



公开招标文件

采购项目编号：FS2020(NH01)XZ0086

采购项目名称：灯湖中学（夏滢）项目游泳池设备采购（第三次）

采购方式：公开招标

采购人：佛山市南海区桂城街道办事处

采购代理机构：广东宏正工程咨询有限公司

目 录

第一部分 投标邀请函.....	2
第二部分 采购项目内容.....	8
第三部分 投标人须知.....	28
第四部分 合同书格式.....	43
第五部分 投标文件格式.....	50
附件一 采购项目投标保证金递交须知.....	73
附件二 评审细则.....	76
附件三 外包装封面参考格式.....	84

第一部分 投标邀请函

灯湖中学（夏滌）项目游泳池设备采购（第三次）投标邀请函

广东宏正工程咨询有限公司（以下简称“采购代理机构”）受佛山市南海区桂城街道办事处委托进行国内公开招标。请合格投标人就灯湖中学（夏滌）项目游泳池设备采购（第三次）提交密封投标。现将该项目招标文件进行公示，公示期间为2021年3月26日至2021年4月2日。根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，投标单位认为政府采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章的原件，其它形式无效）向采购代理机构提出质疑。项目采购内容如下：

1	项目编号 项目名称	FS2020(NH01)XZ0086 灯湖中学（夏滌）项目游泳池设备采购（第三次）
2	采购内容	本项目为灯湖中学（夏滌）项目游泳池设备采购。需求具体内容详见“采购项目内容”。
3	准入资格	1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。 2、本项目不接受联合体投标。 注：递交投标文件时间截止后，资格审查期间查询投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）相关主体信用记录，信用记录查询采取保留查询结果页面打印件的方式进行留存，经查询发现投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，将拒绝其投标。
4	采购预算	¥4,095,040.09元（人民币肆佰零玖万伍仟零肆拾元零玖分）
5	投标最高限价	¥4,095,040.09元（人民币肆佰零玖万伍仟零肆拾元零玖分）
6	获取招标文件方式	1、投标人必须凭银行出具的存款凭证方可获取招标文件，不接受现金。 存款账户： ①户名：广东宏正工程咨询有限公司； ②开户银行：广发银行佛山南海桂城支行； ③账号：110001519010000134； ④款项来源：FS2020(NH01)XZ0086 招标文件费。

		<p>报名时须提交以下资料（复印件均须加盖投标人公章）： 营业执照副本的复印件（复印件须注明“与原件相符”并加盖公章）； 法定代表人/负责人及委托授权人身份证复印件（复印件须注明“与原件相符”并加盖公章），法定代表人/负责人资格证明书以及法定代表人/负责人授权委托书的原件。</p> <p>2、获取招标文件的时间：2021年3月29日至2021年4月2日每天8:30-12:00，14:30-17:30（北京时间，法定节假日除外）</p> <p>3、获取招标文件地点：佛山市南海区桂城街道南港路8号行政服务中心大楼五楼公共资源交易所。</p> <p>4、招标文件工本费：人民币300.00元/套，文件一经售出，概不退还。</p>
7	咨询答疑	<p>本项目实行网上答疑，凡对招标文件有任何疑问的（包括认为招标文件的服务或商务条款存在排他性或歧视性条款），请投标人在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出（发送邮件至nhhongzheng@126.com或传真至0757-86368680），逾期不受理。答疑结果或相关的补充说明以修正/澄清公告形式及在指定媒体网站中公布，望投标人及时关注本项目的投标答疑情况。投标人因疏忽未及时登陆了解相关的答疑情况及补充说明而产生的不利后果由投标人自行承担。</p>
8	提交投标/投标文件	<p>1、投标文件递交时间：2021年4月16日9:00-9:30（北京时间）</p> <p>2、投标文件递交截止时间：2021年3月23日9:30（北京时间）</p>
9	投标保证金	¥80,000.00元(人民币捌万元整)
10	开标/谈判会	<p>1、开标时间：2021年4月16日9:30（北京时间）</p> <p>2、地点：佛山市南海区桂城街道公共资源交易所</p> <p>3、地址：佛山市南海区桂城街道南港路8号行政服务中心大楼五楼公共资源交易所开标室</p>
11	采购代理机构名称	<p>名称：广东宏正工程咨询有限公司</p> <p>地址：佛山市南海区桂城海五路6号城智大厦1栋10楼</p> <p>邮编：528200</p>

		<p>网址(邮箱)：nhhongzheng@126.com</p> <p>联系人：霍先生</p> <p>电话：0757-86300101</p> <p>传真：0757-86368680</p> <p>工作服务时间：每天 8:30-12:00, 14:30-17:30（北京时间）（节假日除外）</p>
12	采购人	<p>名称：佛山市南海区桂城街道办事处</p> <p>地址：佛山市南海区桂城</p> <p>邮编：528200</p> <p>联系人：刘先生 电话：0757-81272086</p>
13	发布公告的媒介	<p>相关信息公告网址：</p> <p>广东省政府采购网（http://gdgpo.gov.cn）</p> <p>南海区政府门户网站内的桂城街道办事处栏目（http://www.nanhai.gov.cn/jyh/gc/index.html）</p> <p>佛山市公共资源交易中心南海分中心栏目（http://www.nanhai.gov.cn/jyh/ggzy/index.html）。</p>
14	中标服务费	<p>中标人须向招标机构缴纳的中标服务费，采用差额定率累进法计算方式，按中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号（货物类）规定的标准计算。</p>
15	疫情期间的规定	<p>1、疫情防控期间，投标人授权代理人进入桂城街道公共资源交易所必须佩戴口罩，未佩戴口罩的，招标人将不予接收其投标文件。</p> <p>2、对进入公共资源交易场所人员进行信息情况登记。交易所要对到场的人员进行逐个体温测量，询问身体状况和近期旅行史、疑似病人接触史。</p> <p>3、投标人办事人员进场需提交《桂城公共资源交易所疫情防控期间参加公共资源交易活动人员信息情况登记表》，并加盖投标人公章（格式详见附件）。</p> <p>4、参加现场开标会议的投标人人员不得多于两人。</p> <p>5、在递交投标文件时，由招标人核查投标文件的密封情况。投标人递交投标文件后即可离开，不集中参加开标会议。招标文件中涉及投</p>

