

# 2023—2024 年度空调维修保养招标书

标书编制: \_\_\_\_\_

标书审批: \_\_\_\_\_

标书批准: \_\_\_\_\_

江苏太极实业新材料有限公司

2022-12-20

# 江苏太极实业新材料有限公司

## 行车维修保养招标书

为了便于公司管理决定对公司内空调维修保养进行招标，根据《中华人民共和国招标投标法》和我公司有关规定，决定采用邀请招标方式选择维护保养单位，欢迎有意向的单位参加投标。

### 一、项目概况

(1)项目名称:江苏太极实业新材料有限公司 2023-2024 年度空调维修、保养。

(2) 项目内容:

我公司目前共有 188 台空调，具体清单如下:

序号	名称	规格型号	数量	单位	制造商
1	美的挂壁空调	KFR-35GW	1	台	广东美的空调设备有限公司
2	格力柜式空调	RF28W/B-N5	1	台	格力电器
3	空调	海尔挂壁	1	台	青岛海尔空调器有限公司
4	格力柜机空调	KFR-72LW (72533)	1	台	格力电器
5	立柜式空调	KFR-72LW/L725337	1	台	格力电器
6	格力柜机空调 2P	KFR-72LW	1	台	格力
7	空调	KFR-72LW/DY-X(E2)	1	台	美的
8	格力柜式空调 3P	KFR-72LW/C725332WH	1	台	格力
9	格力柜式空调 3P	KFR-72LW/C72532/NHA3	1	台	格力

10	格力柜机空调	KFR-72LW/E1(72568L1)D4C-N2(B)	1	台	格力
11	美的柜机空调	KFR-120LW/SDY-PA400	1	台	广东美的空调设备有限公司
12	美的柜机空调	KFR-72LW	1	台	广东美的空调设备有限公司
13	空调	KFR-72LW	1	台	美的
14	海尔柜机空调	KFRd-50LW/RA(F)-S2	1	台	海尔
15	格力柜机空调	KFR-120L(12568L)A1-N2	1	台	珠海格力电器股份有限公司
16	海尔柜机空调	KFRd-50LW/RA(F)-S2	1	台	青岛海尔空调器有限公司
17	美的柜机空调	KFR-51L/DY-PA400(R3)	1	台	广东美的制冷设备有限公司
18	格力柜机空调	RF28W/J100-N5	1	台	珠海格力电器股份有限公司
19	格力柜机空调	RF28W/J100-N5	1	台	珠海格力电器股份有限公司
20	美的柜式空调 3P	FFR-72LW/DN8Y-PA400	1	台	广东美的制冷设备有限公司
21	美的柜式空调	KFR-72LW	1	台	广东美的制冷设备
22	格力挂壁空调	KFR-35GW	1	台	格力
23	空调（分体落地式）	KFR-120LW/SDY-PA400	1	台	美的
24	美的柜机空调	RF26W/SD-C(E5)	1	台	美的
25	美的柜机空调	KFR-72LW/DY-GA5	1	台	美的
26	美的柜机空调	KFR-72L/DY-PA400	1	台	美的
27	美的柜机空调 10P	RF26WSD-D1(ES)	1	台	美的
28	格力柜机空调	RF28W/J100-N5	1	台	珠海格力电器股份有限公司

29	美的柜机空调 3P	KFR72LW/DYPA400	1	台	美的
30	美的柜机空调 3P	KFR72LWPA400	1	台	美的
31	美的挂壁空调 1.5P	KFR-35GW/BP3DN8Y-DH400	1	台	美的集团
32	柜机空调	海尔 KFR-120	1	台	海尔
33	海尔挂壁空调	海尔 KFR-35GW	1	台	海尔
34	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA402	1	台	扬州盛腾电气有限公司
35	柜机空调	格力 KFR-120LW/E(1253L)	1	台	格力
36	美的柜式空调	KFR-120LW/SDY-GC(R3)	1	台	广东美的空调设备有限公司
37	美的挂壁空调	KFR-26GW/DY-IA(R3)	1	台	广东美的空调设备有限公司
38	美的挂壁空调	KFR-26GW/DY-IA(R3)	1	台	广东美的空调设备有限公司
39	柜机空调	KFRd-50LW/RA(F)-S2	1	台	海尔
40	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA402	1	台	广东美的空调设备有限公司
41	美的柜机空调	KFR-5KW/DY	1	台	广东美的空调设备有限公司
42	空调	KFR-72LW	1	台	美的
43	美的挂壁空调	KFR-35GW	1	台	广东美的空调设备
44	格力柜机空调	KFR-72LW	1	台	格力
45	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
46	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
47	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
48	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的

