

望京医院室外医用气体主管道 工程
改造工程

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

望京医院室外医用气体
主管道改造工程 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)

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：望京医院室外医用气体主管道改造工程

第 1 页 共 1 页

编制依据：

1. 《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《房屋修缮工程工程量清单计价规范（DB11/T 638-2023北京）》；
2. 2021年《北京市房屋修缮工程计价依据——预算消耗量标准》及动态调整文件；
3. 2021年《北京市建设工程计价依据——预算消耗量标准》及动态调整文件；
4. 委托方提供的施工图纸及拟改造工程量确认单
5. 人材机价格参照2025年07月《北京建设工程造价信息》及市场行情，有价格区间的按中间价考虑；
6. 企业管理费、利润及其他总价总价措施费等费用选取编制期相应费用的中等水平；
7. 常态化疫情防控措施费按京建发〔2022〕190号《北京市住房和城乡建设委员会关于明确安全文明施工费中常态化疫情防控措施费用标准的通知》中的相关规定计取
8. 规费按当期发布的水平计入。

其它事项说明：

1. 清单中项目特征表述不完整或有误的以招标文件结合现场踏勘情况为准。
2. 施工图纸及清单工程项目中所列项目有些无法以图纸形式表达的工作内容由投标人视现场情况结合图纸综合考虑。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：望京医院室外医用气体主管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：望京医院室外医用气体主管道改造工程

第 1 页 共 1 页

序号		项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额 （元）	备注
				实际成本 （元）	企业管理费 （元）	利润 （元）	小计 （元）		
1			管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1		安全施工费						
	1.2		文明施工费						
	1.3		环境保护费						
	1.4		临时设施费						
	其中		常态化疫情防控措施费						
2			特殊安全文明施工措施费						
其中	2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
	2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计			合计						

注： 1. 依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：望京医院室外医用气体主管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：望京医院室外医用气体主管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：望京医院室外医用气体主管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

计日工表

工程名称：望京医院室外医用气体主管道改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总 计					

注： 1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

税金项目计价表

工程名称：望京医院室外医用气体主管道改造工程

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: 室外主管工程

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		室外主管道							
1	92060100700 3	不锈钢管安装	1. 安装部位:吸引主管道 2. 介质:负压吸引 3. 规格、压力等级 :不锈钢管 Φ89*3.5 4. 连接形式:焊接连接 5. 备注:未尽事宜详见设计文件,满足设计及相关规范 标准要求	m	180				
2	92060100900 4	铜管安装	1. 安装部位:氧气主管道 2. 介质:氧气 3. 规格、压力等级 :脱脂紫铜管 Φ28*2.0 4. 连接形式:焊接连接 5. 备注:未尽事宜详见设计文件,满 足设计及相关规范 标准要求	m	380				
3	92060301100 1	其他阀门安装	1. 名称: 不锈钢法兰阀门 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN80 4. 连接方式: 法兰连接	个	4				
4	92060300500 1	螺纹阀门安装	1. 名称: 活套铜球阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接方式: 银基钎焊	个	8				
5	92060200300 1	站类钢管管件制作、安装	1. 名称:不锈钢管件 2. 规格型号: Φ89 3. 连接方式: 氩弧焊	个	36				
6	92060200400 1	站类其他管件制作、安装	1. 名称:铜管件 2. 规格型号: Φ28 3. 连接方式: 银基钎焊	个	127				
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: 室外主管工程

第 2 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	920601016001	套管制作、安装	1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 规格:DN125 3. 填料材质:不燃材料	个	4				
8	920601016002	套管制作、安装	1. 名称、类型:一般穿墙板套管 2. 规格:DN40 3. 填料材质:不燃材料	个	8				
9	920901003001	成品(抗震)支架安装	1. 名称: 管道支架 2. 规格: 30*30 3. 管架形式: 螺栓固定式	kg	426.2				
		分部小计							
		医院监测系统布线							
10	920806016001	双绞线缆敷设	1. 名称: 屏蔽线 2. 规格型号: ZR-RVVP2*1.5	m	100				
11	920806016002	双绞线缆敷设	1. 名称: 超六类网线 2. 规格型号: CAT 6A	m	25				
12	920210003001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	100				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外挖沟

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	041001001001	拆除路面	原有路面拆除 1. 拆除原有路面结构，厚度300mm 2. 旧路材料装车、外运及消纳，运距自行考虑 3. 其他要求：满足完成此项工作所需要的全部工作内容，满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m2	180				
2	910201005001	挖沟槽土方	挖沟槽 1. 挖沟槽土方 2. 其他要求：满足完成此项工作所需要的全部工作内容，满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m3	297.6				
3	910204001001	回填方	土方回填 1. 土方回填，土质及密实度符合设计图纸及规范要求 2. 其他要求：满足完成此项工作所需要的全部工作内容，满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m3	152.64				
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： 室外挖沟

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
4	911801001001	渣土场外运输	余土外运 1. 余土装车，外运及消纳，运距自行考虑 2. 其他要求：满足完成此项工作所需的全部工作内容，满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律法规、法规、规范等全部要求。	m3	144.96				
5	910501002001	现浇混凝土基础	沟道底板 1. C30预拌砼底板 2. 其他要求：满足完成此项工作所需的全部工作内容，满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律法规、法规、规范等全部要求。	m3	29.76				
6	910504001001	钢筋	钢筋 1. 钢筋制安 2. 其他要求：满足完成此项工作所需的全部工作内容，满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律法规、法规、规范等全部要求。	t	2.907				
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： 室外挖沟

第 3 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	910401002001	砖基础砌筑	砖墙砌筑 1. 砖墙砌筑 2. 其他要求:满足完成此项工作所需要全部工作内容,满足招标文件、设计图纸文件、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m3	34.56				
8	910502006001	预制混凝土井(沟)盖板、井圈	预制沟盖板 1. 预制沟盖板 2. 其他要求:满足完成此项工作所需要全部工作内容,满足招标文件、设计图纸文件、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m3	22.32				
9	911102002001	砖检查井新做	检查井 1. 砖砌检查井,参06MS201-3-12井径1000mm,管径=D300mm以内 2. 其他要求:满足完成此项工作所需要全部工作内容,满足招标文件、设计图纸文件、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	座	2				
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： 室外挖沟

第 4 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	911201003002	水泥砂浆楼地面新做	沟底抹灰 1. 20mm厚防水砂浆浆地面 2. 其他要求:满足完成此项工作所需要的全部工作内容, 满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m2	120				
11	911301003001	墙、柱面一般抹灰新做	墙面抹灰 1. 20mm厚防水砂浆浆 2. 其他要求:满足完成此项工作所需要的全部工作内容, 满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m2	144				
12	911101023001	室外块料面层地面新做	地面恢复 1. 100*200*60透水砖 2. 30厚粗砂 3. 200厚级配砂石基层 4. 其他要求:满足完成此项工作所需要的全部工作内容, 满足招标文件、设计图纸、答疑文件、合同、现行规范、图集、验收、现场及当地相关法律、法规、规范等全部要求。	m2	180				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
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：室外挖沟

第 5 页 共 5 页

合 计			
-----	--	--	--