项目名称：灯湖中学（夏墩）项目游泳池设备采购（第三次）
采购项目编号：FS2020(NH01)XZ0086

		标人签名确认开标结果的相关程序均取消。交易项目结束后公共资源交易所可提供完整、有效的开标会议视频音频查阅。
--	--	---

附件：

桂城公共资源交易所疫情防控期间参加公共资源 交易活动人员信息情况登记表

填报时间：

序号	姓名	性别	身份证号	户口所在地 (填写具体)	联系电话	近14天内 是否途经 或停留在 疫情发生 地	近14天 内是否接 触过来自 疫情发生 地的人员	是否有 发热咳 嗽症状	当日 体温

填报单位（盖章）：

填报人签名：

注：各单位必须如实填写上述表格并加盖公章，如有隐瞒将按广东省公共安全一级应急响应状态下的各项法律法规进行处理。

第二部分 采购项目内容

说明：

用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

一、投标人资格：

详见《第一部分 投标邀请函》。

二、★采购项目商务要求（不可负偏离）

（一）报价要求

1. 本项目预算金额为¥4,095,040.09元（人民币肆佰零玖万伍仟零肆拾元零玖分），投标人的投标报价超过本项目预算的，其投标将视为无效。

2. 本项目的报价和结算支付均以人民币为货币单位。本项目实行总价包干。投标报价应包括完成本项目的设备供货、调试验收、系统投运、人员培训及整体项目的质量保修服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等所需的一切费用。采用的开发环境或平台若需要购买第三方版权、专利权、商标权或其他知识产权，其所需费用应在此次报价中包含。投标人须了解现状情况和各类可调材料的市场价格变化，在中标后，如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由中标人自行承担，采购人将不再另支付任何费用。

3. 投标人的投标报价应包括单价和总价，总价是对应于采购人本次采购的所有内容所计算的总价，为合同总价；其填报的明细单价则应是投标人对本采购项目所包含的具体的服务进行详细列示的计算单价。

4. 中标单位须向灯湖中学项目总承包单位支付合同总价的1.5%作为总承包管理费。

（二）完工期

双方合同签订后，中标人接到采购人通知开工之日起60天内完成本项目的供货、安装、调试，并经验收全部合格后交付采购人使用。

（三）设备交货标准

设备要符合本采购项目内所要求的技术规格参数外，还要符合国家有关环保要求标准及中华人民共和国国家标准或行业标准，这些标准必须是有关机构发布的最新版

本的标准；如采购项目内容中所描述的技术参数标准与国家标准或行业标准有冲突的，则以国家标准为准，如无明确的国家标准则以行业标准为准。

（四）包装、保险及发运、保管要求

1. 中标货物及材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的退换货、损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2. 中标人负责将货物及材料到采购人指定现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3. 各种货物及材料必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4. 货物及材料在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕，交货使用。

5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员并承担上述人员的人身意外保险。

（五）货物的验收

1. 完成供货、安装、调试后，正常工作 15 个工作日后进行验收，验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行。

2. 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

（六）采购项目培训及售后服务要求

1. 质量保证期（简称“质保期”）为 18 个月，质保期内中标人对所供货物按照采购人要求的时间和内容实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天，则采购人有权要求中标人换货或者主张该设备的质保期重新计算。

3. 对采购人的服务通知，中标人在接报后 4 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。若中标人未能在约定时间内响应，采购人有权另行聘请第三方修复，由此产生的费用由中标人承担。

（七）付款方式

1. 签订合同后，采购人向中标人支付合同总价的 30%；
2. 项目货物送货、安装、调试、培训完成并通过签字验收，验收合格后，采购人向中标人支付至合同总价的 100%；
3. 中标人向采购人请款时，须提供下列证明材料：
 - （1）中标人开具的正式等额有效发票；
 - （2）请款申请、验收报告、合同复印件（所有复印件均须加盖中标人公章。）
4. 由于财政拨款特殊性，合同金额的支付时间以财政拨款支付日期为准。

（八）履约保证金

- 1、中标人必须在合同签订前以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交合同金额 10%的履约保证金，如未能按时交纳履约保证金的，视作自动放弃中标，采购人有权取消其中标人资格。
- 2、如中标人发生未经采购人书面同意擅自将服务项目整体或部分发包或转包的情况，采购人有权终止合同并对履约保证金进行没收处置。
- 3、如因中标人违约或过失导致采购人产生损失时，采购人以履约保证金形式作为赔偿，扣罚处置后乙方需在五个工作日内补足履约保证金。如该履约保证金不足以赔偿采购人损失时，采购人还有权继续对中标人进行追讨。
- 4、项目验收合格之日起满 18 个月后，采购人在 30 天内无息退回履约保证金。

三、采购项目技术要求

3.1. 项目情况

本项目游泳池位于灯湖中学首层，游泳池约为长 50 米×宽 21 米×深 1.8~2.1 米；设备机房位于灯湖中学负一层。

3.1.1 项目基本参数

泳池 尺寸	泳池 面积	池水 深度	泳池 容积	循环 周期	循环 流量	滤速	层高
50*21m	1050 m ²	1.8-2.1m	2150m ³	4h	537.5m ³	≤25m/h	4.5m

3.2. 设备功能范围

3.2.1 游泳池水净化系统（含游泳池管道铺设及泳道线）

3.2.2 暖通恒温系统

3.2.3 风管系统

3.2.4 人工智能监测系统

3.2.5 触摸板计时记分系统

3.3 各系统标准与要求

3.3.1. 游泳池水净化系统功能要求

(1) 人工游泳池池水水质卫生标准

序号	项目	标准
1	水温	20-30℃
2	PH 值	7.2-7.8
3	浑浊度	0.5 (NTU)
4	尿素	≤3.5mg/L
5	菌落总数	≤100FU/ml
6	总大肠杆菌群	每 100ml 不得检出
7	游离性余氯	0.3-1.0mg/L
8	化合性余氯	<0.4mg/L

第 7、8 项为使用含氯消毒药剂所检测的项目及限值，使用其他消毒剂参照《游泳池水质标准》CJ244-2016。

(2) 水净化系统参数要求

名称	池循环方式	池水面积 (m ²)	池水容积 (m ³)	循环水量 (m ³ /h)	循环周期 (h)	过滤面积 (m ² /h)	过滤速度 (m/h)
游泳池	逆流式	1050	2150	537.5	4h	17.8	25