49	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
50	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
51	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
52	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
53	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
54	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-GA5	1	台	美的
55	海尔挂壁空调	35GW003GCC12	1	台	青岛海尔集团
56	TCL 柜机空调	KFRd-71LW/K	1	台	TCL 集团
57	海尔挂壁空调	35GW003GCC12	1	台	青岛海尔集团
58	海尔挂壁空调	35GW003GCC12	1	台	青岛海尔集团
59	海尔挂壁空调	35GW/03GCC13	1	台	青岛海尔集团
60	海尔挂壁空调	35GW/03GCC13	1	台	青岛海尔集团
61	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
62	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
63	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
64	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
65	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
66	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
67	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
68	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
69	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
70	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
71	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
72	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
73	美的柜式空调	KFR-120LW/SDY-GC(R3)	1	台	美的
74	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的

75	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
76	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
77	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
78	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
79	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
80	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-6A(E5)	1	台	美的
81	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
82	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
83	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
84	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
85	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
86	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
87	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
88	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
89	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
90	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
91	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
92	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
93	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
94	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
95	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
96	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
97	美的挂壁空调	KFR-35GW/DY-PA400(R3)	1	台	美的
98	海尔挂壁空调	KFR 03GCC12	1	台	青岛海尔集团
99	海尔挂壁空调	KFR 01GCC13	1	台	青岛海尔集团
100	海尔挂壁空调	KFR 03GCC12	1	台	青岛海尔集团

101	海尔挂壁空调	KFR35GW01GCC13	1	台	青岛海尔集团
102	海尔挂壁空调	KFR35GW01GCC13	1	台	青岛海尔集团
103	海尔挂壁空调	KFR35GW03GCC15	1	台	青岛海尔集团
104	海尔挂壁空调	KFR35GW03GCC14	1	台	青岛海尔集团
105	海尔挂壁空调	KFR 01GCC13	1	台	青岛海尔集团
106	海尔挂壁空调	KFR 03GCC12	1	台	青岛海尔集团
107	海尔挂壁空调	KFR 01GCC13	1	台	青岛海尔集团
108	海尔挂壁空调	KFR 03GCC12	1	台	青岛海尔集团
109	海尔挂壁空调	KFR35GW/DYGAE5	1	台	青岛海尔集团
110	海尔挂壁空调	KFR03GCC12	1	台	青岛海尔集团
111	海尔挂壁空调	35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
112	海尔挂壁空调	35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
113	海尔挂壁空调	35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
114	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
115	海尔挂壁空调	KFR 35GW01CC13	1	台	青岛海尔集团
116	海尔挂壁空调	KFR 35GW01CC13	1	台	青岛海尔集团
117	海尔挂壁空调	KFR 35GW01CC13	1	台	青岛海尔集团
118	海尔挂壁空调	35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
119	海尔挂壁空调	35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
120	海尔挂壁空调	35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
121	海尔挂壁空调	35GW001cc13	1	台	青岛海尔集团
122	海尔挂壁空调	35GW001cc13	1	台	青岛海尔集团
123	海尔挂壁空调	35GW001cc13	1	台	青岛海尔集团
124	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
125	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团
126	海尔挂壁空调	KFR 35GW03GCC12	1	台	青岛海尔集团

