

略阳县人民医院门诊综合楼 空调通风采购项目

采购人（全称）：略阳县人民医院

供应商（全称）：汉水建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：略阳县人民医院门诊综合楼空调通风采购项目。
2. 项目地点：略阳县人民医院。
3. 项目内容：招、投标文件中所有设备及安装工程。
4. 项目交货期：30天

二、合同清单及金额

序号	名称	品牌型号或内容	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
一、设备							
1	轴流风机	科莱 SWF-I-2A	台	11	266.00	2926.00	
2	轴流风机	科莱 SWF-I-2A	台	3	286.00	858.00	
3	轴流风机	科莱 SWF-I-3A	台	2	760.00	1520.00	
4	轴流风机	科莱 SWF-I-1.5A	台	15	261.00	3915.00	
5	轴流风机	科莱 SWF-I-7A	台	1	1107.00	1107.00	
6	轴流风机	科莱 SWF-I-8A	台	2	1935.00	3870.00	
7	排烟轴流风机	科莱 SWF-I-7.5A	台	1	2169.00	2169.00	
8	双速风机箱(电机外置)	科莱 HTFC-II-28A-3	台	2	7885.00	15770.00	
9	斜流风机	科莱 GXF-I-4A	台	1	759.00	759.00	
10	斜流风机	科莱 GXF-I-4A	台	1	763.00	763.00	

11	电动脚踏两用风机	科莱 SK-90	台	2	2155.00	4310.00	
12	电动脚踏两用风机	科莱 SK-120	台	2	2155.00	4310.00	
13	过滤吸收器	科莱	台	4	11300.00	45200.00	
14	变频多联式室外机	美的 MDV-504W+D2SN1-8U3	台	1	29534	29534.00	
15	变频多联式室外机	美的 MDV-252W+D2SN1-8U3	台	3	15354	46062.00	
16	静音型箱形管道风机	科莱 FD-064A-2000	台	1	1296.00	1296.00	
17	轴流风机	科莱 SWF-I-1.0	台	16	245.00	3920.00	
18	静音型箱形管道风机	科莱 FD-004A-1200	台	1	1296.00	1296.00	
19	组合式空调机组(新风)	美的 MKZ014019DAW	台	2	15245	30490.00	
20	组合式空调机组(新风)	美的 MKZ014015DAW	台	1	18468	18468.00	
21	一拖一空调室外机	美的 KFR-72T2W/BP3	台	1	5039	5039.00	
22	组合式空调机组	美的 MKZ028038DAW	台	1	56000.00	56000.00	
23	轴流风机	科莱 SWF-I-1A	台	1	245.00	245.00	
24	静音型箱形管道风机	科莱 FD-012A-500	台	9	1296.00	11664.00	
25	组合式空调机组(新风)	美的 MKZ014019DAW	台	1	15245	15245.00	
26	斜流风机	科莱 GXF-I-10A	台	2	8100.00	16200.00	
27	组合式空调机组(新风)	美的 MKZ014015DAW	台	1	18500.00	18500.00	
28	组合式空调机组(新风)	美的 MKZ014022DAW	台	1	18700.00	18700.00	
29	模块式风冷涡旋冷热水机组	美的 LSQWRF65M/AN1-W	台	1	39396.00	39396.00	
30	变频多联式室外机	美的 MDV-560W/D2SN1-8V3(I)	台	1	30269	30269.00	
31	直膨组合式空调机组室外机	美的 MDV-335W/D2SN1-8U3(I)	台	1	31900.00	31900.00	