(3) 功能要求

游泳池水净化系统包括水消毒系统及循环过滤消毒系统两大部分。整个游泳池水净化系统采用“全程式臭氧消毒，辅以氯消毒”的消毒方式。臭氧投加量为 0.4mg/L，

臭氧反应 CT 值 ≥ 1.6 ，臭氧反应罐容积为 8m³。日循环次数为 6 次。

水消毒系统能通过人工智能控制系统实现水质监测、水位控制、臭氧消毒等功能。

3.3.2 暖通恒温系统功能与要求

(1) 暖通恒温系统设备室内外设计参数及标准

①室外计算参数

夏季：干球温度 35.5℃、湿球温度 26.58℃ 冬季：干球温度 2.2℃

②室内计算参数

房间名称	游泳池空间			游泳池水温
	干球温度 (°C)	相对湿度	新风量	°C
游泳池	29 (±1)	65% (±5%)	2.40L/S. sq. m	27 (±1)

注：泳池空间温度比池水水温高 1-2℃，新风量与室内湿度面积比值达到 2.40L/S. sq. m 及其以上。湿区面积为泳池水面及岸边 2 米范围。

③室内通风换气次数

房间名称	换气次数		
	循环风 (次/小时)	新风 (次/小时)	排风 (次/小时)
游泳池	8.2	2.4	3.3

(2) 暖通恒温系统流程简述

室内空气→风管回风口→回风管→回风静压箱→除湿热泵机组→排风→新风、回风混合→制冷除湿→加热→送风→送风静压箱→室内。

以上气流循环工作流程是全自动运行，除湿热泵设备在通过人工智能控制室内空气的相对湿度的同时，可给空气加热、池水加热、空气制冷的功能。

3.3.3 风管设备系统要求

根据房间面积、层高、四周结构及装修要求等情况确定风管的布置：

①主管要求：送风管主管风速 7.5-8.5m/s 设计；回风管主管风速 7.0-7.5m/s 设计；

②支管要求：送风支管风速 5-6m/s 设计；回风支管风速 5-6m/s 设计；

③送、回风管位置：玻璃结构面，休息区尽量布置送风管；

④送回风口喉口风速：靠近人经常停留的地方时，送回风喉口风速宜采用 ≤ 1.5 m/s，在不靠近人的地方时，风速 ≤ 3 m/s。

⑤送回风方式：采用上送上回

3.3.4 人工智能控制监测系统要求

该设备可控制泳池过滤循环泵，自动补水，自动排水，自动控制恒温加热系统，自动反冲洗，自动投药，自动控制等各种水泵开停机，可实施监测泳池状况并公示水质检测结果，并可将结果及实时监测的结果通过电脑、手机 APP、池厅 LED 屏等终端观看。

3.3.5 触摸板计时记分系统要求

该系统适用于游泳比赛计时记分，蹼泳比赛计时记分，潜泳比赛计时记分等竞赛计时记分，它能自动精确的记录下每个参赛运动员的比赛成绩，准确的判定名次并及时提供成绩单，和显示各比赛要素。该设备也可用于日常训练作为测试记录设备。符合国际游泳联合会和中国游泳协会游泳比赛规则，是游泳竞赛必不可少的现代化高精度计时记分装备。

3.4 采购清单及技术参数

序号	设备名称		单位	数量	技术参数及要求
一、游泳池水净化系统设备					
1	游泳池过滤循环泵		台	6	15HP/11KW/380V/最大流量 160m ³ /h，最大扬程 20m/进水口 DN150，出水口 DN100
2	游泳池过滤砂缸		台	4	1. 规格：φ2500*2650mm 2. 侧出式玻璃纤维砂缸 3. 口径 8 寸/ 4. 过滤面积：4.9 m ² 5. 最高流量 250m ³ /h
3	水质监控仪		台	1	PH/余氯,15W,220V
4	石英砂		吨	10	0.5-1mm
5	电动阀		个	1	DN200，铸铁开关型
4	臭氧设备系统	臭氧发生器	台	1	1. 功率 3.5KW，臭氧产量 300G/h； 2. 臭氧浓度 70-120mg/l； 3. 额定工作电流 3*5A ‘ 4. 臭氧发生器耗电量 3.5kw/h； 5. 工作压力 0.15±0.05Mpa；

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
				6. 工作方式为连续运转； 7. 进气露点<-40℃； 8. 工作环境温度 0-35℃； 9. 工作环境相对湿度≤75%； 10. 冷却水温度≤25℃；冷却水流量 0.4-0.6T/h。
5	氧气发生器	台	1	1. 氧气产量：48/min 2. 氧气浓度：90±5% 3. 耗电量：≅0.22kw/h 4. 产量调节：0-100% 5. 进气压力：<0.2Mpa 6. 工作方式：连续运转 7. 电源：220V 50/60Hz 8. 进气露点：≅-20℃ 9. 工作环境：湿度<70%；温度<40℃
6	冷冻式干燥机	台	1	1. 干燥空气量：1.5m ³ /min 2. 使用条件极限： (1) 入口温度≤78℃； (2) 环境温度≤38℃； (3) 空气压力≤1Mpa
7	螺杆压缩机	台	1	1. 功率 7.5kw； 2. 压力 0.8Mpa； 3. 流量 1.0m ³ /min； 4. 噪音 63±2Db； 5. 冷却方式为风冷； 6. 驱动方式：皮带传动
8	储气罐	台	1	1. 尺寸：约 φ 650mm*H2089mm 2. 重量约：143KG
9	高效除油过	台	1	1. 尺寸：约 300*1040mm

