

采购需求

一、服务需求一览表(服务范围、要求、标准)

博鳌核心区绿化美化工程迎宾路、文山路、博文路、嘉博路景观提升工程绿化管养服务采购需求表

序号	道路名称	乔木数量(棵)	灌木{花球}数量(棵)	植被面积(平方米)
1	嘉博路	2956	3652	71491.3
2	博文路	592	443	7202.6
3	文山路	3370	5436	54722
4	迎宾路(一标)	1397	5646	18759.1
5	迎宾路(二标)	1631	6776	26480.1
6	合计	9946	21953	178655.1

嘉博路绿化管养采购需求表

乔木统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	土球 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	银海枣	13	株	700-800	全冠			净杆高 400-500	100	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 假植苗
2	红花木棉 (大)	38	株	700-800	250-300	20-22		300-350	120	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 假植苗
3	红花木棉 (小)	482	株	600-700	250-300	15-17		300-350	100	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 假植苗
4	凤凰木 (大)	566	株	600-700	250-300	20-22		300-350	120	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 假植苗
5	凤凰木 (小)	295	株	500-550	250-300	14-16		300-350	120	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 假植苗
6	黄槐	676	株	400-450	200-250	9-11		300-350	60	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 假植苗
7	白兰 (大)	12	株	600-700	250-300	22-25		300-350	120	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好,

											假植苗
8	白兰（小）	36	株	600-700	250-300	20-22		300-350	120	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
9	宫粉紫荆	64	株	400-450	200-250	10-12		300-350	80	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
10	小叶榄仁	56	株	500-600	250-300	12-14			80	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
11	红花鸡蛋花	53	株	250-300	200-250		10-12		60	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
12	火焰木	260	株	450-500	250-300	14-16		300-350	80	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
13	重阳木	20	株	600-700	250-300	30-35		300-350	135	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
14	旅人蕉	32	株	300-350					60	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
15	芒果	40	株	450-500	250-300	14-16		300-350	80	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗

16	高山榕	11	株	500-600	250-300	16-18		300-350	100	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
17	红花紫荆	250	株	400-450	200-250	10-12		300-350	60	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
18	霸王桐	46	株	250-300				净杆高 30-50	80	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
19	雨树	6	株	600-700	250-300	25-30		300-350	120	二级	树形优美，整体感饱满，长势良好， 假植苗
合计		2956	株								

灌木统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	土球 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	龙血树	96	株	150-180	120-150				50	二级	树形优美，长势良好，整体感饱满
2	大叶伞	35	株	150-180	120-150				50	二级	树形优美，长势良好，整体感饱满
3	红花三角梅	1370	株	200-220	120-150		6-8		50	二级	树形优美，长势良好，整体感

											饱满
4	黄金榕球	310	株	100-120	100-120				50	二级	树形优美,长势良好,整体感饱满
5	红继木球	207	株	100-120	100-120				50	二级	树形优美,长势良好,整体感饱满
6	红车	1270	株	100-120	80-100				50	二级	树形优美,长势良好,整体感饱满
7	苏铁	136	株	80-100	80-100				50	二级	树形优美,长势良好,整体感饱满
8	七彩大红花	228	株	100-120	100-120				50	二级	树形优美,长势良好,整体感饱满
合计		3652	株								

片植灌木+地被统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	种植密度	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	黄花夹竹桃	2170	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好,整体感饱满
2	硬枝黄婵	76	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好,整体感饱满

3	翠芦莉	2825	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
4	洋金凤	761	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
5	亮叶朱蕉	4938	m ²	60-80	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
6	彩霞变叶木	4715.8	m ²	40-50	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
7	洒金变叶木	4367.2	m ²	40-50	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
8	红龙草	393	m ²	40-50	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
9	大叶龙船	2221.3	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
10	黄馨梅	216	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
11	花叶鸭脚木	2705	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
12	蜘蛛兰	842	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
13	小叶龙船	161	m ²	30-40	20-30				56 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
14	大叶油草	45100	m ²						满铺	二级	长势良好, 整体感饱满
合计		71491.3	m ²								

博文路绿化管养采购需求表

乔木统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	土球 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	银鳞风铃木 (多花)	117	株	400-450	250-300	12-14		300-350	80	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠、 假植苗
2	黄槐	364	株	400-450	200-250	8-9		300-350	60	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠、 假植苗
3	宫粉紫荆	111	株	400-450	200-250	10-12		300-350	80	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠、 假植苗
合计		592	株								

