

河南省肿瘤医院医用气体设备迁移改造
工程项目

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

河南省肿瘤医院医用气体设备迁移
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)

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: 建筑装饰工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 5 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
		拆除工程						
1	011604001001	地面拆除	1. 素混凝土地面及基层拆除至本次改造需要的界面 2. 垃圾清运及渣土消纳	m2	113.74			
2	011615001001	开孔（打洞）	1. 砌体墙开洞 2. 尺寸：220*220 3. 垃圾清运及渣土消纳	个	1			
3	011610002001	金属门窗拆除	1. 窗户拆除及恢复 2. 为设备进场拆除及恢复窗户 3. 包括拆除后的成品保护 4. 详见招标文件及图纸	樘	1			
		分部小计						
		砌体工程						
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B05蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙	m3	16.16			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	4.19			
2	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.237			
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：建筑装饰工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 3 页 共 5 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
1	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 40厚C25细石混凝土，中配双向HPB300 6中距150，随打随抹平 2. 界面剂1道 3. 10厚聚氨酯橡胶隔声垫 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料+1.5厚聚氨酯防水涂料遇墙上翻500 5. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 6. 现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平或预制楼板现浇叠合层	m2	113.74			
2	011101005001	自流坪楼地面	楼补1 1. 耐磨环氧树脂地坪(耐磨地坪料每平方米≥5-6公斤，颜色同现地库地坪) 2. C25细石混凝土随捣随光 3. 钢筋混凝土底板	m2	2.5			
3	011105001001	水泥砂浆踢脚线	踢补1 1. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 15厚1:3水泥砂浆，分两次抹灰 3. 刷界面剂一遍	m2	0.2			
		分部小计						
		内墙						
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：建筑装饰工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 4 页 共 5 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
1	011207001001	墙面装饰板	1. 12厚矿棉吸声板 用专用胶粘剂粘贴 在阻燃衬板上，接 缝处用成品铝合金 压条封固 2. 铝合金龙骨上钉1 2厚阻燃衬板 3. 配套25x50x3铝 合金横向往次龙骨， 中距不大于1200用 自攻螺钉与主龙骨 固定 4. 用M8x80膨胀螺 栓固定L40x40x3 铝合金竖龙骨，中 距不大于600 5. 墙体基层干燥、 除油、除尘	m2	201.89			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	内墙补1 1. 无机涂料一底漆 两面漆 2. 满批二度内墙腻子 3. 15厚2：1：8水泥 石灰砂浆，分两次 抹灰 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 刷界面剂一遍 6. 砌块墙、混凝土 墙	m2	4.4			
		分部小计						
		天棚						
1	011302001001	吊顶天棚	1. 现浇(或预制)钢 筋混凝土楼板 2. 龙骨吸顶吊件， 中距横向<1200，纵 向600，用膨胀螺栓 与钢筋混凝土板固 定 3. T型主龙骨，间 距≤600，用吸顶 吊件连接 4. T型次龙骨，间 距600，用吊件与 主龙骨连接 5. 12厚600x600矿 棉吸声板	m2	114.1			
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: 建筑装饰工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 5 页 共 5 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
		分部小计						
		其他工程						
1	01B001	不锈钢槽钢	1. 304不锈钢槽钢 2. 规格: 200*200*9 3. 详见图纸及招标文件	t	1.013			
2	080807013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1、洞口缝隙除防火岩棉密实封堵 2、详见招标文件及图纸	m2	0.05			
3	010903004001	墙面变形缝	1. 铝合金盖板变形缝 2. 做法参14J936 4/AN1 3. 详见图纸及招标文件	m	15.2			
		分部小计						
		措施项目						
1	011702001001	基础	1、设备基础模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	12.94			
2	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设高度:4.8m 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况自行搭建	m2	114.1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑装饰工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料价格表