序号	设备名称		单位	数量	技术参数及要求
		滤器			2. 重量：约 37KG 3. 处理量 1.0m ³ /min 处理后含油量≤0.01ppm
10		配件	套	1	精密过滤器、减压阀、设备连接管路、说明书等标准配件
11		臭氧混合罐	台	1	定制
12		排气阀	台	1	混合罐顶部排气阀、外牙 4 分
13		防回水桶	台	1	防回水型
14		尾气处理器	台	1	1. 功率 1.0KW 2. 重量：约 28KG 3. 尺寸：约 450*300*1150mm 4. 尾气处理量 3m ³ /H
15		立式多级泵	台	1	1. 功率：2200W 2. 重量：约 37KG 3. 尺寸：约 210*210*831mm 4. 流量 5m ³ 5. 扬程 74.5m 米（89.5m）
16		PVDF 射流器	个	1	一寸
17		配电箱	台	1	可接出开关量，无源干接点
18		PPR 管件	批	1	系统配，见图纸
19		消毒剂投药泵	台	1	16bar，18L/h
20		PH 调整剂投药泵	台	1	16bar，18L/h
21		絮凝剂投药泵	台	1	16bar，18L/h
22		100 L 药桶加搅拌器	套	3	220V-0.55KW
23		均衡水箱	个	1	现场定制 规格约 4m×4m×3m
23	电线 电缆	4*6 平方电 源线	米	200	根据现场需求配置

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
	3*1.5 平方 电源线	米	180	根据现场需求配置
	4*2.5 平方 电源线	米	180	根据现场需求配置
	3*4 平方电 源线	米	180	根据现场需求配置
	2*6 平方电 源线	米	180	根据现场需求配置
	3*16 平方 电源线	米	80	根据现场需求配置
24	电控箱	套	1	定制
25	五金配件、防水材 料	项	1	螺丝，配件、防水材料
26	管道角铁支架	项	1	中标∠40 热镀锌角铁
27	PVC 管等配件	米	18	De250
28	PVC 管 1.0MPa	米	45	De315
29	PVC 管 1.0MPa	米	150	De200
30	PVC 管 1.0MPa	米	70	De160
31	PVC 管 1.0MPa	米	40	De110
32	PVC 管 1.0MPa	米	100	De63
33	90° 弯头	个	10	DN300
34	90° 弯头	个	5	DN250
35	90° 弯头	个	50	DN200
36	90° 弯头	个	20	DN160
37	90° 弯头	个	14	DN110
38	90° 弯头	个	8	DN63
39	三通	个	27	DN300
40	三通	个	2	DN250

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
41	三通	个	16	DN200
42	三通	个	16	DN160
43	三通	个	6	DN110
44	三通	个	10	DN63
45	异径三通	个	120	200×110
46	异径三通	个	2	110×63
47	直通	个	3	DN250
48	直通	个	90	DN200
49	直通	个	6	DN160
50	直通	个	10	DN110
51	异径直通	个	100	DN110X63
52	管帽	个	2	DN250
53	管帽	个	10	DN200
54	管帽	个	4	DN160
55	管帽	个	4	DN110
56	胶水	瓶	100	500ml
57	泳池给水防水套管	个	2	φ 265 1.0mpa
58	泳池放空防水套管	个	2	φ 265 1.0mpa
59	溢流回水防水套管	个	50	φ 114 1.0mpa
60	污水防水防水套管	个	12	φ 80 1.0mpa
61	不锈钢泳池给水管	米	150	De200 1.0mpa
62	不锈钢泳池给水管	米	100	De63 1.0mpa

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
63	泳池给水管 De200*2 管套	个	2	φ 265 套挂长度：250mm（实际长度以现场为准）
64	泳池回水管 De200*4 管套	个	4	φ 265 套挂长度：250mm（实际长度以现场为准）
65	四周污水管 De110 管套	个	1	φ 159 套挂长度：250mm（实际长度以现场为准）
66	空气源热媒管 De200*2 管套	个	2	φ 265 套挂长度：250mm（实际长度以现场为准）
67	空气源电线管 De50*2 管套	个	9	φ 114 套挂长度：250mm（实际长度以现场为准）
68	泳池放空管 De250 管套	个	1	φ 325 套挂长度：250mm（实际长度以现场为准）
69	六棱形泳道线	米	400	12cm
70	检修口	个	2	1200*1200mm 8 厘钢板
二、暖通恒温系统设备				
71	泳池专用恒温空 气源机组	台	8	1. 制热量 104kw, 2. 额定出水温度 28 度, 最高出水温度 40 度, 3. 防水等级 IPX4, 4. 防触电等级 I 类 5. 噪音 ≤65db 6. 流量 22.35m³/h 7. 输入功率: 18.4kw
72	热泵循环水泵	台	2	24G, N=15KW, Q=202M3/h, H=24m, 配不锈钢毛发收集器
73	三集一体采暖除 湿设备	台	2	1. 除湿量: ≥100kg/h 2. 制冷量: ≥162kw 3. 制热量: ≥172kw 4. 循环风量: ≥26000m³/h

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
74	三集一体室外冷凝器	台	8	功率：19.2kw
75	除湿机循环水泵	台	2	24G,N=11KW,Q=93M3/h,H=24m,配不锈钢毛发收集器
76	电控箱	套	1	1. 32A 380V 3N~50Hz; 2. 产品符合 GB/T7251.3-2006 标准要求; 3. ▲提供设备制造商通过第三方检测机构检测的合格检验检测报告。
77	管槽管材	项	1	PVC-U 管、PP-R 管材系列管槽管线 规格：DN50-250/S5Dn20-110/S3Dn20-110 根据现场定制
78	镀锌电缆桥架	项	1	100*200*1.5mm，镀锌桥架，根据现场定制
79	铜管保温	项	1	∅ 19/∅ 22
80	管道阀门	项	1	含管道保温
81	电线电缆	项	1	RVV3x2.5mm RVV4x4mm RVV3x16mm+2*6 YJV4x6+1x50mm
三、风管系统设备				
82	70℃防火阀	个	4	1250*800，定制
83	单层百叶风口	个	30	1000*250
84	双层百叶	个	38	800*200
85	止回阀	个	2	800*630
86	电动调节阀	个	2	800*500
87	静压箱	个	2	2000*1600*1200
88	静压箱	个	2	2000*1400*1500
89	三通镀锌钢板	个	1	1250*800\800*800\800*630
90	三通镀锌钢板	个	1	1500*500\800*500\800*500
91	三通镀锌钢板	个	2	800*1250\800*1250\630*320

