

附表11-3：公布表（质量检测项目）

广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】一标、二标、三标及四标  
 招标控制价公布表

序号	项目名称	广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】一标	广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】二标	广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】三标	广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】四标	合计（元）	备注
1	招标控制价（元）	20907636	23521579	28019772	11819358	84268345	

招标人： 广州广花城际轨道交通有限公司

芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】一标、二标、三标、四标  
 招标控制价公布表

序号	项目名称	芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】一标	芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】二标	芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】三标	芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】四标	合计（元）	备注
1	招标控制价（元）	17893542	11548427	9502866	6428070	45372905	

招标人： 广州芳白城际轨道交通有限公司

**广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】一标、芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】一标  
招标控制价公布表**

序号	项目	技术要求	单位	广花招标数量	芳白招标数量	招标控制价单价 (含税, 元)
1.1	砂常规检测	含颗粒级配、表观密度、堆积密度、含泥量、氯离子含量、泥块及有机物含量	组	2900	1800	720
1.2	石常规检测	含压碎指标、级配、表观及堆积密度、含泥及泥块含量、针片状含量、石子压碎指标试验	组	1800	2100	720
1.3	水泥物理力学性能检测	含细度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度	组	7500	5000	540
1.4	钢筋力学性能检测	含屈服强度、极限强度、伸长率、断裂状态、重量偏差、弯曲试验	根	30000	31200	24
1.5	钢筋力学性能检测	钢筋焊接力学性能检测	根	5000	28090	18
1.6	钢筋力学性能检测	钢筋机械连接力学性能检测	根	25497	28114	18
1.7	混凝土抗压检测	混凝土抗压检测	组	90000	54500	36
1.8	混凝土抗渗	混凝土抗渗P6	组	130	176	300
1.9	混凝土抗渗	混凝土抗渗P8	组	400	500	360
1.10	混凝土抗渗	混凝土抗渗P10	组	2000	2200	420
1.11	混凝土抗渗	混凝土抗渗P12	组	6000	6100	480
1.12	混凝土配合比	配合比验证	组	1000	483	600
1.13	砂浆抗压	砂浆抗压检测	组	1000	1151	30
1.14	砂浆配合比	配合比验证	组	100	317	360
1.15	粉煤灰性能检测	含细度、需水量比、烧失量、含水率、密度、三氧化硫含量、游离氧化钙含量、安定性	组	1000	528	990
1.16	高炉矿渣	活性指数、密度、流动度比、含水量、烧失量、三氧化硫含量、比表面积	组	200	200	1350
1.17	外加剂性能检测	含减水率、泌水率、含气量、凝结时间差、抗压强度比、坍落度经时变化、含气量经时变化	组	300	350	1740
1.18	速凝剂	净浆凝结时间、细度、抗压强度比、含水率、1d抗压强度	组	100	80	960
1.19	泵送剂	减水率、泌水率比、含气量、坍落度经时变化、抗压强度比	组	2	17	1440
1.20	防水剂	净浆安定性、抗压强度比、渗透高度比、吸水量比、凝结时间	组	5	17	1800
1.21	膨胀剂	凝结时间、细度、限制膨胀率、抗压强度、抗折强度	组	50	34	1170
1.22	钢绞线	钢绞线工艺性能、力学性能检验	组	7	200	450
1.23	钢丝束	钢丝束工艺性能、力学性能检验	组	7	10	600
1.24	锚夹具	锚具硬度	个	7	10	30
1.25	锚夹具	夹具硬度	个	7	10	30
1.26	锚夹具及连接器静载性能检验	组零件极限抗拉力、组零件总应变、组零件破坏形式、锚具效率系数、夹具效率系数	孔	7	10	900
1.27	简易土工试验	最大干密度	项	30	46	480
1.28	简易土工试验	承载比(含击实试验)	点	20	25	480
1.29	简易土工试验	弯沉试验	点	300	150	33.6
1.30	简易土工试验	回填料压实度检测	点	18000	18000	90
1.31	管片螺栓	管片螺栓力学性能检测	批次	200	257	1080
1.32	聚合物改性沥青	用于配合比(针入度、软化点、延度、密度(25℃))	组	3	2	498
1.33	聚合物改性沥青	完整试验(针入度25℃、延度5℃、软化点、运动粘度、闪点、沥青溶解度、弹性恢复、储存稳定性(离析)、老化试验(质量变化、针入度、延度、软化点))	组	3	2	2970
1.34	道路石油沥青	用于配合比(针入度、软化点、延度、密度(26℃))	组	3	2	438
1.35	道路石油沥青	完整试验(针入度25℃、软化点、60℃动力粘度、10℃、15℃延度、蜡含量、闪点、沥青溶解度、密度、老化试验(质量变化、残留针入度比25℃、残留10℃、15℃延度))	组	3	2	4878
1.36	乳化沥青	常规试验(破乳速度、粒子电荷、残留分含量)	组	3	2	420

