

广东医科大学顺德妇女儿童医院

(佛山市顺德区妇幼保健院)

项目需求书

项目名称：2025-2026 年水电五金杂品材料类供应服务项目

2025 年 5 月

一、采购项目情况概述

为保障院内水电五金杂品材料类的供应，拟采购 2025-2026 年水电五金杂品材料类供应服务项目，进行水电五金杂品材料类定点采购供应商遴选，单批次及单个科室批次需求不超过 2 万元。

二、项目采购内容

1. 项目清单

序号	项目名称	服务期	预算总金额（人民币元）
1	2025-2026 年水电五金杂品材料类供应服务	2 年	50 万

三、项目实施地点：广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）。

四、项目预算金额：合计不超过 50 万元人民币。预算中包括但不限于完成本项目所有服务内容的费用，包括人工费、检验费、材料费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。预算总金额为采购人预计合同期内发生额，采购人将不对实际采购种类、数量、金额等给予任何性质的承诺，采购以实际发生为准，本项目执行期间所有合同清单价格不随市场价变化调整，供应商应自行考虑相应的风险。

五、项目要求

（一）资质要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
2. 必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织。

3. 营业执照经营范围：本项目相关的内容。具有项目服务的能力，保证能及时对服务项目提供实施服务与建议。

4. 在近三年的商业活动中无违法、违规、违纪、违约行为。

5. 本项目不接受联合体参与，不接受转包、分包。

6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目报价，一经发现按废标处理并标记为不诚信供应商。

(二) 项目技术要求

水电五金杂品材料类清单：

序号	商品名称及规格	产品相当于或优于下列规格参数和质量	单价最高限价(元)	单位
1	拔式龙头	表面处理工艺：镀铬；龙头净重：2KG左右；款式：单把单孔；阀芯类型：陶瓷片阀芯；龙头可旋转；材质：铜	96.5	个
2	感应水嘴	电源DC6V、AC220V；感应范围：25cm±15%；适合水压0.1-0.6MPa；使用环境温度：1-55℃	465	个
3	4分拔式水嘴	材质：精铜、锌合金把手；阀芯类型：陶瓷片阀芯；	35	个
4	4分洗手盆水嘴	材质：铜；阀芯类型：陶瓷片阀芯；表面处理工艺：镀铬；出水嘴：304不锈钢起泡器；开启方式：扳手式	62.5	个
		材质：铜；阀芯类型：陶瓷片阀芯；表面处理工艺：镀铬；出水嘴：304不锈钢起泡器；开启方式：抬启式；	105	个
		类别：分水阀；材质：精铜；	95	个
		材质：铜；开启方式：双联式	265	个
5	洗物盘调龙头	材质：304不锈钢；表面工艺：拉丝，	125	个
6	花洒管	材质：304不锈钢；长度：1.5M	28	条
7	花洒头	材质：ABS；款式：四功能；表面工艺：镀铬；种类：手提式	40	个
8	浴缸调温龙头	材质：铜；款式：单把双控；表面工艺：镀铬；机构：三联式；开启方式：抬启式	268	个
9	小便感应器	材质：铜；冲水时间：3-8秒；交直流双用；感应距离：60CM，误差10CM	250	套
10	4分直角阀	材质：304不锈钢；阀芯类型：优质陶瓷片阀芯；表	20	个

		面工艺：镀铬		
11	3寸铜球阀	材质：黄铜；标准：国标	260	个
12	4分AM球阀	材质：黄铜；标准：国标	25	个
13	6分AM球阀	材质：黄铜；标准：国标	35	个
14	铜球阀DN40	材质：黄铜；标准：国标	100	个
15	1寸AM球阀	材质：黄铜；标准：国标	45	个
16	3寸铜闸阀	材质：黄铜；标准：国标	350	个
17	4分AM闸阀	材质：黄铜；标准：国标	30	个
18	6分AM闸阀	材质：黄铜；标准：国标	43	个
19	1寸AM闸阀	材质：黄铜；标准：国标	54	个
20	4分给水管	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	12	条
21	6分给水管	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	15	条
22	1寸给水管	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	18	条
23	4分给水弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	1	个
24	4分给水外牙/内牙弯头/内牙直	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	4	个
25	4分给水三通	等级：PN1.0、壁厚+3mm、承压：2.0MPa、材质PVC	1.5	个
26	4分给水内牙三通	等级：PN1.0、壁厚+3mm、材质：PVC	4	个
27	4分给水直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	1	个
28	6分给水弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	1.2	个
29	6分给水内牙/外牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	4.8	个
30	6分给水弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	1.3	个
31	6分给水三通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	1.8	个
32	6分给水直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	1	个
33	6分给水外牙直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	4	个
34	1寸给水内牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	8	个
35	1寸给水内牙三通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	8	个
36	1寸给水球阀	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	10	个
37	4分给水球阀	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	6	个
38	4分PPR水管	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	16	条
39	6分PPR水管	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	20	条
40	1寸PPR热水管	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	35	条
41	4分PPR直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	1	个
42	4分PPR外牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	7	个
43	6分PPR外牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	10	个
44	4分PPR内牙三通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	6.5	个
45	4分PPR内牙直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	6	个
46	6分PPR内牙三	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	9	个

