

E.1：招标工程量清单封面

兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 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)

E.6: 招标工程量清单扉页

兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 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:

复核时间:

2024年12月13日

E.1：招标工程量清单封面

兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 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)

E.6: 招标工程量清单扉页

兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 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:

复核时间: 2024年12月13日

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

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
1	040205009001	清除原有道路标线	1. 清除标线 高压水清除	m2	425.25			
2	040205006001	新建热熔标线	1. 普通标线 标线 热熔涂料 普通型	m2	457.16			
3	040205007001	标线箭头	1. 其他标线 常温漆 菱形标志、三角形标志、箭头标线	m2	61.58			
4	040205014001	机动车信号灯 单悬臂大杆 H=6.8m L=7m	1. 交通信号灯灯杆安装 立杆高H6.8m 悬臂长L9m以下(单臂) 2. 交通信号灯具安装 机动车灯 3. 交通信号灯具安装 计时器 4. 标志牌安装 标志牌面积1m²以内 5. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内 6. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外 7. 铁件制作安装 预埋铁件 8. 热轧等边角钢 50×5以内 9. 现浇混凝土 混凝土基础 换:商品混凝土(砾石) C25 10. 材质、规格尺寸:详见设计图纸;	套	2.00			
本页合计								

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

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
5	040205014002	机动车信号灯 单悬臂大杆 H=6.8m L=10m	1. 交通信号灯灯杆安装 立杆高H6.8m 悬臂长L9m以上(单臂) 2. 交通信号灯具安装 机动车灯 3. 交通信号灯具安装 计时器 4. 标志牌安装 标志牌面积1m²以内 5. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内 6. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外 7. 铁件制作安装 预埋铁件 8. 热轧等边角钢 50×5以内 9. 现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土(砾石) C25 10. 材质、规格尺寸:详见设计图纸;	套	2.00			
6	040205014003	人行道信号灯 单柱立式钢杆 H=3.5m	1. 人行灯灯杆 2. 交通信号灯具安装 人行灯 3. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内 4. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外 5. 现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土(砾石) C25 6. 材质、规格尺寸:详见设计图纸;	套	8.00			
本页合计								

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

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
7	040205014004	交通监控 单悬臂大杆 H=6.8m L=14m	1. 交通信号灯灯杆安装 立杆高H6.8m 悬臂长L9m以上 (单臂) 2. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内 3. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外 4. 热轧等边角钢 50×5以内 5. 铁件制作安装 预埋铁件 6. 现浇混凝土 混凝土基础 换: 商品混凝土(砾石) C25 7. 材质、规格尺寸: 详见设计图纸;	套	1.00			
8	040205015001	抱杆机柜	1. 配置要求: 杆上安装; 2. 类型: 抱杆式设备箱; 3. 材质、规格尺寸: 详见设计图纸;	台	1.00			
9	040205020001	交通违法摄像机	1. 规格、型号: 监控球机; 2. 支架形式: 铝制, 吊装支架, ;	台	1.00			
10	030501012002	千兆光纤收发器	1. 名称: 1000M光/电转换器;	台	2.00			
本页合计								

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

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
11	030501012001	8口工业交换机	2千兆SFP光口, 8个10/100/1000M自适应RJ45端口, 双电源, DC9-48V(冗余) 光口最大传输距离120km 所有端口均具备线速转发能力 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX)功能 非网管 即插即用, 无需配置 提供二挡拨码开关功能(标准共享和vlan端口隔离) EMC: 15kv空气放电、8kv接触放电、6kv端口防雷、4kv电源防雷 IP40防护等级, 工业级标准 工作温度: -40~85°C 外壳材质: 铝壳	台	1.00			
12	040205015002	联网式交通信号控制机	1. 配置要求:含控制主机1台、监控复用光端机1台、信号灯检测器1台、工业级网络交换机1台、电源避雷器2个、空气开关2个、多用插座1个、光缆接头包1个、光缆终端盒1个、光纤收发器3对、光纤收发器电源3个、尾纤3根等。;	台	1.00			
13	040205015003	交通信号控制机基础	1. 现浇混凝土 混凝土垫层~ 换:商品混凝土(砾石) C25 2. 非预应力钢筋制作安装 现浇圆钢(直径mm) Φ10以内 3. 铁件制作安装 预埋铁件 4. 水泥42.5混合砂浆 M10	台	1.00			
本页合计								

