

粤北区域应急救援中心项目市政配套
排水管网工程

最高投标限价

招 标 人：



（盖章）

2025 年 11 月 6 日

工程名称： 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水
管网工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 676108.63
（大写）： 陆拾柒万陆仟壹佰零捌元陆角叁分

编制人：
审核人：
编制单位：
法定代表人或其授权人：

招标人：
法定代表人或其授权人：
编制时间：



(签字及盖章)

(盖章)

(签字或盖章)



(盖章)

(签字或盖章)

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

编制说明

一、项目概况

（一）项目内容：

建设主要内容：新建管道DN1000, 引水渠，沉砂池，消力池等。

（二）实施地点：曲江区大塘镇。

（三）实施单位：

1. 建设单位：韶关市曲江区大塘镇人民政府；

2. 设计单位：广东华水工程勘察设计有限公司。

二、编制依据

（一）资料

1. 设单位提供的《粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程》施工图。

（二）执行规范及定额

执行GB50500-2024《建设工程工程量清单计价标准》、《广东省建设工程计价依据（2018）》及关于调整《广东省建设工程计价依据2018》计价规则的通知【粤标定函[2025]22号】的有关规定，采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856-2024等进行列项以及工程量计算，套用2018《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2018《广东省安装工程综合定额》、2018《广东省市政工程综合定额》，不足部分参考《广东省房屋建筑与市政修缮工程综合定额2012》计价，执行省市工程造价管理的有关规定，根据建设单位要求及现行的施工规范为编制依据。

（三）材料价格

本预算价人工费系数按1.0计算，管理费按《广东省建设工程计价依据（2018）》以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基数及各册管理费费率计取，利润及绿色施工安全防护措施费按规定计算，工程预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和为基数按相关依据计算。主要材料单价按2025年第9期的《韶关建筑工程造价信息》综合价格计算、综合折税率按粤建市函[2016]1113号文执行，缺项材料参考市场询价计算。

三、其他说明

1、混凝土按商品混凝土计价。

2、余土外运全部暂按3km内计价，结算按实际计入。

3、图纸其他未标注清楚按有关规定、规范计价。

4、本清单材料按建设单位要求执行。

5、暂列金额按分部分项工程费，措施项目费之和的5%计入；

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表适用于按合同标的为工程清单编制对象的工程汇总计算, 以单项工程、单位工程等工程清单编制对象的工程可按本表汇总计算;

