

项目名称：温州医科大学附属第二医院空调维保维修服务(一)

项目编号：ZJ-2470160-15

标项序号及标项内容：标项三、瓯江口院区中央空调系统维保服务

投标文件

(报价文件)

供应商：浙江天诚中央空调工程有限公司（盖单位公章或电子签章）

日期：2024年6月6日



目录

第一章 开标一览表	2
第二章 投标价格组成明细表	3
第三章 备品备件、零配件、专用工具清单	5
第四章 消耗品、易耗品价格清单	6
第五章 供应商认为有必要提供的其它文件	11



第一章 开标一览表

项目名称：温州医科大学附属第二医院空调维保维修服务（一）

招标项目编号：ZJ-2470160-15

价格单位：元人民币

<p>投标总价</p>	<p>小写： <u> 625990 </u></p> <p>大写： <u>人民币陆拾贰万伍仟玖佰玖拾元整</u></p>
-------------	--

注：

- 1、具体价格明细详见《投标价格组成明细表》。
- 2、大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准。
- 3、开标一览表上任何超出采购文件的优惠内容均不计入评标。
- 4、表格可扩展。

供应商全称（盖单位公章或电子签章）：浙江天诚中央空调工程有限公司

日期：2024年6月6日



第二章 投标价格组成明细表

项目名称：温州医科大学附属第二医院空调维保维修服务（一）

招标项目编号：ZJ-2470160-15

标项内容：瓯江口院区中央空调系统维保服务

价格单位：元人民币

序号	名称	说明	数量	单位	单价	合价	备注
1	地源热泵机组(全热回收型)约克	Ql=1181kW, P=178KW, 进出水温度 12/7℃; 地源水进出水温度 25/30℃; Qr=1101kW, P=229kW, 进出水温度 40/45%; 地源水进出水温度 10/5%; Qh=1101kW(热水进出水温 40/45℃) 供热时互为备用 EER≥6.0 COP≥4.0	2	台	10000	20000	/
2	油气两用真空热水机组(华电华源)	QR=2800kW, 60~50℃, N=6.5kW, 天然气耗量: 297Nm ³ /h	3	台	5500	16500	/
3	双工况螺杆式冷水机组约克	制冰工况 QL=1195kW, 乙二醇 -5.6~-2.1℃, N=314kW, 冷却水 30~35℃ 空调工况 QL=1860kW, 乙二醇 7~12℃, N=350kW, 冷却水 32~37℃	2	台	18000	36000	/
4	水冷离心式冷水机组约克	QL=3516kW, 冷冻水 7~12℃, N=660kW, 冷却水 32~37℃	2	台	35000	70000	/
5	热回收风冷热泵机组(约克)	QL=608kW, 7~12℃; Qr=610kW	3	台	16000	48000	/
6	蓄冰装置(华电华源)	单台蓄冰量 268RTH	8	台	8000	64000	/
7	板式换热器(阿伐拉法)		2	台	4500	9000	/
8	冷却塔(览讯)		3	台	2300	6900	/
9	热回收循环泵(格兰富)	G=150CMH. H=16m. N=11KW	4	台	1500	6000	/
10	空调循环泵(格兰富)	G=125CMH. H=20m. N=11KW	4	台	1400	5600	/
11	热水循环泵(格兰富)	210m ³ /h. H=40m. N=37KW	2	台	1500	3000	/
12	热水供水泵(格兰富)	45m ³ /h. H=92.8m. N=18.5	2	台	1500	3000	/

