

中服富胜大厦玻璃幕墙改造及二楼墙
体加固工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

中服富胜大厦玻璃幕墙改造及二楼墙
体加固工程

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： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：幕墙工程

标段：

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	011209001001	玻璃幕墙	按技术规范及经设计批准，设计、供应及安装玻璃幕墙 (1) 铝型材室内面粉末喷涂；室外可视面氟碳喷涂、不可视部分阳极氧化； (2) 6+12A+6mm中空钢化Low-e玻璃； (3) 安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝、保温岩棉、封边、水泥砂浆塞缝及所需小五金配件处理等。 (参阅图纸)	m2	504.53			
2	011302001001	铝板吊顶	按技术规范及经设计批准，设计、供应及安装铝板幕墙 (1) 铝板表面氟碳喷涂处理； (2) 3.0mm厚单层铝板； (3) 根据设计要求设置保温棉及防水等； (4) 安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需小五金配件处理等。 (参阅图纸)	m2	39.83			
3	010805001001	电动感应门	按技术规范及经设计批准，设计、供应及安装： (1) 安装电动感应装置； (2) 安装五金； (3) 15mm钢化玻璃； (4) 三元乙丙胶条密封胶条做密封处理； (5) 安装一切金属构件、固定件、五金件、密封胶填缝及所需配件处理等； 以上描述内容均以图纸为准。	m2	10.47			
4	011207001002	不锈钢包边	按技术规范及经设计批准，设计、供应及安装玻璃幕墙 (1) 钢结构热镀锌处理并安装； (2) 1.5mm亚光不锈钢面板安装，9mm夹板，安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需小五金配件处理等 (参阅图纸)	m2	19.01			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：加固工程

第 1 页 共 4 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
基础加固工程							
1	粤R1-4-51	新旧混凝土界面凿毛	(1) 部位: 新旧混凝土界面凿毛	m ²	1.28		
2	粤R1-4-41	新旧混凝土界面涂刷界面胶	(1) 部位: 新旧混凝土界面涂刷界面胶	m ²	1.28		
3	粤R1-4-40	托梁加大截面混凝土	(1) 混凝土结构托梁 (2) 混凝土种类: 普通混凝土 (3) 混凝土强度等级: C30 (4) 含模板制作安装	m ³	1.54		
4	010501003001	独立基础	(1) 混凝土基础 (2) 混凝土种类: 普通混凝土 (3) 混凝土强度等级: C30 (4) 含模板制作安装	m ³	1.536		
5	粤R1-4-58	现浇构件钢筋	(1) 钢筋种类、规格: HRB400 螺纹钢 ϕ 25 以内	t	0.437		
6	粤R1-4-11	压桩锚杆	(1) 材料种类、规格: 预埋筋 ϕ 28 (2) 植入深度: 满足图纸要求	根	8		
7	粤R1-4-10	植筋	(1) 材料种类、规格: 混凝土钻孔植筋 ϕ 25 (2) 植入深度: 满足图纸要求	根	36		
8	粤R1-4-5	植筋	(1) 材料种类、规格: 混凝土钻孔植筋 ϕ 14 (2) 植入深度: 满足图纸要求	根	16		
9	粤R1-2-5	挖基坑土方	(1) 土壤类别: 综合考虑 (2) 挖土深度: 2m 以内	m ³	3.9		
10	粤R1-2-13	回填土 人工夯实	(1) 密实度要求: 满足设计要求 (2) 填方材料品种: 原开挖土方	m ³	2.36		
11	010103002009	余方弃置	(1) 废弃料品种: 土方 (2) 运距: 综合考虑	m ³	1.54		
12	粤R1-9-15	垃圾外运	(1) 废弃料品种: 建筑垃圾 (2) 运距: 综合考虑	m ³	0.0256		
13	010301002001	静压桩	(1) 材料种类、规格: 预制管桩 ϕ 250 (2) 压入深度: 满足图纸要求	m	50		
14	010507007001	砼封桩帽	(1) 材料种类、规格: 钻孔植筋、钢筋制安、钢筋焊接、模板制安 (2) 混凝土: C30 微膨胀混凝土	个	2		
【基础加固工程】分部小计							
一层新增梁与钢柱							
15	粤R1-4-51	新旧混凝土界面凿毛	(1) 部位: 新旧混凝土界面凿毛	m ²	2.25		
16	粤R1-4-41	新旧混凝土界面涂刷界面胶	(1) 部位: 新旧混凝土界面涂刷界面胶	m ²	2.25		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：加固工程

