

北院区手术室及ICU空调系统改造项目 工程

招标工程量清单

招标人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编制人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)  
湖北民生工程造价咨询  
有限责任公司  
有效期至：2025年12月31日

复核人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)  
湖北民生工程造价咨询  
有限责任公司  
有效期至：2025年12月31日

编制时间： \_\_\_\_\_ 年 月 日

复核时间： \_\_\_\_\_ 年 月 日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 1 页 共 4 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
		主要设备部分						
1	030109002001	旋涡泵	1. 名称: 模块式风冷热泵机组 2. 型号: TCA201XHG 2200MM*宽 860MM*高 2000MM 3. 规格: 制冷量66KW, 制热量70KW, 冷媒R410A, 制冷额定功率: 20KW, 制热额定功率: 21KW, 制冷运行范围5-48℃ 热泵机组制热运行范围-15-48℃ 4. 单机试运转要求: 满足医院总务处要求 5. 含吊装 安装费	台	3			
2	030404017001	控制柜	1. 名称: 模块机自动控制柜 2. 200A施耐德控制元件 3. 安装方式: 落地式 4. 满足总务处及相关技术要求	台	1			
3	030404017002	能源计量柜	1. 名称: 能源计量柜 2. 非标定制 3. 安装方式: 落地式 4. 满足总务处及相关技术要求	台	1			
4	030404017003	自动控制柜及温湿控制系统改造	1. 名称: 自动控制柜 2. 种类: 触摸屏人机界面 3. 安装方式: 落地式 4. 满足总务处及相关技术要求	台	2			
5	030302001001	电辅热组装	1. 名称: 电辅热 2. 采暖水: 50°60度 3. 接口: DN80 4. 材质: SUS304 5. 制热量: 40KW*2 6. 电控系统	项	1			
6	030109012001	电动给水泵	1. 名称: 电动给水泵 (南方水泵) 2. 型号: Q=50m³/h, H=25m, N=7.5kW 3. 单机试运转要求: 检查接线	台	2			
7	030109012002	水泵	1. 名称: 水泵 2. 型号: Q=25m³/h, H=32m, N=2.2kW 3. 单机试运转要求: 检查接线	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 2 页 共 4 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
8	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称: 稳压给水设备 2. 水泵主要技术参数: 25立方/小时	套	1			
9	030503006001	传感器	1. 名称: 温湿度传感器	台	6			
10	030307005001	设备支架制作安装	1. 名称: 设备钢底座、制作和安装	t	0.75			
		分部小计						
		支架、制冷水系统、及保温部分						
11	030411001001	配管	1. 名称: 钢管 2. 规格: SC76*3.5 3. 配置形式: 暗配 4. 详设计及相关技术要求	m	210			
12	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN65	个	5			
13	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN80	个	1			
14	030601002001	压力仪表	1. 名称: 普通压力表 2. 型号: 量程0-1.6MPA	台	2			
15	030601001001	温度仪表	1. 温度计0-100℃	支	4			
16	031003001001	阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: DN65 3. 详方案及相关技术要求	个	2			
17	031003001002	阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: DN80 3. 详方案及相关技术要求	个	2			
18	031003001005	阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: DN65 3. 详方案及相关技术要求	个	12			
19	031003001004	阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: DN80 3. 详方案及相关技术要求	个	4			
20	031003001006	阀门	1. 类型: 手动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 详方案及相关技术要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 3 页 共 4 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
21	031003001003	阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 详方案及相关技术要求	个	2			
22	031003001007	阀门	1. 类型:排污闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 详方案及相关技术要求	个	2			
23	031003010001	软接头(软管)	1. 软连接 DN80	个	4			
24	031003010002	软接头(软管)	1. 软连接 DN65	个	12			
25	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道、设备防腐、绝热及钢化铝板保护层	m <sup>3</sup>	13.5			
26	01B001	保温胶	1. 绝热材料品种:保温胶	项	1			
27	031002001002	管道支架	1. 材质:角钢、型钢 2. 管架形式:吊架支架 3. 详设计及相关技术要求	kg	450			
28	030413003001	打洞(孔)	1. 打墙洞dn100	个	3			
		分部小计						
		电气安装部分						
29	030404017004	控制柜	1. 名称:动力控制柜 2. 施耐德控制元件 3. 安装方式:落地式 4. 满足总务处及相关技术要求 一线品牌	台	1			
30	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3*10+2*6 3. 敷设方式、部位:桥架、穿管 4. 详相关技术要求	m	200			
31	030411001002	配管	1. 材质:阻燃线管 2. 规格:DN80	m	130			
32	031002001003	管道支架	1. 材质:角钢、型钢 2. 管架形式:吊架支架 3. 详设计及相关技术要求	kg	180			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 1 页 共 4 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
2.1	安全文明施工费						
011707001001	安全文明施工费（房屋建筑工程）						
011707001002	安全文明施工费（装饰工程）						
031302001001	安全文明施工费（通用安装工程）						
041109001001	安全文明施工费（市政工程）						
050405001002	安全文明施工费（园建工程）						
050405001001	安全文明施工费（绿化工程）						
011707001003	安全文明施工费（土石方工程）						
011707001004	安全文明施工费（房修结构装饰装修工程）						
011707001005	安全文明施工费（房修安装工程）						
171902001001	安全文明施工费（管廊维护土建保洁检测工程）						
171902001002	安全文明施工费（管廊维护附属工程）						
2.2	夜间施工增加费						
011707002001	夜间施工增加费（房屋建筑工程）						
011707002002	夜间施工增加费（装饰工程）						
031302002001	夜间施工增加费（通用安装工程）						
041109002001	夜间施工增加费（市政工程）						
050405002002	夜间施工增加费（园建工程）						
050405002001	夜间施工增加费（绿化工程）						

