

第三章 采购需求

一、招标内容

亚沙会通过公开招标的方式选择有资质、有实力、有经验、有信誉的中标人，由其为亚沙会提供 2020 年第六届亚洲沙滩运动会组委会帆船项目竞赛器材。

二、服务内容及要求

（一）服务内容（详见附件：帆船项目竞赛器材需求清单）

1. 亚沙会帆船项目购买竞赛器材，主要包括：OP 船只、激光 4.7 船只、T293 帆板、GAASTRA PRO 帆板（9.5 平米男子帆面）、船只标识旗、音箱设备、下水服装、安全救生、瞭望塔、安全保障、其他类。

2. 帆船项目租赁竞赛器材，类别主要包括：竞赛辅助用船、竞赛信号旗、仲裁手旗、级别旗、白板、浮标&锚。

（二）服务标准及要求

1. 有过全国帆船帆板比赛体育竞赛器材及参赛器材供应保障经验。竞赛器材要求全新，且应当符合洲际级（亚洲沙滩运动会）竞赛标准。涉及到进口器材的，应当符合中华人民共和国防疫检疫标准。

2. 有专职的器材保障团队，为帆船竞赛器材提供保障，现场跟进。保证在接到保障电话后，30 分钟内响应，并予以处理。竞赛用船需含船只保险。

3. 竞赛器材符合国际帆联规则丈量要求和标准。同时提供现场培训及相关技术咨询，培训内容应包含技术原理、操作、日常基本维护与保养。

4. 提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件。（图纸、手册和技术资料）

5. 提供技术指导，人员培训，安装调试以及设备正常运行所必须的相关服务。

6. 以上涉及到的运输、安装、调试、使用、维修、保养、人工和其他所需的费用含在最终的帆船竞赛器材报价在内。

三、服务期限

本项目服务期限为自本项目咨询服务协议签订起至 2021 年 4 月 10 日。

四、价格参考

- 1、竞赛器材参考价格：7060000.00 元；
- 2、辅助竞赛器材参考价格：3980140.00 元(其中租赁：1726000.00 元)；
- 3、服务费用：220802.00 元（2%）；
- 4、预算总金额：11260942.00 元。

附件：竞赛器材需求清单1								
序号	采购品目名称	规格参数	数量	单位	单价 (参考)	总价 (参考)	是否进口产品	备注
1	OP船只	全套 (含船体、帆具等)	54	套	¥20,000.00	¥1,080,000.00		全新器材, 总长度2.3m, 总宽度1.13m, 总重量35kg, 帆面积3.25㎡, 器材要求全新, 且需符合洲际级 (亚洲沙滩运动会) 竞赛标准。
2	激光4.7船只	全套 (含船体、帆具等)	50	套	¥86,000.00	¥4,300,000.00	是	全新器材, 总长度4.23m, 总宽度1.37m, 总重量59kg, 帆面积4.7㎡, 器材要求全新, 且需符合洲际级 (亚洲沙滩运动会) 竞赛标准。
3	T293帆板	全套 (含板体、7.8平米帆面等)	36	套	¥30,000.00	¥1,080,000.00	是	全新器材, 总长度2.93m, 总宽度0.79m, 总重量12.5kg, 帆面积5.8㎡, 器材要求全新, 且需符合洲际级 (亚洲沙滩运动会) 竞赛标准。
4	GAASTRA PRO帆板 (9.5平米男子帆面)	全套 (含板体、帆面等, 并提供配件)	15	套	¥40,000.00	¥600,000.00		全新器材, 总长度2.79m, 总宽度0.93m, 总重量13kg, 帆面积9.5㎡, 器材要求全新, 且需符合洲际级 (亚洲沙滩运动会) 竞赛标准。
5	合计金额 (单位: 元)					¥7,060,000.00		
附件：辅助器材需求清单2								
序号	器材名称	规格参数	数量	单位	单价 (参考)	总价 (参考)	备注	
1	船用标识旗	“RC” 字旗	30	面	¥80.00	¥2,400.00	白底“RC”黑色字体高: 330mm 宽: 33mm 字距40mm-50mm, 需要2.7米长旗杆。	
2		“IJ” 字旗	10	面	¥80.00	¥800.00	白底“J”黑色字体高: 330mm 字面宽: 33mm, 需要2.7米长旗杆。	
3		“Media” 字旗	5	面	¥80.00	¥400.00	白底蓝色“Media”字体高: 330mm 字面宽: 33mm, 需要2.7米长旗杆。	
4		“VIP” 字旗	2	面	¥80.00	¥160.00	白底蓝色“VIP”字体高: 330mm 字面宽: 33mm, 需要2.7米长旗杆。	
5		“ASAF” 字旗	2	面	¥80.00	¥160.00	白底蓝色“ASAF”字体高: 330mm 字面宽: 33mm, 需要2.7米长旗杆。	
6		“CYA” 字旗	2	面	¥80.00	¥160.00	白底蓝色“CYA”字体高: 330mm 字面宽: 33mm, 需要2.7米长旗杆。	
7		对讲机	50	台	¥1,400.00	¥70,000.00	海事对讲机	