127	海尔柜机空调	KFRd-50LW/RA(F)-S2	1	台	青岛海尔集团
128	格力柜机空调	KFR-72LW	1	台	扬州市邗江槐泗华林家电经营部
129	格力柜式空调	KFR-72LW	1	台	扬州市邗江槐泗华林家电经营部
130	格力柜机空调	KFR-72LW	1	台	扬州市邗江槐泗华林家电经营部
131	美的柜机空调 10P	RF26WSD-D1(ES)	1	台	扬州盛腾电气有限公司
132	美的柜机空调 10P	RF26WSD-D1(ES)	1	台	扬州盛腾电气有限公司
133	美的柜机空调 10P	RF26WSD-D1(ES)	1	台	扬州盛腾电气有限公司
134	柜式空调	KFR-50GW/GD	1	台	无锡小天鹅空调有限公司
135	空调	KFR-35GW/GA	1	台	美的
136	空调	KFR-32GW/A101	1	台	格力
137	空调	KFR-32GW/A101	1	台	格力
138	空调	KFR-32GW/A101	1	台	格力
139	空调	KFR-35GW/DY-MW(E)5	1	台	美的
140	空调	KFR-50LW/K(50520)	1	台	格力
141	空调	KFR-35GW/K	1	台	格力
142	空调	KFR-35GW/K	1	台	格力
143	空调	KFR-50GW/DY	1	台	美的
144	空调	KFR-35GW/R-N5	1	台	格力
145	空调	KFR-35GW/R-N5	1	台	格力
146	格力挂壁空调	KFR-50GW	1	台	格力
147	柜机空调 5P	美的 RFD-120LW	1	台	美的
148	柜机空调 3P	美的 KFR-72LW	1	台	美的



149	柜机空调 3P	美的 KFR-72LW	1	台	美的
150	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的
151	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的
152	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的
153	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的
154	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的
155	柜机空调 2P	美的 KFR-51LW	1	台	美的
156	柜机空调 2P	美的 KFR-51LW	1	台	美的
157	柜机空调 10P	格力 RF28W	1	台	格力
158	柜机空调 10P	格力 RF28W	1	台	格力
159	柜机空调 5P	美的 RFD-120LW	1	台	美的
160	柜机空调 2P	格力 KFR-50LW	1	台	格力
161	柜机空调 5P	美的 RFD-120LW	1	台	美的
162	柜机空调 5P	美的 RFD-120LW	1	台	美的
163	柜机空调 3P	美的 KFR-72LW	1	台	美的
164	柜机空调 2P	美的 KFR-51LW	1	台	美的
165	柜机空调 3P	美的 KFR-72LW	1	台	美的
166	柜机空调 3P	美的 KFR-72LW	1	台	美的
167	柜机空调 3P	美的 KFR-72LW	1	台	美的
168	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的
169	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的
170	挂壁空调	美的 KFR-35GW	1	台	美的

	1.5P					
171	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的	
172	柜机空调 3P	格力 KFR-72LW	1	台	格力空调	
173	柜机空调 10P	格力 RF28W	1	台	格力	
174	挂壁空调 2P	格力 KFR-50GW	1	台	格力	
175	柜机空调 2P	格力 KFR-50LW	1	台	格力	
176	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的	
177	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的	
178	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	2	台	美的	
179	柜机空调 5P	美的 RFD-120LW	1	台	美的	
180	挂壁空调 1.5P	美的 KFR-35GW	1	台	美的	
181	挂壁空调 2P	格力 KFR-50GW	1	台	格力	
182	柜机空调 10P	格力 RF28W	1	台	美的	
183	柜机空调 10P	格力 RF28W	1	台	格力	
184	挂壁空调 1.5P	格力 KFR-35GW	1	台	格力	
185	挂壁空调		2	台	美的	
186	挂壁空调		1	台	美的	
<b>合 计</b>			<b>188</b>	台		

本单位全部空调如上表，其中：**1-1.5P 空调 134 台、3-5P 空调 40 台、10P 空调 14 台**。空调设备维护保养费用按照小修形式，包括清洗、补氟、按钮、简易控制故障维修等。在维护保养服务期内，**空调维护巡检费包含**人员工资、工器具费、食宿与交通、安全措施、管理费用、技术服务费、各种保险、税费、利润、支付给国家检验机构的检验费用（如有），以及履行合同所需的一切费用。

2.维保方案和内容：包含但不限于常规检查内容和期限、预防性检查内容和期限等具体措施；对于可能发生的紧急情况制定有关应急处理办法（如 MCC 室空调等设备发生故障，保证在接到通知后 2 小时内作出响应）；更换部件等情况应征得招标人认可，部件更换费用按维修配件表结算等。

