

乌拉盖管理区人民医院建设项
目-医用气体工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

乌拉盖管理区人民医院
建设项目-医用气体工程 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)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

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：医用气体工程

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-
医用气体工程

第 1 页 共 7 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
		中心供氧部分						
1	030610001001	氧气二级减压箱	1. 规格:双气高流量120m ³ /h、一备一用、流量计 2. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	台	10			
2	030610001002	气体报警器	1. 规格:氧气、负压压力报警器, 数显气体压力, 超高压、超低压报警。 2. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	台	10			
3	030611002001	氧气终端	1、国标终端标准进行加工制造, CE认证; 2. 100%气密性试验; 3. 10000次插拔无故障; 4. 采用ISO32颜色标准识别气体; 5. 采用双排双销与钢珠双重锁定, 灵活稳定, 两次密封, 按压解锁; 6. 一组直径相异, 分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件, 以保持气体专用性; 7. 具备终端维护阀, 不用关闭与其他终端相连的管道系统便可对所属的终端维护 8. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	个	318			
4	030611001001	低压维修阀门	1. 名称:医用截止阀 2. 型号、规格: φ8 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	个	75			
5	031001004001	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格: φ19*1 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、空气吹扫满足设计要求, 充氩保护 5. 脱脂设计要求:医用气体管材及配件均应严格进行脱脂 6. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	m	28			
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：医用气体工程

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-
医用气体工程

第 2 页 共 7 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
6	031001004003	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格:Φ16*1 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:气密性试验、 空气吹扫满足设计要求, 充氩保护 5. 脱脂设计要求:医用气 体管材及配件均应严格进 行脱脂 6. 其他: 按照图纸设计 及其他相关规范要求	m	517			
7	031001004004	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格:Φ8*1 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:气密性试验、 空气吹扫满足设计要求, 充氩保护 5. 脱脂设计要求:医用气 体管材及配件均应严格进 行脱脂 6. 其他: 按照图纸设计 及其他相关规范要求	m	1288			
8	031001003001	不锈钢管	1. 材质:304 06cr19ni10 2. 规格:Φ32*3 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:气密性试验、 空气吹扫满足设计要求, 充氩保护 5. 其他: 按照图纸设计 及其他相关规范要求	m	230			
9	030611001002	仪表阀门	1. 名称:楼层维修阀 2. 其他: 按照图纸设计 及其他相关规范要求	个	15			
10	031008013001	医疗设备带	1. 材质:设备带封头 2. 规格:Hx-ft 3. 其他: 按照图纸设计 及其他相关规范要求	个	216			
11	031002001001	管道支架	1. 材质:30*30mm型钢 2. 刷防锈漆, 调和漆二遍 3. 其他: 按照图纸设计 及其他相关规范要求	kg	78			
		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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：医用气体工程

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-
医用气体工程

第 3 页 共 7 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
		负压吸引部分						
12	030611002002	负压终端	1、国标终端标准进行加工制造，CE认证； 2. 100%气密性试验； 3. 10000次插拔无故障； 4. 采用ISO32颜色标准识别气体； 5. 采用双排双销与钢珠双重锁定，灵活稳定，两次密封，按压解锁； 6. 一组直径相异，分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件，以保持气体专用性； 7. 具备终端维护阀，不用关闭与其他终端相连的管道系统便可对所属的终端维护 8. 其他：按照图纸设计及其他相关规范要求	个	318			
13	030609001001	钢管	1. 材质：DN42钢管（主管道） 2. 规格：DN42 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气密性试验、空气吹扫满足设计要求 5. 其他：按照图纸设计及其他相关规范要求	m	28			
14	030609001002	钢管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN32 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气密性试验、空气吹扫满足设计要求，充氩保护 5. 脱脂设计要求：医用气体管材及配件均应严格进行脱脂 6. 其他：按照图纸设计及其他相关规范要求	m	517			
15	031001004002	铜管	1. 材质：无缝铜管 2. 规格：φ 8*1 3. 焊接方法：氧乙炔焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气密性试验、空气吹扫满足设计要求，	m	1288			
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：医用气体工程

