴定费、审计费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全担保费或保全担保保险费、律师代理费、咨询费、执行费、差旅费以及甲方向第三方支付的赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等全部费用均由乙方承担。

八、乙方未经甲方事先的书面同意，不得将合同的履行义务，全部或部分进行转让、分包。

九、争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，由双方当事人协商解决，也可以向有关部门申请调解。如协商或调解不成，任何一方可依照有关法律规定将争议

提交到北京市通州区人民法院进行裁决。

十、保密条款

甲乙双方未经对方同意，不得将本次公开采购相关事宜告知一方之外的任何人。

十一、不可抗力

1、如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、火灾、水灾、台风和地震等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，履行本合同期限应予延长，延长的期限应当相当于不可抗力所影响的时间。

2、受不可抗力影响的一方应该在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另外一方，并在不可抗力发生后10日内，将有关部门出具的证明文件直接送达、邮寄或留置另一方。

3、如果不可抗力影响延续90日内以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十二、本合同的生效和效力

1、本合同由双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

3、本合同若有变更双方均应以书面形式通知对方，并形成书面补充协议，作为本合同附件，与本合同具备同等法律效力。

4、合同有效期自合同生效之日起至　　年　　月　　日止。

甲方（盖章）：　　乙方（盖章）：

甲方法定代表人或授权代表（签字）：　　乙方法定代表人或授权代表（签字）：

地址：　　地址：

电话：　　电话：

年　　月　　日　　年　　月　　日

第七章　投标文件格式

投标人编制文件须知:

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交，**为便于查找，建议添加目录。**

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

投标文件总封面（非实质性格式）

（文件可双面打印，资格证明文件及商务技术文件建议装订成一册，不用分册装订，建议对投标文件编制目录和序号）

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标截止时间：

一、资格证明文件格式

投标文件（ 资格证明文件） 封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
…		

我单位与本项目其他潜在投标人之间不存在单位负责人为同一人，以及任何形式的控股、管理关系，也不存在直接或间接的利益输送等可能影响公平竞争的行为，接受与其他潜在投标人之间如果存在上述情形将会按照无效投标处理。

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有，详见投标邀请和投标人须知资料表）

2-1 中小企业证明文件说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均

有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.*（标的名称）*，属于（*采购文件中明确的所属行业）*；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2.*（标的名称）*，属于（*采购文件中明确的所属行业）*；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位（请进行选择）：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加___ _ _ _单位的___ _ ___项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（如涉及）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中_包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____　　乙方（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标 文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3. 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、 由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。

二、 联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。

四、 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。五、 ___负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。六、 _负责__，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

七、 _____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

八、 本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

(1)_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元；

(2)_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元；

（…）_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元。

九、 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

十、 其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：__ 盖章：_____　　联合体成员名称：__ 盖章：_____

联合体成员名称：____ 盖章：____

日期：_____年____月____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。

2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

详见投标邀请及资格审查要求。

4. 投标保证金凭证/交款单据电子件（非实质性格式）

4.1 附图

4.2 投标保证金退还信息

致：中信国际招标有限公司

项目名称：_____

项目编号：_____

退还保证金相关信息如下。

投标人名称	开户行名称+具体支行名称	账号	保证金金额小写	金额大写

投标人名称：_____（加盖单位公章）

注：**此附件签字盖章及内容格式不做无效投标条款，仅用于采购代理机构后续办理退还投标保证金事宜，电子版需同时提供本文件可编辑word版**。

二、商务技术文件格式

投标文件（ 商务技术文件） 封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

1. 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2. 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）**（签字或签字章或印鉴）**_____

委托代理人**（签字或签章）**：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；**否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。**

3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的

有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：_____性别：____年龄：____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签字章或印鉴）：____

日期：_____年_____月_____日

3. 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：

1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4.投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____报价单位：人民币元

序号	产品名称	单位	数量	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价	合价
1											
2											
3											
…											

注：

1.投标人须提供采购需求详细列明所包含的所有费用。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5. 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择**投标无效**）： □无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） □有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6. 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号(如有★、▲请标注，建议注明页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。

2. “偏离情况”列应据实填写“**完全响应**”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：____

日期：_____年_____月_____日

7.本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）[3]。（产品名称1）的（关键组件）[4]在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）[5]在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____%。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。

2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。

3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8. 中小企业证明文件说明：

（若投标邀请中项目专门面向中小微企业采购，则无需在商务技术文件中重复提供本部分内容）

1） 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2） 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3） 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4） 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.*（标的名称）*，属于（*采购文件中明确的所属行业）*；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2.*（标的名称）*，属于（*采购文件中明确的所属行业）*；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位（请进行选择）：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加___ _ _ _单位的___ _ ___项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

9. 其他非实质性格式

9-1 采购代理服务费承诺书

致：中信国际招标有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（招标编号：_____）招标采购中若中标，我们保证在收到中标通知书同时按招标文件有关规定，以支票、汇票、电汇、现金或贵公司认可的其他方式一次性向贵公司支付采购代理机构服务费。

特此承诺！

投标人名称（**加盖公章**）：_____

9-2 增值税发票开票信息

投标人如中标，采购代理服务费需由采购代理机构开具增值税专用发票或普通发票的，请认真核实后填写下表。

开具发票类型	数电专用发票（　　）　　数电普通发票（　　）
开票信息	
开票单位全称	
统一社会信用代码	
地址、电话	
开户行及账号	
手机号码	
邮箱	

注：此附件签字盖章及内容格式不做无效投标条款，仅方便采购代理机构后续代理费开票事宜。

投标人名称（**加盖公章**）：_____

9-3 投标人同类项目成功实施案例

项目名称、内容简述	甲方名称	乙方名称	合同签订时间	履约情况

注：合格的案例材料要求详见“**评标标准**”中“成功实施案例”要求。

10. 招标文件要求提供或投标人认为应附的证明材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别； 绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。