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
92	三通镀锌钢板	个	2	800*1000\630*1000\630*320
93	三通镀锌钢板	个	2	630*1000\500*1000\630*320
94	三通镀锌钢板	个	1	500*800\320*800\630*320
95	三通镀锌钢板	个	1	320*630\500*630\630*320
96	变径镀锌钢板	个	1	800*400\800*200
97	变径镀锌钢板	个	1	1500*400\1250*400
98	变径镀锌钢板	个	1	1800*500\1600*630
99	变径镀锌钢板	个	1	800*200\800*400
100	变径镀锌钢板	个	2	1250*400\800*400
101	变径镀锌钢板	个	1	1400*400\1250*400
102	变径镀锌钢板	个	1	1500*400\1400*400
103	变径镀锌钢板	个	2	1800*500\1500*400
104	弯头镀锌钢板	个	1	1600*630
105	弯头镀锌钢板	个	1	1800*500
106	弯头镀锌钢板	个	4	800*1250
107	弯头镀锌钢板	个	3	800*500
108	弯头镀锌钢板	个	3	800*630
109	弯头镀锌钢板	个	2	800*400
110	弯头镀锌钢板	个	4	1250*800
111	弯头镀锌钢板	个	2	320*630
112	弯头镀锌钢板	个	2	1500*500
113	法兰镀锌钢板	个	12	800*500
114	法兰镀锌钢板	个	17	800*1250
115	法兰镀锌钢板	个	5	1500*500
116	法兰镀锌钢板	个	12	800*630
117	法兰镀锌钢板	个	4	1250*400
118	法兰镀锌钢板	个	2	1725*1000
119	法兰镀锌钢板	个	5	1600*630

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
120	法兰镀锌钢板	个	8	630*320
121	法兰镀锌钢板	个	4	800*1000
122	法兰镀锌钢板	个	2	1400*400
123	法兰镀锌钢板	个	4	630*1000
124	法兰镀锌钢板	个	13	1250*800
125	法兰镀锌钢板	个	4	500*800
126	法兰镀锌钢板	个	4	1500*400
127	法兰镀锌钢板	个	6	320*630
128	法兰镀锌钢板	个	8	800*400
129	法兰镀锌钢板	个	6	1800*500
130	法兰镀锌钢板	个	20	630*400
131	法兰镀锌钢板	个	2	800*200
132	直风管镀锌钢板	米	21	800*630 1mm 厚
133	直风管镀锌钢板	米	16	800*500 1mm 厚
134	直风管镀锌钢板	米	34	1800*500 1mm 厚
135	直风管镀锌钢板	米	31	1250*400 1mm 厚
136	直风管镀锌钢板	米	14	1500*500 1mm 厚
137	直风管镀锌钢板	米	42	800*1250 1mm 厚
138	直风管镀锌钢板	米	11	800*200 1mm 厚
139	直风管镀锌钢板	米	10	1400*400 1mm 厚
140	直风管镀锌钢板	米	22	800*400 1mm 厚
141	直风管镀锌钢板	米	3	1600*630 1mm 厚
142	直风管镀锌钢板	米	135	630*320 1mm 厚
143	直风管镀锌钢板	米	17	320*630 1mm 厚
144	直风管镀锌钢板	米	20	1250*800 1mm 厚
145	直风管镀锌钢板	米	16	500*800 1mm 厚
146	直风管镀锌钢板	米	16	630*1000 1mm 厚
147	直风管镀锌钢板	米	14	800*1000 1mm 厚

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
148	直风管镀锌钢板	米	20	1500*400 1mm 厚
149	直风管镀锌钢板	米	60	630*400 1mm 厚
150	直风管镀锌钢板	米	6	1725*1000 1mm 厚
151	风管丝杆及法兰片、帆布等	项	1	风管丝杆及法兰片、帆布等
152	铝箔保温棉	平方米	1500	20mm 厚，高级铝箔保温
四、人工智能监测系统设备				
153	控制操作台	张	1	规格定制，二位琴式
154	转椅	张	1	常规，五爪轮+网面+海绵
155	控制主机（含控制系统软件）	套	1	用于集中存储、管理及控制： 1. ≥8 个 USB 接口（前置 2 个 USB 3.1 Gen2+2 个 USB 3.1 Gen1，后置 2 个 USB 3.1 Gen1+2 个 USB 2.0）2 个 PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 接口（VGA 非转接） 2. 带以太网卡/1TB 硬盘 3. 带控制系统软件（防火墙软件、监控组态软件、PLC 编程软件）
156	网络设备	台	1	8 个自适应电口，固化单交流电源，无风扇，支持 PoE/PoE+远程供电，125W POE 供电
157	光纤	米	1000	传输模式：室外单模光缆 光纤芯数：144 芯光缆 护套材质：层绞式铠装
158	六类非屏蔽链路	箱	15	1、产品材质：395 无氧铜线芯，中心十字骨架，进口高密度 PE，环保阻燃 PVC； 2、适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量； 3、执行标准：ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801-2017；

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
				4、特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m； 5、使用温度：-20~60℃； 6、阻燃等级：UL1581,CM级； 7、导线尺寸：(n*n*AWG) 4×2×23AWG，线芯直径：0.57mm±0.002mm； 8、产品规格：305米/箱。
159	动力柜（低压成套开关设备）	套	1	1. 定制，用于控制水处理设备，水泵、臭氧、消毒等 2. 带可编程控制系统，含软件 3. 产品符合 GB/T7251.12-2013 标准 4. 额定工作电压：380V 5. 额定绝缘电压：660V 6. 频率：50Hz 7. 主母线的额定电流：400A~10A 8. 主母线的额定短时耐受电流：10kA 9. 外壳防护等级：IP30 10. ▲提供设备制造商通过国家强制性产品认证试验报告复印件并加盖制造商公章。
160	触摸控制设备	台	1	约 10 寸 内带开关量输出模块、模拟量输入模块
161	光纤转换器	台	2	用于监测系统网络转换
162	转换模块	台	1	手机 APP 通讯智能转换模块
163	柜内常规元器件及附件	批	1	元器件及附件
164	水质显示设备	台	1	定制，约 65 寸
五、游泳板计时记分控制系统设备				
165	计时主机（内置水上项目接口）	台	1	独立的多合一系统运动计时器主机，连手提箱及充电器、可配合跳水等软件及键盘输入使用。主机配有（15cm×20cm）LCD 屏幕，能够显示比赛实时信息（并