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程 标段: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 1 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程 标段: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 2 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程 标段：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 3 页 共 3 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
2	040101003005	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类 2. 挖土深度:2m内 3. 外运3km	m3	10.38	20.72	215.07
3	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:场内 2. 密实度:按设计及规范要求 3. 材料品种、规格:素土	m3	30.87	19.18	592.09
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层 2. 厚度:100mm	m3	0.36	228.3	82.19
5	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 底部设置Φ50PVC管 3. 含模板制作安装	m3	1.22	821.82	1002.62
6	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25 2. 泄水孔材料品种、规格:Φ75PVC管 3. 滤水层要求:土工布碎石反滤层 4. 含模板安装	m3	7.98	933.43	7448.77
7	040305002001	干砌块料	1. 材料品种、规格:块石	m3	2.05	176.42	361.66
8	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类:三级钢 2. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.177	4171.83	738.41
本页小计							10440.81
合计							526963.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：粤北区域应急救援中心项目 标段：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		单项工程								
		市政								
		整个项目								
		牵引管DN800								
1	040501011001	顶管工作井(坑)	1. 顶管工作井(坑)平面尺寸及深度:详大样 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土20cm 3. 混凝土强度等级:C20	座	798.5	1464.76	877.04	224.75	251.33	3616.38
2	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:场内 2. 密实度:按设计及规范要求 3. 材料品种、规格:素土夯填	m3	12.3		2.73	1.90	2.25	19.18
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 拆除料外运:3km	m2	12.84	0.12	10.13	2.90	3.45	29.44
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m2	32.14	83.12	0.35	3.69	4.87	124.18
5	040302010001	钢板桩	1. 桩长:6m 2. 规格、型号:拉森钢板桩III型	t	448.72	108.20	338.3	99.24	118.05	1112.52
6	040501012001	顶管	1. 地层类别:详地勘资料 2. 管道材质及规格:III级F型钢筋混凝土顶管, D1000 3. 触变泥浆要求:顶进触变泥浆减阻 4. 泥浆外运:3km	m	361.03	944.04	814.47	206.34	176.33	2502.20
		引水渠								
7	040101002001	挖沟槽土方(用于回填)	1. 土类别:一、二类 2. 挖土深度:2m内	m3	2.24		4.27	0.82	0.98	8.30
8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类 2. 挖土深度:2m内 3. 外运3km	m3	0.78		15.46	2.05	2.44	20.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：粤北区域应急救援中心项目 标段：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：场内 2. 密实度：按设计及规范要求 3. 材料品种、规格：素土	m ³	12.3		2.73	1.90	2.25	19.18
10	040501020001	混凝土渠道	1. 断面规格：1000*1000(mm) 2. 垫层、基础材质及厚度：碎石垫层 3. 混凝土强度等级：C25 4. 伸缩缝（沉降缝）要求：油浸麻丝 5. 盖板：预制C30盖板 6. 含模板制作安装	m	272.59	636.34	53.62	57.40	48.93	1068.89
		沉砂池								
11	040101003002	挖基坑土方（用于回填）	1. 土类别：一、二类 2. 挖土深度：2m内	m ³	2.24		4.27	0.82	0.98	8.30
12	040101003003	挖基坑土方	1. 土类别：一、二类 2. 挖土深度：2m内 3. 外运3km	m ³	0.78		15.46	2.05	2.44	20.72
13	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：场内 2. 密实度：按设计及规范要求 3. 材料品种、规格：素土	m ³	12.3		2.74	1.90	2.25	19.18
14	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C25 2. 含模板制作安装	m ³	159.94	436.67	6.66	29.34	24.99	657.60
15	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：C25 2. 含模板制作安装	m ³	343.69	601.22	43.69	68.22	58.11	1114.91
16	040602001001	格栅	1. 材质：三级钢 2. 规格：Φ12@50	套	462.94	300.11	264.45	289.94	109.11	1426.55
17	040601029001	池槽盖板	1. 材质：不锈钢井盖板2厚	m ²	32.95	219.41	21.68	21.77	8.19	304.01
		消力池								

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程 标段: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程 标段：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程 标段：粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目 编码	措施项目名称	计算 基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1		措施项目			50587.49						
1.1		市政工程			50587.49						
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			50291.92						
1.1.1.1	WMSGCS000004	文明施工措施	230908.73	4.356	10058.38						
1.1.1.2	HJBHCS000004	环境保护措施	230908.73	3.96	9143.99						
1.1.1.3	LSSSCS000004	临时设施措施	230908.73	5.148	11887.18						
1.1.1.4	AQSCCS000004	安全生产措施	230908.73	8.316	19202.37						
1.1.2	2	措施实施费用			295.57						
1.1.2.1	2.4	综合脚手架			295.57						
1.1.2.1.1	041201001001	脚手架			295.57	150.65	72.36	17.67	21.23	33.66	
合计					50587.49	150.65	72.36	17.67	21.23	33.66	

注：1. 采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

其他项目清单计价表

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	28877.55			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
YSBGF	预算包干费	13854.52			
GCRYZF	工程优质费				
XNF	消纳费				
合 计		42732.07			-

暂列金额明细表

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

标段: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

增值税计价表

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政配套排水
管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	620283.15	9	55825.48
合计					55825.48

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 粤北区域应急救援中心项目市政
配套排水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。