32	组合式空调机组 (新风)	美的 MKZ016023DAW	台	2	20276.00	40552.00	
33	静音型箱形管道 风机	科莱 风量700m³/h, 噪声40dB(A), 电 源: 220V, 电机功 率230W	台	1	1296.00	1296.00	
34	变频多联式室外 机	美的 MDV-615W/D2SN1- 8V3 (I)	台	1	32836	32836.00	
35	方形壁式轴流风 机	科莱 WEX-250D4/E4	台	1	1296.00	1296.00	
36	单速排烟风机箱 (电机外置)	科莱 HTFC-II-28A	台	1	295.00	295.00	
37	变频多联式室外 机	美的 MDV-140W/DN1- FIT(E1)	台	1	10027	10027.00	
38	单速风机箱(电 机外置)	科莱 HTFC-II-30	台	1	7586.00	7586.00	
39	斜流风机	科莱 GXF-I-6A	台	1	11207.00	11207.00	
40	分体变频冷凝排 风热泵热回收空 调机组(室外放 置送风)	泰恩特 TNF400WO-PR	台	1	71425	71425.00	
41	分体变频冷凝排 风热泵热回收空 调机组(室外放 置排风热回收)	泰恩特 TWF400WO-PR	台	1	71425	71425.00	
42	风冷涡旋冷热水 机组	美的 RHAF130HA	台	2	311300.00	622600.00	
43	高静压风机盘管	美的 FP-51WA-Y3- G50/B	台	25	783	19575.00	
44	高静压风机盘管	美的 FP-51WA-Z3- G50/B	台	19	783	14877.00	
45	高静压风机盘管	美的 FP-68WA-Y3- G50/B	台	48	860.00	41280.00	
46	高静压风机盘管	美的 FP-68WA-Z3- G50/B	台	50	860.00	43000.00	
47	高静压风机盘管	美的 FP-85WA-Y3- G50/B	台	49	972	47628.00	

48	高静压风机盘管	美的 FP-85WA-Z3- G50/B	台	11	972	10692.00	
49	高静压风机盘管	美的 FP-102WA-Y3- G50/B	台	15	1100	16500.00	
50	高静压风机盘管	美的 FP-102WA-Z3- G50/B	台	4	1100	4400.00	
51	高静压风机盘管	美的 FP-136WA-Y3- G50/B	台	7	1386	9702.00	
52	四面出风嵌入式 室内机	美的 MDV-D45Q4/BP3N1 -EF	台	3	3072	9216.00	
53	四面出风嵌入式 室内机	美的 MDV-D56Q4/BP3N1 -EF	台	2	3198	6396.00	
54	四面出风嵌入式 室内机	美的 MDV-D63Q4/BP3N1 -EF	台	10	3225	32250.00	
55	四面出风嵌入式 室内机	美的 MDV-D80Q4/BP3N1 -EF	台	3	3384	10152.00	
56	两面出风嵌入式 室内机	美的 MDV-D45Q2/N1	台	11	3759	41349.00	
57	两面出风嵌入式 室内机	美的 MDV-D71Q2/N1	台	1	3986	3986.00	
58	壁挂式室内机	美的 MDV-D28G/BP3N1- C	台	8	2163	17304.00	
二、人防通风管道及附件							
1	油网滤尘器	北京中防LWP-D P11	台	3	2700.00	8100.00	
2	油网滤尘器	北京中防LWP-D P12	台	4	3600.00	14400.00	
3	超压排气活门	北京中防PS-D250	个	6	1350.00	8100.00	
4	换气堵头	北京中防D315	个	2	630.00	1260.00	
5	换气堵头	北京中防D441	个	1	730.00	730.00	
6	杠杆型手电动密 闭阀	北京中防DN300	个	2	2100.00	4200.00	
7	杠杆型手电动密 闭阀	北京中防DN400	个	6	2300.00	13800.00	
8	杠杆型手电动密 闭阀	北京中防DN500	个	7	2500.00	17500.00	

9	插板阀	北京中防D560	个	2	860.00	1720.00	
10	球阀	贯恒 DN25	个	2	45.00	90.00	
11	倾斜式微压计	天恩仪表 0-200Pa	套	2	620.00	1240.00	
12	放射性检测取样管	天恩仪表DN32	套	2	220.00	440.00	
13	压差测量管	天恩仪表DN15	套	12	80.00	960.00	
14	尾气检测取样管	天恩仪表 DN15	套	2	80.00	160.00	
15	气密测量管	天恩仪表 DN50	个	8	120.00	960.00	
16	风管蝶阀	北京中防 Φ441	个	2	680.00	1360.00	
17	微穿孔板消声器	科莱 500X500	个	1	741.00	741.00	
18	短臂消声弯头	科莱 400X400	个	2	466.00	932.00	
19	短臂消声弯头	科莱 630X1600	个	1	1578.00	1578.00	
20	短臂消声弯头	科莱 500X500	个	1	627.00	627.00	
21	防火风口	科莱 800X800	个	2	423.00	846.00	
22	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	227.32	155.00	35234.60	
23	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	238.06	155.00	36899.30	
24	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	165.59	145.00	24010.55	
25	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	227.97	135.00	30775.95	
26	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	59.68	145.00	8653.60	
27	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	36.13	125.00	4516.25	
28	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	25.96	135.00	3504.60	
29	远控排烟防火阀(BECH)	科莱1000*500	个	1	451.00	451.00	
30	远控排烟防火阀(BECH)	科莱800*250	个	1	312.00	312.00	
31	70℃防火阀(FD)	科莱1000*500	个	1	420.00	420.00	
32	70℃防火阀(FD)	科莱400*200	个	1	189.00	189.00	
33	70℃防火阀(FD)	科莱400*250	个	1	201.00	201.00	
34	70℃防火阀(FD)	科莱400*400	个	3	237.00	711.00	