		kw					
13	螺杆机冷却泵（格兰富）	G=450CMH. H=39m. N=75KW	3	台	2000	6000	/
14	离心机冷却泵（格兰富）	G=900CMH. H=39m. N=132KW	3	台	4500	13500	/
15	空调冷冻水循环泵（格兰富）	G=665CMH. H=50m. N=132KW	5	台	4500	22500	/
16	空调热水循环泵（格兰富）	G=265CMH. H=30m. N=30KW	4	台	1500	6000	/
17	乙二醇水泵（格兰富）	G=475CMH. H=40m. N=75KW	3	台	2800	8400	/
18	用户侧空调循环泵（格兰富）	225m3/h. H=50m. N=45KW	3	台	2500	7500	/
19	地源侧循环泵（格兰富）	270m3/h. H=36m. N=37KW	3	台	2500	7500	/
20	空调冷却泵（格兰富）	270m3/h. H=36m. N=37KW	2	台	2800	5600	/
21	吊装新风机		100	台	100	10000	/
22	数字化分体能量回收新风机（约克）		17	台	180	3060	/
23	卧式暗装风机盘管（含回风箱）约克		2457	台	40	98280	/
24	管路阀门		1	台	2500	2500	/
25	传感器、执行器、电动阀		1	项	3000	3000	/
26	下位机系统（含控制柜）		1	项	3000	3000	/
27	自控系统（含上位机及控制软件）华电华源		1	项	3500	3500	/
28	水处理（具体维保内容需要详细）		1	项	11250	11250	/
29	空调主机（克莱门特）		4	项	1200	4800	/
30	空气源热泵（蒸汽热水）机组	克莱门特 ATW0182-B/S	32	台	1300	41600	/
31	24小时驻点年服务费		1	台	80000	80000	/
32	投标总价:625990						

报价说明：

1) 本项目为交钥匙项目，除甲方提供合同内约定的配合内容外，其他均由乙方完成。所产生的费用均应在上表中体现合计费用结转至开标一览表。

2) 表格可扩展。

供应商全称（盖单位公章或电子签章）：浙江天诚中央空调工程有限公司

日期：2024年6月6日



第三章 备品备件、零配件、专用工具清单

项目名称：温州医科大学附属第二医院空调维保维修服务（一）

招标项目编号：ZJ-2470160-15

标项内容：瓯江口院区中央空调系统维保服务

价格单位：元人民币

序号	名称	主要技术指标	规格型号	品牌/产地	数量	备注
1	铜制球阀	全铜材质	DN20	沪工/上海	10	-
2	不锈钢波纹管	304 材质	DN20	沪工/上海	10	-
3	管道压力表	0-1.6MPA	DN15	红旗/上海	5	-
4	冷凝器清洗刷	配套	19mm-22mm	捷士通/杭州	10	-
5	304 不锈钢抱箍	304 材质	34mm-40mm	奥非凡/温州	20	-