广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】二标、芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】二标  
 招标控制价公布表

序号	项目	技术要求	单位	广花招标数量	芳白招标数量	招标控制价单价 (含税, 元)
1.1	桩基完整性检测	管桩低应变检测	根	2190	10	180
1.2	桩基完整性检测	灌注桩低应变检测	根	8742	1415	300
1.3	桩基完整性检测	CFG桩低应变检测	根	3114	1	300
1.4	桩基完整性检测	声波透射法检测	剖面	8454	1204	366
1.5	连续墙完整性检测	声波透射法检测	剖面	2358	2635	366
1.6	锚杆锁定力检测	土钉锚杆验收试验	根	20	10	2400
1.7	锚杆锁定力检测	土层岩层锚杆验收试验(Q≤500KN)	根	30	10	2400
1.8	锚杆锁定力检测	土层岩层锚杆验收试验(Q≤750KN)	根	30	10	3600
1.9	锚杆锁定力检测	土层岩层锚杆验收试验(Q≤1000KN)	根	30	10	5400
1.10	锚杆锁定力检测	矿山法隧道支护锚杆验收试验	根	101	89	3000
1.11	注浆地基质量钻芯法(含标准贯入试验)	溶土洞注浆地基质量钻芯法(含标准贯入试验)	米	88811.83	55427.1	168



招标人: 广州广花城际轨道交通有限公司  
 招标人: 广州芳白城际轨道交通有限公司

**广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】三标、芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】三标  
招标控制价公布表**

序号	项目	技术要求	单位	广花招标数量	芳白招标数量	招标控制价单价(含税, 元)
1.1	地基、复合地基单桩承载力	承载力《500kN	点	523	495	4680
1.2	地基、复合地基单桩承载力	承载力《1000kN	点	156	92	7320
1.3	地基、复合地基单桩承载力	承载力《3000kN	点	16	154	10980
1.4	桩的承载力检测	承载力《3000kN	根	111	38	10980
1.5	桩的承载力检测	承载力《5000kN	根	2	11	18300
1.6	桩的承载力检测	承载力《10000kN	根	22	16	29280
1.7	桩的承载力检测	承载力《20000kN	根	72	9	51240
1.8	桩的承载力检测	承载力《25000kN	根	2	1	64050
1.9	桩的承载力检测	承载力《30000kN	根	12	1	80063
1.10	桩的承载力检测	承载力《40000kN	根	31	1	125098
1.11	桩的水平静载试验	D《800	根	8	1	5124
1.12	桩的水平静载试验	800<D《1000	根	25	1	6588
1.13	桩的水平静载试验	D>1000	根	84	1	8784
1.14	管桩桩基高应变检测	承载力《1000kN	根	2	2	1350
1.15	管桩桩基高应变检测	承载力《3000kN	根	2	3	1800
1.16	管桩桩基高应变检测	承载力《5000kN	根	2	1	2400
1.17	钻孔桩桩基高应变检测	承载力《1000kN	根	2	1	2700
1.18	钻孔桩桩基高应变检测	承载力《3000kN	根	2	6	3600
1.19	钻孔桩桩基高应变检测	承载力《5000kN	根	2	20	4800
1.20	基岩抽芯	岩石钻芯	孔.米	1000	400	360
1.21	桩基抽芯检测	水泥桩钻芯检测	米	7280	7172	168
1.22	桩基抽芯检测	砼抽芯	米	44719	4540	240
1.23	地基土性状	轻型圆锥动力触探试验等	点	1100	1100	270
1.24	地基土性状	重型圆锥动力触探试验等	点	150	150	697
1.25	地基土性状	标准贯入试验	点	11	30	439




