云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目工程量清单

编制单位：云南明迪工程咨询有限公司

提交日期：2026 年 11 月 2 日

单位地址：云南省昆明盘龙区北京路 1115 号

云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

工程量清单编制说明

一、 工程概况

本工程为云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目，项目位于云南省肿瘤医院内。建设单位为云南省肿瘤医院，本次项目主要为氧气汇流排系统、通风系统。

二、 编制依据

1、建设单位提供的云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目 CAD 施工图、相应配套施工图集、建设标准；

2、云建科【2025】63 号文“云南省住房和城乡建设厅关于发布〈建设工程工程量清单计价标准(2024))云南省过渡期实施规定》的通知”。

3、增加云建科【2025】72 号文“云南省住房和城乡建设厅关于发布《建设工程相关专业工程量计算标准云南省过渡期使用指南》的通知”。

4、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024 ）以及现行配套文件、相关法规、规范。

5、云建科〔2021〕15 号文“云南省住房和城乡建设厅关于《云南省建设工程造价计价标准 (2020 版)》发布实施的通知”。

6、云建科〔2023〕54 号文《云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准调整定额人工费的通知》。

三、 编制范围

本次编制范围为云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目。

四、 相关说明

1、本次编制依据主要为建设方提供的云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目 CAD 施工图。

2、本项目税金按增值税 9%计取。

3、本工程材料价均为到工地价。

4、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见设计图、设计说明、技术说明及相关标准图集。

5、工程量清单项目内各细目名称做法除细目特征描述中已注明外，还须满足设计、施工规范要求及业主方使用功能要求，其余未尽之处，参照相应国家标准执行。

云南明迪工程咨询有限公司

2026 年 11 月 2 日

表B.1.1 招标工程量清单封面

云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目 工程

招标工程量清单

招　标　人：_____

（盖章）

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

标段名称：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

招 标 工 程 量 清 单

编　　制　　人：（造价专业人员签字及盖章）

审　　核　　人：（签字及盖章）

编 制 单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

招　　标　　人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：

采用工程量清单计价办法招标的工程

最高投标限价公布表

工程名称：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	52963.68	伍万贰仟玖佰陆拾叁元陆角捌分
2	措施项目费	532.48	伍佰叁拾贰元肆角捌分
2.1	安全生产措施项目费	259.57	贰佰伍拾玖元伍角柒分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	149.65	壹佰肆拾玖元陆角伍分
2.3	其他措施项目费	123.26	壹佰贰拾叁元贰角陆分
3	其他项目费	303.84	叁佰零叁元捌角肆分
4	增值税	4842.00	肆仟捌佰肆拾贰元整
5	其他	0.00	零元整
6	招标控制价总价	58642.00	伍万捌仟陆佰肆拾贰元整

编制单位：　（公章）　　招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

表E.1.1 工程项目清单汇总表

工程名称：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

序号	工程名称	金额（元）	其中：（元）					
			分部分项工程费		措施项目费		其他项目费	增值税
			分部分项工程费合计	其中：材料暂估价	措施项目费合计	其中：安全生产措施费		
1	云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目							
1.1	安装工程							
合计								

注：1 本表适用于建设工程项目或单项工程的造价汇总

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		氧气汇流排系统								
1	031007004001	氧气汇流排	1.类型:医用气体汇流排 2.型号:2X5瓶组，材质:HP65b-1铜；设计压力:20MPa，最高工作压力:16MPa，最大输出流量:100m3/h;含配套气瓶架、气瓶扣链 3.规格:配置10.1寸触摸控制屏，LED显示系统状态，支持RS-485远程通讯，具备声光报警功能、自动控制系统、 4.其他:进气高压压力传感器里程：0-20MPa，输出减压压力传感器里程：0-2.5MPa 5.说明:含调试 6.满足设计及规范要求	组	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
2	030801005001	脱脂不锈钢无缝管	1.材质:脱脂不锈钢无缝管 2.规格:Φ38*2.5 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗:管道吹扫、管道压力、泄露性试验等 5.其他:含管件、管道支架等 6.满足设计及规范要求	m	5.00					
3	030807001001	截止阀	1.名称:截止阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN32 4.连接形式::阀体脱脂处理氩弧焊连接 5.满足设计及规范要求	个	2					
		电气系统								
4	030605001001	氧气浓度探头	1.名称:氧气浓度探头 2.规格:检测区间19.5%WOL-23.5%WOL 3.满足设计及规范要求	套	1					
5	030605001002	浓度报警主机	1.名称:浓度报警主机 2.型号:具备声光报警、联动排风机启停功能 3.满足设计及规范要求	套	1					
		通风系统								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
6	030701004001	防爆型壁式轴流风机	1.名称:防爆型壁式轴流风机 2.型号:风量800m/h，风压150Pa 3.其他:含电机检查接线 4.满足设计及规范要求	台	1					
7	030703007001	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:400*400 3.满足设计及规范要求	个	1					
8	030703007002	单层百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*400 3.满足设计及规范要求	个	2					
9	030702001001	镀锌钢板风管	1.名称:镀锌钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:长边长(mm) ≤320 4.板材厚度:δ0.6 5.接口形式:满足设计文件、技术要求及相关规范要求 6.其他:含支架、支架刷油	m^2	3.00					
10	030704001001	通风工程检测、调试	1.系统名称:通风工程检测、调试	系统	1					
本页小计										
合　计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

标段：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格（元）	备注
1	一	实物法计算措施项目费			
1.1	031401001001	脚手架	1.说明：安装工程脚手架搭拆		
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
2.13	03B002	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--
合计					--

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	优质工程增加费				
6	设计变更、索赔费				
7	提前竣工增加费				
8	人工费调整				
9	机械燃料动力费价差				
10	合同中约定的其他项目费				
合　　计					

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	超危大工程措施暂列金额						
3	未确定工程暂列金额						
4	未确定服务暂列金额						
5	未确定其他暂列金额						
本页小计							
合　　计		-	-				

注：1,本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”,并计算填写“暂定金额”;采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2,投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3,结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E.4.3 专业工程暂估价明细表

标段：云南省肿瘤医院中心供氧站新建独立汇流排项目

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C2-C_1$	
1									
本页小计									
合计									

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表E.5.1 增值税计价表

标段：云南省肿瘤医院中心供氧站
新建独立汇流排项目

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	税前工程造价-专业工程暂估价		9	
合　计					