	通			
47	6分PPR内牙弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	7	个
48	1寸PPR外牙直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	20	个
49	1寸PPR直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	2.1	个
50	50MMPVC排水管	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	30	条
51	75MMPVC排水管	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	11	条
52	50MMPVC排水管直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	1.7	个
53	50MMPVC排水管弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	2.3	个
54	75MMPVC排水管直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	3.2	个
55	75MMPVC排水管弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	1.5	个
56	4分管码	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.4	个
57	6分管码	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.5	个
58	75PVC管码	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	3.5	个
59	50PVC管码	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	2.8	个
60	4位挂衣勾	地板厚度: 2.5mm、材质: 正品实心304不锈钢	22	个
61	5位挂衣勾	地板厚度: 2.5mm、材质: 正品实心304不锈钢	30	个
62	T800去水器	材质: 铜+不锈钢; 表面工艺: 镀铬	35	个
63	100CM不锈钢软管	材质: 304不锈钢; 螺母材质: 精铜电镀; 长度: 100CM	23	条
64	60CM不锈钢软管	材质: 304不锈钢; 螺母材质: 精铜电镀; 长度: 60CM	17	条
65	50CM不锈钢软管	材质: 304不锈钢; 螺母材质: 精铜电镀; 长度: 50CM	17	条
66	30CM不锈钢软管	材质: 304不锈钢; 螺母材质: 精铜电镀; 长度: 30CM	13	米
67	1418等径直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	15	个
68	1620等径直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	18	个
69	2025等径直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	27	个
70	1418等径弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	16	个
71	1620等径弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	18	个
72	2025等径弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	28	个
73	1418等径三叉	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	21	个
74	1620等径三叉	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	25	个
75	2025等径三叉	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	38	个
76	1418*4分内牙直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	11	个
77	1620*4分内牙直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	15	个
78	2025*4分内牙直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	20	个
79	1418*4分内牙弯	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	13	个

	头			
80	1620*4 分内牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	15	个
81	2025*4 分内牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	20	个
82	1418*4 分内牙三叉	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	18	个
83	1620*4 分内牙三叉	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	21	个
84	2025*4 分内牙三叉	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	30	个
85	1418*4 分内牙直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	10.5	个
86	1620*4 分外牙直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	13	个
87	2025*4 分外牙直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	21	个
88	1418*4 分外牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	14.3	个
89	1620*4 分外牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	20	个
90	2025*4 分外牙弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	22	个
91	1418*1216 分异径直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	17	个
92	1620*1418 分异径直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	18	个
93	2025*1620 分异径直通	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	23	个
94	1418*1216 分异径弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	15	个
95	1620*1418 分异径弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	18	个
96	2025*1620 分异径弯头	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	26	个
97	1418*1216 分异径三叉	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	20	个
98	1620*1418 分异径三叉	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	23	个
99	2025*1620 分异径三叉	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	36	个
100	2025*1418 分异径三叉	壁厚：标准、等级：标准、材质：PVC	35	个
101	有匙球锁	锁舌材质：铝合金；面板材质：不锈钢；锁芯材质：铜；弹珠材质：铜	35	套

102	无匙球锁	锁舌材质：铝合金；面板材质：不锈钢；锁芯材质：铜；弹珠材质：铜	34	把
103	32MM 弹子锁	国家标准规格	7	把
104	40MM 弹子锁	国家标准规格	9	把
105	6150 不锈钢挂锁	国家标准规格	15	把
106	细芯锁	国家标准规格		把
107	138-22 抽屉锁	国家标准规格	9	把
108	103-16/103-25 铁柜锁	国家标准规格	7	把
109	铝窗锁	国家标准规格	12.5	把
110	锁舌	国家标准规格	4	条
111	60MM 锁舌	国家标准规格	10	条
112	三连抽屉锁	国家标准规格	13	付
113	150MM 不锈钢插肖	材质：不锈钢	12	付
114	100MM 不锈钢合页	材质：不锈钢	10	付
115	100MM 不锈钢锁牌	材质：不锈钢	5	付
116	不锈钢门吸	材质：不锈钢	16	个
117	30CM 三节伸缩导轨	国家标准规格	14	付
118	40CM 三节伸缩导轨	国家标准规格	18	付
119	20CM 三角支架	材质：不锈钢	11.5	个
120	柜门轮	国家标准规格	9.5	个
121	烟斗铰	国家标准规格	9.5	付
122	铝窗轮	国家标准规格	7.5	个
123	窗帘轮	国家标准规格	1	个
124	闭门器	国家标准规格	107	个
125	电脑键盘架带导轨	国家标准规格	15	付
126	电脑椅轮	国家标准规格	5.5	个
127	5 寸 聚脂脚轮	国家标准规格	45	个
128	5 寸 聚脂脚轮	国家标准规格	42	个
129	电话机	国家标准规格	85	个
130	生料带	国家标准规格	205	卷
131	4 分瓷芯	国家标准规格	10	个
132	4 分不锈钢弯头	国家标准规格	8	个
133	4 分不锈钢直通	国家标准规格	6	个
134	4 分不锈 钢三通	国家标准规格	10	个
135	4 分铁塞头	国家标准规格	1	个
136	6 分铁塞头	国家标准规格	2	个
137	1 寸铁内接	国家标准规格	4.4	个

