

工程名称： 韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装
备建设项目通信线路改迁工程

标段名称： _____

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）： 248385.92

（大写）： 贰拾肆万捌仟叁佰捌拾伍元玖角
贰分

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路
改迁工程

一、工程概况：
建设单位：韶关市浈江区消防救援大队
工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程
建设地址：韶关市浈江区
项目主要实施内容：通信线路改迁等

二、编制依据：
本预算价执行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，根据建设单位提供的《实施维修工程量清单计算表》及现行的施工规范为编制依据。

三、有关说明：
1、混凝土按商品混凝土计价。
2、余土外运全部暂按24km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。

四、其他说明：
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8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。

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：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程	标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程
--------------------------------------	------------------------------------

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 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量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：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		单项工程					190223.83
		韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程					190223.83
		整个项目					190223.83
1	041001010001	拆除电杆	1. 拆除原有混凝土杆，高度13m 2. 拆除料外运：24km	根	4	225.77	903.08
2	031103007001	架空吊线	1、拆除原架空通信线路	m	309	0.75	231.75
3	031103025001	交接箱	1. 拆除原光交箱	个	3	585.42	1756.26
4	041001001001	路面切缝	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:5cm	m	170	5.43	923.1
5	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:25CM 3. 自卸汽车运石方 2km	m2	85	37.75	3208.75
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:25cm	m2	85	152.81	12988.85
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:三类 2. 挖土深度:2m内	m3	63.75	10.95	698.06
8	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格:机制砂	m3	25.5	152.11	3878.81
9	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格:素土夯填	m3	38.25	19.93	762.32
10	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土弃置 2. 运距:2km	m3	25.5	26.63	679.07
11	031103006001	人工敷设塑料子管	1. 规格:24/28 2. 子管数:12孔PE子管	m	120	72.9	8748
本页小计							34778.05

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	031103002001	小口径塑料管道	1. 型号:一平型 2. 孔数:2孔 3. 试通方式:大管径穿放小口径管	m	120	87.34	10480.8
13	040205001001	人(手)孔井	1. 材料品种:井深:1.2米-1.3米,井是24墙(双砖) 2. 规格尺寸:80*120cm加强型手孔井 3. 盖板材质、规格:80*120cm,井盖材质:水泥+钢筋 井盖厚度:12cm	座	5	2594.89	12974.45
14	031103008001	光缆	1. 型号:GYTS-24B1.3 2. 敷设部位:室外 3. 敷设方式:穿管	m	400	12.47	4988
15	031103008002	光缆	1. 型号:GYTS-48B1.3 2. 敷设部位:室外 3. 敷设方式:穿管	m	350	15.3	5355
16	031103008003	光缆	1. 型号:GYTS-96B1.3	m	350	22.7	7945
17	031103010001	光缆接续	1. 类别:熔接 2. 规格:108芯以下	头	16	2764.75	44236
18	031103011001	光缆成端接头	1. 名称:光缆成端接头	芯	12	145.34	1744.08
19	030502005001	光缆	1. 名称:穿放引上光缆	m	36	5.52	198.72
本页小计							87922.05

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

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
20	031103012001	光缆中继段测试	1. 规格:72芯以下 2. 测试类别:中继段测试 3. 测试内容:双窗口测试	中继段	8	3013.71	24109.68
21	031103012002	光缆中继段测试	1. 规格:96芯 2. 测试类别:中继段测试 3. 测试内容:双窗口测试	中继段	4	3932.64	15730.56
22	030412001001	配管	1. 名称:引上光缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN125	m	6	149.67	898.02
23	031103025002	交接箱	1. 名称:576芯光交箱	个	3	7938.82	23816.46
24	031401001001	脚手架	1. 现场使用脚手架的搭拆	项	1	2969.01	2969.01
本页小计							67523.73
合计							190223.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程
标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

