

[Redacted]

# 报价文件

(电子招投标)

[Redacted]

# 投 标 文 件

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted text]

# 目录



[Redacted text]

[Redacted text]

开标一览表 (报价表)

地址: 宁波市鄞州区新街镇土岗村, 浙江中际工程咨询有限公司

开标一览表 (报价表) (单位均为人民币元)

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	循环水泵	威浪仕	<p><b>型号: 型号: WL-HGP-E250</b> 1、流量 <math>Q \geq 130\text{m}^3/\text{h}</math>, 扬程 <math>H \geq 15\text{m}</math>, 功率 <math>N \geq 18\text{kw}/380\text{v}</math> 泳池专用泵, 自带毛发聚集器, 泵体、过滤头、过滤器、叶轮均采用工程塑料, 轴承采用 AISI316 不锈钢, 机械密封圈采用石墨/陶瓷密封 特种材料制泵体, 可承压 <math>6\text{kg}/\text{cm}^2</math></p> <p>2、电机为四级高效电机, 转速为 <math>1450\text{R}/\text{min}</math>, 不允许配二级的高转速 <math>2950\text{R}/\text{min}</math> 电机, 以保证水泵低噪音, 低转速大流量静音水泵, 且泵轴和电机轴为同一根轴, 不允许采用联轴器或套轴加长的形式, 保证水泵运行平稳</p> <p>3、316 不锈钢泵轴, 石墨机械密封</p> <p>6、特种材料制泵体, 可承压 <math>6\text{kg}/\text{cm}^2</math></p> <p>★7、生产工厂通过 ISO 14001 环境管理体系认证 ISO 9001 质量管理体系管理认证 ISO 45001 职业健康认证</p>	6	38900	233400.0 0	/
2	均衡水箱	威浪仕	5.0×8.0×2.5m(H) 304 防腐钢保温水箱, 聚氨脂保温, 含自动补水、槽钢基础, 液位观察、检修孔, 透气孔, 检修爬梯	1	187000	187000.0 0	/

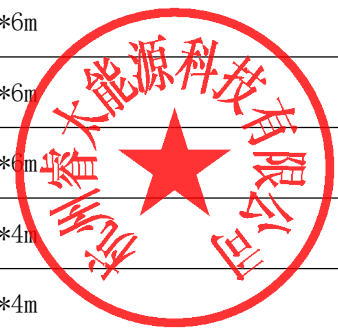
3	过滤砂缸	威浪仕	<p>型号: WL-LSSG2600</p> <p>1、 Φ2500*2950mm, 304 防腐不锈钢材质, 过滤面积: S=4.75m<sup>2</sup>, 流速: V=23m/S, 单台处理量: Q=125.5m<sup>3</sup>/h, 最大工作压力: 0.6MPa,</p> <p>2、材质: 304 防腐优质不锈钢; 反冲洗强度 12-15L/s.m<sup>2</sup>, 反冲洗时间 5-7min. 有效滤料层厚度不小于 1000mm, 立式罐。</p> <p>3、 SUS304 材质具有良好的化学耐腐蚀性, 抗磨损, 抗紫外线、抗氧化性</p> <p>4、封头 8MM 厚 直桶厚 8MM Φ2500 (直径)*2500 (桶体直边高)*总高约 2950 进出口 DN200 法兰</p> <p>5、设备内: 酸洗+焊缝处刷环氧树脂 外部拉丝过滤管布水器与集水器采用用 304 不锈钢</p> <p>6、过滤器内的支承层底部不应产生死水区。卸沙口方便拆卸, 带观察口</p> <p>7、生产工厂通过 ISO 14001 环境管理体系认证 ISO 9001 质量管理体系认证 ISO 45001 职业健康认证</p> <p>8、法兰进出口配带液压压力表</p>	5	119000	595000.0 0	/
4	过滤砂缸全自动电动控制阀	智昕	过滤砂缸电动阀体, DN200, 每个过滤器配置 5 个全自动阀门, 含 304 不锈钢阀体、电动执行器。	5	39000	195000.0 0	套
5	石英过滤砂	威浪仕	泳池专用优质天然石英砂, 料径 0.8-1.0mm,	40	1800	72000.00	吨
6	全自动水质监控器	AQUA	<p>型号: AUT-3000</p> <p>PLC 控制 7 寸彩色液晶显示屏, 数据监控平台, 远程查看数据, 多路投药泵输出, 自动/手动切换, 多级密码功能, 数值过高及过低报警功能, 内置无线 WIFI 模块 (残余氯、浊度 ORP PH 温度) 带远程显示屏</p>	1	51000	51000.00	成套式
7	絮凝剂加药计量泵	AQUA	<p>型号: AC60</p> <p>投药泵投加量: Q=54L/h, H=5bar, P=0.06KW/220V, 药桶配置药物搅拌机, P=0.42KW/220V 基于微处理器控制的电磁驱动计量泵, 具有操作简单, 运行稳定的特点先进的设计理念和优良的制造工艺, 造就了隔膜的使用寿命, 隔膜由纯固体 PTFE 材料制成, 可与大多数化学品兼容。数字显示流量, 简单调节流量。</p>	1	6900	6900.00	/