138	2寸铁塞头	国家标准规格	6	个
139	2寸X1寸补芯	国家标准规格	7	个
140	2寸X1寸三通	国家标准规格	15	个
141	1寸开边快接	国家标准规格	40	个
142	2寸开边快接	国家标准规格	60	个
143	3寸开边快接	国家标准规格	130	个
144	4寸开边快接	国家标准规格	160	个
145	4分热水器浮球	国家标准规格	45	个
146	16寸壁扇	扇叶片数：3片；控制方式：机械式；档位：三挡调节；能效等级：2级	185	台
147	500MM牛角壁	功率：140W；风量：9900；噪声≤68	250	台
148	T5-14w光管	长度：1.2M；灯头规格G5.3；认证：3C；色温：6500K；比传统荧光灯节能30%；寿命：12000小时	21	支
149	T5-28W光管	长度：1.2M；灯头规格G5.3；认证：3C；色温：6500K；比传统荧光灯节能30%；寿命：12000小时	25	支
150	LED T8-9W光管	色温：6500K；通光量：≥900Lm；显色指数≥80；认证：3C	13	支
151	LED T8-15W光管	色温：6500K；通光量：≥1500Lm；显色指数≥80认证：3C	13	支
152	LED T5-16W光管	色温：6500K；通光量：≥1500Lm；显色指数≥80认证：3C	16	支
153	LED T8-18w光管	色温：6500K；通光量：≥1500Lm；显色指数≥80认证：3C	16	支
154	LED 9W 支架配光管	色温：6500K；通光量：≥900Lm；显色指数≥80；认证：3C；配置原装支架	23	套
155	LED 16W 支架配光管	色温：6500K；通光量：≥1500Lm；显色指数≥80认证：3C；配置原装支架	26	套
156	LED 12W 吸顶灯	LED光源；光色：6000K；灯罩：亚克力PMMA；灯体：ABS+五金底盘；	37.5	支
157	LED 24W 吸顶灯	LED光源；光色：6000K；灯罩：亚克力PMMA；灯体：ABS+五金底盘；	50	支
158	LED 18w 吸顶灯	LED光源；光色：6000K；灯罩：亚克力PMMA；灯体：ABS+五金底盘；	50	个
159	LED 300X2400MM 灯盘	规格：600*600MM；功率72W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得3C认证及EMC认证	500	个

160	LED 600X1200MM 灯盘	规格：600*600MM；功率 72W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000 小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得 3C 认证及 EMC 认证	300	个
161	LED 200X1200MM 灯盘	规格：600*600MM；功率 40W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000 小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得 3C 认证及 EMC 认证	240	个
162	300W 石英管	发热丝：2080 镍铬丝	9	支
163	平板四轮手推车 L	可折叠；塑料材质：ABS；车板承重量：200KG；把手材质：冷轧无缝钢管；脚轮材质：TPR	200	台
164	平板四轮手推车 S	可折叠；塑料材质：ABS；车板承重量：200KG；把手材质：冷轧无缝钢管；脚轮材质：TPR	150	台
165	6MM 玻璃钻嘴	国家标准规格	3	支
166	6X110MM 冲击钻嘴	国家标准规格	7	支
167	8X160MM 冲击钻嘴	国家标准规格	7	支
168	10MM 冲击钻嘴	国家标准规格	8	支
169	16MM 冲击钻嘴	国家标准规格	18	支
170	20X430MM 冲击钻嘴	国家标准规格	30	支
171	22X350MM 冲击钻嘴	国家标准规格	30	支
172	3.2MM 含钴钻嘴	国家标准规格	3.6	支
173	4.0MM 含钴钻嘴	国家标准规格	4.5	支
174	4.2MM 含钴钻嘴	国家标准规格	5	支
175	5.2MM 含钴钻嘴	国家标准规格	7	支
176	6.2MM 含钴钻嘴	国家标准规格	8.5	支
177	6.5MM 含钴钻嘴	国家标准规格	10	支
178	8.5MM 含钴钻嘴	国家标准规格	14.5	支
179	10.5MM 含钴钻嘴	国家标准规格	23	支
180	20MM 开孔器	国家标准规格	14	个
181	25MM 开孔器	国家标准规格	16	个
182	元头凿	国家标准规格	12	支
183	2MM 元线	国家标准规格	5	斤
184	3.2MM 元线	国家标准规格	5	斤
185	1.5 寸元钉	国家标准规格	5.5	斤