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 2 页 共 4 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
011707002003	夜间施工增加费 (土石方工程)						
2.3	二次搬运费						
011707004001	二次搬运费 (房屋建筑工程)						按施工组织设计
011707004002	二次搬运费 (装饰工程)						按施工组织设计
031302004001	二次搬运费 (通用安装工程)						按施工组织设计
041109003001	二次搬运费 (市政工程)						按施工组织设计
050405004002	二次搬运费 (园建工程)						按施工组织设计
050405004001	二次搬运费 (绿化工程)						按施工组织设计
011707004003	二次搬运费 (土石方工程)						按施工组织设计
2.4	冬雨季施工增加费						
011707005001	冬雨季施工增加费 (房屋建筑工程)						
011707005002	冬雨季施工增加费 (装饰工程)						
031302005001	冬雨季施工增加费 (通用安装工程)						
041109004001	冬雨季施工增加费 (市政工程)						
050405005002	冬雨季施工增加费 (园建工程)						
050405005001	冬雨季施工增加费 (绿化工程)						
011707005003	冬雨季施工增加费 (土石方工程)						
2.5	工程定位复测费						
01B999	工程定位复测费 (房屋建筑工程)						
01B998	工程定位复测费 (装饰工程)						

编制人 (造价人员)：

复核人 (造价工程师)：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 3 页 共 4 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
03B999	工程定位复测费 (通用安装工程)						
04B999	工程定位复测费 (市政工程)						
05B999	工程定位复测费 (园建工程)						
05B998	工程定位复测费 (绿化工程)						
01B997	工程定位复测费 (土石方工程)						
2.6	其他						
01B996	扬尘防治增加费 (房屋建筑工程)						
01B995	扬尘防治增加费 (装饰工程)						
03B996	扬尘防治增加费 (通用安装工程)						
04B996	扬尘防治增加费 (市政工程)						
05B996	扬尘防治增加费 (园建工程)						
05B995	扬尘防治增加费 (绿化工程)						
01B994	扬尘防治增加费 (土石方工程)						
01B993	其他总价措施项目费 (房修结构装饰装修工程)						
01B992	其他总价措施项目费 (房修安装工程)						
17B999	其他总价措施项目费 (管廊维护土建保洁检测工程)						
17B998	其他总价措施项目费 (管廊维护附属工程)						
2.7	常态化疫情防控措施费						
	常态化疫情防控措施费						

编制人 (造价人员)：

复核人 (造价工程师)：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 4 页 共 4 页

合 计				
-----	--	--	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# 规费、税金项目计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费				
1.1.1	养老保险金				
1.1.1.1	房屋建筑工程				
1.1.1.2	装饰工程				
1.1.1.3	通用安装工程				
1.1.1.4	市政工程				
1.1.1.5	园建工程				
1.1.1.6	绿化工程				
1.1.1.7	土石方工程				
1.1.2	失业保险金				
1.1.2.1	房屋建筑工程				
1.1.2.2	装饰工程				
1.1.2.3	通用安装工程				
1.1.2.4	市政工程				
1.1.2.5	园建工程				
1.1.2.6	绿化工程				
1.1.2.7	土石方工程				
1.1.3	医疗保险金				
1.1.3.1	房屋建筑工程				
1.1.3.2	装饰工程				
1.1.3.3	通用安装工程				
1.1.3.4	市政工程				
1.1.3.5	园建工程				
1.1.3.6	绿化工程				
1.1.3.7	土石方工程				
1.1.4	工伤保险				
1.1.4.1	房屋建筑工程				
1.1.4.2	装饰工程				
1.1.4.3	通用安装工程				
1.1.4.4	市政工程				
1.1.4.5	园建工程				
1.1.4.6	绿化工程				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：北院区手术室及ICU空调系统改造项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.1.4.7	土石方工程				
1.1.5	生育保险金				
1.1.5.1	房屋建筑工程				
1.1.5.2	装饰工程				
1.1.5.3	通用安装工程				
1.1.5.4	市政工程				
1.1.5.5	园建工程				
1.1.5.6	绿化工程				
1.1.5.7	土石方工程				
1.2	住房公积金				
1.2.1	房屋建筑工程				
1.2.2	装饰工程				
1.2.3	通用安装工程				
1.2.4	市政工程				
1.2.5	园建工程				
1.2.6	绿化工程				
1.2.7	土石方工程				
1.3	工程排污费				
1.3.1	房屋建筑工程				
1.3.2	装饰工程				
1.3.3	通用安装工程				
1.3.4	市政工程				
1.3.5	园建工程				
1.3.6	土石方工程				
1.4	房修结构装饰装修规费				
1.5	房修安装规费				
1.6	管廊维护土建保洁检查检测规费				
1.7	管廊维护附属规费				
2	增值税				
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：