8	消毒剂加药计量泵	AQUA	型号: AC60 投药 泵投加量: Q=54L/h, H=5bar, P=0.06KW/220V, 药桶配置药物搅拌机, P=0.42KW/220V 基于微处理器控制的电磁驱动计量泵, 具有操作简单, 运行稳定的特点先进的设计理念和优良的制造工艺, 造就了隔膜的长使用寿命, 隔膜由纯固体 PTFE 材料制成, 可与大多数化学品兼容。数字显示流量, 简单调节流量。	1	6900	6900.00	/
9	pH 平衡剂加药计量泵	AQUA	型号: AC60 投药 泵投加量: Q=54L/h, H=5bar, P=0.06KW/220V, 药桶配置药物搅拌机, P=0.42KW/220V 基于微处理器控制的电磁驱动计量泵, 具有操作简单, 运行稳定的特点先进的设计理念和优良的制造工艺, 造就了隔膜的长使用寿命, 隔膜由纯固体 PTFE 材料制成, 可与大多数化学品兼容。数字显示流量, 简单调节流量。	1	6900	6900.00	/
10	专用 PE 投药桶	AQUA	药桶容积 200L, 带刻度, 带搅拌功能、含自动补水装置	3	6500	19500.00	/
11	臭氧发生装置	AQUA	型号: QWH-350 1、 产量及功率: 350g/h, P=13.5KW; 包含 350 克臭氧发生器 2、氧气发生器、无油空压机、储气缸、冷干机 气压调节阀、普通过滤器、精密过滤器。 3、投加浓度: 0.6mg/l, 4、臭氧发生浓度: ≥50mg/l; 5、含制氧机、逆止阀、不锈钢自动排气阀等	1	455000	455000.00	/
12	臭氧混气装置	AQUA	一体化机组, 与臭氧发生系统配套使用, 含水射器、管道混合器、气水分离器、防回流装置、尾气处理器、不锈钢增压泵, 与臭氧主机联动控制	1	39000	39000.00	/
13	水中在线臭氧监控仪	AQUA	型号: AS-500 通过 传感器对水中臭氧含量浓度进行测量, 来控制臭氧机的工作。测量范围: 0.01-5PPM 测量精度 0.01PPM	1	31200	31200.00	/
14	机房空气臭氧在线探测仪	AQUA	型号: OS-6 测量 范围: 0.00-0.14PPM 测量精度 10-15%, 带显示屏, 带控制输出功能	1	14500	14500.00	/

15	臭氧反应罐	威浪仕	<p>型号: WL-LSOG2600 1、 Φ2500*2950mm, 316 防腐不锈钢材质, 有效反应容积 15.5m<sup>3</sup>, 并满足臭氧与水反应停留时间 CT≥1.6 的要求, 最大工作压力: 0.6MPa,</p> <p>2、设计压力: 0.6Mpa; SUS316 材质具有良好的化学耐腐蚀性, 抗磨损, 抗紫外线、内加搞防臭氧氧化层</p> <p>3、封头 8MM 厚 直桶厚 8MM Φ2500 (直径)*2500 (桶体直边高)*总高约 2950 进出口 DN200 法兰</p> <p>4、设备内: 设备内: 酸洗+焊缝处刷环氧树脂 抗臭氧、氯离子双重腐蚀。</p> <p>5、生产工厂通过 ISO 14001 环境管理体系认证 ISO 9001 质量管理体系认证 ISO 45001 职业健康认证</p>	1	136500	136500.00	/
16	空气能泳池热泵	AQUA	<p>型号: B-70 ★1. 工况: 干球温度 20℃, 湿球温度 15℃, 进出水温度: 25/30℃; 制热量≥296KW; 输入功率≤53KW; 提供检测报告</p> <p>★2. COP≥5.61 提供检测报告</p> <p>3. 噪音≤75db, 最大工作压力 1.2MPa;</p> <p>4. 换热器材质: 纯钛换热器</p> <p>5. 冷媒: R410A 环保冷媒</p> <p>6. 压缩机: 采用 4 台全封闭涡旋式;</p> <p>7. 自动开关机, 智能化控制, 液晶显示控制器、面板防水;</p> <p>8. 带过流、缺相、系统高低压保护等功能。</p> <p>9. 自带 modbus485 通信协议, 可远程监控</p> <p>10. 采用多台联屏, 让控制更方便, 控制系统能根据泳池水温,</p> <p>11. 自动控制水泵起停, 在水能的同时, 控制水温, 保证泳池水温</p> <p>★13、生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书,</p> <p>★14、热泵、除湿机售后服务认证五星证书。</p> <p>带★要求提供生产厂家证明文件并加盖公章。</p>	8	193000	1544000.00	/
17	热泵循环泵	威浪仕	<p>型号: WL-HGP-B150 N=11KW Q=160m<sup>3</sup>/h, H=35m, 配套毛发过滤器</p>	4	21000	84000.00	/
21	循环布水口	AQUA	规格: DN50, 材质: ABS 工程塑料, 颜色: 白色	144	50	7200.00	/
22	底排水口	AQUA	规格: 463*463, 带防吸功能, 材质: ABS 工程塑料, 颜色: 白色	3	500	1500.00	/
23	溢流回水口	AQUA	规格: DN100, 材质: ABS 工程塑料, 颜色: 白色	36	150	5400.00	/
24	池岸清洗排水口	AQUA	不锈钢排水口, 15*15	22	90	1980.00	/

