

海珠区南洲街上涌片区品质提升及安全隐患整治项目工程

招标工程量清单

招标人：	广州市海珠区人民政府南洲街 道办事处	造价咨询人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
编 制 人：		复 核 人：	
	<hr/>		<hr/>
	(造价人员签字盖专用章)		(造价人员签字盖专用章)
编制时间：		复核时间：	
	<hr/>		<hr/>

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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	最高价
		分部分项							
		拆除工程							
1	041001001001	拆除现状沥青砼路面	1. 刨除沥青面层 2. 厚度：5cm	m2	2611.4				
2	041001001002	拆除路面	1. 材质：水泥砼路面 2. 厚度：24cm	m2	5725				
3	041001001003	拆除现状水泥砼路面	1. 材质：水泥砼路面 2. 厚度：29cm	m2	2611.4				
4	041001003001	拆除基层	1. 材质：挖除旧路既有基层 2. 厚度：30cm	m2	8336.4				
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除路面面层 2. 运距：10km	m3	2131.31				
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除路面基层 2. 运距：10km	m3	2631.49				
		拆除工程合计							
		道路工程							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：24cm	m2	2611.4				
2	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：24cm 3. 水养生	m2	5725				
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：碎石 3. 厚度：30cm	m2	8336.4				
4	040203006001	沥青混凝土上面层	1. 沥青品种：4cm改性沥青砼AC-10C	m2	2611.4				
5	040203006002	沥青混凝土下面层	1. 沥青品种：5cm改性沥青砼AC-16C	m2	2611.4				

6	040203006003	沥青混凝土调平层	1. 沥青品种:1cm改性沥青 青砼AC-16C	m2	2611.4				
7	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻 纤格栅	m2	2611.4				
8	040203003001	透层	1. 材料品种 :1. 1L/m2 (PC-2) 乳化沥 青透层油	m2	2611.4				
9	040203003002	粘层	1. 材料品种 :0. 5L/m2 (PC-3) 乳化沥 青粘层油	m2	2611.4				
10	040307009001	拉杆	1. 材料品种、规格 :70cmHRB400拉杆 2. 直径: ϕ 14 3. 间距: 40cm	t	3.015				
11	040901002001	传力杆	1. 材料品种、规格 :50cmHPB300传力杆 2. 直径: ϕ 30 3. 间距: 30cm	t	17.32				
12	040601029001	沉降(施工)缝	1. 缩缝、施工缝灌热沥 青(纵横缝)	m	2823.7				
		道路工程合计							
		通学路径交通标线							
1	040205006001	标线	1. 工艺:反光热熔型涂 料 2. 线型:实线	m2	8.52				
2	040205007001	标记	1. 材料品种:反光热熔 型涂料 2. 类型:黄色, 导向箭头 3. 规格尺寸:1. 2m	个	5				
3	040205007002	标记	1. 材料品种:反光热熔 型涂料 2. 类型:黄色, 文字 3. 规格尺寸:高0. 6m, 宽 0. 45m, 字间距0. 2m	个	12				
		通学路径交通标线合 计							
		井盖提升工程							
1	040504009001	雨水箐子更换	1. 单箐式雨水箐子更换 2. 材料: 球墨铸铁	套	67				
2	040504009002	排水井盖及支座更换	1. 排水井盖及支座更换 2. 球墨铸铁 ϕ 400mm	套	5				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
7	1.1	交通组织工程		100				
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	230863.54		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	230863.54	
合计			230863.54	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

序号	材料(工程设备)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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		成品厢房式垃圾桶投放点及垃圾桶							
1	011501011001	成品厢房式垃圾桶投放点	1. 尺寸配置：热镀锌钢材质，长度约2.8~3.5m，高度2.5m，配置3-6个240L标准挂车塑料垃圾桶(实际尺寸及配置根据实际情况调整) 2. 其他：参照设计文件。	个	1				
2	011501011002	成品垃圾桶	1. 尺寸：880*950*1730mm 2. 材料：黑色不锈钢	个	28				
		成品厢房式垃圾桶投放点及垃圾桶合计							
		新建石材楼地面、安砌侧石							
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10砖砌体 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.86				
2	011102001001	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*300*20mm烧面芝麻灰花岗岩	m2	39.04				
3	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:170X600X150mm仿芝麻灰预制混凝土 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20mm1:2.5水	m	15.64				