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
				可由 8 泳道扩展至 12 泳道，并支持记录及显示各泳道数据信息，如出发反应时间、分段时间、交接棒时间等）。计时显示可精确到 1/100 秒。支持赛后按名次以及道次排序显示结果，可以显示接力犯规和两次触板时间，方便裁判及时作出正确的判断。可连接使用中国游泳协会的游泳竞赛通用编排记录软件。
166	电笛发令器（内置麦克风，扬声器，充电器和闪灯）	套	1	发令系统，连 1 个无线及 2 个有线麦克风、每个麦克风输入均有单独的音量控制系统。发令器顶部应安装 360 度黄色闪光灯。系统配备 1 个扬声器、充电器，内置自动充电电池，配备 LED 警告灯，当内置电池不足时，LED 警告灯应有显示。系统配置可移动的专用三角架系统
167	移动扬声器	台	16	8 泳道比赛专用扬声器。规格：6 瓦、45 欧姆、单体。安装在每条泳道的出发台下，提供比赛的发令讯号。连 50 米远端 8 个配置。
168	移动扬声器连接模块（4 扬声器）	套	2	8 泳道扬声器电缆系索（连接冠军发令系统）。
169	8 泳道国际泳联标准触板 240x90mm（附带辅助安装材料）	套	16	国际泳联标准触板（240cm×90cm），8 泳道近端及 50 米远端配置，并提供 2 块比赛备用。整块触板表面无触碰盲点。触摸板内部嵌有压力电子传感器，配备全工作面开关系统，灵敏度 2~3kg，受力均等。表面采用全塑（PVC）防滑外壳，为保护泳池壁长久使用及人员的安全不得采用不锈钢产品。
170	触板存储轮式的小车（可储存 10 块触板）	台	2	触摸板专用托架车，可承托 10 块标准触摸板。防锈，铝合金材质，配备移动滑轮。
171	8 泳道出发跳台（带接力间隙监	套	16	内置 LED 速度灯的接力出发判断器（50cm×50cm），8 泳道近端及 50 米远端配置，并提供 2 块备用。设备

序号	设备名称		单位	数量	技术参数及要求
	测和反应时间)				前端内置有与发令系统同步的LED绿色闪光速度灯，可方便听力残障的游泳运动员快速起跳出发。提供运动员出发反应及接力比赛交接棒时间，精确到0.01秒。接力出发判断器有2条可调节的尼龙紧固扣带，可配合国内多种规格的出发台使用。
172	8泳道解码器模块（带单孔手动计时按键）		套	16	用于连接出发台、触板、盲表、扬声器、水下报越器、终端控制器等设备，实现通讯控制器对各个设备的控制及数据读取功能，安装在每个泳道两端 电源：有FL16发令器供电 接口：可以兼容国际品牌（欧米茄/科罗拉多）出发台、触板、盲表 连接方式：不分编号任意连接 串联（1-10）
173	OIT3 手动计时按键		个	33	盲表（手持式），终点裁判员备用计时设备，每泳道配备3块；黑色，防潮、防水。
174	4pM-4pM 连接电缆 - 50m 带线轭		个	6	8泳道速度灯专用电缆系统（用于连接接力出发判断器的内置LED速度灯）
175	工作站		台	3	集成触摸板计时记分设备的工作转换站
176	成绩机		台	1	定制成绩机，配套使用
177	网络设备		台	1	8个自适应电口，固化单交流电源，无风扇，支持PoE/PoE+远程供电，125W POE 供电
178	游泳计时系统软件		套	1	1. 比赛控制及编排软件，可用于游泳、跳水、水球、花泳等 2. 含大屏接口软件，可用于与游泳池LDE大屏连接
179	线材 线管 辅材	六类非屏蔽链路	箱	3	1、产品材质：395无氧铜线芯，中心十字骨架，进口高密度PE，环保阻燃PVC； 2、适用系统：六类非屏蔽系统，传输1000Mbps数据流量； 3、执行标准：ANSI/TIA 568 C. 2, ISO/IEC11801-2017；

序号	设备名称	单位	数量	技术参数及要求
				4、特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m； 5、使用温度：-20~60℃； 6、阻燃等级：UL1581,CM级； 7、导线尺寸：(n*n*AWG) 4×2×23AWG，线芯直径：0.57mm±0.002mm； 8、质检要求：通过FLUKE 90米 Permanent Link 测试； 9、产品规格：305米/箱。
	光纤	米	100	传输模式：室外单模光缆 光纤芯数：144芯光缆 护套材质：层绞式铠装
	3*2.5平方电源线	米	700	RVV3x2.5

注：以上施工材料及管材的数量可能存在偏差，具体数量按实际安装要求为准。

中标人须按项目需求及采购人要求完成所有设备的安装并配备符合要求的施工材料及管材，上述费用已包含在投标报价中，由投标人综合考虑，采购人不再另行支付。

3.5 核心设备

本项目核心设备为：三集一体采暖除湿设备。

注：上述参数中带“▲”的为重要参数，只作为评审依据。

第三部分 投标人须知

投标人须知一览表

序号	项目	主要内容
1	采购预算	¥4,095,040.09 元(人民币肆佰零玖万伍仟零肆拾元零玖分)
2	投标最高限价	¥4,095,040.09 元(人民币肆佰零玖万伍仟零肆拾元零玖分)
3	投标保证金	¥80,000.00 元（人民币捌万元整）
4	投标保证金支付	详见附件：投标保证金递交须知
5	中标服务费	<p>中标人应按本招标文件中的要求和规定的金额在收到中标通知 3 日内向采购代理机构交纳中标服务费。中标人中标后根据采购代理机构发出的《中标服务费收费通知书》要求支付中标服务费。</p> <p>收费标准按国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（货物类）（计价格[2002]1980 号）执行。</p>
6	中标服务费支付方式	以银行转账方式一次性支付。
7	投标有效期	提交投标文件的截止之日起 90 天。中标人的投标有效期延续到合同终止日。
8	投标文件数量	<p>投标文件-资格审查部分一式五份（其中，正本一份和副本四份），投标文件一式五份（其中，正本一份和副本四份），开标一览表一份，电子光盘或 U 盘一份（不留密码，无病毒，不压缩。除投标文件中提供的图片及相关扫描文件外，其他内容应保留 EXCEL 格式或 WORD 文档等可编辑格式文件，如投标人中标，部分内容将用于结果公告公布，电子文件与纸质文件内容不同，以盖章的纸质文件正本为准）。</p>
9	递交投标文件时间	2021 年 4 月 16 日 9: 30（北京时间）
10	现场考察或者开标前答疑会	本项目不组织现场考察或者召开开标前答疑会。
11	中标公告中投标文	根据有关规定，投标人必须在投标文件中相应确认知悉，及