	盖板						
25	泳池溢水沟格栅盖板	AQUA	规格：300*2.2CM，材质：ABS 工程塑料，颜色：骨色，三节点加强型	100	75	7500.00	/
26	池岸清洗排水沟盖板	AQUA	规格：300*2.2CM，材质：ABS 工程塑料，颜色：骨色，三节点加强型	100	75	7500.00	/
27	扶手	AQUA	国标级泳池专用扶手，扶手材质 304 不锈钢，管径规格 D=51	6	1900	11400.00	/
28	水处理设备电气控制柜	卡乐	PLC 智能控制箱，[PLC 智能控制系统,可自动控制砂缸反冲洗、循环、清洗等功能、自动补水、排水、温度检测等功能}，★1、以上功能需提供生产厂家证明文件，需厂家加盖公章★生产厂家提供 3C 或 CE 认证，提供产品检测报告。	1	49500	49500.00	/
29	空气能热泵电气控制柜	卡乐	规格：内部电气元件采用施耐德，柜体用≥1.2mm 厚优质钢板制作，表面静电喷涂，防护等级为 IP42，控制泳池设备的启动与关停	1	15000	15000.00	/
30	训练出发台	AQUA	规格及参数： 1、符合学校使用需求，符合 FINA(2013-2017)规章有关出发台的规定。出发台是由增强玻璃纤维制成的，终身防腐。 2、出发台配有手柄，方便了选手的出发。 3、出发台起跳面是 0.5 米长 X0.5 米宽，高度是有 450mm。 4、出发台可以通过膨胀螺栓安装在水泥地面或移动墙上。 5、标准出发台是为一般性比赛或训练所设计的。 6、出发台发货时已配有膨胀螺栓、蹬脚起跳装置以及仰泳出发手柄等所有配件	16	7550	120800.00	/
31	泳道线预埋件	AQUA	内嵌式，与泳道线挂勾可配套，304 不锈钢材质	14	180	2520.00	/
32	泳道线	AQUA	1、泳道线满足 FINA（2013-2017）有关奥运会标准的规定。 2、泳道线能吸收由运动员产生的波浪，最大可能地保持水面的平稳。 3、泳道线有正确为特定距离而用的颜色标码并带有按照 FINA（2013-2017）规章制定的颜色。 4、泳道线单元为 150mm 直径，整条水线有若干个筒和浮子组成，所有部件由聚乙烯树脂抗紫外线和抗老化材料制作，确保在 10 年内不褪色和老化。 5、泳道线是由 SS316L 钢丝绳牵引，每条配有 SS316L 挂钩。 6、锁紧器外部应由增强尼龙制成，光滑安全，以免划手。 7、泳道线已含锁紧器、挂钩若干下水线单元，并用钢丝绳穿制好后用纸箱包装。	9	5250	47250.00	/

33	卷线车	AQUA	1、绕线车是由喷塑铝制材料和不锈钢 SS316L 材料组成，结实耐用。 2、每个绕线车可以绕 1 条 50 米 150mm 或 2 条 50 米 150mm 直径泳道线。 3、绕线车配有绿色的罩子，这些罩子可以保护绕线车和水线免受外界的有害干扰。 4、绕线车下面配有四个不锈钢 316L 脚轮，移动方便。	9	3900	35100.00	/
34	比赛标识杆	AQUA	符合国际泳联标准：“犯规召回”1、仰泳转身标志线立杆一套为 2 个 48.3mm 直径的 316L 不锈钢杆子，每个杆柱 2 米高。 2、仰泳示意线为 30m 长，横过池宽。 3、仰泳转身标志线立杆设置在池端的 5m 处。 4、竞赛池和热身池每个池需要 2 套示意杆柱，2 条仰泳示意旗子。 5、预埋件为 316 不锈钢材料，高度为 125mm，含接地导静电螺栓，与立杆连接为接插式，立杆可灵活拆卸，方便移动墙移动。”、仰泳标识等	1	4800	4800.00	/
35	泳池吸污机	AQUA	电缆线长 45m，循环时间：1-8 小时可自行设定，自动从池岸进入和潜入池中，多功能控制面板，可设置四泳池参数，故障自测，双速运行行走直线，内置军用陀螺仪+指南针导航，精确导航。	1	55000	55000.00	/
	管道管件、电线桥架等安装材料						
36	UPVC 给水管--承口管 1.0Mpa	鼎耐	400*15.3*6m	60	477.00	28620.00	米
37	UPVC 给水管--承口管 1.0Mpa	鼎耐	315*12.1*6m	864	305.00	263520.00	米
38	UPVC 给水管--承口管 1.0Mpa	鼎耐	250*9.6*6m	180	190.00	34200.00	米
39	UPVC 给水管--承口管 1.0Mpa	鼎耐	200*7.7*6m	384	122.00	46848.00	米
40	UPVC 给水管--承口管 1.0Mpa	鼎耐	160*6.2*6m	72	78.00	5616.00	米
41	UPVC 给水管--承口管 1.0Mpa	鼎耐	140*5.4*4m	200	60.00	12000.00	米
42	UPVC 给水管--承口管 1.0Mpa	鼎耐	110*4.2*4m	560	36.00	20160.00	米





43	UPVC 给水管--承 口管 1.0Mpa	鼎耐	90*4.3*4m	132	20.00	2640.00	米
44	UPVC 给水管--承 口管 1.0Mpa	鼎耐	75*3.6*4m	500	19.50	9750.00	米
45	UPVC 给水管--承 口管 1.0Mpa	鼎耐	63*3.0*4m	200	14.00	2800.00	米
46	UPVC 给水管--承 口管 1.6MPa	鼎耐	25*2.0*4m	40	4.00	160.00	米
47	UPVC 给水管--承 口管 2.0MPa	鼎耐	20*2.0*4m	200	3.00	600.00	米
48	90° 弯头	鼎耐	DE20	100	0.55	55.00	/
49	90° 弯头	鼎耐	DE25	80	1.00	80.00	/
50	90° 弯头	鼎耐	DE110	150	35.00	5250.00	/
51	90° 弯头	鼎耐	DE140	16	70.00	1120.00	/
52	90° 弯头	鼎耐	DE160	80	88.00	7040.00	/
53	90° 弯头	鼎耐	DE200	100	195.00	19500.00	/
54	90° 弯头	鼎耐	DE250	80	248.00	19840.00	/
55	90° 弯头	鼎耐	DE300	100	295.00	29500.00	/
56	45° 弯头	鼎耐	DE20	60	0.50	30.00	/
57	45° 弯头	鼎耐	DE75	144	8.50	1224.00	/
58	45° 弯头	鼎耐	DE160	20	67.00	1340.00	/
59	45° 弯头	鼎耐	DE200	20	139.00	2780.00	/
60	45° 弯头	鼎耐	DE250	16	166.00	2656.00	/
61	45° 弯头	鼎耐	DE300	12	210.00	2520.00	/
62	三通	鼎耐	DE20	10	0.70	7.00	/
63	三通	鼎耐	DE200	40	277.00	11080.00	/
64	堵头	鼎耐	DE63	144	5.50	792.00	/
65	堵头	鼎耐	DE75	108	6.90	745.20	/
66	堵头	鼎耐	DE90	8	11.00	88.00	/
67	堵头	鼎耐	DE110	80	15.00	1200.00	/
68	堵头	鼎耐	DE140	8	30.00	240.00	/
69	堵头	鼎耐	DE160	3	49.00	147.00	/



