

投标报价明细表

项目名称：海南中学三亚学校等拼装式游泳池项目

项目编号：SDTM-2018-007

表 1:

报价明细表（海南中学三亚学校）							
第一部分：拆装式泳池设备报价明细							
序号	货物名称	规格型号或技术参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	池体系统						
1	槽钢框架	1. 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 1.12 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；其框架上主承载横梁采用 80mm*80mm*4mm。	只	46	628.00	28888.00	

		2. 要求达到业主规定验收条件。					
2	走道承重梁	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	根	46	232.50	10695.00	
3	连接角钢	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。 3. 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	210	120.00	25200.00	

		根。4. 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。					
4	连接直角及连接立柱	<p>1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。</p> <p>3. 镀锌 2mm 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。</p>	根	4	65.50	262.00	
5	溢水槽	<p>1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。</p>	m	81	108.40	8780.40	

6	溢水转角	<p>1. 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$\geq 4.5\text{mm}$。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$\geq 50 \times 50\text{cm}$。2. 要求达到业主规定验收条件。</p>	只	4	115.50	462.00	
7	溢水压条	<p>1. 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,安全可靠。2. 要求达到业主规定验收条件。</p>	m	162	78.50	12717.00	
8	250mm 溢水格栅	<p>1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。</p>	m	81	51.70	4187.70	

9	下水扶梯	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	只	4	236.50	946.00	
10	泳池专用胶膜	1. 泳池胶膜采用 PVC 材质, 厚度 ≥ 0.7 mm, 静摩擦系数 ≥ 0.5 , 胶膜本身配有加强筋。2. 要求达到业主规定验收条件。	m ²	560	110.20	61712.00	
11	池底胶膜垫	1. 全新料加工而成的加厚型气泡膜。2. 要求达到业主规定验收条件。	m ²	400	100.00	40000.00	
12	泳池专用外围板	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	块	186	150.00	27900.00	
13	泳池专用内围板	1. 内围板采用耐候、高强度特制、抗老化 PVC 双层中空板材, 长 242mm \times 宽 30mm \times 壁厚 2.5mm, 设有 11 条加强筋。承载力 ≥ 3000 kg。2. 要求达到业主规定验收条件。	块	332	230.00	76360.00	

14	走道平台	1. 防腐塑木板、PVC 塑木包胶防滑处理。2. 要求达到业主规定验收条件。	块	560	85.60	47936.00	
15	上下泳池楼梯	1. 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 $\geq 15\text{cm}$ 。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	1350.00	1350.00	
16	安全护栏	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	13500.00	13500.00	
17	游泳池平衡装置	1. 尺寸为 $750 \times 1000 \times 5\text{mm}$ ，钢质材料、防腐处理。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	8365.30	8365.30	

18	连接螺丝	1. 不锈钢和热镀锌。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	2165.00	2165.00	
小计						371426.40	
二	水处理系统						
19	循环水泵	1. 名称:循环水泵 2. 主要参数: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。 3. 功率:5.5KW	台	2	12136.50	24273.00	
20	药水给水泵	1. 名称:药水泵 2. 主要参数: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。	台	3	2816.50	8449.50	

21	砾石过滤器	1. 名称: 高效过滤器 2. 参数要求: 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 \leq 1.4。 3. 规格: Φ 1200mm	台	3	18638.50	55915.50	
22	水质检验仪	1. 名称: 水质检验仪 2. 参数要求: 采用高品质电子元器件和优良的外壳材质制造而成, PH 测量范围: 0-14、分辨率 \pm 0.01、精度 \pm 0.01, ORP 测量范围: \pm 1500mV、分辨率 \pm 1mV、精度 \pm 1mV, 温度测量范围: 0-100 $^{\circ}$ C、分辨率 1 $^{\circ}$ C、精度 1%, 防护等级 IP65。	套	1	2336.50	2336.50	
23	滤料铺设	1. 名称: 石英砂过滤滤料 2. 滤料规格、品种: 10-20 目、天然砂	m ³	3	325.50	976.50	

24	控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:按使用说明,符合要求 3. 规格:1.5mm以内	台	1	3163.50	3163.50	
25	加药桶	1. 名称:加药桶 2. 容量:100L 3. 材质:塑料	个	3	1500.00	4500.00	
26	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给排水 3. 材质、规格:内外涂塑DN50	m	15.6	35.00	546.00	
27	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给排水 3. 材质、规格:内外涂塑DN100	m	14.6	43.50	635.10	
28	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给排水 3. 材质、规格:内外涂塑DN150	m	11.5	82.00	943.00	
29	螺纹阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50	个	1	180.00	180.00	
30	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50	个	4	55.00	220.00	
小计						102138.60	
三	照明系统						

