

D.1 建设项目最高投标限价汇总表

工程名称：
(变更2024.8.22)金库项目空调与暖通工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	不可竞争费
1	空调与暖通工程	2512675.86		56545.59
合计		2512675.86		56545.59

说明：本表适用于建设项目最高投标限价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的材料、设备暂估价和专业工程暂估价。

D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：空调工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费	847173.92	
1.1	空调	847173.92	
2	措施项目费	2520.86	
2.1	夜间施工增加费	350.12	
2.2	二次搬运费	700.24	
2.3	冬雨季施工增加费	560.19	
2.4	已完工程及设备保护费	70.02	
2.5	工程定位复测费	700.24	
2.6	非夜间施工照明费		
2.7	临时保护设施费	140.05	
2.8	赶工措施费		
3	不可竞争费	14446.01	
3.1	安全文明施工费	14446.01	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	77772.67	
工程造价=1+2+3+4+5		941913.46	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：空调工程

标段：

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	001	空调					847173.92	
1	030701003001	空调器	1、名称：直流变频多联室外主机（侧出风）V80 2、型号：V-80W（侧出风） 3、规格：制冷量：8kW，制热量：9kW，最大输入功率2KW，IPLV：7.4，APF：5.4，CPO：4.00，总重量：51kg，冷媒：R410A，噪音：40-54dB(A)，电源380V 3N~50Hz 4、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	2.000	11964.22	23928.44	
2	030701003002	空调器	1、名称：直流变频多联室外主机（侧出风）V140 2、型号：V-140W（侧出风） 3、规格：制冷量：14kW，制热量：16kW，最大输入功率：3.85kW，IPLV：7.3，APF：5.3，CPO：3.78，总重量：78kg，冷媒：R410A，噪音：40-56dB(A)，电源380V 3N~50Hz 4、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	11.000	17164.22	188806.42	
3	030701003003	空调器	1、名称：直流变频多联室外主机（侧出风）V200 2、型号：V-200W（侧出风） 3、规格：制冷量：20kW，制热量：22kW，最大输入功率：5.6KW，IPLV：7.2，APF：5，CPO：3.57，总重量：150kg，冷媒：R410A，噪音：40-59dB(A)，电源380V 3N~50Hz 4、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	1.000	25164.22	25164.22	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：空调工程

标段：

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	030702001002	碳钢通风管道	1、材质、厚度：矩形镀锌钢板 $\delta = 1.5\text{mm}$ 2、规格、形状：穿墙风管 3、管件、法兰等附件等设计要求：按图纸设计要求计入 4、接口形式：详见设计图纸 5、风管、管件、法兰、零件、支吊 6、墙板孔洞预留、封堵 7、套管制作安装、缝隙堵实 8、除锈刷油防腐绝热及保护层设计要求：按图纸设计要求计入 9、通风 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m ²	414.160	162.12	67143.62	
17	031001001001	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：DN25 4、连接形式：丝扣连接 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	115.450	40.23	4644.55	
18	031001001002	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：DN32 4、连接形式：丝扣连接 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	137.200	47.94	6577.37	
19	031001001003	铜管	1、安装部位：室内 2、介质：冷媒管 3、规格、压力等级：直径9.5 4、连接形式：丝扣连接 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	121.280	39.24	4759.03	

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：空调工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	JC-01	夜间施工增加费	70024.29	0.500	350.12
2	JC-02	二次搬运费	70024.29	1.000	700.24
3	JC-03	冬雨季施工增加费	70024.29	0.800	560.19
4	JC-04	已完工程及设备保护费	70024.29	0.100	70.02
5	JC-05	工程定位复测费	70024.29	1.000	700.24
6	JC-06	非夜间施工照明费	70024.29		
7	JC-07	临时保护设施费	70024.29	0.200	140.05
8	JC-08	赶工措施费	70024.29		
合 计					2520.86