186	2.5寸元钉	国家标准规格	5	斤
187	3X25/4X50/5X60 钢钉	国家标准规格	9	合
188	4X20MM 自攻 罗丝	国家标准规格	26	合
189	4X25MM 自攻 罗丝	国家标准规格	28	合
190	4X30MM 自攻 罗丝	国家标准规格	30	合
191	4X35MM 自攻 罗丝	国家标准规格	32	合
192	5X30MM 自攻 罗丝	国家标准规格	0.1	支
193	5X50MM 自攻 罗丝	国家标准规格	0.13	支
194	6X80MM 拉爆罗 丝	国家标准规格	0.45	支
195	8X60MM 拉爆罗 丝	国家标准规格	0.5	支
196	8X70MM 拉爆 罗丝	国家标准规格	0.5	支
197	8X80MM 拉爆罗 丝	国家标准规格	0.6	支
198	10X100MM 拉爆 罗丝	国家标准规格	1	支
199	4.8X12MM 拉钉	国家标准规格	20	合
200	4.8X16MM 拉钉	国家标准规格	20	合
201	工具袋	国家标准规格	36	个
202	墙纸介刀	国家标准规格	8	把
203	大号墙纸介刀片	国家标准规格	8.5	合
204	100MM 地砖介碟	国家标准规格	25	片
205	4X30T 合金片	国家标准规格	20	片
206	350X25.4MM 切割 片	国家标准规格	12.5	片
207	24齿钢锯片	国家标准规格	1.5	片
208	4寸/一字、十字 罗丝批	国家标准规格	11	支
209	10寸大力钳	国家标准规格	20	把
210	6寸尖嘴钳	国家标准规格	15	把
211	8寸尖嘴钳	国家标准规格	20	把
212	8寸胶钳	国家标准规格	17	把
213	7寸卡王钳/孔用 /轴用	国家标准规格	15	把
214	10寸活动扳手	国家标准规格	23	把

215	12 寸活动扳手	国家标准规格	29	把
216	5 米卷尺	国家标准规格	12.5	把
217	7.5 米卷尺	国家标准规格	20	把
218	电工锤	国家标准规格	18	把
219	玻璃胶	国家标准规格	13	支
220	玻璃胶枪	国家标准规格	10	支
221	中性耐候胶	国家标准规格	14	支
222	发泡胶	国家标准规格	15	支
223	7 级合金梯	国家标准规格	210	把
224	9 级合金梯	国家标准规格	270	把
225	密封胶	国家标准规格	8	支
226	WD 除锈剂	国家标准规格	36	支
227	各色手喷漆	国家标准规格	8.5	支
228	PVC 大号胶水	国家标准规格	16	瓶
229	座厕	国家标准规格	650	个
230	耐酸胶手套	国家标准规格	12	对
231	加厚防水围裙	国家标准规格	16	条
232	16 寸落地扇	扇叶材质: PP 塑料; 电机类型: SQD 电机; 控制方式: 机械控制; 特色功能: 摇头; 扇叶片数: 3 片; 额定功率: 50W; 额定电压: 220V; 产品尺寸: 400*450*1310mm; 风力档位: 3 档; 能效等级: 1 级;	235	台
233	筒灯	额定功率: 20W; 适用场景: 户外照明; 材质: 铝合金; 灯泡类型: LED; 是否可充电: 可充电; 最高亮度: 100 流明-240 流明; 最长照射距离: 160 米; 电池类型: 锂电池;	35	个
234	污水泵	功率: 2.2KW; 流量: 25m ³ /h; 扬程: 15m; 电压: 380V; 口径 50-65mm; 带切割刀盘; 缺相保护; 缺水保护;	1450	台
235	阀芯	耐高温 100℃; 材质: 铜; 净重: 0.056Kg; 适用: DY 系列	15	个
236	闭门器	材质: 铝合金; 承重: 150Kg; 功能: 静音运行、遇阻反弹、可接电控锁、无刷电机、智能遥控、额定电压: 110V-240V; 开启时间: 3-7s/90°、开门保持: 1-30s、温度: -20℃至 55℃、保护等级: IP12D、产品重量: 7.1Kg; 产品体积: 518*95*80mm	130	个
237	4 分阻燃管	壁厚: 2.0mm; 特性: 阻燃, 可弯曲, 质轻; 长度: 标准; 耐高温: 105℃	5.8	条
238	6 分阻燃管	壁厚: 2.0mm; 特性: 阻燃, 可弯曲, 质轻; 长度: 标准; 耐高温: 105℃	10	条
239	1 寸阻燃管	壁厚: 2.0mm; 特性: 阻燃, 可弯曲, 质轻; 长度: 标准; 耐高温: 105℃	18	条
240	24*14 线槽	壁厚: 1.5mm; 产品: 3C 认证、防火阻燃、环保材质、100%足长	6	条
241	49*19 线槽	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	10	条

