

自治区第六人民医院4号楼层流
净化系统维修改造项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

自治区第六人民医院4号
楼层流净化系统维修改
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

总 说 明

工程名称：自治区第六人民医院4号楼
层流净化系统维修改造项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1、工程名称：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

2、工程地点：乌鲁木齐

3、建筑内容：主要建设内容包括手术部4号机组改造、原新风机组表冷器更改、备用循环水泵测试、正负压手术室改造等；具体详见招标工程量清单。

二、分部分项工程量清单计算说明：

1、本工程的工程量清单依据建设部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2、分部分项工程量清单编制范围：根据现场踏勘。

三、清单组价要求：

1、各投标人在编制清单报价时应根据清单中特征描述并结合现场实际情况，认真组价。

2、本分部分项工程量清单项目特征描述仅按现场实际情况及建设单位使用要求描述，投标单位投标报价时应综合考虑为完成分部分项工程达到合格标准，按照施工规范要求，实际施工中所采用的施工工艺所需的人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润和风险因素构成全部费用。

3、工程量清单中所填入的综合单价为按技术规范与技术要求完成一个规定计量单位的工程所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润，并考虑其风险因素，按技术规范要求完成一个规定计量单位的工程量所需的其他一切费用，并包括工程量清单项目中没有体现的但施工过程中又必须发生的工程内容所需的费用。除非投标人在措施项目清单中列出，否则视为已包含在工程量清单各项目的综合单价中。

4、工程量清单中的项目名称、项目特征所描述内容为主要内容，投标人投标报价时应充分勘察现场及根据有关规范的要求等内容完成该项目的全部工作内容。本工程量清单叙述不到位的，由投标人根据施工组织设计和相关施工规范等内容考虑在报价中。

5、投标人应根据招标文件、招标文件答疑、澄清修改通知等文件对工程量清单中的项目特征描述及工程量进行校对。投标人对工程量清单有疑问或认为工程量清单计算有错算、漏算以及其他需要澄清和修改的，应当在招标文件规定的时间内以书面形式向招标人提出。