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								
		韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程								
		整个项目								
1	041001010001	拆除电杆	1. 拆除原有混凝土杆，高度13m 2. 拆除料外运：24km	根	98.65		56.15	40.01	30.96	225.77
2	031103007001	架空吊线	1、拆除原架空通信线路	m	0.5			0.15	0.10	0.75
3	031103025001	交接箱	1. 拆除原光交箱	个	237.39		154.35	115.33	78.35	585.42
4	041001001001	路面切缝	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：5cm	m	1.3	1.18	1.91	0.40	0.64	5.43
5	041001001002	拆除路面	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：25CM 3. 自卸汽车运石方 2km	m2	16.05	0.19	12.27	3.57	5.66	37.75
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：25cm	m2	36.93	103.71	0.45	4.25	7.48	152.81
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：三类 2. 挖土深度：2m内	m3	3.46		4.8	1.04	1.65	10.95
8	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格：机制砂	m3	15.98	128.89	1.52	2.21	3.50	152.11
9	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格：素土夯填	m3	12.3		2.73	1.90	3.01	19.93
10	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种：原土弃置 2. 运距：2km	m3	11.21		8.87	2.53	4.02	26.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程
标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

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
11	031103006001	人工敷设塑料子管	1. 规格:24/28 2. 子管数:12孔PE子管	m	21.7	40.48		6.39	4.34	72.90
12	031103002001	小口径塑料管道	1. 型号:一平型 2. 孔数:2孔 3. 试通方式:大管径穿放小口径管	m	1.73	84.76		0.51	0.35	87.34
13	040205001001	人(手)孔井	1. 材料品种:井深:1.2米-1.3米,井是24墙(双砖) 2. 规格尺寸:80*120cm加强型手孔井 3. 盖板材质、规格:80*120cm,井盖材质:水泥+钢筋 井盖厚度:12cm	座	748.89	1514.88	46.34	125.73	159.05	2594.89
14	031103008001	光缆	1. 型号:GYTS-24B1.3 2. 敷设部位:室外 3. 敷设方式:穿管	m	4.9	5.05	0.03	1.51	0.99	12.47
15	031103008002	光缆	1. 型号:GYTS-48B1.3 2. 敷设部位:室外 3. 敷设方式:穿管	m	5.45	7.03	0.05	1.69	1.10	15.30
16	031103008003	光缆	1. 型号:GYTS-96B1.3	m	5.99	13.58	0.06	1.86	1.21	22.70

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

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。

其他项目清单计价表

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程	标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程
--------------------------------------	------------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：韶关市浈江区应急物资储备仓库及救援装备建设项目通信线路改迁工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：韶关市浈江区应急物资储备仓库 标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库
 及救援装备建设项目通信线路改迁工程 及救援装备建设项目通信线路改迁工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
1	人工费	元	59862.4554	1					
2	人工费调整	元	1984.6152	1					
3	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	3.3486	4.57					
4	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	22.44	4.57					
5	圆钢 φ6	kg	9.78	3.38					
6	扁钢30×4	kg	3.3	3.43					
7	扁钢40×4	kg	75	3.43					
8	六角空心钢综合	kg	0.8245	4.01					
9	角钢63×5	m	15	14.32					
10	尼龙扎带综合	根	181.8	0.07					
11	膨胀螺栓M6	十套	0.3427	2.8					
12	冲击钻头 φ6~8	个	0.0239	2.85					
13	合金钢钻头一字型	个	0.51	5.45					
14	钢锯片 φ300	片	0.748	264.96					
15	铁件综合	kg	5.525	4.87					
16	地线夹板	副	3	3.29					
17	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.8425	323.01					
18	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	421.98	0.32					
19	砂子	kg	780	0.08					
20	机制砂	m3	35.5976	99.03					
21	碎石	kg	1260	0.2					
22	标准砖240×115×53	千块	3.7402	388.35					
23	板枋材综合	m3	0.0844	1793.1					
24	醇酸清漆	kg	0.1038	10.31					
25	厚漆	kg	0.2256	10.26					
本页小计									