球形灌木统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	土球 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	红花三角梅	443	株	200-220	120-150		6-8		50	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
合计		443	株								

片植灌木+地被统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	种植密度	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	翠芦莉	913	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
2	红花夹竹桃	724	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
3	花叶鸭脚木	407	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
4	硬枝黄婵	222	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
5	朱蕉	1290	m ²	60-80	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
6	彩霞变叶木	678	m ²	40-50	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
7	洒金变叶木	641.6	m ²	40-50	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
8	大叶龙船	456	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
9	大叶油草	1871	m ²						满铺	二级	长势良好, 整体感饱满
合计		7202.6	m ²								

文山路绿化管养采购需求表

乔木统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	土球 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	红花木棉	557	株	600-700	250-300	15-17		300-350	100	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠, 假植苗
2	银麟风铃木 (多花)	103	株	450-500	250-300	12-14		300-350	80	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠, 假植苗
3	黄槐	1365	株	400-450	200-250	8-9		300-350	60	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠, 假植苗
4	红花紫荆	132	株	400-450	200-250	10-12		300-350	60	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠, 假植苗
5	大叶紫薇	317	株	400-450	200-250	10-12		300-350	60	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠, 假植苗
6	官粉紫荆	896	株	400-450	200-250	10-12		300-350	80	二级	树形优美, 整体感饱满, 长势良好, 全冠, 假植苗
合计		3370	株								

球形灌木统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	土球 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	红花三角梅	1351	株	200-220	120-150		6-8		50	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
2	七彩扶桑	1302	株	100-120	80-100				50	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
3	造型红三角梅	2	株	220-250	150-200		130-150		80	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
4	红车	284	株	100-120	80-100				50	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
5	黄金榕球	437	株	100-120	80-100				50	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
6	青皮竹	1860	株	200-220	60-80				50	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
7	红花继木球	200	株	100-120	80-100				50	二级	树形优美, 长势良好, 整体感饱满
合计		5436	株								

片植灌木+地被统计表

序号	苗木名称	数量	单位	规格				分枝点 (cm)	种植密度	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)				
1	红花夹竹桃	9200	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
2	洋金凤	710	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满
3	软枝黄蝉	108	m ²	40-60	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好, 整体感饱满

4	硬枝黄蝉	1620	m ²	40-60	30-40				26 株/m ²	二级	长势良好，整体感饱满
5	亮叶朱蕉	8332	m ²	60-80	30-40				25 株/m ²	二级	长势良好，整体感饱满
6	彩霞变叶木	3334	m ²	40-50	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好，整体感饱满
7	洒金变叶木	3730	m ²	40-50	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好，整体感饱满
8	大叶龙船	2077	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好，整体感饱满
9	花叶鸭脚木	2184	m ²	30-40	20-30				36 株/m ²	二级	长势良好，整体感饱满
10	翠芦莉	7190	m ²	40-60	30-40				36 株/m ²	二级	长势良好，整体感饱满
11	大叶油草	16237	m ²						满铺	二级	长势良好，整体感饱满
合计		54722	m ²								

迎宾路一标绿化管养采购需求表

乔木统计表

序号	苗木名称	单位	数量	规格					枝下高 (cm)	土球直径 (cm)	土球深度 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)	腹径 (cm)					
1	海南椰	株	176	650-700	300-350		≥40		>400	120	120	二级	保留 11 片以上完整叶，干挺直，自然高
2	霸王桐	株	1	350-400	自然冠幅		30-35			120	120	二级	保留 5 片以上完整叶，假植苗
3	小叶榕	株	146	800-900	500-550	35-40				200	200	二级	3 以上主枝，3 级以上分枝，树形优美，假植苗，全冠
4	红花羊蹄甲	株	276	400-450	250-300	10-12				90	90	二级	3 以上主枝，3 级以上分枝，树形优美，假植苗
5	黄槐 D	株	227	450-550	250-300	9-10				80	80	二级	3 以上主枝，3 级以上分枝，树形优美，假植苗
6	黄槐	株	288	350-400	200-250	7-8				80	80	二级	3 以上主枝，3 级以上分枝，树形优美，假植苗
7	大腹木棉	株	1	>900	400-450			70-80	>300	200	200	二级	5 层以上分枝，树形优美，保留主梢，假植苗，全冠

8	大花紫薇	株	282	400-450	250-300	10-12				90	90	二级	3 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗
合计		株	1397										