			泥砂浆						
		新建石材楼地面、安砌侧石合计							
		排水沟							
1	010401014001	砖地沟、明沟	1. 300X500X20mm成品铸铁篦子 2. 20mm1: 2.5水泥砂浆抹灰 3. M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 4. 100mmC15素混凝土	m	45.54				
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	23.5				
3	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	13.44				
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	10.06				
		排水沟合计							
		新建围挡							
1	010605002001	围挡墙板	1. 钢材品种、规格:2mm厚304#不锈钢板	m2	89.2				
2	010603003001	围挡骨架	1. 钢材品种、规格:50*50*2mm不锈钢管横管、50*50*3mm不锈钢管立柱、50*30*2mm不锈钢管	t	0.96				
3	010516002001	预埋铁件	1. 材料规格:200*200*5mm预埋铁件	t	0.04				
4	011408001001	墙纸裱糊	1. 面贴广告纸,内容由甲方确定	m2	89.2				
		新建围挡合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701012001	活动脚手架	1. 搭设部位:墙面活动脚手架	m2	98.12				
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	9.25				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	6690.49		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	6690.49	
合计			6690.49	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

序号	材料(工程设备)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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-建筑工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	031003013001	水表	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:含一个水表，一个倒流防止器，一个Y型过滤器，两个截止阀	组	10				
2	031001006001	塑料管	1. 名称:给水管 2. 材质:PP-R 3. 规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	100				
3	031001006002	塑料管	1. 名称:排水管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN100 4. 连接形式:粘接连接	m	200				
4	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 材质:按设计图纸	个	10				
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方一、二类土	m3	147				
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原开挖土	m3	105				
7	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:回填细砂	m3	42				
8	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	42				

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1889.55		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1889.55	
合计			1889.55	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

序号	材料(工程设备)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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：垃圾分类回收点升级改造-给排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	011501011003	智能微型消防柜	1. 智能微型消防柜 2. 规格 ：240cm×80cm×200cm 3. 配置：消防头盔10顶、消防员灭火防护服10套、消防手套10付、消防安全腰带10根、消防员灭火防护靴10双、佩戴式防爆照明灯10个、消防员呼救器（具有方位灯功能）10个、消防轻型安全绳10根、消防腰斧10把、消防过滤式综合防毒面具20个、水枪2把、ABC型干粉灭火器（≥4公斤装）10个、强光照明灯2个、65型水带10盘、铝合金折叠梯1把、消火栓扳手2把、喊话器1个、4G公网对讲机1台、培训记录本（大红本）1本	套	1				
2	011501011004	微型消防柜	1. 微型消防柜 2. 规格 ：120cm×40cm×160cm 3. 配置：消防头盔10顶、消防员灭火防护服10套、消防手套10付、消防安全腰带10根、消防员灭火防护靴10双、佩戴式防爆照明灯10个、消防员呼救器（具有方位灯功能）10个、消防轻型安全绳10根、消防腰斧10把、消防过滤式综合防毒面具20个、	套	5				

			水枪2把、ABC型干粉灭火器(≥4公斤装)10个、强光照明灯2个、65型水带10盘、铝合金折叠梯1把、消火栓扳手2把、喊话器1个、4G公网对讲机1台、培训记录本(大红本)1本						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007002	高层施工增加		项	1				
2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	8536.67		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：消防工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	8536.67	
合计			8536.67	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防工程

序号	材料(工程设备)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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：消防工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：消防工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：监控工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:400万像素高清红外摄像机（内街巷） 2. 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了算法的检出率 3. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件、人数统计、热度图 4. 人脸抓拍模式：支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情:性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设:人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设 5. 道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码 6. Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开	台	341				

			<p>区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警</p> <p>7. 人数统计模式：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示</p> <p>8. 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图</p> <p>9. Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合SmartNVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265编码</p> <p>10. （支持标准的512GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10M/100M自适应网口</p> <p>11. 最高分辨率可达</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>400万像素，并在此分辨率下可输出30fps实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120dB</p> <p>12. 音频：1路输入，1路输出；报警：2路输入，2路输出</p> <p>13. 支持开放型网络视频接口，GB/T28181-2016协议</p> <p>14. 支持三码流技术，支持同时20路取流</p> <p>15. 支持内置麦克风，内置扬声器</p> <p>16. 支持DC12V/P0E；防护等级：IP67</p> <p>17. 安装方式:综合考虑</p> <p>18. 含摄像机支架</p>						
2	030507008002	监控摄像设备	<p>1. 名称:800万像素高清红外摄像机（重点场所）</p> <p>2. AI多摄一体机上通道看细节，下通道看全景，采用双舱一体化设计，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，实现全结构化数据精准采集，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知</p> <p>3. 全景和细节镜头均采用背照式传感器，改善成像质量，全景镜头采用1/8” 400WCMOS，4mm，F1.0定焦镜头，细节镜头采用1/8 “400WCMOS，≥4倍变焦镜头F1.6变焦镜头</p> <p>4. 支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、目标比对、道路监控、Smart事件</p> <p>5. 应用场景：适用于出入口、混行道路、人行</p>	台	8				