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：空调工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	JF-01	环境保护费	70024.29	3.280	2296.80
2	JF-02	文明施工费	70024.29	5.120	3585.24
3	JF-03	安全施工费	70024.29	4.130	2892.00
4	JF-04	临时设施费	70024.29	8.100	5671.97
5	AF-05	环境保护税	0		
合 计					14446.01

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：暖通工程（0.00以上）

标段：

第16页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
80	030703001026	碳钢阀门安装	1、型号：电动风阀1000*500 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	1.000	1164.30	1164.30	
81	030703001027	碳钢阀门安装	1、型号：电动风阀400*200 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	1.000	829.15	829.15	
82	030703001028	碳钢阀门安装	1、型号：电动风阀800*250 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	9.000	913.15	8218.35	
83	030703001029	碳钢阀门安装	1、型号：电动风阀800*400 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	5.000	1038.30	5191.50	
84	030703001030	碳钢阀门安装	1、型号：排烟阀1000*320 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	6.000	338.30	2029.80	
85	030703001031	碳钢阀门安装	1、型号：排烟阀800*250 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	14.000	254.30	3560.20	
86	030703001032	碳钢阀门安装	1、型号：排烟阀800*320 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	10.000	293.50	2935.00	
87	030703020001	消声器安装	1、名称：XZP100型片式消声器 2、规格：XZP100*800X800 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	节、 个	1.000	389.34	389.34	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：暖通工程（0.00以上）

标段：

第17页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	WB030906007001	挡烟垂壁	1、材质：6mm厚夹丝防火玻璃 2、规格：固定式挡烟垂壁，不然材料制作 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m ²	422.380	290.63	122756.30	
89	030404031001	小电器	1、名称：常闭电动阀手动驱动装置 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个 (套台)	16.000	199.33	3189.28	
90	030404031002	小电器	1、名称：排烟阀手动驱动装置 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个 (套台)	58.000	199.33	11561.14	
		分部小计					690754.84	
	002	其他					265761.26	
91	080807013001	消防封堵	1、名称：消防封堵 2、部位：对整个项目需要做消防封堵的地方进行消防封堵施工 3、防火堵洞 4、洞口缝隙填实 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	kg	50.000	141.96	7098.00	
92	WB031002008001	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 (含设备、管道、阀门等支架及防腐) 2、此项未暂定价，后期按照深化图纸及当期市场价格，按实际结算。 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	项	1.000	242906.55	242906.55	
93	031301017001	脚手架搭拆	1、脚手架搭拆	项	1.000	6740.11	6740.11	
94	031301012001	工程系统检测、检验	1、工程系统检测、检验	项	1.000	6178.66	6178.66	
95	WB031301001001	建筑物超高增加费	建筑物超高增加费	项	1.000	2837.94	2837.94	

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程（0.00以上）

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	JC-01	夜间施工增加费	134156.58	0.500	670.78
2	JC-02	二次搬运费	134156.58	1.000	1341.57
3	JC-03	冬雨季施工增加费	134156.58	0.800	1073.25
4	JC-04	已完工程及设备保护费	134156.58	0.100	134.16
5	JC-05	工程定位复测费	134156.58	1.000	1341.57
6	JC-06	非夜间施工照明费	134156.58		
7	JC-07	临时保护设施费	134156.58	0.200	268.31
8	JC-08	赶工措施费	134156.58		
合 计					4829.64

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：暖通工程（0.00以上）

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率（%）	金额（元）
1	JF-01	环境保护费	134156.58	3.280	4400.34
2	JF-02	文明施工费	134156.58	5.120	6868.82
3	JF-03	安全施工费	134156.58	4.130	5540.67
4	JF-04	临时设施费	134156.58	8.100	10866.68
5	AF-05	环境保护税	0		
合 计					27676.51

附录I 税金计价表

工程名称：暖通工程（0.00以上）

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	989022.25	9.000	89012.00
合 计					89012.00