3.必须保证在本地具有足够规模的备品备件库和原厂配件来源渠道畅通，配件质量可靠；确保发生故障的情况下能迅速处理解决。

4.必须确保空调系统正常，安全可靠运行。提高运行质量和设备健康水平，消除故障隐患，延长设备使用寿命，努力降低线损，确保正常运行。

5.负责甲方公司空调的维护运行，确保所有运行设备的可靠，安全。投标人承担因维护不利或维护过程中发生的设备事故、人身事故的全部责任。

6.投标人严格按照规定进行操作和作业，对人身负安全责任。

7.工作班人员必须经过培训并持证上岗，设专人负责。建立健全安全体制和安全学习制度，不断提高工作人员的安全意识。

8.负责办理维护过程中的所有的许可手续，并承担相应费用。

9.未经招标人书面批准，不得随意改变线路走向及设备装置。

10.严格按照要求使用规定的维修材料。

11.检修巡视周期为每年一次，对发现的故障和缺陷进行及时修复并做好反馈工作，确保设备完好可靠，并提供对应台帐。保持设备的清洁，无明显的污垢。

12. 根据甲方要求对部分（30%或 40%或指定）空调进行一次检查、维护、保养（检查耗时不少于 40 分钟/台）要求在招标人的工作人员在场的情况下开展。

13.加强外接电器设备的安全管理。

14.每次维修、维保完成后，维修保养单须经招标人单位的工作人员签字确认。投标人需建立相应的维修、维保检测台帐，维修台帐反映维修详细情况，具体包括时间、地

点、维修配件内容、并有招标人指定联系人签字确认。维保检测台帐，按季度提供，具体包括时间、地点、检查人、设备运行情况、维保情况、并有招标人指定联系人签字确认。台账规范及及时性作为对维护工作的规定性考核内容。

15.凡遇节日，活动以及狂风暴雨洪水等特殊情况，需安排人员值班并加强巡视，采取相应措施，及时处理各类故障，以确保系统正常运行。

16.对正常维修范围外的工作，须有双方指定人确认的联系单，方可进行决算。

17.所有作业人员均为投标文件中所报人员，中标人不得擅自更换，如因特殊原因确需更换，应征得招标人同意。

18.招标人紧急设备一旦发生故障，投标人需在接到招标人书面通知后的2小时内到达进行维修。

(3) 项目地点: 江苏太极实业新材料有限公司内

## 二、联系方式

联系人: 郑杰 梁汇

联系电话: 0514-87460328 / 13952535779

通讯地址: 扬州市广陵经济开发区迎春路28号

## 三、投标须知:

### 1、招标文件发放办法:

(1) 招标书发放时间: 2022年12月20日

(2) 投标书递交地点: 江苏太极科研综合楼五楼党群行政部

(3) 投标截止日期: 2022年12月25日下午16:00

(4) 开标时间: 另行安排时间

(5) 投标保证金金额: 1000元 (招标工作结束后, 无论中标与否都退还), 中标后弃标, 扣除保证金。

## 2、投标方式和参加投标单位的条件

- 1)本项目采用邀请招标方式进行招标;
- 2)投标人须具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力;
- 3)投标方需认真阅读招标书, 满足招标方要求;
- 4)参加本项目投标的一切费用不论其投标结果如何, 概由投标单位自理, 未中标的单位, 请予理解; 不论中标与否, 投标资料概不退还;
- 5)投标方的投标书出现差错时, 招标方有要求澄清的权利。

## 3、保养周期及要求

### 1) 项目周期二年内公司完成全部空调 (188 台, 见清单) 维保维修

## 4、 维保内容

- 1) 包含但不限于常规检查内容和期限、预防性检查内容和期限等具体措施; 对于可能发生的紧急情况制定有关应急处理办法 (如 MCC 室空调等设备发生故障, 保证在接到通知后 2 小时内作出响应); 更换部件等情况应征得招标人认可, 部件更换费用按维修配件表结算等。

## 5、质量保证

- 1)在维保中, 因维保方原因造成使用方的设备、其它财产损失的, 由维保方负责。
- 2)维保单位、使用单位提供的备件及材料必须为合格产品, 并具有相关证明材料。

## 6、项目验收

### 1) 记录

维保方提供维修、保养单据, 记录内容包括设备名称 (编号)、规格型号、时间、故障原因、维修保养的部位及内容、更换备件的数量及型号规格。每次维修、保养合格后需经双方现场试验验收确认, 由所在部门特种设备管理员或部门经理确认签字生效。签字后的记录双方各执一份。签字后的记录作为维修、维护费用的结算依据。