			<p>通道、公园、景区、街道、车站、小区外围、周界等安全管理场景</p> <p>6. 全结构化模式：支持机动车、非机动车、人员等多目标抓拍和属性分析</p> <p>7. 人脸抓拍模式：支持对运动人脸抓拍和属性分析，支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，支持抓拍图片去重功能</p> <p>8. 目标比对模式：支持前端目标比对功能，支持快速比对和优选比对两种模式，支持10个图片库，最多15万张图片的导入</p> <p>9. 道路监控模式：支持车辆检测和混行检测2种模式</p> <p>10. Smart事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测</p> <p>11. 最高分辨率可达800万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120dB</p> <p>12. 支持开放型网络视频接口，GB/T28181-2016，国标协议</p> <p>13. 支持五码流技术，支持同时20路取流</p> <p>14. 支持多用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤，支持GB35114安全加密</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>15. 设备内置温和补光灯，减少光污染，提升夜间成像效果，提高抓拍质量</p> <p>16. 接口功能：支持标准的256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储；支持10M/100M/1000M自适应网口；标配2个内置麦克风输入，2路音频输入（Linein），1个内置扬声器输出，1路音频输出（Lineout）；支持3路报警输入，2路报警输出</p> <p>17. 安装方式:综合考虑</p> <p>18. 含摄像机支架</p>						
3	030507008003	监控摄像设备	<p>1. 名称:400万像素智能高速球机（主干道路）</p> <p>2. 全结构化系列红外智能球机，内置25倍变焦镜头</p> <p>3. 镜头采用1/1.8" CMOS传感器，高清成像</p> <p>4. 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理</p> <p>5. 适用于城市主干道、十字路口、景区、学校、企业园区、广场等</p> <p>6. 支持35114加密</p> <p>7. 支持最大2560×1440@30fps高清画面输出</p> <p>8. 支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>9. 彩色：0.0005Lux@(F1.5, AGCON)；黑白：0.0001Lux@(F1.5, AGCON)；0LuxwithIR</p>	台	35				

			<p>10. 支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控</p> <p>11. 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>12. 配合SmartNVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放</p> <p>13. 支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR</p> <p>14. 支持360° 水平旋转，垂直方向-20° - 90° （自动翻转）</p> <p>15. 支持300个预置位，8条巡航扫描</p> <p>16. 支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>17. 支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>18. 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>19. 支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>20. 内置≥2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>21. 支持最大256G的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储</p> <p>22. IP67;6000V防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境</p> <p>23. 安装方式:综合考虑</p> <p>24. 含摄像机支架</p>						
4	030507008004	监控摄像设备	<p>1. 名称:800万像素智能高速球机（主干道路）</p> <p>2. 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪</p> <p>3. 支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸</p> <p>4. 内置高效红外阵列</p>	台	1				

			<p>，低功耗，照射距离最远$\geq 250\text{m}$</p> <p>5. 支持电子透雾</p> <p>6. 支持最大$3840 \times 2160 @ 25\text{fps}$高清画面输出</p> <p>7. 支持超低照度，$0.0005\text{Lux}@F1.2$(彩色)，$0.0001\text{Lux}@F1.2$(黑白)，$0\text{Lux with Light}$</p> <p>8. 支持$\geq 30$倍光学变倍，16倍数字变倍</p> <p>9. 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>10. 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量，流畅性的不同要求</p> <p>11. 支持低码率，低延时，ROI感兴趣区域增强编码</p> <p>12. 支持隐私遮蔽颜色和马赛克配置</p> <p>13. 支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加</p> <p>14. 支持SVC自适应编码技术</p> <p>15. 支持OSD颜色自选</p> <p>16. 支持3D数字降噪，支持真宽动态</p> <p>17. 支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>18. 支持定时任务，一键守望，一键巡航功能</p> <p>19. 支持多播功能</p> <p>20. 支持两进一出报警，一进一出音频，最大支持512GB MicroSD卡存储</p> <p>21. IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境</p> <p>22. 安装方式:综合考虑</p> <p>23. 含摄像机支架</p>						
5	030507008005	监控摄像设备	<p>1. 名称:消防柜摄像机</p> <p>2. 采用深度学习算法</p>	台	6				