工程名称: 建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 10 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
		强电系统						
		干线						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDB1-YJY-4*150+E70 3. 敷设方式、部位: 穿管、桥架敷设 4. 其他: 满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	321.64			
2	030411001010	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 明配 4. 其他要求: 满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	33.2			
3	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电缆终端头 2. 规格: 5芯 150mm ² 以内 3. 其他要求: 满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	6			
		配电箱						
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：电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 2 页 共 10 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
1	030404017001	配电箱	1. 名称:B2AT-ZY 2. 尺寸:非标, 参考尺寸WxHxD=800x1000x300 3. 接线端子材质、规格:2.5mm ² , 4mm ² 4. 安装方式:挂墙明装 5. 含接地及接线端子 6. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:B2AT-FY 2. 尺寸:非标, 参考尺寸WxHxD=800x1000x300 3. 接线端子材质、规格:2.5mm ² , 4mm ² 4. 安装方式:挂墙明装 5. 含接地及接线端子 6. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	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：电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 3 页 共 10 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
3	030404017005	配电箱	1. 名称:B1AP-PF1 2. 尺寸:非标, 参考尺寸WxHxD=800x1000x300 3. 接线端子材质、规格:2.5mm ² , 4mm ² 4. 安装方式:挂墙明装 5. 含接地及接线端子 6. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	1			
4	030404017006	配电箱	1. 名称:B1AP-PF2 2. 尺寸:非标, 参考尺寸WxHxD=800x1000x300 3. 接线端子材质、规格:2.5mm ² , 4mm ² 4. 安装方式:挂墙明装 5. 含接地及接线端子 6. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	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：电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 4 页 共 10 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
5	030404017003	配电箱	1. 名称:B1AP-SF1 2. 尺寸:非标, 参考尺寸WxHxD=800x1000x300 3. 接线端子材质、规格:2.5mm ² , 4mm ² 4. 安装方式:挂墙明装 5. 含接地及接线端子 6. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	1			
6	030404017007	配电箱	1. 名称:B1AP-SF2 2. 尺寸:非标, 参考尺寸WxHxD=800x1000x300 3. 接线端子材质、规格:2.5mm ² , 4mm ² 4. 安装方式:挂墙明装 5. 含接地及接线端子 6. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	1			
		电缆、桥架						
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: 电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 5 页 共 10 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
1	030411003001	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:300*100 壁厚2mm 3. 其它说明:含接地、除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m	63			
2	030413001001	电缆桥架支架	1. 名称:电缆桥架支架 2. 材质:型钢 3. 含除锈刷油 4. 其它说明:未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	kg	95.22			
3	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY-4*35+E16 3. 敷设方式、部位:室内穿管敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	33.93			
4	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY-4*6+E6 3. 敷设方式、部位:室内穿管敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	159.95			
5	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY-4x10+Ex10 3. 敷设方式、部位:穿管、桥架敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	25.36			
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：电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 7 页 共 10 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
1	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:WDZC-BYJ 2.5 4. 敷设方式:穿管敷设 5. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	m	208.52			
2	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:WDZCN-BYJ4 4. 敷设方式:穿管敷设 5. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	m	77.71			
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:WDZC-BYJ 2.5 4. 敷设方式:穿管敷设 5. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	m	161.53			
4	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足 图纸设计、招标文件 及相关规范的要求	m	122.6			
5	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他要求:满足 图纸设计、招标文件 及相关规范的要求	m	77.45			
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：电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 8 页 共 10 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	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足 图纸设计、招标文 件及相关规范的要 求	m	106.16			
7	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足 图纸设计、招标文 件及相关规范的要 求	m	22.76			
8	030413001002	铁构件	1. 材质:明配管支 架制作、安装 2. 含刷油防腐 3. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要 求	kg	51.23			
9	030413002001	凿 (压)槽	1. 名称:凿 (压)槽 2. 管道规格:DN25 以内 3. 填充(恢复)方式 :按照原标准恢复 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要 求	m	13.2			
		灯具、小电器						
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:300x1200 LED灯盘 2. 规格:32w 3. 安装形式:吸顶 安装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要 求	套	8			
2	030412001001	普通灯具	1. 名称:紫外线灯 2. 规格:2x30W 3. 安装形式:吊装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要 求	套	6			
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： 电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 9 页 共 10 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
3	030404034001	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	2			
4	030404034002	照明开关	1. 名称:单联开关 (防辐射型) 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	1			
5	030904003001	按钮	1. 名称:现场控制 按钮箱 2. 安装形式:1.3米 安装 3. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	台	5			
6	030404035001	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	4			
7	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	21			
		系统调试						
1	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装 置系统 2. 电压等级(kV): 1 KV以下	系统	2			
2	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:电动机检 查接线 2. 容量(kW):≤45 kW	台	2			
3	030406006002	低压交流异步电动机	1. 名称:电动机检 查接线 2. 容量(kW):≤13 kW	台	8			
4	030406006004	低压交流异步电动机	1. 名称:电动机检 查接线 2. 容量(kW):≤3 kW	台	3			
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料价格表