填表说明：

1) 表中所列内容的价格已包含在投标价中，均为采购人所有。

2) 如采购产品为政府采购节能产品、政府采购环境标志产品的，在备注栏内进行说明。并在投标文件提供相关认证证书。

3) 本清单应与报价文件中提供的清单一致。

4) 表格可扩展。



供应商全称（盖单位公章）：浙江天诚中央空调工程有限公司

投标文件签署人（签字或盖章）：


日期：2024 年 6 月 6 日



第四章 消耗品、易耗品价格清单

项目名称：温州医科大学附属第二医院空调维保维修服务（一）

招标项目编号：ZJ-2470160-15

标项内容：瓯江口院区中央空调系统维保服务

价格单位：元人民币

序号	材料及部件 名称	型号和规格	单位	制造商/ 产地/品 牌	单价	对应设备名 称	用途
1	放气阀	DN20	个	埃美柯	52	管道维修	/
2	自动排气阀	DN20	个	埃美柯	22	管道维修	/
3	铜制截止阀	DN20	个	埃美柯	25	管道维修	/
4	铜制球阀	DN25	个	埃美柯	28	管道维修	/
5	铜制球阀	DN20	个	埃美柯	20	管道维修	/
6	泄水阀	DN20	个	埃美柯	20	管道维修	/
7	Y型过滤器	DN20	个	埃美柯	23	管道维修	/
8	不锈钢波纹管	DN20	个	埃美柯	23	管道维修	/
9	铜制截止阀	DN40	个	埃美柯	78	管道维修	/
10	泄水阀	DN40	个	埃美柯	58	管道维修	/
11	球阀	DN150	个	凯泰阀门	179	管道维修	/
12	蝶阀	DN125	个	凯泰阀门	176	管道维修	/
13	蝶阀	DN150	个	凯泰阀门	200	管道维修	/
14	蝶阀	DN200	个	凯泰阀门	433	管道维修	/
15	蝶阀	DN250	个	凯泰阀门	598	管道维修	/
16	蝶阀	DN300	个	凯泰阀门	810	管道维修	/
17	蝶阀	DN350	个	凯泰阀门	958	管道维修	/
18	蝶阀	DN400	个	凯泰阀门	2002	管道维修	/
19	蝶阀	DN450	个	凯泰阀门	2503	管道维修	/
20	动态平衡电动调节阀	DN100	个	凯泰阀门	2023	管道维修	/
21	动态平衡电动调节阀	DN50	个	凯泰阀门	1820	管道维修	/
22	动态平衡电动调节阀	DN70	个	凯泰阀门	805	管道维修	/
23	动态平衡电动调节阀	DN80	个	凯泰阀门	945	管道维修	/
24	钢制截止阀	DN100	个	凯泰阀门	753	管道维修	/
25	钢制截止阀	DN50	个	凯泰阀门	401	管道维修	/
26	钢制截止阀	DN70	个	凯泰阀门	521	管道维修	/
27	钢制截止阀	DN80	个	凯泰阀门	596	管道维修	/
28	静态水力平衡阀	DN125	个	凯泰阀门	373	管道维修	/
29	静态水力平衡阀	DN150	个	凯泰阀门	528	管道维修	/
30	静态水力平衡阀	DN200	个	凯泰阀门	742	管道维修	/
31	静态水力平衡阀	DN250	个	凯泰阀门	1679	管道维修	/
32	静态水力平衡阀	DN300	个	凯泰阀门	2519	管道维修	/

33	闸阀	DN125	个	凯泰阀门	479	管道维修	/
34	闸阀	DN150	个	凯泰阀门	587	管道维修	/
35	闸阀	DN200	个	凯泰阀门	961	管道维修	/
36	闸阀	DN300	个	凯泰阀门	2248	管道维修	/
37	闸阀	DN350	个	凯泰阀门	3555	管道维修	/
38	闸阀	DN400	个	凯泰阀门	4591	管道维修	/
39	止回阀	DN150	个	凯泰阀门	298	管道维修	/
40	止回阀	DN200	个	凯泰阀门	516	管道维修	/
41	止回阀	DN300	个	凯泰阀门	1059	管道维修	/
42	止回阀	DN350	个	凯泰阀门	1547	管道维修	/
43	止回阀	DN400	个	凯泰阀门	3360	管道维修	/
44	Y型过滤器	DN100	个	凯泰阀门	216	管道维修	/
45	Y型过滤器	DN150	个	凯泰阀门	426	管道维修	/
46	Y型过滤器	DN200	个	凯泰阀门	718	管道维修	/
47	Y型过滤器	DN300	个	凯泰阀门	1798	管道维修	/
48	Y型过滤器	DN350	个	凯泰阀门	2799	管道维修	/
49	Y型过滤器	DN400	个	凯泰阀门	3673	管道维修	/
50	Y型过滤器	DN50	个	埃美柯	116	管道维修	/
51	Y型过滤器	DN70	个	埃美柯	140	管道维修	/
52	Y型过滤器	DN80	个	埃美柯	187	管道维修	/
53	不锈钢波纹管	DN100	个	凯泰阀门	164	管道维修	/
54	不锈钢波纹管	DN80	个	凯泰阀门	132	管道维修	/
55	不锈钢波纹管	DN70	个	凯泰阀门	105	管道维修	/
56	不锈钢波纹管	DN50	个	凯泰阀门	78	管道维修	/
57	橡胶软接头	DN150	个	国优	196	管道维修	/
58	橡胶软接头	DN200	个	国优	298	管道维修	/
59	橡胶软接头	DN300	个	国优	588	管道维修	/
60	橡胶软接头	DN350	个	国优	834	管道维修	/
61	橡胶软接头	DN400	个	国优	1079	管道维修	/
62	静态水力平衡阀	DN100	个	凯泰阀门	300	管道维修	/
63	静态水力平衡阀	DN50	个	凯泰阀门	182	管道维修	/
64	静态水力平衡阀	DN70	个	凯泰阀门	211	管道维修	/
65	静态水力平衡阀	DN80	个	凯泰阀门	262	管道维修	/
66	闸阀	DN100	个	凯泰阀门	331	管道维修	/
67	闸阀	DN50	个	凯泰阀门	196	管道维修	/
68	闸阀	DN70	个	凯泰阀门	242	管道维修	/
69	闸阀	DN80	个	凯泰阀门	278	管道维修	/
70	波纹管伸缩器	DN100	个	国优	164	管道维修	/
71	波纹管伸缩器	DN125	个	国优	207	管道维修	/
72	波纹管伸缩器	DN150	个	国优	255	管道维修	/
73	波纹管伸缩器	DN200	个	国优	437	管道维修	/
74	波纹管伸缩器	DN50	个	国优	78	管道维修	/
75	波纹管伸缩器	DN80	个	国优	132	管道维修	/
76	金属软管	DN100	个	国优	155	管道维修	/
77	金属软管	DN50	个	国优	78	管道维修	/