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。

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：韶关市浈江区应急物资储备仓库 标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库
及救援装备建设项目通信线路改迁工程 及救援装备建设项目通信线路改迁工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
26	环氧加填料	kg	3	22					
27	溶剂油	kg	0.1962	3.94					
28	脱模剂	kg	1.2147	5.13					
29	塑料子管	m	272.7	10.72					
30	高压风管	m	0.0425	21.88					
31	玻璃钢管D33~40	m	5.72	8					
32	镀锌钢管接头125 ×4.5	个	0.4944	13.22					
33	聚乙烯管固定堵头 综合	个	14.544	4.65					
34	镀锌钢管卡子DN125	个	1.7304	6.48					
35	导线6.0mm ²	m	15	4					
36	双色多股铜芯聚氯 乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	1.2246	1.88					
37	电缆托板	块	53.35	19.27					
38	镀锌地线夹125	套	0.9888	3.34					
39	光缆交接箱附件	套	3.03	300					
40	水	m ³	18.5845	4.25					
41	位号牌	个	12.6	2.08					
42	钢模板	kg	24.3763	4.44					
43	其他材料费	元	2560.9134	1					
44	材料费调整	元	-0.0085	1					
45	普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑 C ₂₅	m ³	1.6665	383.5					
46	普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑 C ₃₀	m ³	21.675	393.2					
47	镀锌钢管DN125	m	6.18	71.5					
本页小计									

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。

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：韶关市浈江区应急物资储备仓库
及救援装备建设项目通信线路改迁工程

标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库
及救援装备建设项目通信线路改迁工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
48	PE子管产品说明:24/28;品种:PE穿线管;壁厚(mm):2;外径(mm):28;系列:PVC-U通信管及管件	m	1512	3.09					
49	PVC通信管材品种:PVC-U电力套管;壁厚(mm):4;外径(mm):114;系列:PVC-U通信管及管件	m	252	40.28					
50	24芯室外单模光缆 产品编号:KC1-005 ;产品说明:KCGYTS-24; 室外单模层绞式9/125;品种:GY通信用室(野)外光缆;型号:GYTS;工作类型:单模;系列:室外铠装光缆;芯数:24;规格型号:GYTS-24	m	408	3.85					
51	48芯室外单模光缆 产品编号:KC1-006 ;产品说明:KCGYTS-48; 室外单模层绞式9/125;品种:GY通信用室(野)外光缆;型号:GYTS;工作类型:单模;系列:室外铠装光缆;芯数:48;规格型号:GYTS-48	m	357	5.79					
52	96芯室外单模光缆 产品编号:KC1-008 ;产品说	m	357	12.22					
本页小计									

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。

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：韶关市浈江区应急物资储备仓库
及救援装备建设项目通信线路改迁工程

标段：韶关市浈江区应急物资储备仓库
及救援装备建设项目通信线路改迁工程

第 4 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
	明:KCGYTS-96; 室外单模层绞式9/125; 品种:GY通信用室(野)外光缆; 型号:GYTS; 工作类型:单模; 系列:室外铠装光缆; 芯数:96; 规格型号:GYTS-96								
53	576光交箱	台	3	4712.8					
54	光缆接头盒	套	16.16	222.89					
55	光缆成端接头	个	12	40.1					
56	通信井盖铸铁U型井框+高密度钢纤维水泥盖板1200*800mm	套	5	975.97					
57	机上人工	工日	6.6432	230					
58	折旧费	元	9094.8887	1					
59	检修费	元	499.2713	1					
60	维护费	元	2647.8408	1					
61	安拆费	元	554.2564	1					
62	汽油(机械用)国III 93#	kg	218.7851	8.94					
63	柴油(机械用)0#	kg	135.612	7.35					
64	电(机械用)	kw·h	403.201	1.04					
65	校验费	元	2057.3325	1					
66	机械费调整	元	-0.0037	1					
本页小计									
合计									

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。