

人南校区雨污水管网病害治理项目

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)

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:

复 核 时 间:

总说明

工程名称： 人南校区雨污水管网病害治理项目

第1页 共2页

一、概述

本工程位于成都中医药大学人民南路校区，其工作内容包含：小区全线雨污水高压清洗吸污车清淤清障、高压清洗吸污车抽排化粪池4座、局部树脂固化修复8环、新建雨水管道、新建雨水井、新建雨水篦子、破除及恢复，具体详见工程量清单。

二、其他须说明事项：

- 2.1 施工现场实际情况：以现场踏勘情况为准。
- 2.2 交通运输情况：以现场踏勘情况为准。
- 2.3 自然地理条件：项目位于成都中医药大学人民南路校区。
- 2.4 环境保护要求：满足成都市及当地政府对环境保护的相关要求。
- 2.5 其他未尽事宜：未尽事宜以国家规范、标准、法规为准。

三、编制依据

- 3.1 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)及各专业配套计量规范；
- 3.2 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件；
- 3.3 有关的规范、标准、技术资料；
- 3.4 施工现场实际情况、工程特点；
- 3.5 材料价执行2022年第11期成都市《工程造价信息》市区价格，若信息价上没有的材料，则按照其他地区材料价执行；若2022年第11期成都市《工程造价信息》上均没有的材料价则按市场价执行，以上材料价均为不含税的材料价；
- 3.6 其他相关资料。

四、有关费用的计算方法

- 4.1 地区人工费调整：根据川建价发〔2022〕14号文执行；
- 4.2 环境保护费、安全、文明施工费、临时设施费投标人按招标工程量清单中给定的金额进行填报，工程结算时按相关规定及其配套文件计算；
- 4.3 二次搬运等措施费由投标人自主报价；
- 4.4 规费投标人应按照招标人给定的金额进行填报，创优质工程奖补偿奖励费按相关部门规定，按实结算；
- 4.5 暂列金投标人应按照招标人给定的金额进行填报；
- 4.6 税金：按照2020定额配套文件规定，按9%计取；

五、工程质量、材料、施工等的特殊要求

- 5.1 工程质量要求：合格。

表-01

总说明

六、其他需要说明的问题

- 6.1 本次招标控制价中所列的工程量根据成都中医药大学人民南路校区排水管道治理项目施工图进行计算；
- 6.2 招标控制价中建筑安装工程费用是依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）进行编制的，但工程量清单中个别项目计量单位为了便于工程计量与结算改变了计量单位；
- 6.3 在合同履行过程中，当工程量有误或工程变更导致取消或减少分部分项工程量清单项目，则取消的项目不进行工程计量和支付，无论任何原因引起的工程量的减少或增加，综合单价均不作调整。
- 6.4 投标报价应有投标人依据招标人提供的招标文件（含工程量清单等），结合施工现场实际情况、自然条件和投标人自身技术、管理水平、经营情况、机械设备以及编制的施工组织设计和招标文件的有关要求，参照建设行政主管部门发布的计价定额或企业定额以及本说明、工程造价管理机构发布的市场价格信息机本企业实际情况自行编制确定。
- 6.5 投标报价应是招标文件工程量清单全部工作内容的价格体现，具体包括分部分项工程量清单与计价表、措施项目费、规费、税金的合计金额一致。投标人对招标人的任何优惠（或降价、让利）均应反映在相应清单项目的综合单价中。
- 6.6 投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、装卸限制及任何其他影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请不被批准；施工现场内部道路由投标人自行完成，排污（水）、取水由投标人自行完成并办理相关手续及承担相应费用；招标人提供的电源接驳点进入本工程红线范围内，接驳点后的所有费用（含电费）由投标人承担，投标人投标报价须综合考虑上述因素。
- 6.7 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，应充分考虑编制施工组织设计，以上状况所产生的各项费用，应在投标报价时综合考虑。沉降观测、水平位移、防火检测等（检）监测费用，投标人自行考虑，综合进入投标报价中。
- 6.8 工程量清单中标价的单价或金额，应包括人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润、税金、机械费等达到设计要求。
- 6.9 本工程量清单中所列项目的特征描述可能存在对附属相关工作的疏漏或不完整，投标人在投标报价时应结合工程施工图纸及现行施工验收规范的各项要求进行报价，该报价视为包括完成所有工序工作内容的全部费用。
- 6.10 建筑垃圾及生活垃圾不得滞留现场，应随生产清运，该费用投标人在投标报价时自行考虑进入投标报价中。