35	70℃防火阀(FD)	科莱500*320	个	2	240.00	480.00	
36	70℃防火阀(FD)	科莱630*500	个	3	322.00	966.00	
37	70℃防火阀(FD)	科莱800*250	个	1	283.00	283.00	
38	70℃防火阀(FD)	科莱800*400	个	2	333.00	666.00	
39	70℃防火阀(FD)	科莱800*500	个	2	366.00	732.00	
40	70℃防火阀(FD)	科莱800*630	个	2	409.00	818.00	
41	280℃防火阀(FVDH)	科莱800*500	个	1	366.00	366.00	
42	280℃防火阀(FVDH)	科莱1600*630	个	1	684.00	684.00	
43	280℃防火阀(FVDH)	科莱800*500	个	1	366.00	366.00	
44	电动风阀(MD)	科莱1000*1000	个	2	540.00	1080.00	
45	电动风阀(MD)	科莱1600*630	个	2	567.00	1134.00	
46	电动风阀(MD)	科莱400*400	个	1	238.00	238.00	
47	电动风阀(MD)	科莱500*500	个	1	277.00	277.00	
48	电动风阀(MD)	科莱800*400	个	3	313.00	939.00	
49	格栅风口(FK-G-V)	科莱400X400	个	2	54.00	108.00	
50	格栅风口(FK-G-V)	科莱800X800	个	3	160.00	480.00	
51	格栅风口(FK-G-V)	科莱500X500	个	4	75.00	300.00	
52	格栅风口(FK-G-V)	科莱500X320	个	1	54.00	54.00	
53	格栅风口(FK-G)	科莱400X400	个	2	54.00	108.00	
54	格栅风口(FK-G)	科莱500X500	个	16	75.00	1200.00	
55	格栅风口	科莱630*400	个	2	76.00	152.00	
56	格栅风口	科莱630*500	个	1	90.00	90.00	
57	格栅风口	科莱500*400	个	3	63.00	189.00	
58	格栅风口	科莱320*320	个	2	39.00	78.00	
59	百叶风口(FK-B-V)	科莱800X1000	个	2	139.00	278.00	
60	百叶风口(FK-B-V)	科莱630X630	个	1	79.00	79.00	
61	百叶风口(FK-B)	科莱800X800	个	1	115.00	115.00	

62	百叶风口(FK-B)	科莱800X400	个	1	67.00	67.00	
63	防火风口(GF)	科莱500X500	个	2	216.00	432.00	
64	防火风口(GF)	科莱1000X1000	个	2	595.00	1190.00	
65	防火风口(GF)	科莱400X400	个	1	160.00	160.00	
66	防火风口(GF)	科莱800X500	个	1	304.00	304.00	
67	防火帆布软接头	按需定制	m2	13.17	38.00	500.46	
68	导流叶片	按需定制	m2	26.28	135.00	3547.80	
三、地上通风空调及附件							
1	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	66.93	143.00	9570.99	
2	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	999.19	122.00	121901.18	
3	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	50.08	143.00	7161.44	
4	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	39.41	112.00	4413.92	
5	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	497.98	104.00	51789.92	
6	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	598.29	112.00	67008.48	
7	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	1031.66	122.00	125862.52	
8	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	405.47	100.00	40547.00	
9	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	0.63	100.00	63.00	
10	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	81.97	170.00	13934.90	
11	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	147.12	150.00	22068.00	
12	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	74.18	170.00	12610.60	
13	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	25.65	130.00	3334.50	
14	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	56.56	140.00	7918.40	
15	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	15.47	170.00	2629.90	
16	通风管道制作安装	按需定制安装	m2	10.4	160.00	1664.00	