242	59*22 线槽	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	20	条
243	1200*28 线槽	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	36.5	条
244	4 分难燃管直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.5	个
245	6 分难燃管直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.6	个
246	1 寸难燃管直通	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.8	个
247	4 分难燃管弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.5	个
248	6 分难燃管弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.8	个
249	1 寸难燃管弯头	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	1	个
250	4 分难燃管三叉	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	0.8	个
251	6 分难燃管三叉	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	1	个
252	1 寸难燃管三叉	壁厚: 标准、等级: 标准、材质: PVC	1.5	个
253	BVR1.0MM 阻燃电线	含铜量: 99.9%; 国家标准直径	95	100 米/扎
254	1.5MM. BVR 阻燃电线	含铜量: 99.9%; 国家标准直径 导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	150	100 米/一扎
255	2.5MM. BVR 阻燃电线	含铜量: 99.9%; 国家标准直径 导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	200	100 米/一扎
256	4MM. BVR 阻燃电线	含铜量: 99.9%; 国家标准直径 导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	398	100 米/一扎
257	6MM. BVR 阻燃电线	含铜量: 99.9%; 国家标准直径 导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	560	100 米/一扎
258	阻燃双色地线 1.5MM	含铜量: 99.9%; 国家标准直径 导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	150	100 米/一扎
259	阻燃双色地线 2.5MM	含铜量: 99.9%; 国家标准直径 导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	200	100 米/一扎
260	电缆 RVV3X0.75	导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	340	100 米/扎
261	电缆 YJV3X16		45	米
262	电缆 RVV3X2.5	导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	750	100 米/扎
263	电缆 RVV4X6	导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	25	米
264	电缆 YJV22 4X50	导电率>102%IACS; 扭转>50-55N; 氧含量<5PPM; 含铜量: 99.97 以上; 伸长率:42-4%	160	米

265	电缆 VV4X35+1X16	导电率>102%IACS；扭转>50-55N；氧含量<5PPM； 含铜量：99.97 以上；伸长率：42-4%	130	米
266	电缆 VV3X25+1X16	导电率>102%IACS；扭转>50-55N；氧含量<5PPM； 含铜量：99.97 以上；伸长率：42-4%	78	米
267	无氧铜超五类网线	外观：环保无毒铅外皮；特性：性能超过 TIA/EIA 568B 和 ISO 超五类标准；线规：24AWG；	650	300 米/ 箱
268	一位插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	7	个
269	二、三位插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	9	个
270	大板二三插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	13	个
271	大板一位二三插	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	15	个
272	指甲一位二三插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	10	个
273	电脑插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	28	个
274	电脑+电话插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	35	个
275	电视插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	13	个
276	电话插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	12	个
277	16A 空调插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	15	个
278	16A 带开关空 调插座	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	18.5	个
279	16A 三扁插头	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	10	个
280	10A 三扁插头	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	5.5	个
281	16A 三扁插头	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	7.5	个
282	一位开关	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	9	个
283	二位开关	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好， 永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	10.5	个

284	双联二位开关	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好，永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	16	个
285	三位开关	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好，永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	15	个
286	四位开关	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好，永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	20	个
287	五位开关	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好，永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	20	个
288	2-4 位 开关箱	国家标准规格	18	个
289	明装 弱电箱	国家标准规格	75	个
290	二极带漏电开关 2IA32A	国家标准规格	85	个
291	10A/1P 空气开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：C65N，C65H	11	个
292	16A/1P 空气开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：C65N，C65H	11	个
293	20A/1P 空气开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：C65N，C65H	11	个
294	40A/1P 空气开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：C65N，C65H	11	个
295	50A/1P 空气开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：C65N，C65H	12	个
296	63A/1P 空气开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：C65N，C65H	12.5	个

297	10A/2P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	35	个
298	25A/2P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	35	个
299	40A/2P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	35	个
300	50A/2P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	35	个
301	36A/2P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	35	个
302	10A/3P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	45	个
303	25A/3P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	45	个
304	40A/3P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	45	个
305	50A/3P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	45	个

306	63A/3P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	45	个
307	10A/4P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	55	个
308	40A/4P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	55	个
309	50A/4P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	55	个
310	63A/4P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	55	个
311	10A/2P 空气开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: C65N, C65H	35	个
312	10A/2P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	55	个
313	25A/2P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	55	个
314	40A/2P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	55	个

315	50A/2P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	55	个
316	63A/2P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	55	个
317	10A/3P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	125	个
318	25A/3P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	125	个
319	40A/3P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	125	个
320	50A/3P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	125	个
321	63A/3P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	125	个
322	10A/4P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	125	个
323	25A/4P 空气带漏电开关	符合标准: gb16917/iec61009; 额定电压: (Acv): 230/400; 分断能力: (ka): 6; 脱扣特性: C、D; 机械寿命: 20000 次; 获得 3c 认证证书; 符合 RoHS 可回收材料; 3C 规格: iC65N, iDPNK2	125	个