第 2 页 共 4 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
17	粤R1-4-40	梁截面增大	(1) 名称：原混凝土梁截面增大 (2) 混凝土种类：普通混凝土 (3) 混凝土强度等级：C30	m ³	0.5		
18	010503001001	基础梁	(1) 名称：新增地梁 (2) 混凝土种类：普通混凝土 (3) 混凝土强度等级：C30	m ³	4		
19	粤R1-4-58	现浇构件钢筋	(1) 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢 钢筋 Φ 25以内	t	0.481		
20	粤R1-4-10	植筋	(1) 材料种类、规格：混凝土钻孔植筋 Φ 22 (2) 植入深度：满足图纸要求	根	105		
21	粤R1-4-5	植筋	(1) 材料种类、规格：混凝土钻孔植筋 Φ 14 (2) 植入深度：满足图纸要求	根	20		
22	粤R1-4-4	补强加固工程 混凝土植筋 Φ 12	(1) 材料种类、规格：混凝土钻孔植筋 Φ 12 (2) 植入深度：满足图纸要求	根	1		
23	010603003001	钢管柱	(1) 柱类型：梁下钢柱，250*350*10钢方管 (2) 钢材品种、规格：Q345 (3) 单根质量：5.0t以内 (4) 安装高度：层高6m内	t	2.21		
24	010516002001	预埋铁件	(1) 钢材品种、规格：Q345 (2) 构件类型：柱端预埋钢板 (3) 安装高度：层高6m内	t	0.118		
25	粤R1-2-5	挖基坑土方	(1) 土壤类别：综合考虑 (2) 挖土深度：2m以内	m ³	13		
26	粤R1-2-13	回填土 人工夯实	(1) 密实度要求：满足设计要求 (2) 填方材料品种：原开挖土方	m ³	9		
27	010103002010	余方弃置	(1) 废弃料品种：土方 (2) 运距：综合考虑	m ³	4		
28	粤R1-9-15	垃圾外运	(1) 废弃料品种：建筑垃圾 (2) 运距：综合考虑	m ³	0.045		
【一层新增梁与钢柱】分部小计							
柱加固工程							
柱包钢加固							
29	粤R1-4-51	新旧混凝土界面凿毛	(1) 部位：新旧混凝土界面凿毛	m ²	14		
30	粤R1-4-41	新旧混凝土界面涂刷界面胶	(1) 部位：新旧混凝土界面涂刷界面胶	m ²	14		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：加固工程

第 3 页 共 4 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
31	粤R1-4-45	其他加固工程 钢材加固 角钢包柱	(1) 粘贴部位:柱外包钢加固 (2) 规格:纵向角钢L75*75*6, 柱侧纵向钢板100*6, 缀板60*5@200 (3) 钢板与混凝土之间:灌注改性环氧树脂胶粘剂	t	0.421		
32	011405001001	金属面油漆	(1) 喷砂(抛丸)除锈处理 (2) 红丹防锈漆两遍涂底 (3) 银灰磁质面漆两遍 (4) 涂膜总厚度不小于120u (5) 耐火等级二级, 耐火极限不小于1.5小时	m ²	8.3		
33	040901010001	高强螺栓	(1) 种类:高强螺栓 (2) 规格:M16, 10.9级	套	16		
34	粤R1-1-52	铲除抹灰 墙、柱面	(1) 拆除部位:柱面 (2) 抹灰层种类:水泥砂浆 (3) 抹灰铲除含表面腻子、涂料、油漆装饰层	m ²	25		
35	粤R1-4-9	补强加固工程 混凝土植筋 Φ22	(1) 材料种类、规格:混凝土钻孔植筋 Φ22 (2) 植入深度:满足图纸要求	根	48		
36	011615001001	楼板开孔及修复	(1) 部位:楼板 (2) 打洞部位材质:钢筋混凝土 (3) 洞尺寸:100宽以内 (4) 堵洞材料:C25细石混凝土	个	8		
37	粤R1-9-15	垃圾外运	(1) 废弃料品种:建筑垃圾 (2) 运距:综合考虑	m ³	3.66		
【柱包钢加固】分部小计							
柱粘贴碳纤维加固							
38	粤R1-4-22	柱 碳纤维布 单层	(1) 粘贴部位:柱面 (2) 粘贴层数:1层 (3) 碳纤维布规格:厚度0.167mm, 300g/m ²	m ²	268.53		
39	粤R1-1-52	铲除抹灰 墙、柱面	(1) 拆除部位:柱面 (2) 抹灰层种类:水泥砂浆 (3) 抹灰铲除含表面腻子、涂料、油漆装饰层	m ²	268.53		
40	粤R1-9-15	垃圾外运	(1) 废弃料品种:建筑垃圾 (2) 运距:综合考虑	m ³	5.3706		
【柱粘贴碳纤维加固】分部小计							
梁柱板粘贴碳布							
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：加固工程

第 4 页 共 4 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
41	粤R1-4-24	梁底粘贴碳纤维布	(1) 粘贴部位:梁面 (2) 粘贴层数:1层 (3) 碳纤维布规格:厚度0.167mm, 300g/m ²	m ²	356.17		
42	粤R1-1-52	铲除抹灰 墙、柱面	(1) 拆除部位:柱面 (2) 抹灰层种类:水泥砂浆 (3) 抹灰铲除含表面腻子、涂料、油漆装饰层	m ²	356.17		
43	粤R1-9-15	垃圾外运	(1) 废弃料品种:建筑垃圾 (2) 运距:综合考虑	m ³	7.1234		
【梁柱板粘贴碳纤维】分部小计							
板底粘贴碳纤维							
44	粤R1-4-26	板 碳纤维布 单层	(1) 粘贴部位:板底 (2) 粘贴层数:1层 (3) 碳纤维布规格:厚度0.167mm, 300g/m ²	m ²	92.31		
45	粤R1-1-51	人工单项拆除 铲除抹灰 天棚面		m ²	92.31		
46	粤R1-9-15	垃圾外运	(1) 废弃料品种:建筑垃圾 (2) 运距:综合考虑	m ³	1.8462		
【板底粘贴碳纤维】分部小计							
本页小计							
合 计							