70	堵头	鼎耐	DE200	6	81.00	486.00	/
71	内丝	鼎耐	20*R1/2	80	0.65	52.00	/
72	法兰带垫片	鼎耐	DE110	90	53.00	4770.00	/
73	法兰带垫片	鼎耐	DE160	80	110.00	8800.00	/
74	法兰带垫片	鼎耐	DE200	150	185.00	27750.00	/
75	大小头	鼎耐	DE25*20	20	0.70	14.00	/
76	大小头	鼎耐	DE90*75	72	11.00	792.00	/
77	异径三通	鼎耐	DE63*25	20	6.00	120.00	/
78	异径三通	鼎耐	DE75*63	144	14.00	2016.00	/
79	异径三通	鼎耐	DE140*90	72	61.00	4392.00	/
80	异径三通	鼎耐	DE200*110	32	165.00	5280.00	/
81	90°弯头	鼎耐	DE250	66	220.00	14520.00	/
82	90°弯头	鼎耐	DE315	100	435.10	43510.00	/
83	45°弯头	鼎耐	DE250	12	166.00	1992.00	/
84	45°弯头	鼎耐	DE315	20	435.00	8700.00	/
85	等径三通	鼎耐	DE315	16	850.00	13600.00	/
86	管堵	鼎耐	DE250	25	110.00	2750.00	/
87	管堵	鼎耐	DE315	28	205.00	5740.00	/
88	U型卡(塑料)	鼎耐	PVC20	300	0.30	90.00	/
89	补芯	鼎耐	DE25*20	20	0.47	9.40	/
90	异径三通	鼎耐	DE250*160	3	225.00	675.00	/
91	异径三通	鼎耐	DE250*200	10	268.00	2680.00	/
92	异径三通	鼎耐	DE315*110	62	555.00	34410.00	/
93	异径三通	鼎耐	DE315*160	18	579.00	10422.00	/
94	异径三通	鼎耐	DE315*200	24	615.00	14760.00	/
95	分体法兰带垫	鼎耐	DE315	20	259.00	5180.00	/
96	分体法兰带垫	鼎耐	DE400	5	630.00	3150.00	/
97	平口球阀(深灰)	鼎耐	DE20	76	2.50	190.00	/
98	平口球阀(深灰)	鼎耐	DE25	30	4.00	120.00	/
99	横式止回阀/摆动板式	鼎耐	De110/DN100	14	300.00	4200.00	/
10	手柄蝶阀	鼎耐	De110/DN100	30	145.00	4350.00	/



0							
10 1	手柄蝶阀	鼎耐	De160/DN150	28	278.00	7784.00	/
10 2	手柄蝶阀	鼎耐	De200/DN200	46	400.00	18400.00	/
10 3	蜗齿蝶阀	鼎耐	315 (DN300)	10	1250.00	12500.00	/
10 4	蜗齿蝶阀	鼎耐	400 (DN400)	2	3900.00	7800.00	/
10 5	铸铁 Y 型过滤器	桐江	DN150	8	260.00	2080.00	/
10 6	软接头	桐江	110 (DN100)*1.0MPa	30	155.00	4650.00	/
10 7	软接头	桐江	160 (DN150)*1.0MPa	14	248.00	3472.00	/
10 8	胶合剂	鼎耐	770g	240	38.00	9120.00	/
10 9	安装配件	睿太	安装五金件、消耗件等	1	6500	6500.00	/
11 0	固定架	睿太	角铁、槽钢、固定支架、膨胀栓等	1	25000	25000.00	/
11 1	自动补水电动阀	睿太	DN100	1	4000	4000.00	/
11 2	保温管路	睿太	橡塑保温材料	1	18000	18000.00	/
11 3	保温管铝板保护	睿太	根据管路按照面积计算	1	35000	35000.00	/
11 4	Y 形过滤器	桐江	DN100, 含法兰, UPVC 材质	8	1600	12800.00	/
11 5	电缆、电线、桥架	睿太	符合国标	1	40000	40000.00	/
11 6	压力表	卡乐	0-1.6par	16	65	1040.00	/

117	温度表	卡乐	0-100度	16	65	1040.00	/
118	标识标牌	睿太		1	1500	1500.00	图文制作
119	泳池水除理系统安装	睿太	包括现场设备、管路系统安装、调试、试运行及开通、移交、培训等	1	250000	250000.00	人工安装等
<b>三集一体除湿设备</b>							
序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	泳池三集一体除湿热泵	AQUA	型号：QW180G ★ 1、除湿量：≥180kg/h，输入功率≤69 CQC≥2.75 提供节能产品认证证书及试验报告。 2. 制冷量：255KW, 制热量：315KW，池水加热量：350KW 风量：42000m <sup>3</sup> /h，水流量：68m <sup>3</sup> /h， 2、配置：压缩机四台，主机共分为四段，主机段、送风机段、冷凝段、新风排回风段。 3、设备采用设备采用PLC 控制系统。新风排阀采用电动风阀。 4、机器带 modbus485 通信协议、可以通过互联网接入楼宇进行远程监控。 5、带光催化杀菌系统，新风排风采用电动风阀 6 冷媒：R410A 环保冷媒 7、设备带二氧化碳浓度探头，控制系统能根据室内空气质量，自动控制风阀，在节能的同时，控制新风和排风量，保证室内空气质量。 ★9、热泵、除湿机售后服务认证五星证书。 ★11、生产工厂通过 ISO 14001 环境体系认证 ISO 9001 质量管理体系认证 ISO 45001 职业健康认证。 带★要求提供生产厂家证明文件并加盖公章。	2	675000	1350000.00	/

