

琼海市博鳌镇中心学校拆装式游泳池  
配套设施设备

合  
同  
书

甲 方：琼海市博鳌镇中心学校  
乙 方：海口奕盛实业有限公司

签订日期：2020年9月23日

甲方：琼海市博鳌镇中心学校

乙方：海口奕盛实业有限公司

甲乙双方根据 2020 年 9 月 18 日琼海市博鳌镇中心学校拆装式游泳池配套设施 设备项目（项目编号：HNZX-2020-902）公开招标采购结果及公开招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议：

### 一、项目名称及其数量、金额等（详见中标清单）

合同总额人民币大写：玖拾柒万玖仟肆佰壹拾贰元整（¥979412.00 元）

### 二、工期

本项目在签订合同 30 天内发货到采购人指定地点安装调试，由甲方负责验收。设备运送产生的费用，由乙方负责。

### 三、付款方式：

3.1、游泳池设备运达甲方指定地点，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 50 % 作为材料预备款。

3.2、验收合格并提交相关的文档、资料后，5 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 50 %。

### 四、交货地点：琼海市博鳌镇中心学校

### 五、质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

5.1、乙方提供的货物必须是全新（包括零部件）的货物。有关货物必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

5.2、乙方对所提供的货物须提供相应的维修保养期，保养期内非因甲方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，乙方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

### 六、违约赔偿

6.1、除 6.3 条规定的不可抗力外（室外场地施工如遇到雨天或潮湿，甲方原因或停水停电，工期顺延），如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方

延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

6.2. 如果甲方没有按照合同规定的时间支付项目款给乙方，每延迟一个工作日按合同金额的 0.5% 计违约赔偿费，但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。

6.3. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

## 七、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

7.1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

7.2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

## 八、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理机构签字和盖章后生效。

## 九、合同鉴证：

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、报价文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

## 十、组成本合同的文件包括：

10.1、本项目公开招标文件；

10.2、乙方的报价文件和乙方的书面承诺（如有）；

10.3、中标通知书；

10.4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

## 十一、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方执叁份，乙方执贰份，招标代理机构执壹份。



甲方：琼海市博鳌镇中心学校（盖章）

法定（授权）代表人签名：

*蔡兴源*



乙方：海口奕盛实业有限公司（盖章）

法定（授权）代表人签名：

*陈珊珊*

联系电话：13034995578

账 号：2201 0010 0920 0107 426

开户银行：工行海口银都支行

2020年9月23日

2020年9月 日



招标代理机构：海南证信招标代理有限公司（盖章）

地址：琼海市嘉积镇兴海北路商联置业 A122 室二楼

法定（授权）代表人：业西宽早（签字或私章）

2020年9月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致，以双方签订时为准。

## 中标清单

项目名称：琼海市博鳌镇中心学校拆装式游泳池配套设施设备

项目编号：HNZX-2020-902

中标单位：海口奕盛实业有限公司

序号	采购品目名称	品牌及规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
<b>一、池体系统</b>					<b>合计：472048.00</b>	
1	型钢框架	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 采用国标型钢制造的钢结构框架，主材选用 10#槽钢，确保强度，材料腰厚不小于 5mm，横截面积不小于 12.5cm <sup>2</sup> ，宽 1.43 米，高 1.12 米，所有钢结构承压框架均采用热镀锌防腐处理，每个相同的框架都能互换。	组	36	2228.00	80208.00
2	走道承重梁	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 走道承重梁采用 C 型钢制成，尺寸为 10cm×4cm×1.5cm，壁厚 2mm，通过热镀锌防腐处理，承重面上承重梁数量不得少于 4 根，并确保在同一水平面上。使用螺栓固定在槽钢框架上。	组	96	225.00	21600.00
3	框架角钢	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 采用国标型钢制造，主材选用 6#角钢、5#角钢，采用热镀锌进行防腐处理。用于连接槽钢框架的角钢数量不得少于 6 根。连接角钢之间有斜向支撑来增加池体牢固度。角钢使用螺栓固定在槽钢框架上。	组	36	443.00	15948.00
4	连接立柱	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 2mm 镀锌钢板一次成型，呈半封闭铜柱状结构，钢质材料、镀锌处理，使用螺栓连接。	组	96	16.00	1536.00
5	溢水槽	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 环绕泳池的溢水槽，溢水槽厚度≥	m	80	131.00	10480.00