招标人: 广州广花城际轨道交通有限公司  
 招标人: 广州芳白城际轨道交通有限公司

广州东至花都天贵城际【质量检测服务项目】四标、芳村至白云机场城际【质量检测服务项目】四标  
 招标控制价公布表

序号	项目	技术要求	单位	广花招标数量	芳白招标数量	招标控制价单价 (含税, 元)
1.1	混凝土预制构件结构性能检测	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂	构件	400	61	15000
1.2	混凝土管片性能	水平拼装	构件	43	55	2400
1.3	混凝土管片性能	渗漏	块	43	55	2400
1.4	混凝土管片性能	抗弯性能和抗拔性能	块	43	55	6000
1.5	锚栓、植筋和直螺杆	拉拔试验	根	3000	2761	720
1.6	铁轨螺旋道钉	拉拔试验	根	240	267	1080
1.7	主体结构工程现场检测	钻芯法强度检测	芯样	30	63	300
1.8	主体结构工程现场检测	回弹法强度检测	测区	7000	6500	36
1.9	钢筋保护层厚度检测	钢筋分布和保护层厚度	构件	1000	800	300
1.10	结构尺寸检测	构件厚度检测	点	580	515	90
1.11	钢结构焊缝探伤	钢结构焊缝探伤(超声波、磁粉、渗透)	米	2000	2000	90
1.12	网架螺栓球	网架螺栓球缺陷	个	11	10	120
1.13	网架焊接球	网架焊接球质量	个	11	10	90
1.14	防腐涂层厚度检测	防腐涂层厚度检测	构件	11	100	150
1.15	防火涂层厚度	防火涂层厚度	构件	11	100	150
1.16	焊接球节点	焊接球节点承载力(拉力和压力)	组	11	10	1080
1.17	螺栓球节点	螺栓球节点承载力(拉力)	组	11	10	540
1.18	高强度螺栓连接副	抗滑移系数	组	11	10	720
1.19	高强度螺栓连接副	扭矩系数	组	11	10	600
1.20	高强度螺栓连接副	连接副紧固力	组	11	10	600
1.21	紧固标准件及高强度螺栓	螺栓拉力试验	组	11	10	1080
1.22	紧固标准件及高强度螺栓	螺母保证荷载	组	11	10	1080
1.23	紧固标准件及高强度螺栓	硬度	个	11	10	48
1.24	钢轨接头焊缝探伤	钢轨接头焊缝探伤	个	10000	9000	120
1.25	钢结构网架挠度测量	钢结构网架挠度测量	个	11	10	1800
1.26	玻璃幕墙性能检测3.6m×4.2m	气密性:可开启部分的单位缝长空气渗透量	件	3	2	16320
1.27	玻璃幕墙性能检测6m×4.8m	整体幕墙试件(可开启部分)单位面积空气渗透量;水密性:发生严重渗漏时的最大压力差值;抗风压检测;最大允许相对面法线挠度;平面变形检测;平面内层间位移角	件	3	2	21720
1.28	玻璃幕墙性能检测6m×8.4m		件	3	2	31080
1.29	玻璃幕墙性能检测6m×12m		件	3	2	45240
1.30	硅酮结构胶相容性检测	相溶性、剥离粘结性、邵氏硬度、标准状态拉伸粘结性能	项	6	5	3600
1.31	混凝土耐久性	硬化混凝土氯离子(试块送检)	组	22	22	600
1.32		拌合物氯离子(现场检测)	组	22	22	1800
1.33		快速氯离子迁移系数法(RCM法)	组	22	22	3000
1.34		混凝土抗氯离子渗透(电通量法)	组	22	22	3000
1.35		抗裂性	组	22	22	2400
1.36		抗碳化(28d)	组	22	22	5040
1.37		碱含量	组	22	22	900
1.38	管片螺栓	镀锌层厚度	组	18	18	180
1.39		硬度	组	18	18	30
1.40		耐盐雾试验	小时	9000	9000	12
1.41	钢管片	涂层厚度	组	18	18	150
1.42		附着力	组	18	18	360