2	风冷模块机组	AQUA	<p>型号：M-300 1、制冷量：78KW, 制冷功率：23.78KW, 制冷电流：45.2A, 额定制热量：82.5KW 额定输入功率（制热）：25.15KW 额定输入电流（制热）47.8A; cop: 3.28W; 电源：380/3/50; 循环水口：法兰 DN65; 水流量：21</p> <p>2、压缩机采用全封闭涡旋式能效高，</p> <p>3 冷媒：R410A 环保冷媒</p> <p>4、自动开关机，智能化控制，液晶显示控制器、带过流、缺相、系统高低压保护等功能，</p> <p>5、自带 modbus485 通信协议，可远程监控，采用多台联屏控制，同时支持小程序 DTU 远程控制，让使用者控制更方便，控制系统能根据水箱水温，自动控制水泵起停，在节能的同时，控制水温，保证水温恒定。</p> <p>★7、生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书</p> <p>★8、热泵、除湿机售后服务认证五星证书。</p> <p>带★要求提供生产厂家证明文件并加盖公章。</p>	2	83000	166000.00	/
3	承压水箱	AQUA	1000L	1	15000	15000.00	/
4	室外机安装材料	睿太	含冷媒、铜管配件、橡塑保温管	1	20000	20000.00	/
5	热水循环泵	威浪仕	水流量：75m <sup>3</sup> /h，一用一备	2	15000	30000.00	/
6	热回收循环泵	威浪仕	<p>型号：WL-KLBP1250 1、流量 Q≥75m<sup>3</sup>/h, 扬程 H≥15m, 功率 N≥9kw/380v 泳池专用泵, 自带毛发聚集器, 泵体、过滤头、过滤器、叶轮均采用工程塑料, 轴承采用 AISI316 不锈钢, 机械密封圈采用石墨/陶瓷密封 特种材料制泵体, 可承压 6kg/cm<sup>2</sup></p> <p>2、电机为四级高效电机, 转速为 1450R/min, 不允许配二级的高转速 2950R/min 电机, 以保证水泵低噪音, 低转速大流量静音水泵, 且泵轴和电机轴为同一根轴, 不允许采用联轴器或套轴加长的形式, 保证水泵运行平稳</p> <p>3、316 不锈钢泵轴, 石墨机械密封</p> <p>4、特种材料制泵体, 可承压 6kg/cm<sup>2</sup></p> <p>★5、生产工厂通过 ISO 14001 环境管理体系认证 ISO 9001 质量管理体系认证 ISO 45001 职业健康认证</p>	2	12000	24000.00	/
7	除湿热泵与循环泵管道管件	鼎耐	包括连接热水管路、阀组、橡塑保温等	1	15000	15000.00	/



8	除湿风管	星科	酚醛风管，单面彩钢板，单面铝箔（20mm）；	3450	155	534750.00	现场制作
9	送风静压箱	星科	1500*2500*1000mm	2	3800	7600.00	/
10	回风静压箱	星科	2500*3000*1000mm	2	5600	11200.00	/
11	70℃防火阀	星科	2000*700	2	900	1800.00	/
12	70℃防火阀	星科	2500*800	2	800	1600.00	/
13	70℃防火阀	星科	860*630	2	620	1240.00	/
14	手动对开多叶调节阀	星科	2000*700	2	710	1420.00	/
15	进排风室外防虫网	星科	不锈钢百叶，内置防虫网，800*630	4	700	2800.00	/
16	回风口	星科	单层百叶活动风口，可调节 2000*400	16	400	6400.00	/
17	送风口	星科	旋流风口，可调节，直径 500	30	380	11400.00	/
17	风管支架及线缆辅材	星科		1	10000	10000.00	/
18	泳池除湿系统安装	睿太	包括风管及除湿机组现场组装调试、铜管安装、加注冷媒等等	1	100000	100000.00	人工安装等
<b>淋浴热水设备</b>							
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>品牌</b>	<b>规格型号</b>	<b>数量</b>	<b>单价</b>	<b>合计</b>	<b>备注</b>

1	空气能热泵热水器	AQUA	型号: L400 ★1. 工况: 干球温度 20℃, 湿球温度 15℃, 进出水温度: 15/55℃; 制热量 ≥146KW; 输入功率 ≤32KW; 提供检测报告 ★2. COP ≥4.67 提供检测报告 3. 进出水温度: 15/55℃; 4. 噪音 ≤75db, 最大工作压力 1.2MPa; 5. 尺寸: 2172*2006*2097mm 重量: 875kg; 6. 压缩机: 采用 4 台全封闭涡旋式; 7. 冷媒: R410A 环保冷媒 8. 自动开关机, 智能化控制, 液晶显示控制器、面板防水; 9. 带过流、缺相、系统高低压保护等功能。 10. 自带 modbus485 通信协议, 可远程监控 11. 采用多台联屏, 让控制更方便, 控制系统能根据热水水温, 12. 自动控制水泵起停, 在节能的同时, 控制水温, 保证热水水温★ 13. 生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、热泵售后服务认证证书, 提供检测报告	2	90000	180000.00	/
2	保温水箱	AQUA	3*5*2 不锈钢保温水箱, 聚氨脂保温, 含自动补水、槽钢基础, 液位观察、检修孔, 透气孔, 检修爬梯	1	48000	48000.00	/
3	淋浴热水循环泵	威浪仕	型号: WL-ZS80-65-125/7.5SSC N=7.5KW Q=50m³/h, H=25	2	11000	22000.00	/
4	淋浴热水增压泵	威浪仕	型号: CMI10-3(T) N=2.2KW Q=12m³/h, H=24 带变频恒压	2	19500	39000.00	/
5	温控系统	卡乐	检测水箱温度, 并连锁水泵启停工作	1	8000	8000.00	/
6	电器控制柜	睿太	规格: 内部电气元件采用施耐德, 柜体用 ≥1.2mm 厚优质钢板制作, 表面静电喷涂, 防护等级为 IP42	1	6500	6500.00	/
7	配套 PPR 热水管道	鼎耐	型号: 按需 规格: PPR 材质, 耐压 1.0Mpa	1	38000	38000.00	/
8	配套 PPR 保温管道	鼎耐	型号: 按需 规格: 橡塑材质, 厚度 3CM	1	8000	8000.00	/
9	保温管铝板保护	睿太	根据管路按照面积计算	1	12000	12000.00	/
10	管道阀门及配件	鼎耐	型号: 按需 材质: 铸铜阀门	1	10000	10000.00	/
11	固定架	睿太	钢支架, 膨胀栓等	1	3000	3000.00	/
12	安装五金件	睿太	配套	1	1500	1500.00	/



