

招标工程量清单

招 标 人：首都医科大学附属北京天坛医院

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 1 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		新风							
1	930801006001	X-F5-1(原有设备利旧)	1. 名称:X-F5-1(原有设备利旧) 2. 型号、规格:风量:4100m ³ /h 冷量:43 KW 热量:57 KW 加湿量:22 Kg/h 机外余压:550Pa 噪声:≤60dB 3. 安装方式:吊装	台	1				
2	930801006002	X-F5-2(新增设备)	1. 名称:X-F5-2(新增设备) 2. 型号、规格:风量:5000m ³ /h 冷量:57 KW 热量:77 KW 机外余压:550Pa 噪声:≤60dB 3. 安装方式:吊装	台	1				
3	931001002001	支吊架制作、安装	1. 名称:设备支架	kg	252				
4	930802002001	碳钢通风管道制作、安装	1. 名称:新风管道 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:大边320以内 5. 板材厚度:0.75	m ²	23.4				
5	930802002002	碳钢通风管道制作、安装	1. 名称:新风管道 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:大边1000以内 5. 板材厚度:0.75	m ²	74.27				
6	930803004001	调节阀制作、安装	1. 名称:调节阀 2. 材质:镀锌铁皮 3. 型号、规格:周长1200以内	个	13				
7	930803004002	调节阀制作、安装	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌 3. 型号、规格:70%%DC自动熔断带电信号	个	4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 2 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
8	93100100900 1	通风管道保温层安装	1. 保温材料:铝箔面闭孔发泡橡塑保温板材 2. 保温厚度:30	m ²	97.66					
9	03070200800 1	柔性软风管	加厚铝箔保温软管DN400	节	5					
10	03070200800 2	柔性软风管	加厚铝箔保温软管DN600	节	5					
11	03070200800 3	柔性软风管	加厚铝箔保温软管DN200	节	3					
12	93080300800 1	万向通风罩	1. 名称:万向通风罩 2. 型号、规格:400*400 3. 形式:吊装	个	5					
13	93080300800 2	万向通风罩	1. 名称:万向通风罩 2. 型号、规格:600*600 3. 形式:吊装	个	5					
14	93080300800 3	双层百叶风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 型号、规格:200*200 3. 形式:吸顶	个	3					
15	CB001	原新风系统开孔接入	1. 原新风系统开孔接入	处	2					
		分部小计								
		排风								
16	93080100400 1	通风机(箱)安装	1. 名称:EF-W-16(新增) EF-W-16(新增) 1. 型号、规格:风量:1800 m ³ /h 机外余压:600Pa 0.75 KW 转速:1600 rpm 噪声:65 dB(A)	台	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 3 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	93080100400 2	通风机(箱)安装	1. 名称:EF-W-17(新增) 2. 型号、规格:风量:4600 m ³ /h机外余压:600Pa 2.2 KW转速:1600 rpm噪声:71 dB(A)	台	1				
18	93080200600 1	其他类型风管制作、安装	1. 名称:排烟风道 2. 材质:阻燃PP塑料 3. 形状:矩形 4. 规格:1000以内 5. 板材厚度:5	m ²	154.85				
19	93100100900 2	通风管道保温层安装	1. 保温材料:铝箔面闭孔发泡橡塑保温板材 2. 保温厚度:20	m ²	154.85				
20	93080300400 3	调节阀制作、安装	1. 名称:调节阀 2. 材质:阻燃pp塑料 3. 型号、规格:周长1200以内	个	13				
21	93080300400 4	调节阀制作、安装	1. 名称:防火阀 2. 材质:阻燃pp塑料 3. 型号、规格:周长1200以内	个	7				
22	93080300400 5	调节阀制作、安装	1. 名称:电动保温密闭风阀220V 2. 材质:风阀 3. 型号、规格:电动风阀	个	3				
23	93080300800 4	万向通风罩	1. 名称:万向通风罩 2. 型号、规格:400*400 3. 形式:吊装	个	4				
24	93080300800 5	铝及铝合金风口、散流器制作、安装	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号、规格:250*250 3. 形式:吊顶安装	个	5				
25	93080300800 7	铝及铝合金风口、散流器制作、安装	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号、规格:350*350 3. 形式:吊顶安装	个	6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 4 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
26	930803008008	铝及铝合金风口、散流器制作、安装	1. 名称:定量风阀 2. 型号、规格:250*250 3. 形式:吊顶安装	个	4					
27	930803008006	铝及铝合金风口、散流器制作、安装	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号、规格:100*100 3. 形式:吊顶安装	个	1					
		分部小计								
		暖通								
28	930801006003	空调器安装	1. 名称:3P分体空调 2. 型号、规格:制冷量6.7kw, 功率:2.4kw, 冷媒管φ15.9/9.5, 3. 安装方式:分体安装 4. 安装位置:吸顶	台	1					