		1.5mm。采用热镀锌防腐防锈钢结构材料一次成型，无断裂、破损，可循环多次安装。溢水槽应设置重力排水口，可将废水排入下水道，溢水槽上覆盖溢水格栅。溢水槽宽250mm，用螺栓固定在槽钢框架上。				
6	溢水转角	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 泳池溢水格栅四个转角处配有防滑设计的安全装置—溢水槽角罩，采用高分子材料通过模具一体成型，壁厚 $\geq 4.5\text{mm}$ 。可覆盖泳池转角处所有接缝，规格 $\geq 50 \times 50\text{cm}$ 。	个	4	800.00	3200.00
7	溢水压条	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 胶膜扣条采用耐候、高强度特制、抗老化 PVC 材质，采用不锈钢螺丝固定，确保强度。表面宽度 $\geq 70\text{mm}$ ，壁厚不小于 3mm，局部壁厚 5mm，采用独特的滑盖设计，安装后表面看不到任何螺丝及固定孔洞，适用于室外，方便重复拆装。表面有防滑纹路。	m	160	75.00	12000.00
8	250mm 溢水格栅	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 溢水格栅采用活动三孔型，ABS 材质，宽度 250mm，组装容易，安装简单。	m	80	110.00	8800.00
9	下水扶梯	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 下水扶梯采用 304 不锈钢材质，管径 42mm，扶手表面光滑，配有固定装置。	个	4	1000.00	4000.00
10	泳池专用胶膜	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 泳池胶膜采用 PVC 材质，厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ ，静摩擦系数 $\geq 0.5$ ，胶膜本身配有加强筋。	m <sup>2</sup>	606	250.00	151500.00
11	池底胶膜垫	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 全新料加工而成的加厚型气泡膜。	m <sup>2</sup>	375	6.00	2250.00
12	泳池专用外围板	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司	m <sup>2</sup>	92	188.00	17296.00

		外围板采用耐候、高强度特制、抗老化 PVC 双层中空板材，长 500mm × 宽 20mm × 壁厚 2mm，设有 15 条加强筋。外围板平面均匀加载 40kg 的负载，持续一小时及以上，移除负载后。				
13	泳池专用内围板	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 内围板采用厚度 ≥ 30mm 的 PVC 板材，符合国家标准 GB/T28939-2012，应无断裂、破损，卸载后无永久性变形。	片	270	222.00	59940.00
14	走道平台	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 走道采用塑木地板，厚度要求 ≥ 25mm，间隙应小于 8mm，牢固稳定，受力不起浮。经承载能力测试，应无断裂、破损，卸载后无永久性变形。	m <sup>2</sup>	102	345.00	35190.00
15	上下泳池楼梯	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 主楼梯采用钢结构热镀锌处理，并具有防滑突纹。可拆卸为片状，便于运输及存放。任意台阶宽度 ≥ 25cm，高度 ≥ 15cm。	套	1	2500.00	2500.00
16	安全护栏	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 安全护栏采用钢管结构，间隙 ≤ 85mm，经防腐防锈喷塑处理，使用中不会受力变形（强度远高于网状结构）。护栏高度 1100mm。方便多次安装拆卸。护栏扶手采用 PVC 塑料一体成型，壁厚 ≥ 3mm，扶手边缘采用弧形设计，扶手间与转角处采用专用塑料护套连接。	m	96	220.00	21120.00
17	游泳池平衡装置	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 尺寸为 750 × 1000 × 5mm，钢质材料、防腐处理。	套	1	9480.00	9480.00
18	连接螺丝	型号：HZ-001 品牌：山东宏正体育设施有限公司 不锈钢和热镀锌	套	1	15000.00	15000.00