31	路灯基础	1. 混凝土种类:C20 基础	m3	2	4250.00	8500.00	
32	一般路灯	1. 名称:照明灯 2. 规格:6m 内 3. 灯杆材质、规格:热镀锌 4. 灯架形式及臂长:1.5m 5. 附件配置要求:LED 灯	套	8	1856.00	14848.00	
33	电力电缆	1. 名称:路灯防水电缆 2. 型号:YJV-4*10	m	200	55.00	11000.00	
小计						34348.00	
四	监控系统						
34	监控摄像设备	1. 名称:400 万像素摄像头 2. 主要参数:分辨率:2K; 红外距离 \geq 100 米; 防护等级:IP65; 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	台	6	1885.00	11310.00	

35	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架	套	1	1350.00	1350.00	
36	硬盘录像机	1. 名称: 硬盘录像机 2. 规格: 带硬盘和 RJ45 接口 3. 存储容量、格式: 3T 机械盘	台	1	1432.60	1432.60	
37	显示屏	1. 名称: 20 寸液晶监控显示屏 2. 规格: 20 寸	台	1	1639.50	1639.50	
38	辅助设施	1. 名称: 监控设备辅助材料含电缆电线预埋管等	套	1	653.80	653.80	
小计						16385.90	
五	附属设施						
39	泳道线	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	条	5	3492.50	17462.50	
40	救生椅	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	张	2	2679.50	5359.00	

41	救生杆	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	个	2	826.40	1652.80	
42	急救板	1. 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。 2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	458.50	458.50	
43	救生圈	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	个	2	256.30	512.60	
44	急救箱	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	个	1	551.80	551.80	
45	池刷	1. 10 寸 2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	315.50	315.50	

46	捞网	1. 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. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	311.50	311.50	
47	吸盘	1. 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. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	535.50	535.50	
48	推杆	铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	210.50	210.50	
49	吸管	1. 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. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	759.50	759.50	
50	硫酸铜	1. 利用聚合四级胺盐中阳离子表面活性剂的乳化特性，对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质，使得细胞壁受伤，失去光合作用的功能，再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余氯共同作用，可快速消除绿藻。2. 要求达到业主规定	kg	1	58.50	58.50	

		验收条件。					
51	澄清剂	1. 利用聚合四级胺盐中阳离子表面活性剂的乳化特性，对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质，使得细胞壁受伤，失去光合作用的功能，再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余氯共同作用，可快速消除绿藻。2. 要求达到业主规定验收条件。	kg	1	60.50	60.50	
52	消毒剂	1. 性质稳定，药效持续长，使用方便，无残留物和副作用，能快速杀灭细菌、真菌、藻类等致病微生物，并能剥离污垢。2. 要求达到业主规定验收条件。	kg	3	62.50	187.50	
小计						28436.20	
六	更衣配置						
53	更衣柜	1. 2000×1130×500mm，每门宽度 330mm、每门长度 460mm。2. 要求达到业主规定验收条件。	门	200	225.00	45000.00	
54	更衣凳	1. 2000×456×400mm，凳面 PVC 材质，凳脚 ABS 材质。2. 要	张	4	560.50	2242.00	

		求达到业主规定验收条件。					
小计						47242.00	
七	钢结构膜顶遮阳遮雨棚						
55	局部钢结构膜顶棚	1. 主管材 $\Phi 219*3\text{mm}$ ，膜材克重大于 1150g/平方。2. 要求达到业主规定验收条件。	m	28	4150.50	116214.00	
小计						116214.00	
八	看台系统						
56	钢结构看台	1. 每面有三层看台，每层看台宽度 60cm。2. 要求达到业主规定验收条件。	m	28	2708.00	75824.00	
57	看台椅	1. 专用看台椅，每层看台可设置 55 张座位。2. 要求达到业主规定验收条件。	张	165	168.50	27802.50	
小计						103626.50	
以上一至八项的设备合计						819817.60	

九	安装费	安装费总价：167424.40 元
第二部分：附属工程（土建）费报价		
海南中学三亚学校附属工程（土建）费报价合计为：329788.50 元		
海南中学三亚学校报价总计		
海南中学三亚学校拆装式游泳池及其配套设施报价总计为：1317030.50 元		