工程名称： 电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 2 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
		弱电系统						
		视频监控系统						
1	03B004	原中控系统对接迁移	1. 工作内容:本工程视频监控、气体监控等系统,应具备接入医院原有管理系统条件,投标单位根据现场实际情况深化,考虑系统对接费用	项	1			
2	040205020001	监控摄像机利旧	1. 类型:室内摄像机利旧安装 2. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	台	4			
3	031102004001	同轴电缆	1. 名称:视频同轴电缆 2. 规格:SKY-75-5 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	78			
4	031102004002	同轴电缆	1. 名称:视频同轴电缆 2. 规格:SKY-75-5 3. 敷设方式:桥架敷设 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	163			
5	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:多芯软导线 3. 规格:RVV4X2.5 4. 敷设方式:穿管/线槽敷设 5. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	241			
6	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	147.2			
		水浸探测						
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”。

主要材料价格表

工程名称: 弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 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
		消防电						
		火灾报警联动控制						
1	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 规格:设备供应确定 3. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	6			
2	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:多芯软导线 3. 规格:WDZBN-RYS-2x1.5 4. 敷设方式:穿管敷设 5. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	22.2			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：医用气体设备迁移改造

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施 工费+单价措施安全文 明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料价格表

工程名称： 消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

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
		通风系统						
		设备						
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:排风风机 2. 型号:L=16135~14512m3/h, N=5.5 kW; 3. 设备编号:PF-2、3 4. 安装方式:风机吊装,带弹簧减震器 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	2			
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称:排风风机 2. 型号: L=9000m3/h, P=540Pa, N=2.2kW 3. 设备编号:PF-1 4. 安装方式:风机吊装,带弹簧减震器 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	1			
3	030108003003	轴流通风机	1. 名称:送风机 2. 型号: L=7500m3/h, P=380Pa, N=1.5kW 3. 设备编号:SF-1 4. 安装方式:风机吊装,带弹簧减震器 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	1			
4	030108003004	轴流通风机	1. 名称:送风机 2. 型号: L=12000m3/h, P=500Pa, N=3.0kW 3. 设备编号:SF-2 4. 安装方式:风机吊装,带弹簧减震器 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	1			
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: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

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
5	030701003001	空调器	1. 名称:分体柜式空调 2. 型号:5匹室内机/室外机 3. 规格:额定制冷量12.5KW,额定制热量14KW;制冷运转范围-15~46℃ 4. 配套:液管/气管: Φ9.5 Φ15.9, 排水管DN25 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	套	2			
		风管						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:矩形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:450mm<长边长≤1000mm 4. 板材厚度:δ 0.75mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m2	154.62			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:矩形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:1500mm<长边长≤4000mm 4. 板材厚度:δ 1.2mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m2	16.08			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