8	罗径	5	个	¥2,500.00	¥12,500.00			
9	风速仪	3	个	¥3,000.00	¥9,000.00			
10	GPS	5	个	¥4,500.00	¥22,500.00			不低于Garmin72
11	审理用磁吸模型	6	套	¥3,000.00	¥18,000.00			仲裁室
12	塑料周转箱30升	35	个	¥120.00	¥4,200.00			每船一个
13	救生衣	300	个	¥150.00	¥45,000.00			
14	旗杆（加底座）	9	个	¥600.00	¥5,400.00			6米，海边防腐
15	起点：气喇叭	20	个	¥150.00	¥3,000.00			
16	标旁+终点+编排：雷鸣哨*5+录音笔*5	1	套	¥4,000.00	¥4,000.00			雷鸣哨5个，录音笔5个
17	下水服							透气、进口面料，要求全新。
18	下水鞋							要求全新。
19	水上工作手套							要求全新。
20	下水脖套							要求全新。
21	防晒衣	120	套	¥8,000.00	¥960,000.00			要求全新。
22	太阳镜							镜片材质：树脂镜片，太阳镜功能：防UVB,防UVA,偏光,100%防紫外线，要求全新。
23	防水包							要求全新。
24	下水遮阳帽							要求全新。
25	安全救生圈	6	个	¥660.00	¥3,960.00			硬圈
26	安全救生绳	5	条	¥500.00	¥2,500.00			30米

27	瞭望塔	安全救生瞭望塔	2	个	¥45,000.00	¥90,000.00		高4.5米，宽2.5米，防腐木材料，观察水下船只、教练、运动员，水下安全情况
28	安全保障	轨迹系统	200	个	¥5,000.00	¥1,000,000.00		具有GPS定位及SOS急救功能，配置风力采集设备，提供风力风向数据，航行轨迹须可以即时调速回放，并可追踪目标船只显示，提供每轮比赛的航行轨迹及航行数据，具有计时及计分功能，起终点摄像直播功能，并可以为参赛队提供所需要的比赛技术分析数据。
29		起点船： 配备船锚5倍水深锚缆、锚链、15KG锚不允许流锚走船，双体船或11米以上橡皮艇，可至少乘坐6人。专人驾驶，含油。	3	艘	¥5,000.00	¥180,000.00		租赁，3艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。（需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
30		终点船： 锚、锚链、锚缆5倍水深长度，6.4米橡皮艇，90匹以上。专人驾驶，含油。	3	艘	¥4,100.00	¥144,000.00		租赁，3艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
31		起点左侧、标旁船： 锚、锚缆5倍水深长度，5.8-6.4米橡皮艇，60-90匹，各一半。专人驾驶，含油。	12	艘	¥3,700.00	¥504,000.00		租赁，12艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
32		仲裁船： 5.8米以上橡皮艇，90匹以上。专人驾驶，含油。	6	艘	¥3,500.00	¥252,000.00		租赁，6艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
33	竞赛用船	媒体船： 7.5米以上橡皮艇，90匹以上。专人驾驶，含油。	2	艘	¥4,300.00	¥103,200.00		租赁，2艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
34		安全官及救生船只： 6.4米以上橡皮艇，90匹以上，每条艇配备2名专业救生人员。专人驾驶，含油。	4	艘	¥4,100.00	¥196,800.00		租赁，2艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
35		VIP： 11米游艇，可乘坐6-8人。专人驾驶，含油。	1	艘	¥6,000.00	¥72,000.00		租赁，2艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
36		亚帆联船： 11米游艇，可乘坐6-8人。专人驾驶，含油。	1	艘	¥6,000.00	¥72,000.00		租赁，2艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
37		CYA船： 11米游艇，可乘坐6-8人。专人驾驶，含油。	1	艘	¥6,000.00	¥72,000.00		租赁，2艘船，使用12天，船只使用年限不得超过3年。需配有驾驶员，驾驶员需要含有驾驶使用船只资质，并配有船只及驾驶员的保险。）
38		A2\ D2\H2\L2\M4\N3\P1\S4\U1\X1\Y2\O4\R4\	60	面				
39		C2\绿三角2\红方块2\+2\ -2	60	面				

40	竞赛信号	AP3、黑1、代一旗1、蓝2	60	面	整包租赁： ¥70,000.00	需要2.7米长旗杆	
41		橙色带有“START”旗	5	面			
42		橙色带有“FINISH”旗	5	面			
43	仲裁手旗	仲裁用（红/黄/绿白旗带旗杆）*10套	30	面			
44	级别旗	OP、激光4.7、GAASTRA PRO、T293、风 筝板（每级别别各6套旗帜）	6	套			
45	白板	60cm*90cm	4	块	整包租赁： ¥60,000.00		
46		同色浮标	20	个			
47		黑色浮标	6	个			
48	浮标&锚	终点浮标	3	个			
49		大锚（12kg，含3m锚链和20~50m锚绳）	20	套			
50		标坠（2~5kg，依浮标大小而定）	20	个			
51		快挂	30	个			
52	合计金额（单位：元）					¥3,980,140.00	