

政府采购项目详细需求表

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	是否进口产品	备注
	合计					
一	池体系统			项		
1	槽钢框架	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 ² ，宽1.43米，高1.32米，所有钢结构承压框架均采用热镀锌防腐处理，保证框架15年不生锈，保证池体不变形，每个相同的框架都能互换。	1	套	否	
2	走道承重梁	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，保证15年不生锈、不变形，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。	1	套	否	
3	连接角钢	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。	1	套	否	
4	连接直角及连接立柱	2mm镀锌钢板一次成型，呈半封闭铜柱状结构，承重强、钢质材料、镀锌处理，使用螺栓连接。	1	套	否	
5	溢水槽	环绕泳池的溢水槽，溢水槽厚度≥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，保证使用寿命15年以上。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。	1	套	否	
6	溢水转角	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≥4.5mm。安全、美观、防滑、耐用，可覆盖泳池转角处所有接缝，不存在任何安全隐患，规格≥50×50cm。	1	套	否	
7	溢水压条	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≥70mm，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，安全可靠。	1	套	否	
8	250mm溢水格栅	溢水格栅采用活动三孔型，ABS材质，宽度250mm，特别加入防紫外线成份，具有防晒、防滑、韧性度高、不易折断、抗腐蚀等功能及防波栏作用，而且组装容易，安装简单。	1	套	否	

9	下水扶梯	下水扶梯采用304不锈钢材质，管径42mm，扶手表面光滑，踏板结实耐用且防滑，配有固定装置。	1	套	否	
10	泳池专用胶膜	泳池胶膜采用PVC材质，厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ ，静摩擦系数 ≥ 0.5 ，胶膜本身配有加强筋。	1	套	否	
11	池底胶膜垫	全新料加工而成的加厚型气泡膜。	1	套	否	
12	泳池专用外围板	外围板采用耐候、高强度特制、抗老化PVC双层中空板材，长500mm \times 宽20mm \times 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，表面无明显变形及损坏。	1	套	否	
13	泳池专用内围板	内围板采用厚度 $\geq 30\text{mm}$ 的PVC板材，或厚度 $\geq 2\text{mm}$ 的不锈钢钢板，符合国家标准GB/T28939-2012，应无断裂、破损，卸载后无永久性变形。	1	套	否	
14	走道平台	走道采用塑木地板或SMC复合材料，厚度要求 $\geq 25\text{mm}$ ，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。	1	套	否	
15	上下泳池楼梯	主楼梯采用钢结构热镀锌处理，并具有防滑突纹，具有抗老化，耐候性强，强度高，美观大方。可拆卸为片状，便于运输及存放。任意台阶宽度 $\geq 25\text{cm}$ ，高度 $\geq 15\text{cm}$ 。	1	套	否	
16	安全护栏	安全护栏采用钢管结构，间隙 $\leq 85\text{mm}$ ，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，安全、美观。护栏扶手采用PVC塑料一体成型，壁厚 $\geq 3\text{mm}$ ，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。	1	套	否	
17	游泳池平衡装置	尺寸为750 \times 1000 \times 5mm，钢质材料、防腐处理。	1	套	否	
18	连接螺丝	不锈钢和热镀锌	1	套	否	
二	水处理系统		1	项		
1	循环水泵	功率5.5KW，绝缘电阻冷/热态 $> 500\text{M}\Omega$ 、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。	1	套	否	
2	高效过滤器	$\text{O}1200\text{mm}$ ，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0.3。过滤出水质的浊度 ≤ 1.4 。	1	套	否	