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
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:圆形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:≤Φ1000 4. 板材厚度:δ0.75mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m2	14.88			
4	011615001001	开孔 (打洞)	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质:砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足风管尺寸需求1000*1600	个	2			
5	011615001002	开孔 (打洞)	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质:砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足风管尺寸需求1400*900	个	1			
6	011615001003	开孔 (打洞)	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质:砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足风管尺寸需求1000*1000	个	2			
7	011615001004	开孔 (打洞)	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质:砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足风管尺寸需求1000*550	个	2			
8	011615001005	开孔 (打洞)	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质:砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足风管尺寸需求1000*500	个	1			
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: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

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
9	011615001006	开孔（打洞）	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质: 砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足风管尺寸需求800*500	个	2			
10	011615001007	开孔（打洞）	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质: 砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足风管尺寸需求800*400	个	2			
		风口风阀						
1	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:1200*1000 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	1			
2	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:1000*550 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	2			
3	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:800*500 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	2			
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: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

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
4	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:800*400 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	2			
5	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:Φ560 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	2			
6	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:Φ630 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	1			
7	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:Φ710 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	2			
8	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格、型号:1400*900 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	2			
9	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格、型号:700*700 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	2			
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: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

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
10	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格、型号:400*400 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	2			
11	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格、型号:1200*1000 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	1			
12	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格、型号:600*600 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	2			
13	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格、型号:1000*1600 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	2			
14	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格、型号:1400*950 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	1			
15	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格、型号:1000*1000 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	2			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暖通工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料价格表

工程名称: 暖通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 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
		排水						
1	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 名称:UPVC排水管 3. 材质、规格:DN50 4. 连接形式:卡箍连接 5. 采用内外表面喷涂环氧沥青漆防腐层的成品管道 6. 管道试验符合设计及施工要求 7. 达到设计、竣工验收及使用要求	m	32.41			
2	031001011001	管道碰头	1. 介质:排水 2. 安装部位:DN50接至原管道 3. 碰头形式:根据现场情况确定 4. 切割、下料、连接封堵等，达到设计、竣工验收及使用要求	处	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，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：给排水工程

标段：医用气体设备迁移改造

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施 工费+单价措施安全文 明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结 算 金 额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料价格表

工程名称： 给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 16 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						
1	031006006001	负压吸引真空机组	1. 名称:负压吸引真空机组 2. 内容:油润滑旋片真空泵每组上下两台安装, 配套设备架、传感器 3. 油润滑旋片真空泵规格:Q=303m3/h N=9kW 4. 质量:920x450x402;噪音:70dB(A); 6. 减振装置形式、数量:配减震	组	1			
2	031006006002	负压吸引真空机组利旧安装	1. 名称:负压吸引真空机组 2. 内容:原有负压吸引真空机组(油润滑旋片真空泵、配套支架等)保护性拆除后移至指定位置, 真空泵每组上下两台利旧安装。 3. 油润滑旋片真空泵规格:Q=303m3/h N=9kW 3. 质量:920x450x402;噪音:70dB(A); 4. 减振装置形式、数量:配减震 5. 其他: 待利旧设备位于同厂区内原东部站房, 综合考虑运输费用	组	2			
3	031008010001	医用真空罐	1. 名称: 医用真空罐 2. 型号及规格: 容积3m3 φ=1300mm;H=2766mm;P=-0.1MPa 3. 其他自带安全阀、压力表Z-100-0.1~0MPa 4. 达到设计、施工验收及使用要求	台	3			
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：医用气体设备迁移改造

第 2 页 共 16 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
4	031008010002	集污罐	1. 名称: 集污罐 2. 型号及规格: 0.2m³/h; DN350; P=0.1MPa 3. 其他自带安全阀、压力表Z-100-0.1~0MPa 4. 达到设计、施工验收及使用要求	台	1			
5	031008012001	分气缸	1. 规格: 10接口, 不锈钢材质 2. 配套压力表 3. 达到设计、施工验收及使用要求	台	1			
6	031008011001	除菌过滤器	1. 规格: 6.6m³/min; DN350; 175x143x549.1过滤精度: 0.01um~0.2um; 过滤效率: 99.995%	个	2			
7	031008011002	除菌过滤器利旧安装	1. 内容: 同房间内原有除菌过滤器保护性拆除后移至指定位置利旧安装 1. 规格: 6.6m³/min; DN350; 175x143x549.1过滤精度: 0.01um~0.2um; 过滤效率: 99.995%	个	4			
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”。

