广州市住房和城乡建设委员会文件

穗建筑〔2014〕240号

广州市城乡建设委员会关于发布政府投资 的房屋建筑等工程

施工招标阶段造价控制指标及措施的通知

各有关单位:

根据市政府的有关要求,为了有效控制政府投资项目的工程造价,由我委发布政府投资的房屋建筑工程、市政工程、地铁工程施工招标阶段造价控制指标,并制定有效控制工程造价合理水平的措施,现通知如下:

- 一、本通知的适用范围为政府投资的房屋建筑工程、 市政工程、地铁工程;本通知所称政府投资,按照《广州市 政府投资管理条例》及其实施细则的相关规定。
- 二、政府投资的房屋建筑工程、市政工程、地铁工程施工招标阶段造价控制指标(详见附件),是指建筑安装工程费,不包括建设工程其他费用、基本预备费等费用。
- 三、各建设单位设立政府投资的房屋建筑工程、市 政工程、地铁工程的施工招标控制价时,房屋建筑工程、市

政工程应以经财政部门评审的施工图预算为基础,地铁工程 应以经市发展改革委和市建委组织专家预审的初步设计概 算建安工程费为基础,按照所发布的下浮幅度(详见附件), 对招标控制价进行总额控制,并将施工招标阶段造价控制指 标作为施工招标控制价的控制目标值,建设单位对招标控制 价超出该造价控制指标的项目,要梳理其原因并在进行招标 控制价备案时提交相应说明。若项目招标控制价公布前,尚 未完成施工图预算财政评审,需以概算建安工程费为基础编 制招标控制价的项目,建设单位须确保中标价低于财政评审 的施工图预算。

四、项目前期方案论证比选时,应以施工招标阶段造价控制指标作为经济性比选的参考,应充分考虑估算阶段与预算阶段的造价差异,并进行比选。

五、在工程设计阶段,建设单位应以经批准的可行性研究报告及投资估算控制初步设计,以经批准的初步设计及概算控制施工图设计,并结合造价控制指标,合理设置初步设计和施工图设计的限额设计目标,落实设计单位在限额下设计。

六、建设单位进行招标控制价备案时,应将经财政 部门评审的施工图预算(概算建安工程费)同时报送备案机 构。 七、本通知自 2014 年 4 月 15 日起施行。各区政府 投资项目可参照执行。

附件:政府投资的房屋建筑工程、市政工程、地铁工程施工招标阶段造价控制指标及设立施工招标控制价的有关要求

广州市城乡建设委员会 2014年3月14日

附件

政府投资的房屋建筑工程、市政工程、地铁工程施工招标阶段造价控制指标及设立 施工招标控制价的有关要求

一、各专业工程施工招标阶段造价控制指标

(一)房屋建筑工程

建筑与装饰工程施工招标阶段造价控制指标

	人为以从外一位从	_	11 01 0 = 011	- 1114
序号	项目名称	单位	造价控制 指标	备注
1	± 0.00 以下	元/m²		
1.1	1 层	元/m²	3500 ~ 4900	
1. 2	2~3层	元/m²	3700 ~ 5200] 1. 按 ± 0.00 以下、
2	± 0.00 以上	元/m²		±0.00 以上分别以 建筑面积计算。
2. 1	住宅(11层及以下)	元/m²	1900 ~ 2800	如: 某 12 层教学楼 (地下 2 层、地上
2. 2	住宅(12 层至 22 层以下)	元/m²	2200 ~ 3200	10 层) 计算如下: ①取定±0.00 以下
2. 3	学生宿舍	元/m²	1900 ~ 2800	对应 2~3 层造价 A; ②取定 ± 0.00 以上
2. 4	教学楼	元/m²	1700 ~ 3000	对应教学楼造价 B; ③ 项目建筑与装饰
2.5	行政办公楼	元/m²	2000 ~ 3300	工程建安造价=A+B。 2. 单方造价不包含
2. 6	医院	元/m²	3200 ~ 4500	室外配套工程、标识 系统工程费用。
2. 7	功能单一、技术要求简单 的中小型公共建筑	元/m²	4500 ~ 8000	
2.8	技术要求复杂或具有经 济、文化、历史等意义的 大中型公共建筑	元/m²	7000 ~ 11000	

通用安装工程施工招标阶段造价控制指标

序号	项目名称	单位	造价控制 指标	备注
1	住宅(11 层及以下)	元/m²	700 ~ 1150	
2	住宅(12 层至 22 层以下)	元/m²	900 ~ 1500	
3	学生宿舍	元/m²	800 ~ 1300	
4	教学楼	元/m²	750 ~ 1550	1. 按建筑面积计算。
5	行政办公楼	元/m²	700 ~ 1200	2. 单方造价不包含
6	医院	元/m²	1150 ~ 1800	外水、外电、泛光照 明和室外管网工程
7	功能单一、技术要求简单 的中小型公共建筑	元/m²	1500 ~ 3000	费用。
8	技术要求复杂或具有经 济、文化、历史等意义的 大中型公共建筑	元/m²	2000 ~ 4800	