13	不锈钢止回阀	桐江	配套	1	1200	1200.00	/
14	安全排气阀	桐江	配套	1	350	350.00	/
15	压力表	卡乐	0—1.6par	8	65	520.00	/
16	温度表	卡乐	0-100度	6	65	390.00	/
17	淋浴热水系统安装	睿太	包括热泵安装、水箱制作等安装调试，设备就位，试运行及开通、移交、培训等	1	50000	50000.00	人工安装等
<b>淋浴热水设备</b>							
序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	游泳计时主机	JOYI-SPORTS 中意明安	游泳计时主机，集成发令机功能，采用复合 CAN 通讯技术，将声音及数据编码数字方式传输。 1、采用 1PPM 高精度时间振荡器，时间精确到 0.001s； 2、5 寸高清 LED 高分辨率显示屏，显示赛前、赛中、赛后等信息。 ★3、具有比赛设置、显示功能。 ★4、具有触板时间显示，成绩排名显示，犯规显示，盲表成绩显示功能 ★5、具有发令音频输出功能。 ★6、具有无线发令计时开始功能 ★7、具有发令灯、发令喇叭与发令信号同步功能 ★8、具有手动模拟发令功能 10、具备软硬件开机自检功能 11、全国残疾人游泳比赛通用	1	95000.00	95000.00	/
2	近端发令麦克风	JOYI-SPORTS 中意明安	1、双 LED 防水按键，左键麦克风，右键电笛； 2、具有状态指示灯。 3、使用防水 PVC 外壳及特种防水防腐蚀线缆。 4、全国残疾人游泳比赛通用	1	6500.00	6500.00	/
3	远端发令麦克风	JOYI-SPORTS 中意明安	1、双 LED 防水按键，左键麦克风，右键电笛； 2、具有状态指示灯。 3、使用防水 PVC 外壳及特种防水防腐蚀线缆。 4、连接专用绕线车连接线，远端发令使用 5、全国残疾人游泳比赛通用	1	7500.00	7500.00	/





4	近端总控线缆	JOYI-SPORTS 中意明安	防水防腐专用线缆、可传输扬声器信号、触版信号、接力出发判断器信号、盲表 A/盲表 B/盲表 C 信号；	2	12000.00	24000.00	/
5	远端总控线缆	JOYI-SPORTS 中意明安	防水防腐专用线缆、可传输扬声器信号、触版信号、接力出发判断器信号、盲表 A/盲表 B/盲表 C 信号。使用专用绕线车连接线	1	9000.00	9000.00	/
6	标准触板	JOYI-SPORTS 中意明安	1、符合 FINA 和中国游泳协会的要求； 2、整块触板表面无触碰盲点；触板 PVC 拼板表面开孔，增加摩擦力。 3、采用全塑（PVC），表面喷涂防滑涂层。 4、后置压力传感器，触发力度大于 2KG。 5、配有专用固定件，采用 SUS304 不锈钢材质 6、接力比赛使用时，有出发反应时、分段计时 7、仰泳比赛使用时，有出发反应时 8、50m 以上的比赛使用时，有分段计时	16	19000.00	304000.00	/
7	盲表	JOYI-SPORTS 中意明安	1、标准配置为每泳道 3 套，三种不同号码区分不同的裁判使用。 2、采用医疗级硅胶弹簧线，重量轻、手感佳。 3、直插插头设计，便于使用。 4、开模定制采用法国专有按键，耐用，防水防腐	24	2100.00	50400.00	/
8	泳道数据终端	JOYI-SPORTS 中意明安	内置物联网数据模块，实时监控触板、盲表、接力出发判断器的工作状态，并通过数据和光电形式体现硬件工作状态。集泳道控制和扬声器功能为一体。 1、传输接口：扬声器接口、触板接口、接力出发判断器接口、盲表 A/B/C 接口且具有防呆功能，防止插错。 2、安装残疾人比赛专用指示灯（选配），本次未配置 3、防水防潮，耐腐蚀。 4、可修改数据终端 ID（修改泳道号对应的扬声器） 5、具备设备故障提示功能	16	11000.00	176000.00	/
9	出发判断器（外置）	JOYI-SPORTS 中意明安	1、提供运动员出发反应及接力比赛交接棒时间，精确到 0.001s。 2、安装在游泳出发台上，简单实用，安装拆卸不需借助任何工具。 3、颜色可根据现场采购的出发台颜色定制。。	16	10500.00	168000.00	/