	件可公开的内容	<p>承诺对应公示的内容真实：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 确认知悉违反政府采购活动相关法律法规规定应承担的违法责任。2. 确认知悉中标人的投标文件公示信息内容包括：营业执照、资质证书、项目业绩、检验检测报告、履约验收报告及评价、社保证明、设备发票、职称、各种证件（身份证除外）、货物的规格型号及配置参数等。法定代表人证明书、投标文件签署授权委托书、组织实施方案、售后服务方案不属于应公示的投标文件信息。并承诺对上述应公示的内容是真实的，且确认不涉及任何个人隐私、商业秘密和其他不可公开的内容，如若中标，同意采购人或其委托的代理机构将上述应公示的内容予以公开。 <p>上述相关公示内容由采购人或其委托的政府采购代理机构，在佛山市公共资源交易中心南海分中心“交易信息”网页发布中标公告的同时一并公示，接受社会公众监督。</p>
--	---------	--

一、说明

1. 适用范围

1.1. 本招标文件适用于投标邀请函中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1. “采购人”是指：佛山市南海区桂城街道办事处。

2.2. “监管部门”是指：佛山市南海区桂城街道公共资源交易监督小组。

2.3. “采购代理机构”是指：广东宏正工程咨询有限公司。

2.4. “招标采购人”是指：采购人。

2.5. 合格的投标人

符合采购公告规定的资格要求。

其中，《政府采购法》第二十二条规定是指：

“投标人参加政府采购活动应当具备下列条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。”

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关规定，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.6. “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，“合格的服务”是指投标人按招标文件的规定，依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，向采购人提供的满足招标文件规定的需求或特定目标的服务。

3.3 投标人须保证，采购人在中华人民共和国接受和使用投标人所提供服务的全部或任何一部分时，或者在享有合同的全部或部分权益时，免受第三方以侵犯其合法权益（例如侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权等等）而提出的任何求偿责任起诉。否则，投标人须承担采购人与此相关的一切损失（包括且不限于：诉讼费、律师费、经裁定由采购人承担的任何费用、导致采购人需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等）。

4. 投标费用

4.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2. 中标人必须按规定向采购代理机构交纳中标服务费。中标服务费不填报在投标报价中，投标人在投标时考虑并承担此项费用。中标服务费全额缴交方式及时间详见“投标人须知一览表”内容。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1. 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 投标邀请函
- (2) 采购项目内容

- (3) 投标人须知
 - (4) 合同书格式
 - (5) 投标文件格式
 - (6) 评审细则
- 5.2. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 5.3. 本招标文件是编制投标文件、评标、定标及中标后签订合同的重要依据。

6. 招标文件的现场考察、答疑

- 6.1. 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。
- 6.2. 关于本项目是否组织现场考察或者召开开标前答疑会的情况详见《投标人须知一览表》的“现场考察或者开标前答疑会”内容。
- 6.3. 任何要求对招标文件进行答疑的投标人，均应以书面形式在公示期间或者自公示期满之日起七个工作日内通知广东宏正工程咨询有限公司。广东宏正工程咨询有限公司将组织采购人对投标人所要求答疑的内容均以网上公告形式予以答复。必要时，将组织相关专家召开开标前答疑会，并将会议内容以网上公告的形式发布（答复中不包括问题的来源）。
- 6.4. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问的，将被视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的澄清或者修改

- 7.1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改内容在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标

文件的组成部分。

- 7.2. 澄清或者修改的内容可能影响招标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

- 8.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件编制

- 9.1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。
- 9.2. 投标人对其投标文件的编制应按要求装订和封装。对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 9.3. 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
- 9.4. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 9.5. 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
- 9.6. 投标报价是以投标人可独立履行项目合同义务，通过合理预测与准确核算后，可达致预期设计功能和常规使用效果，满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价，对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标总价之内。

- 9.7. 投标人应预见其超出常规、具有特别意义、会引起竞争非议、有可能影响产品质量或者不能诚信履约的报价会对其投标有效性造成不良影响。投标人应自觉对其作出特别说明并提供相关证明材料以证明该报价的合理性。
- 9.8. 除非招标文件另有规定或许可，投标人提供的货物及服务均以人民币进行报价。
- 9.9. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。
- 9.10. 在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。
- 9.11. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

10. 投标要求

- 10.1. 本项目只允许投标人有一个投标方案，每个投标人只能有一个报价。投标报价不得超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价。

11. 本项目不接受联合体投标。

12. 投标人资格证明文件

- 12.1. 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位公章。

13. 投标有效期

- 13.1. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，具体单位时间详见《投标人须知一览表》的“投标有效期”内容。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

14. 投标保证金

14.1. 投标保证金应从投标人账户中汇出到招标文件中指定的账户，细节详见附件《**采购项目投标保证金递交须知**》。投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。**开标时应携带投标保证金入账单据以供备查。**投标保证金的币种为人民币。

14.2. 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

14.3. 有下列情形之一的，没收投标保证金：

- (1) 已递交投标文件，并在截止时间之后，投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (2) 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息；
- (3) 在评标期间，使用不正当手段试图影响、改变评标结果；
- (4) 恶意串通或捏造事实，对其竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；
- (5) 不按期签订合同，或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺和合同义务；
- (6) 擅自将合同项目或主体关键性内容分包转让他人；
- (7) 获中标候选人资格通知或公告后，无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料；
- (8) 违反政府采购法规，违反了诚实信用、公平竞争和如实告知原则，扰乱了采购程序；
- (9) 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次以上查无实据的质疑投诉记录。

15. 投标文件的数量和签署

15.1. 投标人应编制**投标文件-资格审查部分一式五份（其中，正本一份和副本四份），投标文件一式五份（其中，正本一份和副本四份），开标一览表一份，电子光盘或U盘一份。**