灌木统计表

序号	苗木名称	单位	数量	规格					枝下高 (cm)	土球直径 (cm)	土球深度 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)	腹径 (cm)					
9	红花鸡蛋花	株	9	300-350	250-300		13-15			100	100	二级	6 级以上分枝, 树形优美, 假植苗, 全冠
10	龙血树	株	5	250-280	200-220		18-20			80	80	二级	树形优美, 假植苗
11	水红三角梅花柱	株	3	320-350	200-250							二级	冠幅饱满, 树形美观, 摆盆, 需设计院确认
12	美花红千层	株	1198	150-160	100-120					50	50	二级	株形优美, 假植苗
13	海南洒金	株	528	100-140	100-140					40	40	二级	株形优美, 假植苗
14	巴西野牡丹	株	1200	100-120	100-120					40	40	二级	株形优美, 假植苗
15	黄纹万年麻	株	10	80-100	80-100					40	40	二级	株形优美, 假植苗
16	巢蕨	株	818	40-50	40-50					30	30	二级	盆苗, 姿形优美, 需苔藓包裹绑缚树枝
17	合果芋	株	1200	30-40	30-40					30	30	二级	盆苗, 姿形优美

18	红花三角梅	株	675	200-220	120-150		6-8			30	30	二级	盆苗, 3株/盆, 姿形优美
合计		株	5646										

地被、花卉

序号	苗木名称	单位	数量	规格					分枝点 (cm)	养护等级	种植密度
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)	腹径 (cm)			
1	红苞蝎尾蕉	m ²	377	40-50	40-50					二级	9盆/m ²
2	赤苞花	m ²	114	60-80	45-50					二级	4盆/m ²
3	香龙血树	m ²	375	40-45	35-40					二级	16盆/m ²
4	亮叶朱蕉	m ²	601	40-50	25-30					二级	25盆/m ²
5	海芋	m ²	272	40-50	30-40					二级	16盆/m ²
6	巴西野牡丹	m ²	1005	40-50	25-30					二级	25盆/m ²
7	硬枝黄蝉	m ²	1260	40-45	20-25					二级	36盆/m ²
8	金脉爵床	m ²	364	40-45	20-25					二级	36盆/m ²
9	红背桂	m ²	295	40-45	20-25					二级	36袋/m ²
10	紫花翠芦莉	m ²	2780	40-45	20-25					二级	36袋/m ²
11	大王龙船花	m ²	442	35-40	20-25					二级	36盆/m ²

12	官粉龙船花	m ²	581	35-40	20-25					二级	36 盆/m ²
13	黄花龙船花	m ²	525	35-40	20-25					二级	36 盆/m ²
14	小叶龙船花	m ²	654	35-40	15-20					二级	49 盆/m ²
15	蜘蛛兰	m ²	567	30-40	20-25					二级	36 袋/m ²
16	黄虾花	m ²	22	30-35	20-25					二级	25 袋/m ²
17	四色栉花竹芋	m ²	22	30-35	30-35					二级	16 袋/m ²
18	彩霞变叶木	m ²	3197.2	35-40	20-25					二级	36 袋/m ²
19	海南洒金	m ²	1476	30-35	20-25					二级	36 袋/m ²
20	花八叶	m ²	27.6	25-30	20-25					二级	25 袋/m ²
21	银边山菅兰	m ²	957.8	25-50	20-25					二级	36 袋/m ²
22	大叶红草	m ²	133.5	40-35	20-25					二级	36 袋/m ²
23	大叶油草	m ²	2711							二级	满铺
合计		m ²	18759.1								

迎宾路二标绿化管养采购需求表

乔木统计表

序号	苗木名称	单位	数量	规格					枝下高 (cm)	土球直径 (cm)	土球深度 (cm)	养护等级	备注
				自然高	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径	腹径					

				(cm)			(cm)	(cm)					
1	小叶枫	株	132	800-900	500-550	35-40				200	200	二级	3 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗, 全冠
2	秋枫	株	1	>650	300-350	23-25			250-300	120	120	二级	4 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗, 全冠
3	红花羊蹄甲	株	708	400-450	250-300	10-12				90	90	二级	3 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗
4	大花紫薇	株	250	400-450	250-300	10-12				90	90	二级	3 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗
5	官粉紫荆	株	4	350-400	200-250	9-10				80	80	二级	3 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗
6	黄槐 D	株	225	450-550	250-300	8-9				80	80	二级	3 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗
7	黄槐	株	309	350-400	200-250	7-8				80	80	二级	3 以上主枝, 3 级以上分枝, 树形优美, 假植苗
9	霸王桐	株	2	350-400	自然冠幅		30-35			120	120	二级	保留 5 片以上完整叶, 假植苗
合计		株	1631										