10	赛事编排管理软件	JOYI-SPORTS 中意明安	<p>1、按照游泳比赛规则开发，对游泳比赛编排管理，对成绩进行处理，排序，连接发布系统等。</p> <p>2、支持网络编排。</p> <p>3、赛程全过程控制，即时的自动统计、打印各类相关信息，能有效提高游泳比赛的举办水平。</p> <p>4、支持残疾人及特奥比赛使用。</p> <p>5、支持无缝对接 HT-TEK，支持国际赛事数据对接。</p>	1	12000.00	12000.00	/
11	成绩发布软件	JOYI-SPORTS 中意明安	<p>1、连接大屏幕，同步显示比赛信息。</p> <p>2、具备赛前信息编辑显示，赛时颁奖信息显示，赛时计时记分同步显示以及赛后的结束仪式。</p> <p>3、屏幕格式、颜色、分辨率可以随意调节。适应各类型大屏。</p> <p>4、内存占用低、操作简单、只需赛前调试。</p> <p>5、支持各种赛事（包含趣味项目）</p>	1	13000.00	13000.00	/
12	游泳比赛计时记分软件 V1.0	JOYI-SPORTS 中意明安	<p>1、硬件状态监控：监控发令系统、触板、出发判断器、盲表、报趟器等部件的工作状态，并进行提醒。</p> <p>2、比赛实时控制：获取编排的数据，加载比赛。选定比赛后，启动、停止一组比赛。根据需要，具有并组（例如，在小年龄组长距离赛事中，如果分组太多，可同时进行 2 组比赛，提高比赛效率）、并项功能（例如，在残疾人游泳比赛中，不同组别的同一个项目参赛人员可能很少，可以把多个项目的合并比赛，提高比赛效率）。</p> <p>3、计时显示：启动赛事后，接收各个部件的计时信息，并显示在对应的位置；支持二次触板处理功能，当盲表成绩优于触板成绩时，系统自动提醒。加趟/减趟：由于运动员触碰力度不够或其他原因造成的漏触，系统会自动加趟；具有手动加趟和减趟功能；</p> <p>4、成绩确认：确认最终成绩，将成绩直接导入到编排系统中，无需其他软件的参与；</p> <p>5、特殊处理：运动员弃权、犯规、取消等状态可在该软件上设置，直接同步到大屏；</p> <p>6、实时事件打印：触板、出发台、盲表等任何的動作，配备的打印机会立即打印，避免了数据丢失和作弊；（可根据需要关闭、开启该功能）</p> <p>7、成绩提醒：对于二次触板、破纪录、平记录等问题，系统会自动提醒，减少了系统操作者的现场压力；</p> <p>8、具备操作日志功能</p>	1	16000.00	16000.00	/

13	触板不锈钢储运车	JOYI-SPORTS 中意明安	可装载 10 块标准触版，整体 SUS 不锈钢防锈制作，四轮带锁止装置，触板运输专用绑带	2	3500.00	7000.00	/	
14	触板固定配件	JOYI-SPORTS 中意明安	1、直角固定件。2、泳道线固定件。3、平面固定件。4、出发台触板固定件。	1	1800.00	1800.00	/	
15	外置式出发判断器推车	JOYI-SPORTS 中意明安	外置式出发判断器专用推车	2	5000.00	10000.00	/	
16	扬声器及线缆航空箱	JOYI-SPORTS 中意明安	可以装 10 个终端扬声器，以及配套线缆。	2	1500.00	3000.00	/	
17	综合航空箱	JOYI-SPORTS 中意明安	放置：计时主机、发令终端、线缆、充电器、成绩显示屏 21.45 英寸，成绩显示表、网络接口等	2	12000.00	24000.00	/	
18	电源线	JOYI-SPORTS 中意明安	RVV3*1.5	100	6.50	650.00	/	
19	信号线	JOYI-SPORTS 中意明安	UTP6	100	6.95	695.00	/	
20	预埋管	JOYI-SPORTS 中意明安	SC25	200	5.00	1000.00	/	
21	游泳比赛计时分系统	JOYI-SPORTS 中意明安	包括设备安装调试，设备就位，试运行及功能开通、移交、培训等	1	35000	35000.00	人工安装等	
<b>投标报价（小写）</b>						8973819.6		
<b>投标报价（大写）</b>						捌佰玖拾柒万叁仟捌佰壹拾玖元陆角整		



注：

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

格型号、数量、单价等予以公示。

4. 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。



## 二、中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 杭州市余杭区瓶窑镇人民政府 的 瓶窑镇第二中学泳池设备采购 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

一、泳池水处理及加热设备						
序号	标的名称	行业	制造商单位名称	从业人员（人）	营业收入（万元）	所属企业（填入中型企业、小型或微型企业）
	主设备					
1	循环水泵	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
2	均衡水箱	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
3	过滤砂缸	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
4	过滤砂缸全自动电动控制阀	工业	东莞市智昕自动化仪表有限公司	5	1500	微型企业
5	石英过滤砂	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
6	全自动水质监控器	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
7	絮凝剂加药计量泵	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
8	消毒剂加药计量泵	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
9	pH平衡剂加药计量泵	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
10	专用PE投药桶	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
11	臭氧发生装置	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
12	臭氧混气装	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业

	置		公司			
13	水中在线臭氧监控仪	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
14	机房空气臭氧在线探测仪	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
15	臭氧反应罐	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
16	空气能泳池热泵	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	8500	小型企业
17	热泵循环泵	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
21	循环布水口	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
22	底排水口	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
23	溢流回水口	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
24	池岸清洗排水口盖板	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
25	泳池溢水沟格栅盖板	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
26	池岸清洗排水沟盖板	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
27	扶手	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
28	水处理设备电气控制柜	工业	广州卡乐智能科技有限公司	20	828	小型企业
29	空气能热泵电气控制柜	工业	广州卡乐智能科技有限公司	20	828	小型企业
30	训练出发台	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
31	泳道线预埋件	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
32	泳道线	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
33	卷线车	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
34	比赛标识杆	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
35	泳池吸污机	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业