			<p>，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了算法的检出率</p> <p>3. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件、人数统计、热度图</p> <p>4. 人脸抓拍模式：支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情:性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设:人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设</p> <p>5. 道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码</p> <p>6. Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>7. 人数统计模式：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示</p> <p>8. 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图</p> <p>9. Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合SmartNVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265编码</p> <p>10. 支持标准的512GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10M/100M自适应网口</p> <p>11. 最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出30fps实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120dB</p> <p>12. 音频：1路输入，1路输出；报警：2路输入，2路输出</p> <p>13. 支持开放型网络视频接口，GB/T28181-2016协议</p> <p>14. 支持三码流技术，支持同时20路取流</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			15. 支持内置麦克风，内置扬声器 16. 支持DC12V/P0E；防护等级：IP67 17. 安装方式:综合考虑 18. 含摄像机支架						
6	030503003001	控制器	1. 名称:电源适配器 2. 输入:AC220V 3. 输出:12V 4. 电流:2A	台	355				
7	030503003002	控制器	1. 名称:电源适配器 2. 输入:AC220V 3. 输出:36V 4. 电流:2A	台	35				
8	040205015001	设备控制机箱	1. 名称:监控智能设备箱-配套管理服务器及软件 2. 智能运维平台具有项目管理、设备管理、故障告警分析、平台接入、远程升级功能 3. 具有独立的运维平台，支持多项目（区县）、多区域（派出所/街道）、多单位（施工/维护）管理 4. 可实时查看视频总数、视频在线率、故障及时修复率、视频掉线列表、点位告警情况 5. 可实时查看点位总数、点位在线率、点位离线、点位离线率、断电告警数、断网告警数 6. 可远程批量修改、设置高温、低温、高湿告警阈值、光感LED照明阈值、补光灯开启阈值等 7. 支持批量对前端设备箱进行固件升级，支持离线升级、断点续传、版本自动匹配升级 8. 支持提供开发接口或通信协议对接第三方平台，支持API、SNMP、	台	1				

			JASA平台对接 9. 可远程浏览前端摄像机视频 10. 配套运行服务器						
9	030502001001	机柜、机架	1. 名称:监控智能设备箱 2. 防水机箱, 外尺寸 $\geq W350 \times H500 \times D220$, 冷轧钢板材质, 静电喷塑防锈处理工艺, 外壳防护等级符合GB4208-2008中IP55的等级要求; 含防水圆锁, 抱箍/壁挂安装件、安装螺丝、导轨、配电单元板/模块翻转框、1个设备层板, 五位接地铜排 3. 集成自动重合闸、电源防雷、6路交流输出三合一功能, 2路DI输出, 带1路五孔插座, 16A; 具有过压/欠压/断电时自动断开、过流/漏电保护指示、自动重合闸和自动保存跳闸信息功能; LED数字显示、RS485通信, 支持远程通电和远程重启, 支持市电异常保护后自动解锁 4. 适合室外恶劣环境下使用 $I_{max}: 20KA, I_n: 10KA; U_c: 320V; U_p \leq 1.5KV$ 5. 模块化结构 $AC220V$ 输入, 3路220V端子输出、4路DC端子输出、内置DC12V5A电源, 当DC12V输出接口中的一路发生短路故障时, 样机其他各路应能正常输出 6. 1个以太网接入、1个RS485通信, 5路DC12V控制、1路	台	300				