3	药水泵、加药桶	药水泵隔膜由纯PTFE材质5年以上寿命,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:100L	1	套	否	
4	水质检验仪	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。	1	套	否	
5	石英砂过滤滤料	10-20目、天然砂	9	吨	否	
6	电气控制箱	国标	1	套	否	
7	电气安装辅件	国标	1	套	否	
8	PVC管及管件阀门	国标	1	套	否	
三	照明系统		1	项		
1	照明灯	Ivp400W	12	只	否	
2	电路系统	含电器安装辅件	1	套	否	
四	监控系统		1	项		
1	摄像头	(1)像素:400万; (2)分辨率:2K (3)红外距离≥100米 (4)防护等级:IP65 (5)采用超高性能百万像素CMOS图像传感器,支持4M高清输出、支持模拟UTC同轴视控,用户可远程操控。遵循国家标准GA/T 1211高清视频标准。	10	个	否	
2	硬盘录像机	带硬盘和RJ45接口	1	套	否	
3	显示屏	20寸液晶监控显示屏	1	套	否	
4	辅助设施	国标	1	套	否	

五	附属设施			项		
1	泳道线	50米×φ150mm，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	9	条	否	
2	救生器材	救生椅： 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，防水防晒防辐射	6	张	否	
3		救生杆： 具有：高强度、高韧性、能伸缩、重量轻、无毒性、携带方便等特点。 主要技术参数： 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。	6	个	否	
4		急救板： 长：1800mm宽：450mm，内部PE发泡处理，增加排水量，可载人于水上漂浮、承重：150KG、可配合头部固定器使用。	1	套	否	
5		救生圈： 耐高低温，无皱缩、破裂、膨胀、分解，表面无凹凸、无开裂。尺寸：内径：440mm，外径：720mm，厚度：105mm，实芯外包白兰布。	6	个	否	
6		急救箱： 外箱材质：铝板/铝合金 尺寸：320×200×200mm 肩背/手提式、绿色 含普通急救药品	1	个	否	
7		清洁设施	池刷： 10寸	2	套	否
8	捞网： 规格：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。		2	套	否	
9	吸盘： 规格：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。		2	套	否	
10	推杆： 铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。		2	套	否	

11		吸管: 采用耐腐蚀、抗紫外线的EVA高强度材质制造而成，加厚双层设计，抗压抗扭力强。	2	套	否	
六	更衣配置		1	项		
1	更衣柜	更衣柜：2000×1130×500mm，每门宽度330mm、每门长度460mm 更衣柜主要材料： (1) 门板双层中空板材，长330mm×宽20mm×壁厚2mm，9条加强筋；在门板中心位置施加5kg的瞬间冲击力后，产品表面无明显变形或损坏。 (2) 边板双层中空板材，长500mm×宽30mm×壁厚2mm，15条加强筋；板材任意位置均匀加载40kg的负载1小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。 (3) 中板双层中空板材，长500mm×宽40mm×壁厚2mm，15条加强筋；板材任意位置均匀加载40kg的负载1小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。 (4) 隔板双层中空板材，长500mm×宽20mm×壁厚2mm，15条加强筋；板材任意位置均匀加载40kg的负载1小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。 (5) 外观要求：成品表面平整光洁，无明显的伤痕、凹凸、裂纹等。 (6) 色泽要求：门板颜色为黄或浅蓝色。	500	门	否	
2	更衣凳	更衣凳：2000×456×400mm，凳面PVC材质，凳脚ABS材质。	10	张	否	
七	局部钢结构膜顶遮阳遮雨棚		1	项		
1	膜顶遮阳遮雨棚	主管材Φ219*3mm，膜主材台湾达亚膜材1100g/平方。	1	面	否	
八	看台系统		1	项		
1	钢结构看台	每面有三层看台，每层看台宽度60cm。	1	面	否	
2	看台椅	专用看台椅，每层看台可设置100张座位。	300	张	否	

九	设备基础		1	项		
1	泳池底板、看台雨棚独立基础及池体防雷	泳池底板：1.200厚C30钢筋混凝土（S6）内配Φ12@150双层双向（29.8m*53m）；2.100厚C15混凝土垫层（30m*53.2m）；3.100厚碎石垫层（夯实）（30.2m*53.4m）；	1	项	否	
2		9个看台雨棚独立基础：预埋件500*500*12钢板，配Φ12L=800圆钢C20混凝土基础800*800*1000；				
3		池体防雷：池体周边明敷下引线25mm*4mm热镀锌扁钢，垂直接地体（50mm*50mm镀锌角钢，L=2500mm，埋深1m；底板避雷网安装				