17	静压箱	科莱 1600X1600X1000 (h)	个	1	1460.00	1460.00	
18	消声静压箱	科莱 1100X1100X500 (h)	个	1	1700.00	1700.00	
19	静压箱	科莱 1100X1100X600 (h)	个	1	1005.00	1005.00	
20	消声静压箱	科莱 1200X1200X400 (h)	个	1	1500.00	1500.00	
21	消声静压箱	科莱 1000X1000X400 (h)	个	1	1225.00	1225.00	
22	静压箱	科莱 900X500X600 (h)	个	1	556.00	556.00	
23	静压箱	科莱 1900X500X600 (h)	个	1	700.00	700.00	
24	静压箱	科莱 1800X500X500 (h)	个	1	730.00	730.00	
25	短臂消声弯头	科莱 250X800	个	1	450.00	450.00	
26	短臂消声弯头	科莱 200X800	个	1	640.00	640.00	
27	短臂消声弯头	科莱 500X500	个	1	625.00	625.00	
28	短臂消声弯头	科莱 250X1000	个	1	625.00	625.00	
29	短臂消声弯头	科莱 800X1250	个	1	1650.00	1650.00	
30	防火帆布软接头	按需定制	m2	39.44	38.00	1498.72	
31	双层百叶送风口	科莱 650*120	个	44	32.00	1408.00	
32	双层百叶送风口	科莱 750*120	个	98	43.00	4214.00	
33	双层百叶送风口	科莱 850*120	个	60	49.00	2940.00	
34	双层百叶送风口	科莱 950*120	个	19	65.00	1235.00	
35	双层百叶送风口	科莱 1050*120	个	7	68.00	476.00	
36	回风口：细叶， 门铰带滤网	科莱 650*150	个	44	45.00	1980.00	
37	回风口：细叶， 门铰带滤网	科莱 750*150	个	98	50.00	4900.00	
38	回风口：细叶， 门铰带滤网	科莱 850*150	个	60	65.00	3900.00	
39	回风口：细叶， 门铰带滤网	科莱 950*150	个	19	72.00	1368.00	

40	回风口：细叶， 门铰带滤网	科莱 1050*150	个	7	85.00	595.00	
41	防火风口	科莱 250*800	个	1	115.00	115.00	
42	筒型喷口：型号 AJA-PG/250/3 2000 带静压箱 ， 风阀	科莱 500*320	个	8	430.00	3440.00	
43	百叶风口(配阀 门FKBV)	科莱 160*160	个	48	120.00	5760.00	
44	百叶风口(FKBV)	科莱 160*120	个	1	22.00	22.00	
45	百叶风口(配阀 门FKBV)	科莱 200*200	个	35	122.00	4270.00	
46	百叶风口(FKBV)	科莱 320*320	个	2	32.00	64.00	
47	百叶风口(FKBV)	科莱 400*400	个	7	52.00	364.00	
48	百叶风口(FKBV)	科莱 600X600	个	3	75.00	225.00	
49	百叶风口(配阀 门FKBV)	科莱 800*1000	个	14	385.00	5390.00	
50	百叶风口 (FKB)	科莱 400*400	个	2	49.00	98.00	
51	旋流风口 (VDWQ ZHML)	科莱 625x240	个	11	460.00	5060.00	
52	格栅风口 (FKGV)	科莱 500*500	个	1	70.00	70.00	
53	格栅风口 (FKGV)	科莱 250*250	个	23	32.00	736.00	
54	格栅风口 (FKG)	科莱 320*320	个	17	35.00	595.00	
55	格栅风口 (FKG)	科莱 400*400	个	21	49.00	1029.00	
56	格栅风口 (FKG)	科莱 800X800	个	28	125.00	3500.00	
57	格栅风口 (FKG)	科莱 500*500	个	2	70.00	140.00	
58	格栅风口 (FKG)	科莱 200X200	个	2	22.00	44.00	
59	格栅风口	科莱 200X160	个	1	18.00	18.00	
60	格栅风口	科莱 200X200	个	6	18.00	108.00	
61	格栅风口	科莱 300X300	个	1	25.00	25.00	
62	格栅风口	科莱 250X250	个	7	30.00	210.00	