二、水处理系统						合计：105579.00	
19	循环水泵	型号：HZ-002 品牌：山东宏正体育设施有限公司 功率 5.5KW，绝缘电阻冷/热态 > 500MΩ、在 70℃ 水温连续运行 24 小时，泵体和叶轮非金属材料不发生变形，配置 2 台。	台	2	9000.00	18000.00	
20	高效过滤器	型号：HZ-002 品牌：山东宏正体育设施有限公司 Ø1200mm，过滤器内外表面应基本平整、光洁、无龟裂和明显气泡、变色等缺陷，缠绕表面纤维纱不得脱落。工作时最大工作压力为 0.3MPa。过滤出水质的浑浊度 ≤ 1.4，配置 6 个。	台	3	7500.00	22500.00	
21	加药泵、加药桶	型号：HZ-002 品牌：山东宏正体育设施有限公司 药水泵隔膜由纯 PTFE 材质，可与大多数化学品超强兼容性。100-240V 电压范围内泵都能投药稳定。不受电压波动。流量：2.5-54L/H、最大压力：0-20BAR、泵头：PVDF 更耐酸碱、功率：12-22.2W。加药桶容量：100L，配置 3 个	个	3	3333.00	9999.00	
22	水质检验仪	型号：HZ-002 品牌：山东宏正体育设施有限公司 采用高品质电子元件和优良的外壳材质制造而成，PH 测量范围：0-14、分辨率 ±0.01、精度 ±0.01，ORP 测量范围：±1500mV、分辨率 ±1mV、精度 ±1mV，温度测量范围：0-100℃、分辨率 1℃、精度 1%，防护等级 IP65。	台	1	9000.00	9000.00	
23	过滤滤料	型号：HZ-002 品牌：山东宏正体育设施有限公司 10-20 目、天然砂。	吨	4	645.00	2580.00	
24	电气控制箱	型号：HZ-002 品牌：山东宏正体育设施有限公司 包括接触器、保护器、指示按钮及电器辅件等。	套	1	8500.00	8500.00	
25	PVC 管及管件 阀门	型号：HZ-002 品牌：山东宏正体育设施有限公司	套	1	35000.00	35000.00	



		PVC-U 给水管, 主管径, 2 管路、三通、弯头、球阀、法兰、蝶阀、活结等。				
<b>三、照明系统</b>					<b>合计: 18000.00</b>	
26	照明灯	型号: QDZ-280 品牌: 广东七大洲实业有限公司 LED 128W-400W 灯具通过国家级检验机构检测, 整灯效能 > 120lm/W, 一般显色指数 Ra > 80, 色温 > 5000K, 特殊显示指数 R9 > 20, 色品容差 < 2。	盏	10	1500.00	15000.00
27	电路系统	型号: QDZ-280 品牌: 广东七大洲实业有限公司 含电器安装辅件等。	套	1	3000.00	3000.00
<b>四、监控系统</b>					<b>合计: 22380.00</b>	
28	硬盘录像机	型号: HK2510 品牌: 杭州海康威视 8 路高清录像机, 4T 监控专用硬盘	套	1	4000.00	4000.00
29	监视器	规格型号: HK2510 品牌: 杭州海康威视 21.5 寸液晶监控显示屏	台	1	4500.00	4500.00
30	网络摄像机	规格型号: HK2510 品牌: 杭州海康威视 200 万高清摄像机, 抱箍支架	台	5	1176.00	5880.00
31	辅件	包含交换机、网线等。	套	1	8000.00	8000.00
<b>五、附属设施</b>					<b>合计: 15290.00</b>	
32	泳道线	型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 25 米 × $\varnothing$ 120mm, 球内浮子采用 PE 发泡, 发泡为闭孔型, 孔倍率为 40%、材质: 聚乙烯, 钢丝绳材质 304, 粗 3.2mm, 含紧线器、S 勾, 25 米*5 条	条	5	1800.00	9000.00
33	救生器材	型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>救生椅</b> : 高度为 190cm、宽度 92cm、管径 38mm, 304 不锈钢材质。椅面采用 ABS 进口材料制成。	张	4	500.00	2000.00