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：暖通工程（0.00以下）

标段：

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
4	030108001004	通风机	1、名称：消防专用补风风机BF-1 2、型号：SWF-I-6 风量：10000m ³ /h 全压：200Pa 功率：1.5KW(380V) 重量：110kg 低速运行效率不小于70%% 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	1.000	2151.96	2151.96	
5	030108001005	通风机	1、名称：消防专用补风风机BF-2、BF-3 2、型号：SWF-I-7 风量：17075m ³ /h 全压：370Pa 功率：3KW(380V) 重量：175kg 低速运行效率不小于70%% 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	2.000	3633.58	7267.16	
6	030108001006	通风机	1、名称：消防专用加压风机JY-QS1 2、型号：SWF-I-9 风量：24456m ³ /h 全压：496Pa 功率：5.5KW(380V) 重量：285kg 低速运行效率不小于70%% 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	1.000	2151.96	2151.96	
7	030108003001	通风机	1、名称：T35-11系列风机 2、型号：T35-11-No.2.8A 风量：1605m ³ /h 全压：61 Pa 功率：0.04kW 重量：11kg 设备间排风、排出口自带防虫网、贴梁底安装 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	2.000	1376.44	2752.88	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：暖通工程（0.00以下）

标段：

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
38	030703001015	碳钢阀门安装	1、型号：防火调节阀70°（常开）-800*320 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	3.000	252.35	757.05	
39	030703001016	碳钢阀门安装	1、型号：防火调节阀70°（常开）-800*400 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	5.000	338.30	1691.50	
40	030703001017	碳钢阀门安装	1、型号：风管止回阀-1000*400 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	1.000	259.28	259.28	
41	030703001018	碳钢阀门安装	1、型号：风管止回阀-630*630 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	1.000	257.73	257.73	
42	030703001019	碳钢阀门安装	1、型号：风管止回阀-800*400 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	1.000	219.28	219.28	
43	030703001020	碳钢阀门安装	1、型号：风管止回阀-800*800 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	4.000	379.28	1517.12	
44	030703001021	碳钢阀门安装	1、型号：排烟防火阀280°-1000*320 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2.000	338.30	676.60	
45	030703001022	碳钢阀门安装	1、型号：排烟防火阀280°-1700*400 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	4.000	631.98	2527.92	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：暖通工程（0.00以下）

标段：

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	030703020006	消声器安装	1、名称：XZW50型消声弯头 2、规格：XZW50/800X400 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	节、个	1.000	385.13	385.13	
53	030703020007	消声器安装	1、名称：XZW50型消声弯头 2、规格：XZW50/800X800 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	节、个	3.000	418.92	1256.76	
54	030703020008	消声器安装	1、名称：XZW50型消声弯头 2、规格：XZW50/1700X400 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	节、个	2.000	697.78	1395.56	
55	WB030906007001	挡烟垂壁	1、材质：6mm厚夹丝防火玻璃 2、规格：固定式挡烟垂壁，不然材料制作 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m ²	78.600	290.63	22843.52	
56	030404031001	小电器	1、名称：常闭电动阀手动驱动装置 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个（套、台）	3.000	199.33	597.99	
57	030503006001	传感器、变送器	1、名称：压力传感器 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	支（台）	2.000	249.61	499.22	
58	030503006002	传感器、变送器	1、名称：一氧化碳探测器 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	支（台）	18.000	161.07	2899.26	

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程（0.00以下）

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	JC-01	夜间施工增加费	69913.12	0.500	349.57
2	JC-02	二次搬运费	69913.12	1.000	699.13
3	JC-03	冬雨季施工增加费	69913.12	0.800	559.30
4	JC-04	已完工程及设备保护费	69913.12	0.100	69.91
5	JC-05	工程定位复测费	69913.12	1.000	699.13
6	JC-06	非夜间施工照明费	69913.12		
7	JC-07	临时保护设施费	69913.12	0.200	139.83
8	JC-08	赶工措施费	69913.12		
合 计					2516.87

H. 1 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暖通工程（0.00以下）

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
合 计		