63	格栅风口	科莱 370X370	个	2	30.00	60.00	
64	格栅风口	科莱 800X500	个	1	70.00	70.00	
65	格栅风口	科莱 1000X630	个	3	106.00	318.00	
66	格栅风口	科莱 1000X630	个	3	395.00	1185.00	
67	格栅风口	科莱 1600*1600	个	2	258.00	516.00	
68	格栅风口	科莱 1250*1250	个	1	119.00	119.00	
69	格栅风口	科莱 800*630	个	1	60.00	60.00	
70	格栅风口	科莱 500X400	个	9	35.00	315.00	
71	格栅风口	科莱 450X450	个	1	35.00	35.00	
72	半球风口	科莱 D200	个	3	290.00	870.00	
73	半球风口	科莱 D170	个	1	255.00	255.00	
74	半球风口	科莱 D270	个	1	340.00	340.00	
75	自平衡风口	科莱 180m3/h 160*120	个	2	35.00	70.00	
76	自平衡风口	科莱 100m3/h 160*120	个	2	35.00	70.00	
77	自平衡风口	科莱 150m3/h 160*120	个	20	35.00	700.00	
78	自平衡风口	科莱 120m3/h 160*120	个	89	35.00	3115.00	
79	自平衡风口	科莱 200m3/h 160*120	个	11	35.00	385.00	
80	自平衡风口	科莱 90m3/h 160*120	个	9	35.00	315.00	
81	自平衡风口	科莱 60m3/h 160*120	个	6	35.00	210.00	
82	自平衡风口	科莱 250m3/h 160*120	个	4	35.00	140.00	
83	自平衡风口	科莱 300m3/h 200*160	个	20	40.00	800.00	
84	自平衡风口	科莱 400m3/h 250*160	个	5	45.00	225.00	
85	远控排烟防火阀 (BECH)	科莱 800*320	个	35	322.00	11270.00	
86	远控排烟防火阀 (BECH)	科莱 800*400	个	2	340.00	680.00	
87	远控排烟防火阀 (BECH)	科莱 1000*250	个	1	380.00	380.00	
88	防火阀(70℃)FD	科莱 1600*800	个	1	1394.00	1394.00	

89	防火阀(70℃)FD	科莱 1000*250	个	1	1225.00	1225.00	
90	防火阀(70℃)FD	科莱 160*120	个	3	320.00	960.00	
91	防火阀(70℃)FD	科莱 200*160	个	1	350.00	350.00	
92	防火阀(70℃)FD	科莱 1600*500	个	1	1150.00	1150.00	
93	防火阀(70℃)FD	科莱 320*200	个	2	400.00	800.00	
94	防火阀(70℃)FD	科莱 400*630	个	1	630.00	630.00	
95	防火阀(70℃)FD	科莱 630*400	个	1	675.00	675.00	
96	防火阀(70℃)FD	科莱 630*500	个	1	550.00	550.00	
97	防火阀(70℃)FD	科莱 800*250	个	3	460.00	1380.00	
98	防火阀(70℃)FD	科莱 250*200	个	1	545.00	545.00	
99	防火阀(70℃)FD	科莱 400*250	个	1	590.00	590.00	
100	防火阀(70℃)FD	科莱 500*200	个	1	600.00	600.00	
101	防火阀(70℃)FD	科莱 630*200	个	1	610.00	610.00	
102	防火阀(70℃)FD	科莱 630*250	个	1	425.00	425.00	
103	防火阀(70℃)FD	科莱 800*200	个	1	450.00	450.00	
104	防火阀(70℃)FD	科莱 800*320	个	11	500.00	5500.00	
105	防火阀(70℃)FD	科莱 800*400	个	4	510.00	2040.00	
106	防火阀(280℃))FVDH	科莱 1000*400	个	6	1550.00	9300.00	
107	防火阀(280℃))FVDH	科莱 800*320	个	27	1200.00	32400.00	
108	防火阀(280℃))FVDH	科莱 1000*500	个	3	1580.00	4740.00	
109	防火阀(280℃))FVDH	科莱 1250*400	个	1	1560.00	1560.00	
110	电动风阀 (MD)	科莱 500*500	个	2	760.00	1520.00	
111	电动风阀 (MD)	科莱 630*400	个	1	760.00	760.00	
112	电动风阀 (MD)	科莱 630*500	个	1	800.00	800.00	
113	电动风阀 (MD)	科莱 1000*630	个	2	1250.00	2500.00	
114	电动风阀 (MD)	科莱 400*250	个	1	590.00	590.00	
115	电动风阀 (MD)	科莱 800*250	个	2	640.00	1280.00	
116	电动风阀 (MD)	科莱 800*800	个	1	1290.00	1290.00	