七、未尽事宜详见招标文件及施工合同。

八、运算软件：本工程量清单预算招标控制价运算采用宏业工程量清单计价软件。

五、金额（价格）均以人民币表示

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:

人南校区雨污水管网病害治理项目\单项工程1【排水管网非开挖修复工程】

标段:

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	
								定额人工费	暂估价
1	060104002001	雨污水管道清理疏通 DN≤600mm	1. 雨污水管道清理疏通 DN≤600mm 2. 疏通方式: 满足设计要求和验收规范 3. 含管道、检查井、雨污篦子、沉积处清理等所有清淤清障工作综合考虑在此报价内, 结算时不单独列项计取 4. 含弃运, 运距综合考虑 5. 工程量计算规则: 按管道中心线长度计算(不扣除井室所占长度) 6. 其他: 满足设计要求和验收	m	2144.07				
2	060104002002	排水沟清理疏通	1. 排水沟清理疏通(尺寸综合考虑) 2. 疏通方式: 满足设计要求和验收规范 3. 含弃运, 运距综合考虑 4. 其他: 满足设计要求和验收	m	486.75				
3	040504008003	高压清洗吸污车抽排化粪池	1. 高压清洗吸污车抽排化粪池 2. 疏通方式: 综合考虑 3. 含弃运, 运距综合考虑 4. 其他: 满足设计要求和验收	座	4				
本页小计									

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:

人南校区雨污水管网病害治理项目\单项工程1【排水管网非开挖修复工程】

标段:

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	
								定额人工费	暂估价
4	040501003004	局部树脂固化修复 DN400	1. 局部树脂固化修复 DN400 2. 其他: 满足设计要求和验收规范	环	7				
5	040501003005	局部树脂固化修复 DN300以内	1. 局部树脂固化修复 DN300以内 2. 其他: 满足设计要求和验收规范	环	1				
6	040501001006	混接点处理	1. 混接点处理(废除管道封堵) 2. 采用砖封堵断开将雨污水分流, 具体做法详设计 3. 其他: 满足设计要求和验收规范	处	2				
7	040501004007	新建HDPE雨水管道 DN200	1. 材质及规格: 新建HDPE雨水管道 DN200 2. 接口形式: 综合考虑 3. 铺设深度: 综合考虑 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	12				
本页小计									

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:

人南校区雨污水管网病害治理项目\单项工程1【排水管网非开挖修复工程】

标段:

第3页 共7页

	金额(元)
--	-------

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								定额人工费	暂估价	
8	040501004008	新建PVC雨水管道 DN110	1. 材质及规格 :新建pvc雨水管道 DN110 2. 接口形式: 综合考虑 3. 铺设深度 : 综合考虑 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	42					
9	040504001009	新建雨水井	1. 垫层、基础材质及厚度: 150厚C15混凝土井基 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 勾缝、抹面要求: 1: 2防水水泥砂浆 4. 盖板材质、规格. 井盖、井圈材质及规格 : 详设计 5. 模板等投标人自行考虑在报价中 6. 防渗、防水要求: 满足设计要求和验收规范	座	2					
本页小计										

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:

人南校区雨污水管网病害治理项目\单项工程1【排水管网非开挖修复工程】

标段:

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	
								定额人工费	暂估价

15	041001001015	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 暂按：宽度80cm，厚度25cm考虑，最终按实际收方计取 3. 含建渣弃运，运距综合考虑 4. 其他：满足设计要求和验收规范	m2	43.2				
16	040203007016	混凝土路面恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：暂按25cm考虑，最终按实际收方计取 3. 其他：满足设计要求和验收规范	m2	43.2				
		单价措施项目清单							
		大型机械设备进出场及安拆							
17	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 含进出场及安拆费用，结算时按甲方要求办理签证资料	项	1				
		分部小计							
		分部小计							
		本页小计							
		合 计							

总价措施项目清单计价表

工程名称： 人南校区雨污水管网病害治理项目\单项工程1【排水管网非开挖修复工程】

标段：

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	041109001001	安全文明施工费			13288.14			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		1051.58			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		2581.15			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		4015.12			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		5640.29			
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	041109003001	二次搬运费						
4	041109004001	冬雨季施工增加费						
5	041109005001	行车、行人干扰						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	工程定位复测费						
合计					13288.14			

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称： 人南校区雨污水管网病害治理项目\单项工程1【排水管网非开挖修复工程】 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	8144.18	
合 计			8144.18	-

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投标总价中。

表-12-1

规费、税金项目计价表

人南校区雨污水管网病害治理项目\单项工程1【排水管网非开挖修复工程

工程名称：】

标段：

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	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			2780.99
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		9	
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		0.313	
合计					2780.99