324	40A/4P 空气带漏电开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：iC65N, iDPNK2	125	个
325	50A/4P 空气带漏电开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：iC65N, iDPNK2	135	个
326	63A/4P 空气带漏电开关	符合标准：gb16917/iec61009；额定电压：（Acv）：230/400；分断能力：（ka）：6；脱扣特性：C、D；机械寿命：20000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；3C 规格：iC65N, iDPNK2	135	个
327	三位带开关多用插座	国家标准规格	37.5	个
328	四位带开关多用插座	国家标准规格	46	个
329	AH3-3 计时器	国家标准规格	60	个
330	起辉器	国家标准规格	2.5	个
331	86 底盒	国家标准规格	1.5	个
332	双底盒	国家标准规格	2	个
333	胶布	国家标准规格	2.5	卷
334	5MM 黄腊管	国家标准规格	1	条
335	10M 黄腊管	国家标准规格	1.2	条
336	16MM 黄腊管	国家标准规格	2	条
337	25MM 黄腊管	国家标准规格	4	条
338	感应电笔	长度：12CM	12	支
339	带开关万能二三插座	面板：采用优质 PC；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好，永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66；插座拔插：10000 次以上	16.5	个
340	8 位+双 86 电箱	电箱板材：厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	65	个
341	30cmX40cm 电箱	电箱板材：厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	75	个
342	40cmX50cm 电箱	电箱板材：厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	95	个
343	50cmX60cm 电箱	电箱板材：厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	160	个
344	60cmX80cm 电箱	电箱板材：厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	250	个
345	80cmX100cm 电箱	电箱板材：厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	325	个

346	40cmX50cm 100A 漏电双配电箱	电箱板材：厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间和可容纳国标 100A 漏电开关一个	240	个
347	30cmX40cm 户外电箱	电箱板材：采用不锈钢 304 材料厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱体：具有 IP33 的防护能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	290	个
348	40cmX50cm 户外电箱	电箱板材：采用不锈钢 304 材料厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱体：具有 IP33 的防护能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	380	个
349	50cmX60cm 户外电箱	电箱板材：采用不锈钢 304 材料厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱体：具有 IP33 的防护能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	500	个
350	60cmX80cm 户外电箱	电箱板材：采用不锈钢 304 材料厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱体：具有 IP33 的防护能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	650	个
351	80cmX100cm 户外电箱	电箱板材：采用不锈钢 304 材料厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；外壳：采用粉末静电喷涂，具有抗腐能力；箱体：具有 IP33 的防护能力；箱内预留足够接驳线（缆）空间	980	个
352	100A/3P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：25；脱扣器：热-磁；机械寿命：8500 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	145	个
353	160A/3P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：25；脱扣器：热-磁；机械寿命：10000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	225	个
354	250A/3P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：25；脱扣器：热-磁；机械寿命：10000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	230	个
355	400A/3P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：36；脱扣器：热-磁；机械寿命：6000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	500	个
356	630A/3P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：36；脱扣器：热-磁；机械寿命：10000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	775	个
357	100A/4P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：25；脱扣器：热-磁；机械寿命：8500 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	240	个
358	160A/4P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：25；脱扣器：热-磁；机械寿命：10000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	325	个

359	250A/4P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：25；脱扣器：热-磁；机械寿命：10000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	325	个
360	400A/4P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：36；脱扣器：热-磁；机械寿命：6000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	800	个
361	630A/4P EZD 塑壳断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：36；脱扣器：热-磁；机械寿命：10000 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	1000	个
362	LED 600X600MM 灯盘	规格：600*600MM；功率 28.7W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000 小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得 3C 认证及 EMC 认证	65	个
363	LED 300X2400MM 灯盘	规格：600*600MM；功率 72W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000 小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得 3C 认证及 EMC 认证	495	个
364	LED 600X1200MM 灯盘	规格：600*600MM；功率 72W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000 小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得 3C 认证及 EMC 认证	230	个
365	LED 200X1200MM 灯盘	规格：600*600MM；功率 40W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000 小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得 3C 认证及 EMC 认证	200	个
366	4 位电插板 3 米	尺寸：212*54*29mm；全长 1.8m；材质：PVC；额定电压：250V；4 插位接线板；额定功率：2500W；额定电流：10A；附加功能：创意外形；使用标准：国内标准；开关类型：单控开关；获得中国强制性产品 3C 证书	60	个

367	6 位电拖板 3 米	尺寸：208*94*33mm；全长 1.8m；材质：PVC；额定电压：250V；6 插位接线板；额定功率：2500W；额定电流：10A；附加功能：创意外形；使用标准：国内标准；开关类型：单控开关；获得中国强制性产品 3C 证书	65	个
-----	------------	---	----	---

（三）服务要求

所有服务来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的有关规定；必须符合招标文件的规定要求、国家和行业的相关标准。

1. 服务期间，供应商须在 1 天内响应采购人采购需求，2 天内完成当批次报价（需到现场进行确认的 3 天内完成），按要求在合同规定送货周期内配送安装至服务地点；紧急采购 1 小时内响应，半天内配送至服务地点。送货单（需加盖公章或业务用章），不接受快递送货。

2. 供应商须对医院现在的水电五金杂品材料类类型、规格有足够认知，能根据采购人实际需求高效配送安装。

3. 供应商服务期内所供货物必须响应并符合采购预算清单内货物参数、质量及货源安全，使用材料符合国家环保要求，必要时提供每批次产品的安全检查报告（加盖公司公章），并提供完善的售后服务。