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
 全国统一热线:4006-258-995

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

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
14	040501008001	水平导向钻进	1. 水平定向钻 钻导向孔(管径mm以内) DN≤300mm 2. 水平定向钻 扩孔(管径mm以内) DN200 3. 塑料管回拖布管 (mm以内) DN200	m	156.27			
15	040504001001	接线沙井400*400*800	1. 非定型井砌筑 砖砌 矩形 2. 非定型检查井安装 铸铁井盖、座	座	5.00			
16	040504001002	控制接线沙井800*800*1000	1. 非定型井砌筑 砖砌 矩形 2. 非定型检查安装井 混凝土井盖、座	座	4.00			
17	030411004001	信号电缆 KVV-3*1.5	1. 管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面 (mm ² 以内) 1.5	m	308.76			
18	030411004002	信号电缆 KVV-4*1.5	1. 管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面 (mm ² 以内) 1.5	m	267.84			
19	030408002001	信号电缆 KVV-19*1.5	1. 控制电缆敷设 电缆 (芯以下) 24	m	345.27			
20	030408002002	电源线 ZR-YJV3×6	1. 控制电缆敷设 电缆 (芯以下) 6	m	172.49			
21	030411004003	六类网线	1. 配线形式:暗配 管内穿线; 2. 型号:6类4对UTP;	m	155.45			
22	030411001001	电缆保护管 PE50	1. 材质:PEΦ50; 2. 接地要求:埋地敷设; 3. 塑料管埋地(承插胶圈接口) 公称直径 (mm以内) 70;	m	110.25			
23	040101002001	人行信号灯杆基础土方开挖	1. 人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在2m以内	m ³	5.12			
本页合计								

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

第6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
24	040101002002	车行信号灯杆基础土方开挖	1.人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在2m以内	m3	16.20			
25	040101002003	违法立杆基础土方开挖	1.人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在2m以内	m3	8.80			
26	040101002004	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在2m以内	m3	36.78			
27	040103002001	渣土清运	1.运距:5KM; 2.废弃料品种:废弃土方;	m3	66.90			
28	041001002001	拆除人行道	1.拆除人行道 花岗岩面层 机械拆除 厚6cm以内 2.拆除人行道 现浇混凝土面(垫)层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):20	m2	56.25			
29	040204002001	人行道块料铺设	1.人行道板安砌 花岗岩板材 厚度30-50mm内 2.人行道板垫层 混凝土垫层 厚度10cm~实际厚度(cm):20~ 换:商晶混凝土(砾石) C20	m2	56.25			
30	030404031001	电表及电力报装	1.电表及电力报装	项	1.00			1000.00
31	030505013001	网络开户及联网	1.网络开户及联网	项	1.00			3000.00
32	040205018001	障碍柱	1.障碍柱	根	24.00			
本页合计								
合 计								

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16		
合计						

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。

E.23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			9695.65	明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价			4000.00	明细详见E.25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				明细详见E.30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8			

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 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	不可预见费	元	9695.65	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计			9695.65	

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。

E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	网络开户及联网	项	1.00		3000.00						
2	电表及电力报装	批	1.00		1000.00						
合 计											

注: 此表由招标人填写“暂估单价”, 并在备注栏说明暂估价的材料拟用在哪些清单项目上, 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 26: 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合 计						

注: 此表“暂估金额”由招标人填写, 投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 27: 计日工表

工程名称: 兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段:

第1页 共1页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价	
						暂定	实际
一	人工						
1							
2							
3							
4							
5							
人工小计							
二	材料						
1							
2							
3							
4							
5							
材料小计							
三	施工机械						
1							
2							
3							
4							
5							
施工机械小计							
总 计							

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：兴和大道与赛田路交叉口红绿灯工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	0.6		详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-			

注：环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。