灌木统计表

序号	苗木名称	单位	数量	规格					枝下高 (cm)	土球直径 (cm)	土球深度 (cm)	养护等级	备注
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)	腹径 (cm)					
8	红花鸡蛋花	株	11	300-350	250-300		13-15		80	80	二级	6级以上分枝，树形优美，假植苗，全冠	
10	散尾葵	丛	12	350-400	自然冠幅				50	40	二级	12支以上/丛，D3-4/支，假植苗，株形优美	
11	龙血树	株	6	250-280	200-220		18-20		80	80	二级	株形优美，假植苗	
12	水红三角梅花柱	盆	3	320-350	200-250						二级	冠幅饱满，树形美观，摆盆，需设计院确认	
13	美花红千层	株	1982	150-160	100-120				50	50	二级	株形优美，假植苗	
14	银叶金合欢	株	11	120-140	100				50	50	二级	株形优美，假植苗	
15	海南洒金	株	550	100-140	100-140				40	40	二级	株形优美，假植苗	
16	巴西野牡丹	株	854	100-120	100-120				40	40	二级	株形优美，假植苗	
17	彩叶扶桑	株	25	100-120	100-120				40	40	二级	株形优美，假植苗	
18	黄纹万年麻	株	12	80-100	80-100				40	40	二级	株形优美，假植苗	
19	金钱榕	株	200	180-200	50-60				40	40	二级	株形优美，假植苗	
20	巢蕨	株	818	40-50	40-50				30	30	二级	盆苗，姿形优美，需苔藓包裹绑缚树枝	

21	绿萝	株	1578	40-50	40-50					30	30	二级	盆苗, 姿形优美
22	红花三角梅	盆	714	200-220	120-150		68			30	30	二级	盆苗, 3株/盆, 姿形优美
合计			6776										

地被、花卉

序号	苗木名称	单位	数量	规格					分枝点 (cm)	养护等级	种植密度
				自然高 (cm)	冠幅 (cm)	胸径 (cm)	地径 (cm)	腹径 (cm)			
1	红苞蝎尾蕉	m ²	286.1	40-50	40-50					二级	
2	赤苞花	m ²	105.9	60-80	45-50					二级	
3	亮叶朱蕉	m ²	651.2	40-50	25-30					二级	
4	香龙血树	m ²	299.1	40-45	35-40					二级	
5	洋芋	m ²	252.7	40-50	30-40					二级	
6	巴西野牡丹	m ²	857.5	40-50	25-30					二级	
7	硬枝黄蝉	m ²	1170.5	40-45	20-25					二级	
8	金脉爵床	m ²	304.7	40-45	20-25					二级	
9	红背桂	m ²	609.4	40-45	20-25					二级	
10	紫花翠芦莉	m ²	2346.6	40-45	20-25					二级	

11	大王龙船花	m ²	609.4	35-40	20-25					二级	
12	官粉龙船花	m ²	888.1	35-40	20-25					二级	
13	黄花龙船花	m ²	487.1	35-40	20-25					二级	
14	小叶龙船花	m ²	133.8	35-40	15-20					二级	
15	彩霞变叶木	m ²	3833.0	35-40	20-25					二级	
16	黄虾花	m ²	20.4	30-35	20-25					二级	
17	四色栉花竹芋	m ²	20.4	30-35	30-35					二级	
18	海南洒金	m ²	920.6	30-35	20-25					二级	
19	花八叶	m ²	63.2	35-40	25-30					二级	
20	蜘蛛兰	m ²	356.7	30-40	20-25					二级	
21	银边山菅兰	m ²	837.0	45-50	20-25					二级	
22	大叶油草	m ²	11426.7							二级	
合计		m ²	26480.1								

二、服务期限、服务地点和服务方式：

1. 服务期限（履约时间）：3 年

2. 服务地点(履约地点)：琼海市嘉博路、博文路、文山路、迎宾路（一标）、迎宾路（二标）

3. 服务方式（履约方式）：按本招标文件及中标方投标文件实施

三、付款时间、方式及条件：按每季度提供发票进行支付。

四、验收方法及标准：

按本招标文件及中标方投标文件及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

五、其他：

1、项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。

2、合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3、安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

4、法律法规规定的强制性标准：无

六、投标人的投标报价不得超过最高限价：857.433 万元，否则该投标人按无效投标处理。