78	金属软管	DN70	个	国优	105	管道维修	/
79	金属软管	DN80	个	国优	132	管道维修	/
80	金属软管	DN150	个	国优	155	管道维修	/
81	金属软管	DN40	个	国优	64	管道维修	/
82	金属软管	DN125	个	国优	209	管道维修	/
83	金属软管	DN200	个	国优	419	管道维修	/
84	蝶阀	DN100	个	凯泰阀门	125	管道维修	/
85	截止阀	DN50	个	埃美柯	124	管道维修	/
86	平衡阀	DN150	个	凯泰阀门	528	管道维修	/
87	闸阀	DN65	个	凯泰阀门	242	管道维修	/
88	电动控制阀	DN20	个	搏力谋	133	管道维修	/
89	电动调节蝶阀	DN200	个	搏力谋	1083	管道维修	/
90	电动调节蝶阀	DN300	个	搏力谋	1565	管道维修	/
91	压差旁通调节阀	DN250	个	搏力谋	2043	管道维修	/
92	电动调节蝶阀	DN350	个	搏力谋	2093	管道维修	/
93	电动调节蝶阀	DN400	个	搏力谋	3003	管道维修	/
94	电动开关蝶阀	DN200	个	搏力谋	1083	管道维修	/
95	超声波冷热量计	DN350	个	西门子	2905	管道维修	/
96	超声波冷热量计	DN300	个	西门子	2730	管道维修	/
97	超声波冷热量计	DN250	个	西门子	2072	管道维修	/
98	超声波冷热量计	DN200	个	西门子	1757	管道维修	/
99	超声波冷热量计	DN150	个	西门子	1540	管道维修	/
100	电动开关蝶阀	DN300	个	搏力谋	1565	管道维修	/
101	电动开关蝶阀	DN350	个	搏力谋	2093	管道维修	/
102	电动开关蝶阀	DN400	个	搏力谋	3003	管道维修	/
103	电动调节蝶阀	DN125	个	搏力谋	743	管道维修	/
104	压差旁通调节阀	DN150	个	搏力谋	774	管道维修	/
105	电动调节蝶阀	DN400	个	搏力谋	3003	管道维修	/
106	压力传感器		个	西门子	725	管道维修	/
107	温度传感器		个	西门子	623	管道维修	/
108	流量传感器		个	西门子	2450	管道维修	/
109	温控器（开关面板）	HL108DB2	个	海林	84	管道维修	/
110	液位传感器	025-46044-006	个	约克原装	6265	离心机	/
111	导叶马达	025W48233-000	个	约克原装	8750	离心机	/
112	低压开关	025W47072-112	个	约克原装	1365	离心机	/
113	高压开关	025W47072-006	个	约克原装	1365	离心机	/
114	液位执行器	025W38178-001	个	约克原装	3710	离心机	/
115	主板	331-03630-601	个	约克原装	1610 0	离心机	/
116	控制 I/O 板	031W01743-002	个	约克原装	2870	离心机	/
117	水流开关	024W26116-002	个	约克原装	532	离心机	/
118	逻辑板	331-02911-603	个	约克原装	1602 3	离心机	/
119	显示屏套件	331-01771-000	个	约克原装	6370	离心机	/
120	水温传感器	025-29964-000	个	约克原装	322	离心机	/