			<p>AC24V控制，支持设备异常告警、光纤断网告警、视频网路异常告警；可查看光猫/交换机/摄像机设备工作状态；支持远端智能运维管理，具有断电、断网、光猫、交换机、摄像机、电池工作运行指示灯</p> <p>7. 智能开门延时告警一键密码解除，智能告警联动球机预置位拍照，智能光感检测和开门LED照明，智能温控，故障报警，智能电源、运行、故障巡检指示；支持RS485通信</p> <p>8. 工业级宽温-20° - 70° 智能交换机、单模单纤：3KM，自适应以太网RJ45接口；宽电压9-36V、防雷、防静电、电源过载保护、防反接保护，有光纤、网络故障告警；可远程诊断网络端口网口状态，断网故障自动上报、可远程开启或关闭网络端口</p> <p>9. 可通过运维平台查看市电流、电压、温度、湿度、光照度、箱门、照明、风扇、光猫、交换机、摄像机、补光灯工作状态</p> <p>10. 具有市电断电告警，客户端电子地图监控点位有故障图标提示，点位控制台市电断电告警提示</p> <p>11. 具有网络断网告警，物联监控模块断网指示灯亮，历史记录断网告警指示、点位控制台断网告警显示</p> <p>12. 含自动重合闸×1空气开关×1防雷保护器×1二三插座×1，蜂鸣</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			报警器×1, 模块化数据收集模块, 模块化工业级光收发器, 二合一防雷器, 摄像机电源, 光纤盒, 防雷接地端子, 尾纤跳线 ×2, CAT6网线×1						
10	030414011001	接地装置	1. 名称: 监控智能设备箱防雷接地 2. 综合以下材料集成费用, 综合效果接地电阻 $\leq 10\Omega$ 3. 接地铜棒: 镀铜包钢 $\phi 14.2 \times 1200\text{mm}$ 4条 4. 接地线: BVR-1×16黄绿双色接地线20米 5. 接地铜棒连接件: 镀铜包钢 $\phi 14.28$ 个	套	300				
11	030501012001	交换机	1. 名称: 核心交换机 2. 功能: 主控板槽位数2个 业务板槽位数4个 交换容量74T/300T 包转发率57600M 3. 配置: 双电源双引擎冗余, 配置 ≥ 36 个万兆光口, ≥ 48 个千兆电口	台	1				
12	030502001002	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 材质: 玻璃门 3. 机柜容量: 22U 4. 外形尺寸(高×宽×深) mm: 600×600×1000 5. 含PDU8位插板	台	5				
13	030501012002	交换机	1. 名称: 接入节点光口交换机 2. 功能: 网络交换机 1GESFP接口 ≥ 48 个 10GESFP+接口 ≥ 4 个 交换容量 $\geq 6.72\text{Tbp}$ 包转发率 $\geq 363\text{Mpps}$	台	12				
14	031101019001	配线架	1. 名称: 光纤ODF配线架 2. 端口数量: 144芯 3. 高度: 8U 4. 外形尺寸	架	8				

			(mm):430×300×340 5. 其他:电信级; 满配144芯熔接线束和耦合器, 可按需匹配 (SC, FC, ST, LC4种规格)) 8U (430×300×340mm)						
15	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:警灯警号 2. 类型:警号 (红白色) 3. 报警音量:105dBat30cm 4. 防护等级:IP54, 室外防水 5. 内置水平仪, 便于辅助安装 6. 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 7. 工作湿度:10%~90% 8. 工作温度:-20℃~+60℃ 9. 静态功耗:0.96W 10. 报警功耗:2.7W 11. 电源:DC8~16V0.22AMax	套	6				
16	030507003001	入侵报警中心显示设备	1. 名称:振动探测器 2. 外壳材质:铸铝合金 3. 探测方式:震动探测 4. 探测距离:半径5m(视安装平面材质变化) 5. 支持位移检测和防焰割, 报警, 专业加速度传感器, 探测灵敏可靠, 8档灵敏度可调, 适配各种材质表面和应用场景 6. 防拆保护:开盖; 墙拆 7. IK等级:IK10 8. 报警输出:常闭 9. 指示灯:蓝色(报警指示), 红色(噪声指示) 10. 标称功耗:17mAMax 11. 设备供电:9-16VDC	套	6				

			12. 标称电压:12VDC 13. 工作温度:-40° C~70° C						
17	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:报警主机	台	6				
18	030904008001	模块 (模块箱)	1. 名称:光纤模块 2. 规格:万兆10G, 单模双纤 3. 传输距离 (km):40	个	28				
19	030904008002	模块 (模块箱)	1. 名称:接入节点光口交换机-配套前端光模块 2. 类型:光纤模块 3. 规格:千兆1.25G, 单模单纤 4. 传输距离(km):20	个	310				
20	030502009001	跳线	1. 名称:光纤ODF配线架-配套光纤跳线 2. 类型:光纤跳线 3. 规格型号:LC5M 4. 说明:9/125 μ 单模 5. 长度(m/根):2	条	330				
21	030502014001	光纤连接	1. 名称:光缆熔接 2. 方法:熔接 3. 模式:单模	芯	1248				
22	030501017001	软件	1. 名称:监控接入许可 (授权) 2. 类别:视频平台接入授权	套	390				
23	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:4对双绞线缆测试五类以上	点	384				
24	030502020001	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试	芯	2088				
25	030502009002	跳线	1. 名称:LC尾纤跳线 2. 规格:万兆	条	10				
26	030502009003	跳线	1. 名称:网络跳线 2. 类别:CAT6 3. 规格:2m	条	301				
27	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:六类非屏蔽 3. 线缆对数:四对 4. 敷设方式:管内敷设 5. 含六类非屏蔽水晶头镀金50μ"	m	6101.9				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 监控工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 监控工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	247877.05		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 监控工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	247877.05	
合计			247877.05	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 监控工程

