

广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市中心区交通项目管理中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州市中心区交通项目管理中心

造价咨询人：

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：

单位盖章

单位盖章

编制人：

复核人：

(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：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

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							
1	011610002001	金属门窗拆除	1. 材质种类：旧窗、塑钢窗、铝合金窗，规格尺寸详见施工设计图纸和现场实际情况要求 2. 含金属门窗折旧、废品回收和承包人自行处理等 3. 其他：包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容	m2	2817.96				0
2	011610002002	防盗网拆除及恢复	1. 材质种类：原有防盗网，规格尺寸详见施工设计图纸和现场实际情况要求 2. 其他：包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容	m2	532.8				0
3	011605002001	外墙面铲（拆）除	1. 材质种类：原抹灰、旧窗、旧门，综合考虑各类墙体 2. 铲除砂浆种类：水泥砂浆结合层，外墙面层 3. 其他：包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容	m2	1199.44				0
4	011604002001	内墙面铲（拆）除	1. 材质种类：原抹灰、	m2	1199.44				0

			旧窗、旧门，综合考虑 各类墙体 2. 铲除砂浆种类：水泥 砂浆抹灰层，内墙面层 3. 其他：包含现行国标 清单、广东省地区各专 业工程综合定额、广州 地区补充定额、施工设 计图纸及现行技术规范 所需全部工作内容						
5	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水（潮）部位：门 、窗框四周 2. 防水（潮）厚度 ：15mm 3. 砂浆厚度、配合比 ：1:3:0.05（湿拌砂浆 ） 4. 外加剂材料种类：无 机铝盐防水剂 5. 其他：包含现行国标 清单、广东省地区各专 业工程综合定额、广州 地区补充定额、施工设 计图纸及现行技术规范 所需全部工作内容	m2	2398.88				0
6	011204003001	外墙面修补与恢复	1. 装饰面材料种类：瓷 砖 2. 砂浆配合比 ：1:3:0.05（湿拌砂浆 ） 3. 墙体类型：瓷砖外墙 。 4. 材料种类：复合普通 硅酸盐水泥 5. 面层：墙面按原状恢 复 6. 其他：包含现行国标 清单、广东省地区各专 业工程综合定额、广州 地区补充定额、施工设 计图纸及现行技术规范 所需全部工作内容	m2	1199.44				0
7	011201002001	内墙面修补与恢复	1. 装饰面材料种类：乳 胶漆 2. 砂浆配合比 ：1:3:0.05（湿拌砂浆	m2	1199.44				0

			<p>)</p> <p>3. 墙体类型: 乳胶漆内墙。</p> <p>4. 材料种类: 复合普通硅酸盐水泥</p> <p>5. 面层: 墙面按原状恢复</p> <p>6. 其他: 包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容</p>						
8	010807001001	隔声窗	<p>1. 类型、材质:50系列铝合金平开窗</p> <p>2. 窗框、扇壁厚:窗框壁厚$\geq 2.0\text{mm}$, 窗扇壁厚$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6+0.76+6mm钢化夹胶玻璃</p> <p>4. 五金件:执手、滑撑、两点锁等小五金配件, 材质: 304不锈钢, 锌合金等, 要求全部为优等品</p> <p>5. 内容:制作、检测、运输、材料二次转运、安装等</p> <p>6. 其他: 包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容</p>	m2	2320.96				0
9	010802001001	隔声门	<p>1. 类型、材质:55系列铝合金平开门</p> <p>2. 窗框、扇壁厚:门框壁厚$\geq 3.0\text{mm}$, 门扇壁厚$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6+0.76+6mm钢化夹胶玻璃</p> <p>4. 五金件:执手、滑撑、两点锁等小五金配件, 材质: 304不锈钢</p>	m2	497				0

			<p>， 锌合金等， 要求全部为优等品</p> <p>5. 内容:制作、检测、运输、材料二次转运、安装等</p> <p>6. 其他: 包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容</p>						
10	030701003001	通风器	<p>1. 材质、尺寸: 铝合金外壳， 外壳高宽: 500*500*150</p> <p>2. 每台配无极调速器、插座、配线5m (含线槽) BV2x2. 5+BVR1x2. 5PVC-25</p> <p>3. 实际通风量应 $Q > 280\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>4. 计权隔声量: 开启、关闭状态下， 通风器的计权规范化声压级差不小于33dB;</p> <p>5. 自噪声值 $\leq 37\text{dB (A)}$;</p> <p>6. 内容: 制作、检测、运输、材料二次转运、安装等</p> <p>7. 其他: 包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容</p>	台	520				0
11	010103002001	余方弃置	<p>1. 废弃料品种:拆除废料垃圾</p> <p>2. 内容: 废料二次转运， 人工装自卸汽车外运</p> <p>3. 运距:综合考虑</p> <p>4. 其他: 包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容</p>	m3	16. 91				0

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008003	综合脚手架	1. 脚手架类型：综合钢脚手架 2. 搭设高度：高度 20.5m 3. 综合考虑建筑物构筑物尺寸、摊销次数 5. 其他：包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容	m2	2850				0
2	粤 011701008002	综合脚手架	1. 脚手架类型：综合钢脚手架 2. 搭设高度：高度 40.5m 3. 综合考虑建筑物构筑物尺寸、摊销次数 5. 其他：包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容	m2	3840				0
3	粤 011701008001	综合脚手架	1. 脚手架类型：综合钢脚手架 2. 搭设高度：高度 50.5m 3. 综合考虑建筑物构筑物尺寸、摊销次数 5. 其他：包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容	m2	10000				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

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
	AQFHWMSG	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	13				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		15				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
		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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	260542.91		
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	其它费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		260542.91	
合计			260542.91	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-通风隔声窗

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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	040309008001	隔声屏障	1. 材料品种:直立式声屏障 2. 钢结构材料：Q235B级钢 3. 涂装工艺要求:喷砂除锈，钢材表面除锈等级达到Sa2. 5；无机硅酸锌底漆两遍，底漆厚度≥40 μ m；氟碳漆面漆两遍，面漆厚度≥60 μ m。 4. 屏体:100mm厚金属吸声屏，面板、背板 1. 5mm铝合金板，龙骨 1. 5mm镀锌钢板，内填充48kg/m3离心玻璃棉。 5. 其他：包含现行国标清单、广东省地区各专业工程综合定额、广州地区补充定额、施工设计图纸及现行技术规范所需全部工作内容	m2	338. 05				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701012001	活动脚手架		m2	440				0
2	040205012001	施工现场围挡和临时占地围挡	1. 类型:桥面道路、地面道路围蔽 2. 规格、型号：水马，施工标志牌、警示灯 3. 其他：已综合考虑部分交通疏导员增加费用	m	617				0

		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	081310004001	疏导员	1. 夜间交通疏导员	项	1			0
		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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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
	AQFHWMSG	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	QRG	10				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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
4	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)
5	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
		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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	33203.95		
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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		33203.95	
合计			33203.95	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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

计 日 工 表

工程名称：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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

总承包服务费计价表

工程名称：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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：广深公路-开创大道立交工程隔声设施施工总承包-直立式声屏障

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