4. 中标人须安排固定的业务员，进入院区必须服从医院的卫生管理要求、防疫、安保管理工作，如须更换相关人员，须经提前知会采购人同意。

5. 质保期内如出现产品问题，中标人应及时响应，至少在 1 小时内响应，6 小时内完成检修，恢复正常使用，如恢复时间超过 24 小时，必须与采购人沟通并提供备用件给医院使用。

6. 质保期内，采购人有权不定期对中标人的抽检，抽检内容包括货

品质量、安装质量、服务响应时间等执行情况，并对抽检不合格单位发出整改意见书。对通过整改仍不能达到要求的，将视情节赔偿采购人直接经济损失。

7. 中标人未能按采购合同供货或提供服务导致采购人造成的直接损失，未对采购人给予补偿的，采购人有权先从货款中予以扣除。

8. 不同类型产品设定相应质量保证期（简称“质保期”），质保期内供应商对所供货物实行包括但不限于包修、包换、包退、包维护保养等，在质保期内出现质量问题的免除一切包括但不限于人工费、运输费、安装服务费、设备调试费、差旅费、交通费等。

9. 质保期内，如所投产品或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

（四）质量要求：

1. 供应商所供应的货物必须是所代表品牌厂商原装出品的、全新的、包装完好的、符合国家有关质量、安全、环保标准的及采购文件提出的有关质量标准的产品；且提供的货物剩余有效期不少于货物总有效期的50%，必须保证所供应货物的质量及货源安全，并提供完善的售后服务。货物的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等措施。凡由于包装不良等造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

2. 所提供的货物质量、服务质量如在同一个月累计出现3次有效投诉，第一次，予以书面警告；第二次，处以罚款1000元（罚款从

货款中扣除)；第三次，处以罚款 3000 元(罚款从货款/服务费中扣除)；第四次，将视为违反合同，采购人有权终止合同并不支付货款。如因货物本身质量问题而出现安全事故，中标人须负一切责任并且采购人有权取消其供货资格。

3. 对服务期限内停产的或不容易购买的货物，确需更换为不同品牌的同类货物时，应以性价比更高作为主要原则，及时向采购人提供产品样板，经与采购人同意后，方可进行调换安装。

4. 在采购人验收之前，货物所有权和风险属于供应商，货物发生遗失、损坏、等由中标人负责。

5. 中标人提供的货物应能出具产品技术资料、使用说明书、出厂合格证等资料。如有必要，中标人须向采购人提供采购人所需要的有关货物的资料：货物生产厂家的营业执照复印件、卫生许可证复印件以及相关检测报告等。

(五) 售后要求:

1. 质保期均在货物验收合格之日起开始计算。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退。享受该商品生产厂家的全部优质服务，同时履行投标和本次成交时的服务承诺。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期响应顺延，如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 响应时间：质保期内即时响应，24 小时内解决。如 24 小时内无法修复，则需提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供甲方使用，以确保货物的正常使用。

4. 货物一经发现异常，无法使用，需在 3 个工作日内无偿退换。

(六) 样品及要求

本项目凭书面方式不能准确描述采购需求，需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求，要求供应商提供以下实物样品。

1、供应商需在递交报价文件的同时向采购人提交以下**实物样品**

(样品表面需注明供应商名称、样品名称)

序号	商品名称及规格	产品相当于或优于下列规格参数和质量	单价最高限价(元)	单位
1	拔式龙头	表面处理工艺：镀铬；龙头净重：2KG 左右；款式：单把单孔；阀芯类型：陶瓷片阀芯；龙头可旋转；材质：铜	96.5	个
2	4 分拔式水嘴	材质：精铜、锌合金把手；阀芯类型：陶瓷片阀芯；	35	个
3	4 分洗手盆水嘴	材质：铜；阀芯类型：陶瓷片阀芯；表面处理工艺：镀铬；出水嘴：304 不锈钢起泡器；开启方式：扳手式	62.5	个
		材质：铜；阀芯类型：陶瓷片阀芯；表面处理工艺：镀铬；出水嘴：304 不锈钢起泡器；开启方式：抬启式；	105	个
		类别：分水阀；材质：精铜；	95	个
		材质：铜；开启方式：双联式	265	个
4	花洒头	材质：ABS；款式：四功能；表面工艺：镀铬；种类：手提式	40	个
5	有匙球锁	锁舌材质：铝合金；面板材质：不锈钢；锁芯材质：铜；弹珠材质：铜	35	套
6	LED T8-18w 光管	色温：6500K；通光量：≥1500Lm；显色指数≥80 认证：3C	16	支
7	大板一位二三插	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好，永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	15	个