表 2:

报价明细表（西南大学三亚中学）							
第一部分：拆装式泳池设备报价明细							
序号	货物名称	规格型号或技术参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	池体系统						
1	槽钢框架	1. 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	只	46	628.00	28888.00	

		米，高 1.12 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；其框架上主承载横梁采用 80mm*80mm*4mm。2. 要求达到业主规定验收条件。				
2	走道承重梁	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	根	46	232.50	10695.00
3	连接角钢	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	根	210	120.00	25200.00
4	连接直角及连接立柱	1. 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。2. 要求达到业主规定验收	根	4	65.50	262.00

		条件。					
5	溢水槽	1. 环绕泳池的溢水槽，溢水槽厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。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。2. 要求达到业主规定验收条件。	m	81	108.40	8780.40	
6	溢水转角	1. 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 $\geq 4.5\text{mm}$ 。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 $\geq 50 \times 50\text{cm}$ 。2. 要求达到业主规定验收条件。	只	4	115.50	462.00	
7	溢水压条	1. 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	m	162	78.50	12717.00	

		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。2. 要求达到业主规定验收条件。					
8	250mm 溢水格栅	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	m	81	51.70	4187.70	
9	下水扶梯	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	只	4	236.50	946.00	
10	泳池专用胶膜	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	m ²	560	110.20	61712.00	
11	池底胶膜垫	1. 全新料加工而成的加厚型气泡膜。2. 要求达到业主规定验收条件。	m ²	400	100.00	40000.00	
12	泳池专用外围	1. 外围板采用耐候、高强度特制、抗老化 PVC 双层中空板材，	块	186	150.00	27900.00	

	板	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, 表面无明显变形及损坏。2. 要求达到业主规定验收条件。					
13	泳池专用内围板	1. 内围板采用耐候、高强度特制、抗老化 PVC 双层中空板材, 长 242mm×宽 30mm×壁厚 2.5mm, 设有 11 条加强筋。承载力 \geq 3000kg。2. 要求达到业主规定验收条件。	块	332	230.00	76360.00	
14	走道平台	1. 防腐塑木板、PVC 塑木包胶防滑处理。2. 要求达到业主规定验收条件。	块	560	85.60	47936.00	
15	上下泳池楼梯	1. 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 25cm, 高度 \geq 15cm。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	1350.00	1350.00	
16	安全护栏	1. 安全护栏采用钢管结构, 间隙 \leq 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	套	1	13500.00	13500.00	

		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。2. 要求达到业主规定验收条件。					
17	游泳池平衡装置	1. 尺寸为 $750 \times 1000 \times 5\text{mm}$ ，钢质材料、防腐处理。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	8365.30	8365.30	
18	连接螺丝	1. 不锈钢和热镀锌 2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	2165.00	2165.00	
小计						371426.40	
二	附属设施						
19	泳道线	1. $25\text{米} \times \varnothing 120\text{mm}$ ，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。2. 要求达到业主规定验收条件。	条	5	3492.50	17462.50	
20	救生椅	1. 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。2. 要求达到业主	张	2	2679.50	5359.00	

		规定验收条件。					
21	救生杆	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	个	2	826.40	1652.80	
22	急救板	1. 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。 2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	458.50	458.50	
23	救生圈	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	个	2	256.30	512.60	
24	急救箱	1. 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。2. 要求达到业主规定验收条件。	个	1	551.80	551.80	

25	池刷	1. 10 寸 2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	315.50	315.50	
26	捞网	1. 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. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	311.50	311.50	
27	吸盘	1. 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. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	535.50	535.50	
28	推杆	1. 铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。2. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	210.50	210.50	
29	吸管	1. 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. 要求达到业主规定验收条件。	套	1	759.50	759.50	
30	硫酸铜	1. 利用聚合四级胺盐中阳离子表面活性剂的乳化特性，对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质，使得细胞壁受伤，失去光合作用的功能，再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余	kg	1	58.50	58.50	

		氯共同作用,可快速消除绿藻。2. 要求达到业主规定验收条件。					
31	澄清剂	1. 利用聚合四级胺盐中阳离子表面活性剂的乳化特性,对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质,使得细胞壁受伤,失去光合作用的功能,再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余氯共同作用,可快速消除绿藻。2. 要求达到业主规定验收条件。	kg	1	60.50	60.50	
32	消毒剂	1. 性质稳定,药效持续长,使用方便,无残留物和副作用,能快速杀灭细菌、真菌、藻类等致病微生物,并能剥离污垢。2. 要求达到业主规定验收条件。	kg	4	62.50	250.00	
小计						28498.70	
三	更衣配置						
33	更衣柜	2000×1130×500mm, 每门宽度 330mm、每门长度 460mm。2. 要求达到业主规定验收条件。	门	200	225.00	45000.00	
34	更衣凳	2000×456×400mm, 凳面 PVC 材质, 凳脚 ABS 材质。2. 要求达到业主规定验收条件。	张	4	560.50	2242.00	

