

广西—东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人  
民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项  
目

---

工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广西—东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人民  
医院）

---



造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

2025年08月26日

广西一东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人  
民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项  
目工程

招 标 工 程 量 清 单

广西-东盟经济技术开发  
区人民医院（南宁市第十  
人民医院）  
招标人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

广西-东盟经济技术开发  
区人民医院（南宁市第十  
人民医院）  
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)

复核人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年08月26日

复核时间：2025年08月26日

# 总 说 明

工程名称:广西—东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第1页 共1页

<div>一、工程概况： 广西—东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目</div> <div>二、编制依据： (1) 本工程设计施工图及相关的标准、规范、技术资料； (2) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》； (3) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套费用定额；《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》； (4) 桂建标[2023]7号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》，管理、利润费率按中值计取。 (5) 材料价格采用《南宁市建设工程造价信息》2025年第6期(上半月刊)及同期武鸣建设工程造价信息除税价计算，期刊没有的材料价格参照来文推荐品牌市场询价。</div>
---



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西一东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
分部分项工程							
		病房外医气					
1	031008003001	二级稳压箱 1、出口压力：0.3-0.5MPa可调； 2、最大流量：300L/min； 3、两路供气、一备一用； 4、配置安全泄压装置，超压时自动泄压； 5、箱体设计百叶窗，防止箱体内氧浓度升高。 6、品牌相当于或高于“珂深威”、“捷锐”、“捷工”	台	11			
2	桂030503017001	流量计 1.名称：氧气流量计 2.采用氧气流量计对氧气进行计量核算，及时发现管道氧气是否泄漏，流量计须配有RS485通讯模块，并可选配4-20mA标准电流输出，3.3V脉冲输出 3.最大流量：≥12m3/h/18m3/h 4.最大工作压力：≤1.0Mpa。 5.显示方式：LCD(一体显示、分体显示)。 6.显示单位：瞬时流量SLPM，累计流量SL。 7.精度：±(2.0+0.5FS)%。 8.工作电源：12-24VDC，50mA。 9.输出：4-20mA；RS485，3.3V脉冲。 10.工作温度：-10～55℃。 11.工作湿度：≤95%RH(无结冰、无凝露)。 12、品牌相当于或高于“唯量”、“矽羽”、“利化”	套	11			
3	030901004001	医用气体区域报警装置(三气) 1、具备监测医用氧气、空气、负压吸引参数（压力）并显示； 2、当气体参数（压力）值发生偏离时，分机启动声光报警提示； 3、报警声响可静音取消，但灯光报警提示信息继续保持； 4、报警声响不小于55 dB(A)； 5、气体压力参数值恢复正常后，声光报警信息自动取消； 6、分机报警信息数据具备网络传输功能，至报警系统主机； 7、具备监测负压参数（压力）并显示； 8、当负压参数（压力）值发生偏离时，分机启动声光报警提示； 9、负压压力参数值恢复正常后，声光报警信息自动取消。 10、品牌相当于或高于“珂深威”、“捷锐”、“捷工”	台	10			
4	030901004002	医用气体区域报警装置(二气)	台	1			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西一东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
		具备监测氧气、负压参数（压力）并显示，当参数（压力）值发生偏离时，分机启动声光报警提示； 1、具备监测医用氧气、负压吸引参数（压力）并显示； 2、当气体参数（压力）值发生偏离时，分机启动声光报警提示； 3、报警声响可静音取消，但灯光报警提示信息继续保持； 4、报警声响不小于55 dB(A)； 5、气体压力参数值恢复正常后，声光报警信息自动取消； 6、分机报警信息数据具备网络传输功能，至报警系统主机； 7、具备监测负压参数（压力）并显示； 8、当负压参数（压力）值发生偏离时，分机启动声光报警提示； 9、负压压力参数值恢复正常后，声光报警信息自动取消。 10、品牌相当于或高于“珂深威”、“捷敏”、“捷工”					
5	031003001001	不锈钢球阀 DN65 连接方式：法兰连接 材质：不锈钢 包含法兰片 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	个	3			
6	031003001002	不锈钢球阀 DN32 连接方式：螺纹连接 材质：不锈钢 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	个	11			
7	031003001003	不锈钢球阀 DN25 连接方式：螺纹连接 材质：不锈钢 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	个	2			