搏力谋
李印梦

121	VGD 板	031-02418-001	个	约克原装	1610 0	离心机	/
122	油泵变频板	024-36133-002	个	约克原装	2744	离心机	/
123	电流板	031-00947-000	个	约克原装	2541	离心机	/
124	电源模块	025-34111-000	个	约克原装	2170	离心机	/
125	108DB25 油压压力传感器	025W43790-000	个	约克原装	1505	离心机	/
126	压力传感器	025W43790-113	个	约克原装	1505	离心机	/
127	压力传感器	025W43790-114	个	约克原装	1505	离心机	/
128	蒸发压力变送器	025-28678-112	个	约克原装	1645	离心机	/
129	风机马达	024-36873-207	个	约克原装	1883	风冷机组	/
130	四通阀	025-45477-121	个	约克原装	1155 0	风冷机组	/
131	电子膨胀阀	025-44670-100	个	约克原装	6412	风冷机组	/
132	电磁阀	022W11083-000	个	约克原装	623	风冷机组	/
133	断路器	024W33863-545	个	约克原装	2002	风冷机组	/
134	接触器	024W33857-373	个	约克原装	1771	风冷机组	/
135	控制板（主板）	025W43786-548	个	约克原装	6370	风冷机组	/
136	水流开关	024W26116-002	个	约克原装	532	风冷机组	/
137	温度传感器	025W48195-201	个	约克原装	357	风冷机组	/
138	压力控制器	025G00064A104	个	约克原装	812	风冷机组	/
139	压力传感器	025W47072-101	个	约克原装	1155	风冷机组	/
140	低压压力传感器	025-45506-000	个	约克原装	1155	风冷机组	/
141	温度传感器	025W48195-101	个	约克原装	357	风冷机组	/
142	油流开关	024W30901-101	个	约克原装	875	风冷机组	/
143	水流开关	024W26116-002	个	约克原装	532	螺杆冷水机组	/
144	软连接	015-02359-013	个	约克原装	805	螺杆冷水机组	/
145	温度传感器	025W29964-001	个	约克原装	322	螺杆冷水机组	/
146	主板	025W39725-000	个	约克原装	4900	螺杆冷水机组	/
147	高压开关	025W30970-001	个	约克原装	455	螺杆冷水机组	/
148	键盘	025W00089-000	个	约克原装	2450	螺杆冷水机组	/
149	变压器	025W00093-130	个	约克原装	1470	螺杆冷水机组	/
150	排烟温度传感器	RT-64-100-PT1 /2	个	约克原装	455	锅炉	/
151	炉体过热温度传感器	RT-64-50-PT1/ 4	个	约克原装	455	锅炉	/
152	排烟温度传感器	RT-64-100-PT1 /2-KN	个	约克原装	455	锅炉	/



娜李印

153	热交换器	SH-250-10	个	约克原装	9450	锅炉	/
154	鼓风机电机	BOV-2500	个	约克原装	8050	锅炉	/
155	鼓风机	BOV-2500	个	约克原装	13300	锅炉	/
156	鼓风机叶轮	BOV-2500	个	约克原装	4970	锅炉	/
157	风箱	BOV-2500	个	约克原装	3920	锅炉	/
158	燃烧器	LES-300A (BOV-2500)	个	约克原装	22050	锅炉	/
159	漏气检测装置	GLC-500	个	约克原装	5733	锅炉	/
160	控制面板	真空一般 (NXQ-05)	个	约克原装	1610	锅炉	/
161	真空泵	82R642	个	约克原装	9450	锅炉	/
162	热水传感器	502ST	个	约克原装	637	锅炉	/
163	热媒传感器	502AT	个	约克原装	1470	锅炉	/
164	压力传感器	M5156	个	约克原装	1072	锅炉	/
165	点火线圈		个	约克原装	1064	锅炉	/
166	空气源克莱门特热泵机组压缩机	VR144/VR125	个	约克原装	5600	空气源热泵机组	/
167	空气源克莱门特热泵机组主板	卡乐 PCO	个	约克原装	4900	空气源热泵机组	/
168	空气源水流开关	MPDS630	个	约克原装	230	空气源热泵机组	/

填表说明：

- 1) 此表内容不包含在投标总价中。
- 2) 此表仅提供了表格形式，可扩展。



供应商全称 (盖单位公章)：浙江天诚中央空调工程有限公司

投标文件签署人 (签字或盖章)：

日期：2024年6月6日



第五章 供应商认为有必要提供的其它文件

无