序号	材料(工程设备)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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 监控工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称： 监控工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称： 监控工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称： 监控工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030412007001	一般路灯	1. 名称:LED吸顶式路灯 2. 规格:40W	套	1				
2	030412007002	一般路灯	1. 名称:LED挑臂式路灯 2. 规格:80W	套	12				
3	030412007003	一般路灯	1. 名称:LED壁装式路灯 2. 规格:30W	套	123				
4	030404017001	配电箱	1. 名称:电箱AL2~4	台	3				
5	030404017002	配电箱	1. 名称:电箱AL1/5	台	2				
6	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ 25 4. 配置形式:明敷	m	3312.55				
7	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:埋地敷设	m	250				
8	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:铜芯	m	13268.25				
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):1KV	m	250				
10	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电	系统	5				
11	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内	m3	60				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010004	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011004	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	14774.03		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	14774.03	
合计			14774.03	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：路灯工程

序号	材料(工程设备)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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：路灯工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围院系统

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030507016001	停车场管理设备	1. 名称:停车场智能道闸 2. 输入电压:AC220V 3. 输出电压:DC24V 4. 环境温度:-25℃~+80℃ 5. 外型尺寸:390mm*251mm*1084mm 6. 电机功率:150W 7. 电机转速:1500r/min 8. 输出扭矩:36.4N.m 9. 机箱厚度:1.5MM 10. 最大杆长:直杆≤6m 11. 开闸速度:0.8S-4S 12. 含防砸车系统、C25混凝土基础2000*500*300mm	套	2				
2	030507016002	停车场管理设备	1. 名称:智能车牌识别一体机 2. 输入电压:AC220V 3. 输出电压:DC24V 4. 环境温度:-25℃~+80℃ 5. 外型尺寸:320mm*170mm*1463mm 6. 像素:500W（像素更高、识别更清晰） 7. 识别率:99.9% 8. 识别距离:2-6米 9. 补光方式:自适应 10. 通讯方式:TCP/IP 11. 显示屏:4行全彩（彩色显示屏更醒目） 12. 功率:45W 13. 机箱厚度:1.5MM 14. 支持远程调试角度	套	4				

3	030507016003	停车场管理设备	1. 名称:环形检测线圈 敷设开切线槽灌缝	套	2				
4	030507016004	停车场管理设备	1. 名称:行人道闸 2. 类别:一进一出, 含 双向人脸识别	套	5				
5	030507016005	停车场管理设备	1. 名称:围堰管理服务 器 2. CPU:i7-10700 (8核 2.9GHz) 3. 内存:8GB*2 4. 硬盘 :256GSSD*1+SATA_2THD D*1 5. 显卡:R7430 6. 兼容操作系统 :WIN10IoT版 (含授权) 7. 显示器:22寸LCD*1 8. 含光驱、含键鼠套装 、人脸识别行人道闸、 车牌识别车辆道闸管理	套	1				
6	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVVP 3. 规格:6*0.5 4. 材质:铜芯	m	4				
7	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVV 3. 规格:3×2.5 4. 材质:铜芯	m	141.98				
8	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZBN-YJYP 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:综 合考虑	m	50				
9	030502007003	光缆	1. 名称:单模光缆 2. 规格型号:GYXTW-6 3. 芯数:6 4. 敷设方式:室外架设	m	1317.9				
10	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:Cat5e	m	14				
11	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ 25	m	123.78				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：围院系统

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010005	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011005	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：围院系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4555.88		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：围院系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	4555.88	
合计			4555.88	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：围院系统

序号	材料(工程设备)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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：围院系统

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：围院系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：围院系统

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：围院系统

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----