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-
医用气体工程

第 4 页 共 7 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
			充氩保护 5. 脱脂设计要求:医用气体管材及配件均应严格进行脱脂 6. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求					
16	031003001001	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 型号、规格: $\phi 32$ 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	个	15			
17	030413003001	打洞（孔）	1. 名称: 管井内, 1、2、3、4、5、6楼楼板钻眼 2. 规格: 200mm以内 3. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	个	85			
18	030609001003	钢管	1. 材质: DN110热镀锌钢管 2. 规格: DN110 3. 防腐处理、防锈漆、压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气密性试验、空气吹扫满足设计要求 4. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	m	230			
19	031002001004	管道支架	1. 材质: 30*30mm型钢 2. 刷防锈漆, 调和漆二遍 3. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	kg	55			
		分部小计						
		压缩空气部分						
20	030611002003	空气终端	1、国标终端标准进行加工制造, CE认证; 2. 100%气密性试验; 3. 10000次插拔无故障; 4. 采用ISO32颜色标准识别气体; 5. 采用双排双销与钢珠双重锁定, 灵活稳定, 两次密封, 按压解锁; 6. 一组直径相异, 分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件, 以保持气体专用性; 7. 具备终端维护阀, 不用关闭与其他终端相连的管	个	318			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，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：医用气体工程

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-
医用气体工程

第 5 页 共 7 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
			道系统便可对所属的终端维护 8.其他：按照图纸设计及其他相关规范要求					
21	030609001004	钢管	1. 材质:DN80钢管（主管道） 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、空气吹扫满足设计要求 5. 其他：按照图纸设计及其他相关规范要求	m	28			
22	030609001005	钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN42 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、空气吹扫满足设计要求,充氮保护 5. 脱脂设计要求:医用气体管材及配件均应严格进行脱脂 6. 其他：按照图纸设计及其他相关规范要求	m	517			
23	031001004005	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格:Φ8*1 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、空气吹扫满足设计要求,充氮保护 5. 脱脂设计要求:医用气体管材及配件均应严格进行脱脂 6. 其他：按照图纸设计及其他相关规范要求	m	1288			
24	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:Φ32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他：按照图纸设计及其他相关规范要求	个	15			
25	030413003003	打洞（孔）	1. 名称:管井内, 1、2、3、4、5、6楼楼板钻眼 2. 规格:200mm以内 3. 其他:按照图纸设计及其他相关规范要求	个	85			
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：医用气体工程

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-
医用气体工程

第 6 页 共 7 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
26	030609001006	钢管	1. 材质:DN100热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 防腐处理、防锈漆、压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、空气吹扫满足设计要求 4. 其他:按照图纸设计及其他相关规范要求	m	230			
27	031002001005	管道支架	1. 材质:30*30mm型钢 2. 刷防锈漆, 调和漆二遍 3. 其他:按照图纸设计及其他相关规范要求	kg	55			
		分部小计						
		设备带系统						
28	031008013002	医疗设备带	1. 材质: 豪华铝合金设备带 2. 规格: 220*55*1.2 3. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	m	654			
29	011502001001	设备带边槽	1. 材质: 豪华铝合金边槽 2. 规格: 100*1.0 3. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	m	1200			
30	011502001002	设备带扑板	1. 材质: 豪华铝合金扑板 2. 规格: 100*1.2 3. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	m	600			
31	011502001003	终端防尘盖板	1. 材质: ABS材质 2. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	个	318			
32	011502001004	防炫目灯罩	1. 名称:防炫目灯罩 2. 规格:800mm 3. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	个	318			
33	030412001001	普通灯具	1. 名称:床头灯 2. 其他: 按照图纸设计及其他相关规范要求	套	318			
34	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关	个	318			
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：医用气体工程

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-医用气体工程

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)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2.3				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.15				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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：暂列金及实名制

标段：乌拉盖管理区人民医院建设项目-医用气体工程

第 1 页 共 1 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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		0	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：