	管道管件、电线桥架等安装材料					
36	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
37	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
38	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
39	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
40	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
41	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
42	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
43	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
44	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
45	UPVC 给水管 --承口管 1.0Mpa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
46	UPVC 给水管 --承口管 1.6MPa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
47	UPVC 给水管 --承口管 2.0MPa	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
48	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
49	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
50	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业

			公司			
51	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
52	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
53	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
54	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
55	90° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
56	45° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
57	45° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
58	45° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
59	45° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
60	45° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
61	45° 弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
62	三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
63	三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
64	堵头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
65	堵头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
66	堵头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
67	堵头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
68	堵头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
69	堵头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
70	堵头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
71	内丝	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业



72	法兰带垫片	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
73	法兰带垫片	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
74	法兰带垫片	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
75	大小头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
76	大小头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
77	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
78	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
79	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
80	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
81	90°弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
82	90°弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
83	45°弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
84	45°弯头	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
85	等径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
86	管堵	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
87	管堵	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
88	U型卡(塑料)	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
89	补芯	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
90	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
91	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
92	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
93	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业

			公司			
94	异径三通	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
95	分体法兰带垫	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
96	分体法兰带垫	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
97	平口球阀(深灰)	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
98	平口球阀(深灰)	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
99	横式止回阀/摆动板式	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
100	手柄蝶阀	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
101	手柄蝶阀	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
102	手柄蝶阀	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
103	蜗齿蝶阀	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
104	蜗齿蝶阀	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
105	铸铁 Y 型过滤器	工业	杭州桐江阀门制造有限公司	12	4000	微型企业
106	软接头	工业	杭州桐江阀门制造有限公司	12	4000	微型企业
107	软接头	工业	杭州桐江阀门制造有限公司	12	4000	微型企业
108	胶合剂	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
109	安装配件	工业	杭州睿太能源科技有限公司	8	376	微型企业
110	固定架	工业	杭州睿太能源科技有限公司	8	376	微型企业
111	自动补水电动阀	工业	杭州桐江阀门制造有限公司	12	4000	微型企业
112	保温管路	工业	杭州睿太能源科技有限公司	8	376	微型企业
113	保温管铝板保护	工业	杭州睿太能源科技有限公司	8	376	微型企业
114	Y 形过滤器	工业	杭州桐江阀门制造有限公司	12	4000	微型企业

115	电缆、电线、桥架	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
116	压力表	工业	广州卡乐智能科技有限公司	20	828	小型企业
117	温度表	工业	广州卡乐智能科技有限公司	20	828	小型企业
118	标识标牌	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
119	泳池水除理系统安装	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
<b>二、三集一体除湿设备</b>						
序号	标的名称	行业	制造商单位名称	从业人数(人)	营业收入(万元)	所属企业(填入中型企业、小型或微型企业)
1	泳池三集一体除湿热泵	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
2	风冷模块机组	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
3	承压水箱	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
4	室外机安装材料	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
5	热水循环泵	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
6	热回收循环泵	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
7	除湿热泵与循环泵管道管件	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
8	除湿风管	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
9	送风静压箱	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
10	回风静压箱	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
11	70℃防火阀	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
12	70℃防火阀	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
13	70℃防火阀	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
14	手动对开多	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业

	叶调节阀		公司			
15	进排风室外防虫网	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
16	回风口	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
17	送风口	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
17	风管支架及线缆辅材	工业	江阴星科保温材料有限公司	10	1100	微型企业
18	泳池除湿系统安装	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
<b>三、淋浴热水设备</b>						
序号	标的名称	行业	制造商单位名称	从业人数(人)	营业收入(万元)	所属企业(填入中型企业、小型或微型企业)
1	空气能热泵热水器	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
2	保温水箱	工业	广东爱克节能设备有限公司	34	3000	小型企业
3	淋浴热水循环泵	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
4	淋浴热水增压泵	工业	广东威浪仕水环境设备有限公司	222	16000	小型企业
5	温控系统	工业	广州卡乐智能科技有限公司	20	828	小型企业
7	电器控制柜	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
8	配套 PPR 热水管道	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
9	配套 PPR 保温管道	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
	保温管铝板保护	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
10	管道阀门及配件	工业	浙江鼎耐塑胶管阀有限公司	37	6000	小型企业
11	固定架	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
12	安装五金件	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业
13	不锈钢止回阀	工业	杭州桐江阀门制造有限公司	12	4000	微型企业

14	安全排气阀	工业	杭州桐江阀门制造有限公司	12	4000	微型企业
15	压力表	工业	广州卡乐智能科技有限公司	20	828	小型企业
16	温度表	工业	广州卡乐智能科技有限公司	20	828	小型企业
17	淋浴热水系统安装	工业	杭州睿太能源环境科技有限公司	8	376	微型企业

#### 四、游泳比赛计时记分系统

序号	标的名称	行业	制造商单位名称	从业人员(人)	营业收入(万元)	所属企业(填入中型企业、小型或微型企业)
	主设备					
1	游泳计时主机	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
2	近端发令麦克风	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
3	远端发令麦克风	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
4	总控线缆	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
5	总控线缆延长线	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
6	标准触板	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
7	盲表	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
8	泳道数据终端	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
9	出发判断器(外置)	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
10	赛事编排管理软件	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
11	成绩发布软件	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
12	游泳比赛计时记分软件	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
13	触板不锈钢储运车	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
14	触板固定配	工业	北京中意明安科技有限	35	3000	小型企业

	件		责任公司			
15	外置式出发判断器推车	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
16	扬声器及线缆航空箱	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
17	综合航空箱	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
18	电源线	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
19	信号线	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
20	预埋管	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业
21	游泳比赛计时计分系统	工业	北京中意明安科技有限责任公司	35	3000	小型企业

以上企业均不是于本企业依法分包机构，不存在按照盟有关法律规定的行为。

本企业对上述声明内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签名)