小计							47242.00	
四	照明系统							
35	路灯基础	1. 混凝土种类:C20 基础	m ³	2	4250.00	8500.00		
36	一般路灯	1. 名称:照明灯 2. 规格:6m 内 3. 灯杆材质、规格:热镀锌 4. 灯架形式及臂长:1.5m 5. 附件配置要求:LED 灯	套	8	1856.00	14848.00		
37	电力电缆	1. 名称:路灯防水电缆 2. 型号:YJV-4*10	m	200	55.00	11000.00		
小计							34348.00	
五	水处理系统							
38	循环水泵	1. 名称:循环水泵 2. 主要参数: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。3. 功率:5.5KW	台	2	12136.50	24273.00		
39	药水给水泵	1. 名称:药水泵 2. 主要参数: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	台	3	2816.50	8449.50		

		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。					
40	砾石过滤器	1. 名称:高效过滤器 2. 参数要求: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 。3. 规格: $\Phi 1200\text{mm}$	台	3	18638.50	55915.50	
41	水质检验仪	1. 名称:水质检验仪 2. 参数要求: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: $\pm 1500\text{mV}$ 、分辨率 $\pm 1\text{mV}$ 、精度 $\pm 1\text{mV}$, 温度测量范围:0-100 $^{\circ}\text{C}$ 、分辨率 1°C 、精度 1%, 防护等级 IP65。	套	1	2336.50	2336.50	
42	滤料铺设	1. 名称:石英砂过滤滤料 2. 滤料规格、品种:10-20 目、天然砂	m ³	3	325.50	976.50	
43	控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:按使用说明,符合要求 3. 规格:1.5mm 以内	台	1	3163.50	3163.50	

44	加药桶	1. 名称:加药桶 2. 容量:100L 3. 材质:塑料	个	3	1500.00	4500.00	
45	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给排水 3. 材质、规格:内外涂塑 DN50	m	15.6	35.00	546.00	
46	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给排水 3. 材质、规格:内外涂塑 DN100	m	14.6	43.50	635.10	
47	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给排水 3. 材质、规格:内外涂塑 DN150	m	11.5	82.00	943.00	
48	螺纹阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50	个	1	180.00	180.00	
49	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50	个	4	55.00	220.00	
小计						102138.60	
六	监控系统						
50	监控摄像设备	1. 名称:400万像素摄像头 2. 主要参数:分辨率:2K; 红外距离 \geq 100米; 防护等级:IP65;	台	6	1885.00	11310.00	

		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					
51	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	套	1	1350.00	1350.00	
52	硬盘录像机	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:带硬盘和 RJ45 接口 3. 存储容量、格式:3T 机械盘	台	1	1432.60	1432.60	
53	显示屏	1. 名称:20 寸液晶监控显示屏 2. 规格:20 寸	台	1	1639.50	1639.50	
54	辅助设施	1. 名称:监控设备辅助材料含电缆电线预埋管等	套	1	653.80	653.80	
小计						16385.90	
七	钢结构膜顶遮阳遮雨棚						
55	局部钢结构膜顶棚	1. 主管材 $\Phi 219*3\text{mm}$ ，膜材克重大于 1150g/平方。2. 要求达到业主规定验收条件。	m	56	4150.50	232428.00	
小计						232428.00	

八	看台系统					
56	钢结构看台	1. 每面有三层看台，每层看台宽度 60cm。2. 要求达到业主规定验收条件。	m	56	2708.00	151648.00
57	看台椅	1. 专用看台椅，每层看台可设置 55 张座位。2. 要求达到业主规定验收条件。	张	330	168.50	55605.00
小计						207253.00
以上一至八项的设备合计						1039720.60
九	安装费	安装费总价：200789.40 元				
第二部分：附属工程（土建）费报价						
西南大学三亚中学附属工程（土建）费报价合计为：731963.00 元						
西南大学三亚中学报价总计						
西南大学三亚中学拆装式游泳池及其配套设施报价总计为：1972473.00 元						