117	对开多叶调节阀 (VD)	科莱 500*320	个	1	148.00	148.00	
118	电动余压阀	科莱 400*800	个	1	460.00	460.00	
119	吊顶换气扇	科莱 FV-140	个	2	145.00	290.00	
120	吊顶换气扇	科莱 FV-170	个	13	154.00	2002.00	
121	吊顶换气扇	科莱 FV-200	个	1	150.00	150.00	
122	吊顶换气扇	科莱 FV-270	个	1	150.00	150.00	
123	导流叶片	按需定制	m2	48.3	190.00	9177.00	
124	防火帆布软接头	按需定制	m2	39.45	50.00	1972.50	
125	挡烟垂壁	按需定制	m2	387.07	580.00	224500.60	

四、地上空调水管道及附件

1	立式单级单吸离心泵	南方TD50-32G/2	台	2	3300.00	6600.00	
2	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN200	m	129.36	800.00	103488.00	
3	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN150	m	86.95	630.00	54778.50	
4	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN125	m	79.41	550.00	43675.50	
5	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN100	m	33.89	510.00	17283.90	
6	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN80	m	354.52	560.00	198531.20	
7	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN65	m	414.75	450.00	186637.50	
8	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN50	m	544.03	430.00	233932.90	

9	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN32	m	6.32	390.00	2464.80	
10	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN25	m	245.9	350.00	86065.00	
11	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN20	m	1620.67	280.00	453787.60	
12	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康DN20	m	453.94	280.00	127103.20	
13	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康De32	m	892.85	350.00	312497.50	
14	免维护白色防腐树脂喷涂铝合金衬耐热聚乙烯 (PE-RT) 复合管材	山东传康De32	m	7.87	390.00	3069.30	
15	冷媒管	浙江金龙 Φ9.5	m	89.49	36.00	3221.64	
16	冷媒管	浙江金龙 Φ12.7	m	55.55	48.00	2666.40	
17	冷媒管	浙江金龙 Φ15.9	m	63.56	65.00	4131.40	
18	冷媒管	浙江金龙 Φ19.1	m	10.51	80.00	840.80	
19	冷媒管	浙江金龙 Φ22.2	m	12.49	98.00	1224.02	
20	冷媒管	浙江金龙 Φ25.4	m	11.99	112.00	1342.88	
21	冷媒管	浙江金龙 Φ28.6	m	25.42	134.00	3406.28	
22	无约束补偿器	上海贯恒DN50	个	1	530.00	530.00	
23	无约束补偿器	上海贯恒DN80	个	4	670.00	2680.00	
24	无约束补偿器	上海贯恒DN65	个	1	550.00	550.00	
25	除污器	上海贯恒DN80	个	2	155.00	310.00	
26	除污器	上海贯恒DN25	个	2	52.00	104.00	
27	立式蝶阀	上海贯恒DN80	个	4	300.00	1200.00	
28	可挠橡胶软接头	上海贯恒DN80	个	6	150.00	900.00	

29	可挠橡胶软接头	上海贯恒DN150	个	4	185.00	740.00	
30	电动两通阀	上海贯恒DN20	个	228	95.00	21660.00	
31	铜制闸阀	上海贯恒DN20	个	456	45.00	20520.00	
32	球阀	上海贯恒DN80	个	4	274.00	1096.00	
33	球阀	上海贯恒DN25	个	2	33.00	66.00	
34	平衡阀	上海贯恒DN80	个	6	1660.00	9960.00	
35	平衡阀	上海贯恒DN65	个	7	1545.00	10815.00	
36	平衡阀	上海贯恒DN50	个	2	1280.00	2560.00	
37	止回阀	上海贯恒DN80	个	2	450.00	900.00	
38	止回阀	上海贯恒DN50	个	1	420.00	420.00	
39	蝶阀	上海贯恒DN150	个	4	315.00	1260.00	
40	蝶阀	上海贯恒DN125	个	3	280.00	840.00	
41	蝶阀	上海贯恒DN100	个	1	265.00	265.00	
42	蝶阀	上海贯恒DN80	个	8	249.00	1992.00	
43	蝶阀	上海贯恒DN65	个	3	198.00	594.00	
44	闸阀	上海贯恒DN25	个	3	146.00	438.00	
45	异径管	上海贯恒DN80	个	6	289.00	1734.00	
46	异径管	上海贯恒DN150	个	4	524.00	2096.00	
47	电动调节阀	上海贯恒DN40	个	1	980.00	980.00	
48	超声波能量表	上海贯恒DN200	个	1	3450.00	3450.00	
49	超声波能量表	上海贯恒DN80	个	1	2300.00	2300.00	
50	水表	上海贯恒LXS-50E	个	2	140.00	280.00	
51	分歧器	美的	个	25	65.00	1625.00	
52	自动排气阀	上海贯恒	个	15	50.00	750.00	
53	全自动软水器	润新	组	1	2400.00	2400.00	
54	开式膨胀水箱(不锈钢保温型)	定制	套	2	1100.00	2200.00	
56	温度计(电子表盘式)	上海仪川	支	6	165.00	990.00	
57	压力表	上海仪川	台	10	130.00	1300.00	