29	930701015001	其他管道安装	1. 安装部位:冷媒管 2. 材质:铜 3. 型号、规格:15.9 4. 连接方式:焊接	m	45					
30	930701015002	其他管道安装	1. 安装部位:冷媒管 2. 材质:铜 3. 型号、规格:9.5 4. 连接方式:焊接	m	45					
31	930801010001	风机盘管安装	1. 名称:A04 2. 型号、规格:中档风量:600 m3/h, 机外余压:50Pa, 中档冷量3100W 0.1 kw, 中档热量:5000W, 高档噪声:45dBA 3. 安装方式:吊装	台	6					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 5 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
32	93080101000 2	风机盘管安装	1. 名称:A06 2. 型号、规格:中档风量:800 m3/h, 机外余压:50Pa 中档冷量4500W 0.14 kw 中档热量:6100W 高档噪声:48dBA 3. 安装方式:吊装	台	1				
33	93080101000 3	风机盘管安装 (利旧)	1. 名称:A06 2. 型号、规格:中档风量:800 m3/h, 机外余压:50Pa 中档冷量4500W 0.14 kw 中档热量:6100W 高档噪声:48dBA 3. 安装方式:吊装	台	3				
34	93080101000 4	风机盘管安装 (利旧)	1. 名称:A08 2. 型号、规格:中档风量1200 m3/h, 机外余压:50Pa 中档冷量6300W 0.2 kw 中档热量:10200W 高档噪声:48dBA 3. 安装方式:吊装	台	6				
35	93080200200 3	碳钢通风管道制作、安装	1. 名称:新风管道 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:大边1000以内 5. 板材厚度:0.75	m2	115.2				
36	93100100900 3	通风管道保温层安装	1. 保温材料:铝箔面闭孔发泡橡塑保温板 2. 保温厚度:30	m2	115.2				
37	93070200500 1	螺纹阀门安装	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN20	个	32				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 6 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
38	93070200400 1	螺纹阀门安装	1. 名称:Y型过滤器 2. 型号、规格:DN20	个	16				
39	93070201000 1	排气阀安装	1. 名称:自动排气阀 2. 型号、规格:DN20	个	16				
40	03100301000 1	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢软接头 2. 规格:DN20	个	32				
41	93070200400 2	螺纹阀门安装	1. 名称:电动两通阀 2. 型号、规格:DN20	个	16				
42	01130400200 1	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:送回风扣 2. 安装固定方式:250*250	个	32				
43	03070200800 4	柔性软风管	加厚铝箔保温软管DN400	节	32				
44	03100100100 1	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	37				
45	03100100100 2	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	38				
46	03100100100 3	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	62.19				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 7 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
47	03100100100 4	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	145				
48	03100100100 5	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	65				
49	93100100800 1	管道保温层安装	1. 保温材料:闭孔发泡橡塑 2. 保温厚度:20 3. 管道规格、尺寸:50以内	m3	1.65				
50	93070200400 5	螺纹阀门安装	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢质 3. 型号、规格:DN50	个	4				
51	93070200400 6	螺纹阀门安装	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢质 3. 型号、规格:DN50	个	1				
52	93070200400 3	螺纹阀门安装	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢质 3. 型号、规格:DN25	个	4				
53	93070200400 4	螺纹阀门安装	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:钢质 3. 型号、规格:DN25	个	4				
		分部小计							
		净化							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

第 8 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
54	911309003001	100厚轻钢龙骨洁净板墙	内16D改 1.骨架、边框材料种类、规格:75轻钢龙骨 2.隔墙板材料品种、规格、颜色:4mm洁净板+12mm厚硅酸钙板(双侧布置) 3.隔音要求,材料品种、规格:内填充岩棉,岩棉容重100kg/m3	m2	145.55				
55	911309003002	120厚轻钢龙骨洁净板墙	内16D改 1.骨架、边框材料种类、规格:75轻钢龙骨 2.隔墙板材料品种、规格、颜色:4mm洁净板+12mm厚硅酸钙板*2(双侧布置) 3.隔音要求,材料品种、规格:内填充岩棉,岩棉容重100kg/m3	m2	12.68				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									