6、投标人报价时不允许对工程项目、数量进行调整和改动。

7、暂列金是招标人认为可能发生的工程量变更而暂定的金额，根据工程具体情况全部或者部分使用，或不使用。

8、规费、税金等不可竞争费，按规定统一填报。

9、工程量清单中的每一项目必须填入综合单价和合价，投标人没有填入综合单价和合价的项目，其费用均视为已包含在工程量清单的其他单价和合价中。

10、主要工程量清单需单价分析。

备注：

1、本工程未计入暂列金。

2、本工程未计入专业工程暂估。

建设项目投标报价汇总表

工程名称: 自治区第六人民医院4号楼层流
净化系统维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	手术部4号机组改造		
1.2	原新风机组表冷器更改		
1.3	备用循环水泵测试		
1.4	正负压手术室改造		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 1 页 共 6 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
		分部分项						
		手术部4号机组改造						
1	030108001001	离心式通风机	1. 名称:离心式风机+配套电机 2. 风量:4500CMH 3. 全压:1800 4. 功率:5.5kW	台	1			
2	030307005001	设备支架制作安装	1. 名称:电机支架 2. 支架制作安装包含支架刷油除锈等 3. 支架每组质量:每组重量 0.2t以内	t	0.2			
3	030108001002	离心式通风机拆除	1. 名称:机组原风机拆除 2. 包含内容:拆除包含拆出的附着物和包裹物一并拆除并移放至甲方指定区域 3. 拆除方式:综合,由投标人自行考虑,拆除中需对原有工程中影响拆除或无需拆除部分进行保护,如有损伤,应无偿修复	台	1			
4	030703021001	新风采集箱	1. 名称:新风采集箱 2. 规格:0.75mm镀锌钢板,尺寸630x630x500mm 3. 配初效过滤器1个:495*495*46mm	个	1			
5	030703021002	新风电预热箱体	1. 名称:新风电预热箱体 2. 规格:0.75mm镀锌钢板,尺寸630x630x500mm 3. 配PTC电预热:15kW	个	1			
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*16	m	30			
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5*16	个	2			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32	m	5			
9	030702002001	净化通风管道	1. 名称:净化镀锌钢板	m2	20			
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：安装工程
 标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目
 第 2 页 共 6 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
			风管 2. 板材厚度:0.75mm					
10	030703001001	风管电动密闭阀	1. 名称:风管电动密闭阀 2. 型号:400*320	个	1			
11	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 型号:碳钢 3. 规格:320*200	个	3			
12	030703007001	防雨百叶	1. 名称:防雨百叶 2. 型号:500*500	个	1			
13	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级橡塑保温棉 2. 绝热厚度:30mm	m3	0.6			
14	03B001	自控系统修改	1. 自控系统修改 2. 因新增控制段位,对自控编程修改,调试; 3. 增加或更换个别空气开关、继电器、接触器; 4. 增加或更换个别控制线;	项	1			
15	031201003002	金属结构刷油	1. 管道刷油 2. 除锈一遍,刷防锈漆两遍	kg	48			
16	030704001002	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		原新风机组表冷器更改						
1	030701005001	表冷器	1. 名称:表冷器 2. 规格:额定冷量45kW 3. 外尺寸:1000x800mm	台	1			
2	030701001001	表冷器拆除	1. 名称:原新风机组表冷器拆除 2. 包含内容:拆除包含拆出的附着物和包裹物一并拆除 3. 拆除方式:综合,由投标人自行考虑,拆除中需对原有工程中影响拆除或不需拆除部分进行保护,如有损伤,应无偿修复	台	1			
3	030704001003	通风工程检测、调	1. 通风工程检测、调	系	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：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 3 页 共 6 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
		试	试	统				
		分部小计						
		备用循环水泵测试						
1	030902001001	无缝钢管	1. 材质、压力等级:无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 压力试验及吹扫设计要求:满足规范要求	m	12			
2	030807001001	涡轮式蝶阀	1. 名称:涡轮式蝶阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
3	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	组	1			
4	030804001001	铸钢弯头	1. 铸钢弯头 2. 规格:DN150 3. 压力试验及吹扫设计要求:满足规范要求	个	2			
5	030804001002	铸钢三通	1. 铸钢三通 2. 规格:DN150 3. 压力试验及吹扫设计要求:满足规范要求	个	2			
6	031003010001	软连接	1. 软连接 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:满足规范要求	个	2			
7	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力仪表 2. 规格:0-0.1Mpa	台	1			
8	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力仪表 2. 规格:0-1.6Mpa	台	1			
9	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水PPR管 3. 材质、规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接	m	40			
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:螺纹阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接	个	2			
11	030109001001	管道泵	1. 名称:管道泵 2. 功率:15kw	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：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 4 页 共 6 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. 扬程：32m 4. 单机试运转要求：转速：2900r/min					
12	030307005002	设备支架制作安装	1. 名称：膨胀水箱支架提高 2. 材质：箱体支架：10#槽钢 3. 支架制作安装包含支架刷油除锈等 4. 支架每组质量：每组重量 0.2t以内	t	0.2			
		分部小计						
		正负压手术室改造						
1	030108001003	离心式通风机	1. 名称：离心式风机+配套电机 2. 风量：4500CMH 3. 全压：1800 4. 功率：5.5kW	台	1			
2	030108001004	离心式通风机拆除	1. 名称：机组原风机拆除 2. 包含内容：拆除包含拆出的附着物和包裹物一并拆除并移放至甲方指定区域 3. 拆除方式：综合，由投标人自行考虑，拆除中需对原有工程中影响拆除或不需拆除部分进行保护，如有损伤，应无偿修复	台	1			
3	030701005002	表冷器	1. 名称：表冷器 2. 规格：额定冷量45kW 3. 外尺寸：1000x800mm	台	1			
4	030701001002	表冷器拆除	1. 名称：原新风机组表冷器拆除 2. 包含内容：拆除包含拆出的附着物和包裹物一并拆除 3. 拆除方式：综合，由投标人自行考虑，拆除中需对原有工程中影响拆除或不需拆除部分进行保护，如有损伤，应无偿修复	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：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 5 页 共 6 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	030702002002	净化通风管道	1. 名称:净化镀锌钢板风管 2. 板材厚度:0.75mm 3. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架制作安装	m2	25			
6	030703007002	单层百叶排风口	1. 名称:单层百叶排风口 2. 可拆 3. 配高效过滤器 4. 型号:320*320 5. 前室后室安装	个	2			
7	030703007003	单层竖百叶排风口	1. 名称:单层竖百叶排风口 2. 可拆 3. 配高效过滤器 4. 型号:900*400 (H) 5. 手术室内安装	个	3			
8	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:风管手动调节阀 2. 型号:碳钢 3. 规格:200*200	个	2			
9	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:风管手动调节阀 2. 型号:碳钢 3. 规格:320*200	个	3			
10	030703001005	风管电动密闭阀	1. 名称:风管电动密闭阀 2. 型号:400*320	个	3			
11	030703021003	新风电预热箱体	1. 名称:新风电预热箱体 2. 规格:0.75mm镀锌钢板, 尺寸500x500x500mm 3. 配PTC电预热: 35kW	个	1			
12	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*16	m	30			
13	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5*16	个	2			
14	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32	m	12			
15	03B002	自控系统修改	1. 自控系统修改 2. 因新增控制段位, 对	项	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维
修改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：自治区第六人民医院4号楼层流净化系统维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：