五、通风空调工程检测、调试							
1	通风空调工程检测、调试	/	系统	1	100000.00	100000.00	
合计			4851000元 大写：肆佰捌拾伍万壹仟元整				

合同总价即中标价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格包含所提供货物的设计、制造、出厂检测、工厂检验和监造、培训、运输、保险、装卸、施工现场技术服务、二次运输费用，设备现场保管费用、安装、备品备件、检测和维修专用工具、应缴纳税费、伴随服务费、售后服务、购置相关税费、等因开展本项目所涉及的一切相关费用在内。

采购方可根据实际需要增加设备，增加的设备不在合同总价内，增加部分据实结算。

三、结算方式

1. 结算单位：银行转账，由采购人负责结算。在付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人。

2. 付款方式：

自合同签订之日起七日内付合同总价的50%（即4851000元×50%=2425500元），

安装调试完成付合同总价45%（即4851000元×45%=2182950元），验收调试后

扣留合同总价的5%质保金，质保期满七日内支付。

四、供货安装期限及质保期

供货安装期限：30天

质保期：2年

五、项目实施地点：略阳县人民医院。

六、运输、安装、调试要求

1、供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）安装调试及其他一切费用。

2、由供应商负责运输、安装、调试。货物到现场后，供应商与采购人共同对其外观进行验收。供应商应对所供合同货物进行妥善包装，使之能承受所采用的运输条件，确保货物不受任何损伤或损坏。

3、供应商应在合同规定的交货期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（0.05%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。违约赔偿上限不超于合同造价的3%。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

七、技术支持

1、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问。

2、现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中，提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 48 小时，3个工作日内无法恢复的故障提供免费更换服务。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。

3、质保期内每年至少四次免费上门维护，回访。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、提供质保期内全年 7×24 小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

6、供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

八、技术培训

1、供应商应告知采购人产品的使用、维护、保养等有关注意事项，并根据招标文件要求对采购人人员进行培训，培训费用由供应商承担。

2、在产品正常使用寿命内发生的任何产品质量问题，供应商应当于接到采购人通知后 4 小时内赶到现场，并及时予以解决。

九、技术资料要求

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

- 1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等；
- 2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；
- 3、产品验收标准；
- 4、技术说明书及必须的其它技术资料；
- 5、产品安装，调试、及原理图；
- 6、零部件目录；
- 7、备品备件、易损件清单；
- 8、整体验收后提供验收报告；

十、质量保证

1、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的內容，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2、供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

6、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十一、验收

由采购人对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，

或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，本合同解除，供应商赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

十二、保密

对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十三、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

十四、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向略阳县人民法院提请诉讼。

十五、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十六、违约责任

1、供应商应按照合同规定的期限完成供货及安装、调试、验收，若不能按期完成，情节严重的采购人有权解除合同，并视情节处不高于合同价款3%的违约金，同时追究供应商的违约责任。

2、双方中任何一方违反本合同保密条款的，应当向对方支付违约金。

3、合同成立后，任何一方无实质违约的情况下，未经相对方书面允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

十七、合同订立

1、订立时间：2024年6月1日。

2、本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。

（以下无正文）

采购人：略阳县人民医院

法定代表人或其授权

的代理人：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

供应商：汉水建设有限公司

法定代表人或其授权

的代理人：

开户银行：

账

号：

电

话：

传 真：

电子邮箱：