- 2) 维保单位按照要求与使用单位签定相关的保密协议、安全、环境、管理等协议。

## 7、维保起讫时间: 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 共 2 年。

## 四、投标书的签署及规定

(1) 投标单位必须按本招标书的要求编制投标书、字迹清楚、标书要求封口加盖单位公章；

(2) 投标方如在招标文件提供的格式样本上或格式样本复印件上填写数据和文字作为投标书的，招标人概不接受；

(3) 投标文件须打印并由投标方法人代表或由法人代表正式授权的投标人签字。

## 五、投标文件的编写

(一) 投标文件的构成（按以下顺序装订成册，缺少项不得分）

1) 投标承诺书；营业执照副本；法人代表授权书；被授权人身份证明；投标报价表、备件报价表及支付要求；保养内容、周期及要求（提供保养单样表）；质量保证及售后服务承诺书；技术力量证明等；

2) 所有投标资质、证明文件的复印件须加盖公章；

3) 投标书一律采用 A4 纸打印、复印，正副各 1 本；

(二) 投标报价：

1) 投标报价一律使用人民币，以“元”为单位；

2) 投标报价均为含税价（注明税率）；

3) 投标方对每一项目只允许有一个报价，如有优惠折扣等，请在投标报价中说明；

4) 投标方需注明每年每台设备的维修保养价格

4.1；空调维护保养费包含人员工资、工器具费、食宿与交通、安全措施、管理费用、技术服务费、各种保险、税费、利润、支付给国家检验机构的检验费用（如有），以及履行合同所需的一切费用

4.2 所有空调的均按次保养，按空调型号大小报单次人工价格；

5) 投标总价以大写数字为准，单项以单价为准。

## 六、支付要求

维保方须在次月 10 日前将上月维保单、清单确认好，交由经办人入账，费用原则上按季度结算（承兑），如有特殊情况招标方负责解释。

## 七、投标文件的密封和标注

1) 投标方应将投标文件用密封袋密封，在密封袋上注明投标单位名称（全称）、投标项目等，并在密封袋的两端贴密封条，加盖骑缝章；

2)投标文件的唯一方式为书面方式，使用电报、电话、传真、光盘、软盘、电子邮件或其它计算机网络技术的投标一概不予接受；

3)密封后开标前送达，过时未到者作为弃权。

## 八、评标、定标

1)开标地点：江苏太极实业新材料有限公司科研综合楼会议室

2)评标原则：坚持客观、公正、公平、公开、平等自主和注重信誉的原则；

(3)评标、定标方法：公司招标小组负责评标。综合评定得分最高单位为中标单位。

## 九、其它

(1) 凡与此投标项目相关的资质投标方必须具备，否则一切责任由投标方承担；

(2) **主主要配件更换维修及材料费用根据实际发生情况另行结算**

(3) 中标单位维保期间未能按合同要求进行维保，**连续 3 次书面投诉后仍未整改的**，公司有权解除合同；

(4) 因特殊原因而发生情况变化时，双方协商解决。

(5) 若存在违反相关法律法规的行为将作为废标处理。

附表 1: 招标评审标准及得分

民用空调招标评审标准及得分表

评分人:

序号	评审项目	最高得分	评审标准	A	B	C
				得分	得分	得分
1	技术服务	20	1、有至少 2 个 24 小时应急响应电话、响应时间符合要求： >3 个得 10 分，2 个得 8 分，1 个得 5 分, 无应急电话不得分  2、备件清单清晰完善  符合的评 10 分，不符的不得分。			
3	商务条件	80	1、主要配件、保养、维修报价表的合计最低的得 80 分 2、每高于最低价 1%扣 1 分；			
评分结果						



**附表 2：主要配件、保养、维修报价表**

序号	维修项目	1-1.5P		3-5P		10P		
		人工费	材料费	人工费	材料费	人工费	材料费	
1	压缩机							
2	内机电脑板							
3	四通阀							
4	整机拆装							
5	铜管（米）							
6	冷媒 R410/kg							
7	1-1.5 挂补加 F22							
8	遥控器							
9	外风机							
10	内风机							
11	内基板							
12	外电脑板(滤波板)							
13	单次保养费							
16	空调维护巡检费							
<b>合 计：</b>		<b>大写：人民币</b>						<b>元整(注明税率：____)</b>
		<b>小写：</b>						

合计按照：（1--1.5P 单次保养\*134 台）+（3--5P 单次保养\*40 台）+（10P 单次保养\*14 台）+空调巡检费用。单次维修费用按单次发生计算。

调巡检费：含日常维修、不更换配件的维修费

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日