34		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>救生杆</b> : 长度 4.3 米, 大头 4.3 厘米, 小头 2.0 厘米. 能拉动水中 120KG 物体。	条	2	300.00	600.00
35		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>急救板</b> : PE 材质, 尺寸: 184*45*6.5cm,	套	1	1000.00	1000.00
36		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>救生圈</b> : 尺寸: 内径: 440mm, 外径: 720mm, 厚度: 105mm, 实芯外包白兰布。	个	2	140.00	280.00
37		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>急救箱</b> : 外箱材质: 铝板/铝合金, 尺寸: 320×200×200mm	套	1	560.00	560.00
38		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>池刷</b> : 10 寸	套	1	50.00	50.00
39		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>捞网</b> : 390×370mm、加强型网框网布一次成型、网框主体与手柄连接采用 16 支加强筋进行结构加强。	套	1	200.00	200.00
40	清洁设施	型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>吸盘</b> : 360×190mm、塑料加重吸污头, 带有锌合金手柄、聚氨酯料滚珠轮子、ABS 吸污管转换接头。	套	1	100.00	100.00
41		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>推杆</b> : 3m 铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。	条	1	1000.00	1000.00
42		型号: HZ-003 品牌: 山东宏正体育设施有限公司 <b>吸管</b> : 10 米长, 采用 EVA 高强度材质制造, 加厚双层设计。	条	1	500.00	500.00
<b>六、更衣配置</b>					<b>合计: 51200.00</b>	
43	更衣柜	型号: HZ-004 品牌: 山东宏正体育设施有限公司	门	96	500.00	48000.00

		原材料为全新原生料加工的 PVC； 外型：不大于 2000mm*1130mm*500mm；单门尺寸： 不大于 460×350×500mm，中边板 和顶底板厚度不大于 20 mm，门板 厚度不大于 18 mm，每组 12 个门； 配置 8 组。				
44	更衣凳	型号：HZ-004 品牌：山东宏正体育设施有限公司 更衣凳面板与支架均为 PVC 塑料成 品，1800mm* 360 mm*430 mm，配置 2 张。	张	2	1600.00	3200.00
<b>七、钢结构膜顶遮阳遮雨棚</b>					<b>合计：155912.00</b>	
45	膜顶遮阳遮雨棚	型号：HZ-005 品牌：山东宏正体育设施有限公司 设置一侧雨棚，长 28 米，宽 7 米； 立柱基础深度 1.2 米，长 1.2 米， 宽 1.2 米；膜棚柱使用材料为 $\phi 219$ $\times 6$ 无缝钢管，5 根；膜棚横梁使 用材料为 H 型钢，张拉膜使用克重 不小于 1150g/m <sup>2</sup> 的膜材。	套	1	155912.00	155912.00
<b>八、看台系统</b>					<b>合计：139003.00</b>	
46	钢结构看台	型号：HZ-006 品牌：山东宏正体育设施有限公司 设置一侧看台，长 28 米，宽 1.8 米；三级看台，采用分段式设计， 全部采用钢结构在工厂预制并通 过热镀锌处理。看台上配有专用看 台椅，由 HDPE 塑料吹塑成型。	套	1	139003.00	139003.00
<b>中标价总计</b>		<p>(小写): <u>¥979412.00</u></p> <p>(大写): <u>人民币玖拾柒万玖仟肆佰壹拾贰元整</u></p>				

## 成交通知书

海口奕盛实业有限公司：

我公司受 琼海市博鳌镇中心学校 的委托，对 琼海市博鳌镇中心学校拆装式游泳池配套设施设备（项目编号：HNZX-2020-902）进行 竞争性谈判 采购。经评审小组评审及采购人确认，确定你公司为成交供应商，请你在收到本通知书后 30 天内，按规定与采购人签订合同，并将合同送我公司备案。

成交供应商：海口奕盛实业有限公司

成交金额：979412.00 元（玖拾柒万玖仟肆佰壹拾贰元整）

交付时间：合同签订生效之日起 30 天内交付使用。

采购单位：琼海市博鳌镇中心学校

联系人、电话：陈先生 13337523148