表—08

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：医用气体设备迁移改造

第 4 页 共 16 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
11	031001003004	不锈钢管	1. 材质: 无缝不锈钢管含管件 2. 规格: $\Phi 89 \times 3$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压缩空气或氮气吹扫; 强度试验、泄露试验 5. 脱脂设计要求: 安装前应清洗内部并进行脱脂处理 6. 达到设计、施工验收及使用要求	m	337.29			
12	031001003005	不锈钢管	1. 材质: 无缝不锈钢管含管件 2. 规格: $\Phi 54 \times 2.5$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压缩空气或氮气吹扫; 强度试验、泄露试验 5. 脱脂设计要求: 安装前应清洗内部并进行脱脂处理 6. 达到设计、施工验收及使用要求	m	519.04			
13	031001001001	镀锌钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 达到设计、施工验收及使用要求	m	3			
14	031001006001	塑料管	1. 介质: 废气 2. 材质、规格: 优质PVC DN200 3. 连接形式: 热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计、施工验收及使用要求	m	107.84			
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”。

表—08

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：医用气体设备迁移改造

第 9 页 共 16 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
1	081105001001	风冷无油旋齿式空压机	1. 名称:风冷无油旋齿式空压机 2. 规格:Q=6.5m3/min N=45kW	台	2			
2	031008009001	无热再生吸附式干燥机	1. 名称:无热再生吸附式干燥机 2. 规格:Q=6.8m3/min;N=0.1kW/h 3. 安装方式:落地 4. 达到设计、施工验收及使用要求	台	2			
3	031008010003	储气罐	1. 名称: 储气罐 (配套自动排水装置) 2. 型号及规格: 容积:3.0m3;设计压力:1.0MPa;Φ=1300mmH=2802mm 3. 其他自带安全阀、压力表Z-100-0.1~0MPa 4. 达到设计、施工验收及使用要求	套	1			
4	031008010004	储气罐	1. 名称: 储气罐拆除后利旧安装 (配套自动排水装置) 2. 型号及规格: 容积:2.0m3;设计压力:1.0MPa;Φ=1300mmH=2802mm 3. 其他自带安全阀、压力表Z-100-0.1~0MPa 4. 达到设计、施工验收及使用要求	套	1			
5	031008012002	分气缸	1. 规格:10接口, 不锈钢材质 2. 配套安全阀 3. 达到设计、施工验收及使用要求	台	1			
6	031008011003	压缩空气预过滤器	1. 规格:P 3 μm	个	1			
7	031008011004	压缩空气精过滤器	1. 规格:M 0.1 μm	个	2			
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：医用气体设备迁移改造

第 10 页 共 16 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	031008011005	压缩空气超精过滤器	1. 规格:S 0.01 μ m	个	2			
9	031008011006	细菌过滤器 除菌	1. 规格:A 0.01 μ m~0.2 μ m	个	2			
10	031001004001	铜管	1. 材质:铜管 2. 规格: φ 76*2.5 3. 焊接方法:银基钎焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压缩空气或氮气吹扫; 强度试验、泄露试验 5. 脱脂设计要求:安装前应清洗内部并进行脱脂处理 6. 达到设计、施工验收及使用要求	m	55.69			
11	031001004002	铜管	1. 材质:铜管 2. 规格: φ 38*2.5 3. 焊接方法:银基钎焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压缩空气或氮气吹扫; 强度试验、泄露试验 5. 脱脂设计要求:安装前应清洗内部并进行脱脂处理 6. 达到设计、施工验收及使用要求	m	367.2			
12	031001004003	铜管	1. 材质:铜管 2. 规格: φ 35*2 3. 焊接方法:银基钎焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压缩空气或氮气吹扫; 强度试验、泄露试验 5. 脱脂设计要求:安装前应清洗内部并进行脱脂处理 6. 达到设计、施工验收及使用要求	m	591.96			
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：医用气体设备迁移改造