(二) 市政工程

市政工程施工招标阶段造价控制指标

序号	项目名称		单位	造价控制 指标	备注
1	改建、扩建沥青混凝土道路		元/ m ²	640 ~ 780	
1. 1		道路	元/m²	350 ~ 390	按道路总面积计
1.2	17	排水	元/m²	140 ~ 200	算。不含软基处
1. 3	其中	照明 (不含外电)	元/m²	55 ~ 75	理费,排水工程
1.4	.1	交通设施(不含监控系统)	元/m²	70 ~ 100	不含渠箱工程。
1.5		绿化	元/m²	25 ~ 45	
2		新建沥青混凝土道路	元/m²	800 ~ 1000	
2. 1		道路	元/m²	420 ~ 490	按道路总面积计
2.2		排水	元/m²	210 ~ 280	算。不含软基处
2. 3	其	照明 (不含外电)	元/m²	55 ~ 75	理费,排水工程
2.4	中	交通设施(不含监控系统)	元/m²	90 ~ 110	不含渠箱工程。
2.5		绿化	元/m²	25 ~ 45	
3	改	建、扩建水泥混凝土道路	元/m²	520 ~ 650	按道路总面积计
3. 1	廿	道路	元/m²	230 ~ 260	算。不含软基处
3. 2	其中	排水	元/m²	140 ~ 200	理费,排水工程
3. 3		照明 (不含外电)	元/m²	55 ~ 75	不含渠箱工程。

			1		
序号		项目名称	单位	造价控制 指标	备注
3. 4		交通设施(不含监控系统)	元/m²	70 ~ 100	
3. 5		绿化	元/m²	25 ~ 45	
4		新建水泥混凝土道路	元/m²	660 ~ 818	
4.1		道路	元/m²	280 ~ 308	按道路总面积计
4. 2		排水	元/m²	210 ~ 280	算。不含软基处
4. 3	其	照明 (不含外电)	元/m²	55 ~ 75	理费,排水工程
4.4	中	交通设施(不含监控系统)	元/m²	90 ~ 110	不含渠箱工程。
4.5		绿化	元/m²	25 ~ 45	
5		道路软基处理	元/m²	150 ~ 400	按软基处理面积 计算,综合考虑 换填和水泥搅拌 桩处理。
6		桥梁			
6.1	本	钢筋砼结构	元/m²	4300 ~ 5300	按桥梁投影面积
6. 2	其中	钢和钢筋砼混合结构	元/m²	5600 ~ 8500	计算。
6.3	7	钢结构	元/m²	9700 ~ 13500	
7		隧道	元/m²	8000 ~ 20000	按隧道投影面积
7.1		陆上隧道	元/m²	8000 ~ 12500	计算,不含照明、
7.1.1	其	敞开段	元/m²	6000 ~ 7800	交通、监控等费
7. 2. 2	中	闭口段(明挖法)	元/m²	10000 ~ 15000	用。
7.2		水中隧道	元/m²	12000 ~ 20000	按隧道投影面积
7. 2. 1		敞开段	元/m²	6700 ~ 9500	计算,不含照明、 交通、监控等费
7. 2. 2	其中	闭口段(明挖法)	元/m²	8500 ~ 18000	用(采用仑头~ 生物岛和洲头咀
7. 2. 3	'	水中段(沉管法)	元/m²	27800 ~ 35000	至物面和加关型 隧道数据)

(三)地铁工程

地铁工程施工招标阶段造价控制指标

序号	项目名称	单位	造价控制 指标	备注
1	车站土建工程			
1.1	明挖车站	元/m²	8000 ~ 11000	按建筑面
2	车站机电设备安装及 装饰工程	元/m²	4600 ~ 5100	积计算

序号	项目名称	单位	造价控制 指标	备注
2. 1	装饰装修工程	元/m²	1200 ~ 1300	
2. 2	机电设备安装工程	元/m²	3300 ~ 3800	
3	区间工程			
3. 1	盾构区间	元/m	45000 ~ 60000	按区间长 度(即单 线)计算
4	轨道工程	万元/正线公里	1100 ~ 1200	按正线长
5	信号工程	万元/正线公里	1100 ~ 1300	度(即双
6	通信工程	万元/正线公里	900 ~ 1100	线)计算
7	供电工程	万元/正线公里	1500 ~ 1700	按正线长 度(即双 线)计算

注: 供电工程不含主变电站及低压配电,低压配电已在车站机电设备安装中包含。

二、设立施工招标控制价的要求

设立招标控制价时,控制价应不超过经有关部门评审的施工图预算(概算建安工程费),并按照以下下浮幅度,对招标控制价进行总额控制:

序号	专业	计算基础	下浮幅度 (%)
1	房屋建筑工程	经财政评审的预算	0 ~ 3
2	市政工程		
2. 1	道路工程	经财政评审的预算	3 ~ 8
2. 2	桥梁、隧道工程	经财政评审的预算	2 ~ 6
3	地铁工程		
3. 1	车站土建工程、车站机电设备安装及装饰工程(不含主要设备)、区间工程、信号工程、通信工程、供电工程	经市发展改革委和市建委组织专 家预审的初步设计概算(建安费 用)	13~18
3. 2	轨道工程	按本次制定的建安费用指导价进 行控制	