8	031003001004	不锈钢球阀 DN20 连接方式：螺纹连接 材质：不锈钢 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	个	3			
9	031003001005	不锈钢球阀 DN15 连接方式：螺纹连接 材质：不锈钢 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	个	45			
10	031003001006	不锈钢球阀 DN10 连接方式：螺纹连接 材质：不锈钢 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	个	10			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西一东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
11	031003001007	铜质维修阀 $\phi 10$ 1. 名称: 铜质维修阀 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 10$ 4. 介质: 负压吸引 5. 连接方式: 银基钎焊 品牌相当于或高于“海亮”、“宏泰”、“永洁”	个	11			
12	031003001008	铜质维修阀 $\phi 8$ 1. 名称: 铜质维修阀 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 8$ 4. 介质: 氧气 5. 连接方式: 银基钎焊 品牌相当于或高于“海亮”、“宏泰”、“永洁”	个	21			
13	030801001001	镀锌钢管 DN50 负压废气排放管 含管道连接件	m	128.20			
14	030801006001	医用无缝钢管 $\phi 76 \times 3.0$ 连接方式: 氩弧焊 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验, 气密、泄漏性试验, 空气吹扫, 管道酸洗 脱脂设计要求: 管道脱脂 含管道连接件 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	m	376.32			
15	030801006002	医用无缝钢管 $\phi 38 \times 2.0$ 连接方式: 氩弧焊 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验, 气密、泄漏性试验, 空气吹扫, 管道酸洗 脱脂设计要求: 管道脱脂 含管道连接件 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	m	826.67			
16	030801006003	医用无缝钢管 $\phi 32 \times 2.0$ 连接方式: 氩弧焊 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验, 气密、泄漏性试验, 空气吹扫, 管道酸洗 脱脂设计要求: 管道脱脂 含管道连接件 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	m	442.26			
17	030801006004	医用无缝钢管 $\phi 25 \times 2.0$ 连接方式: 氩弧焊 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验, 气密、泄漏性试验, 空气吹扫, 管道酸洗 脱脂设计要求: 管道脱脂	m	344.93			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西一东盟经济技术开发区人民医院（南宁市第十人民医院）医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
		含管道连接件 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”					
18	030801006005	医用无缝钢管 $\phi 18 \times 1.5$ 连接方式:氩弧焊 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验,气密、泄漏性试验,空气吹扫,管道酸洗 脱脂设计要求:管道脱脂 含管道连接件 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	m	845.15			
19	030801006006	医用无缝钢管 $\phi 14 \times 1.0$ 连接方式:氩弧焊 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验,气密、泄漏性试验,空气吹扫,管道酸洗 脱脂设计要求:管道脱脂 含管道连接件 品牌相当于或高于“清辉”、“同泰”、“天航”	m	730.28			
20	031002001001	管道支架 角钢支架 管道支架手工除微锈 金属结构刷油 防锈漆二道, 调和漆二道	kg	4880.47			
21	031002003001	管道穿墙、穿楼板开孔及套管 $\phi 75$ 及以上 工程量暂估, 结算以收方为准	个	600			
22	030411004	管道接地 BV-4 mm <sup>2</sup> 工程量暂估, 结算以收方为准	m	500.00			
23	031103030	管道介质流向标识 工程量暂估, 结算以收方为准	块	500			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
单价措施项目							
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西—东盟经济技术开发区人民医院(南宁市第十人民医院)医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西—东盟经济技术开发区人民医院(南宁市第十人民医院)医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

### 暂列金额明细表

工程名称:广西—东盟经济技术开发区人民医院(南宁市第十人民医院)医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。



## 规费、增值税计价表

工程名称:广西—东盟经济技术开发区人民医院(南宁市第十人民医院)医技综合楼和  
精神科门诊楼医疗气体管道安装工程

第1页 共1页

[illegible]

## 设备及价格表

工程名称:广西—东盟经济技术开发区人民医院(南宁市第十人民医院)医技综合楼和精神科病房楼医疗气体管路项目

第1页 共1页

[illegible]