第 11 页 共 16 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
13	031001004004	铜管	1. 材质:铜管 2. 规格: $\phi 28 \times 2$ 3. 焊接方法:银基钎焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压缩空气或氮气吹扫;强度试验、泄露试验 5. 脱脂设计要求:安装前应清洗内部并进行脱脂处理 6. 达到设计、施工验收及使用要求	m	179.89			
14	031001004005	铜管	1. 材质:铜管 2. 规格: $\phi 22 \times 1.5$ 3. 焊接方法:银基钎焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压缩空气或氮气吹扫;强度试验、泄露试验 5. 脱脂设计要求:安装前应清洗内部并进行脱脂处理 6. 达到设计、施工验收及使用要求	m	91.44			
15	031001001002	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计、施工验收及使用要求	m	4			
16	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:气体专用止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN65 4. 连接方式:银基钎焊 5. 达到设计、施工验收及使用要求	个	2			
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：医用气体设备迁移改造

第 12 页 共 16 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
17	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:气体专用球阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN65 4. 连接方式: 银基钎焊 5. 达到设计、施工验收及使用要求	个	18			
18	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:气体专用球阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN32 4. 连接方式: 银基钎焊 5. 达到设计、施工验收及使用要求	个	7			
19	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:气体专用球阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接方式: 银基钎焊 5. 达到设计、施工验收及使用要求	个	1			
20	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:气体专用球阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接方式: 银基钎焊 5. 达到设计、施工验收及使用要求	个	2			
21	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接方式: 银基钎焊 5. 达到设计、施工验收及使用要求	个	4			
22	031002003007	套管	1. 名称:钢制密闭套管制作安装 2. 介质管道规格: $\phi 38*2.5$	个	2			
23	031002003008	套管	1. 名称:钢制密闭套管制作安装 2. 介质管道规格: $\phi 35*2$	个	1			
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：医用气体设备迁移改造

第 14 页 共 16 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
34	011615001010	开孔（打洞）	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质: 砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足管道尺寸需求 $\phi 28*2$	个	4			
35	011615001011	开孔（打洞）	1. 部位:楼板 2. 打洞部位材质: 砼 3. 洞尺寸:满足管道尺寸需求 $\phi 28*2$	个	5			
36	011615001012	开孔（打洞）	1. 部位:墙体 2. 打洞部位材质: 砼墙、砌块墙 3. 洞尺寸:满足管道尺寸需求 $\phi 22*1.5$	个	2			
37	011615001013	开孔（打洞）	1. 部位:楼板 2. 打洞部位材质: 砼 3. 洞尺寸:满足管道尺寸需求 $\phi 22*1.5$	个	5			
38	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支托吊架制作安装 2. 除锈后刷防锈漆二道, 调和漆二道 3. 达到设计、施工验收及使用要求	kg	250			
39	031001004006	铜管拆除	1. 名称:空气管拆除 2. 规格:D22 3. 垃圾外运综合考虑	m	144.33			
40	031001011004	管道碰头	1. 介质:氧气 2. 安装部位:D35*2接至原氧气管 3. 碰头形式:根据现场情况确定 4. 材质:无缝铜管 5. 切割、下料、连接封堵等, 达到设计、施工验收及使用要求	处	3			
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：医用气体设备迁移改造

第 16 页 共 16 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
4	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:气体专用球阀 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接方式:银基钎焊 5.达到设计、施工验收及使用要求	个	3			
5	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:气体专用球阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接方式:银基钎焊 5.达到设计、施工验收及使用要求	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：医用气体工程

标段：医用气体设备迁移改造

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结 算 金 额(元)	备 注
1	暂列金额	165000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		165000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料价格表

工程名称： 医用气体工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]