8	三位开关	面板：采用（PC）；底板：高强度 PC 材料；阻燃性好，永不变色；扣座：阻燃尼龙 PA66	15	个
9	二极带漏电开关 2IA32A	国家标准规格	85	个
10	100A/3P EZD 塑壳 断路器	符合标准：IEC 947/GB 14048；额定工作电压：：500V；分断能力：（ka）：25；脱扣器：热-磁；机械寿命：8500 次；获得 3c 认证证书；符合 RoHS 可回收材料；	145	个
11	LED 600X600MM 灯盘	规格：600*600MM；功率 28.7W；色温：4000K/6500K；色容差：5；低频纹波<5%；显色性指数>80；UGR<22；输入电压：220V；功率因数>0.9；THD<20%；绝缘等级：Class II；适用环境温度：-10℃-45℃；防护等级：IP20；使用寿命：30000 小时；安装方式：龙骨、石膏板、集成吊顶、吸顶；获得 3C 认证及 EMC 认证	65	个

2、供应商须根据“样品清单”要求提供样品，以供评估制作工艺、外观及细节设计等。样品应满足或优于需求文件要求，否则可能影响其技术评价得分。

3、必要时评标委员会将对样品作破坏性测试，测试费用无需供应商承担，对已进行破坏性测试的样品不作任何赔偿。采购人对供应商所递交样品的破损或质量不负任何责任。

4、供应商的样品由供应商送交采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。供应商在供货时所提供的产品质量不得劣于其投标样品，否则采购人有权拒绝验收。供应商应在本项目会议结束当日自行取回样品（特殊情况另行通知）。会议结束当日供应商不取回样品的，则视为供应商同意采购人自行处置相关样品。

（七）报价要求

1、供应商根据企业自身能力报出结算折扣率 A_n （注： A_n 值精确到小数点后两位， A_n 的取值范围 $0 \leq A_n \leq 100\%$ ），超出此范围的报价为无效报价。（须精确到小数点后两位，格式：XX.XX%）。

2、供应商在填报报价时，应根据企业自身的成本核算情况，充分考虑市场价格的波动风险。货物价格在合同期内原则上不得改变，第二年起，如市场价格波动幅度大于等于 10%，中标人应当按照合同的要求经采购人同意后可调整供货价格；合同供货产品出现更新换代、停产，中标人可以在不降低货物质量、配置和售后服务的前提下，提供该合同供货产品的替代产品，但替代产品的供货价格不得高于原合同供货价格。一经报价，即认为该供应商已充分考虑有关风险，愿意承担因这些风险所造成的一切经济损失，并放弃因此造成的损失求偿权。中标后，折扣率在供货服务资格有效期限内不得调整（符合上述报价要求中的 2、除外）。

3、实际结算金额 = $[\sum (\text{每月各项商品实际发生供货量} \times \text{该商品对应规格最高单价限价})] \times \text{中标人报价的折扣率 } A_n$ 。

4、实际结算金额必须包含货物及零配件、运输费、装卸费、检测费、保险费、安装费、调试费、材料费、保修费、雇员费、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

5、如采购人在清单列表中没有列明的货品，而采购人需要的，中标人应根据市场价格乘以中标人报价的折扣率 A_n 报价给采购人，经采购人确认后供应。

6、供应商应对所有的采购内容进行报价，不允许只对部分内容进行报价。供应商必须对本项目进行整体报价，否则其报价将视为非实质性响应。

六、付款方式：

1. 本合同按月度结算，乙方在每月5日前向甲方提交上月提供的服务明细数量及金额，经甲方确认后，乙方开具与当期应结算金额等额的正规发票交给甲方，甲方收到发票并审核无误后45个自然日内付款。

2. 因乙方原因延期交发票的，甲方付款天数相应顺延。

3. 因甲方使用的为财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向上级主管部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

七、验收标准：

收货时，对商品的外包装完好性、整装性、全新性等进行验收，必要时提供商品每批次的检验合格报告。

八、其他

（一）出现下列情形之一的，本项目合同终止：

（1）本项目顺利完成。

（2）在本合同服务期内，因不可抗力情形导致本合同无法继

续履行的，而由此导致毁损并造成的损失双方互不承担责任。

(3) 经双方协商一致解除本项目合同的。

其他未尽事项另行商谈确定。

(二) 报价需知及结算方式

供应商在填报响应报价时，应根据企业自身的成本核算情况，充分考虑市场价格的波动风险。一经报价，即认为该供应商已充分考虑有关风险，愿意承担因这些风险所造成的一切经济损失，并放弃因此造成的损失求偿权。确定成交后，下浮率在供货服务资格有效期内不得调整。

结算方式：按月度凭有效发票结算支付。

(三) 其他要求

本项目采购人对合同执行期间的采购量及金额不作任何承诺或保证。供应商在参与前对此应有足够的风险认识，一经参与，即视为供应商愿意无条件承担有关风险并放弃一切与此相关的求偿权利。

如需完成清单外的项目内容，双方需另外议定价格并经采购人书面同意后，以此作为结算依据。具体供货数量及货物制作要求由采购人依据实际需求确定并分批通知中标人按质按量供货。

九、评选参考标准

项目评分项	分值
公司证照齐全、合法有效。	一票否决
价格部分。	30
公司 2020 年后至今同类项目的业绩经验。	10
公司技术方案。	30

公司需求响应度、应急度。	15
公司提供报价样品。	15
合计	100