15.2. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人/负责人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人/负责人授权委托书》应附在投标文件中。

15.3. 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人/负责人或经其

正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

16. 投标的截止期

- 16.1. 提交投标文件的截止时间详见采购公告。
- 16.2. 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

17. 投标文件的密封和标记

- 17.1. 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“开标一览表”字样。若此《开标一览表》与投标文件中的《开标一览表》内容不一致，以投标文件正本为准。
- 17.2. 投标文件-资格审查部分、投标文件上应清晰标明“正本”或“副本”字样。投标文件的副本可采用正本的复印件。若副本与正本不一致，以正本为准。建议投标人将投标文件正本和所有的副本密封包装在同一个密封袋内。
- 17.3. 电子光盘或U盘一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“投标文件电子版”字样。
- 17.4. 信封或投标文件外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在 2021 年 月 日 时 分之前不得启封”的字样(可参考《附件三 外包装封面参考格式》)，封口处应加盖投标人印章或密封章。
- 17.5. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构将拒收。投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

18. 投标文件的补充、修改或者撤回

- 18.1. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求

签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

- 18.2. 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

五、开标、评标定标（详见后附《评审细则》）

六、确定评审结果

19. 中标通知

- 19.1. 中标结果将在指定媒体上公告，并向中标人签发《中标通知书》，不在中标名单之列者即默认为落标，对中标与落标原因不作任何解释。
- 19.2. 在未取得合法理由而获批复前，中标人擅自放弃中标资格，则须承担相应的违约责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

20. 合同签订与跟踪

- 20.1. 中标人应按照《中标通知书》的要求与采购人签订采购合同。采购合同须经采购代理机构鉴证，如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时，将没收其保证金。
- 20.2. 招标文件、中标人的投标文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。对投标文件及澄清复件中出现歧义、不确定的内容等解释均以本项目评审专家的理解确认为准。
- 20.3. 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国合同法》，履约期间有违约过错的一方，须承担相应的责任。

七、其他

21. 质疑与处理

- 21.1. 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内（潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。）以实名书面形式向政府

采购代理机构或采购人提交质疑申诉，质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录并承担相应的法律责任。若对采购方案中存有倾向性、歧视性等影响公平竞争的内容提出质疑的，应在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式直接向委托采购代理机构提出，同时知会采购人。

- 21.2. 对中标候选人或投标人之间的投标行为提出质疑时，被质疑者对举证材料须给予书面澄清回复，其投标文件内容须公开接受任何形式的审查核实。
- 21.3. 对出现有违公平竞争、对中标候选人提出的质疑而未获有效解决等情况时，可由相关责任归属部门组织会审，或提请评委会内的部分主要专家成员进行复审，复审时各相关当事人须同时列席并就质疑内容进行举证和接受质询，评委会最终的表决意见报经财政管理部门批复后即作为复审结果，各当事人均予以尊重服从。

21.4. 质疑函范本

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容：

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2：

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期：_____

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

21.5. 质疑受理机构联系方式

质疑受理机构名称：广东宏正工程咨询有限公司

质疑受理机构地址：佛山市南海区桂城海五路6号城智大厦1幢10楼

质疑受理联系人：霍先生

质疑受理机构电话：0757-86300101（工作/接收时间：8：30-17：00）

质疑受理机构传真：0757-86368680

22. 投诉

22.1. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在质疑答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。政府采购监督管理部门在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理，并以书面形式通知投诉人和投诉事项有关的当事人；投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，供应商投诉的事项不得超出已质疑的事项的范围；政府采购监督管理部门必要时可以进行调查取证或者组织质证，对依法进行调查取证的，投诉供应商与投诉有关的当事人应当如实反应情况，并提供相关材料；捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，应当予以驳回，并承担法律责任。

22.2. 投诉书格式必须严格按照以下格式和有关投诉的规定进行。

投诉书

投诉人：_____ 法定代表人：_____

地址：_____ 电话：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

委托代理人姓名：_____ 职业：_____

住址：_____ 联系电话：_____

被投诉人：_____ 法定代表人：_____

地址：_____ 电话：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

我公司参加了_____年__月__日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件、采购过程、中标（成交）结果）损害了我公司权益，对此，我公司于年月日向（政府采购代理机构或采购人）提出了质疑，

（其于_____年__月__日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本（ ）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)___份，共___页。

投诉投标人：（盖章）_____

法定代表人：（签字）_____

_____年___月___日

23. 终止招标

- 23.1. 如发生终止招标的情况，采购人或者采购代理机构将及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取招标文件费用或者投标保证金的，将在终止采购活动后5个工作日内，退还所收取的招标文件费用和所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

第四部分 合同书格式

合同书

采购编号：FS2020(NH01)XZ0086

项目名称：灯湖中学（夏漱）项目游泳池设备采购（第三次）

（附注：本合同为合同的参考文本，合同签订前可根据项目的具体要求进行修订。本合同所有条款均在签订合同时编制，确定合同内容依据为招标文件和投标文件及相关确认文件。项目重要内容可作为附件。）

甲 方：佛山市南海区桂城街道办事处

电 话：0757-

地 址：广东省佛山市南海区

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____

地 址：_____

根据灯湖中学（夏漱）项目游泳池设备采购（第三次）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

本项目合同总价金额为（大写）人民币_____（¥_____元）

本项目的报价和结算支付均以人民币为货币单位。本项目实行总价包干。合同报价应包括完成本项目的设备供货、调试验收、系统投运、人员培训及整体项目的质量保修服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等所需的一切费用。采用的开发环境或平台若需要购买第三方版权、专利权、商标权或其他知识产权，其所需费用应在此次报价中包含。投标人须了解现状情况和各类可调材料的市场价格变化，在中标后，如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由乙方自行承担，甲方将不再另支付任何费用。

乙方须向灯湖中学项目总承包单位支付合同总价的 1.5%作为总承包管理费。

二、技术要求

按采购技术要求。

三、完工期

双方合同签订后，乙方接到甲方通知开工之日起 60 天内完成本项目的供货、安装、调试，并经验收全部合格后交付甲方使用。

四、设备交货标准

设备要符合本采购项目内所要求的技术规格参数外，还要符合国家有关环保要求

标准及中华人民共和国国家标准或行业标准，这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准；如采购项目内容中所描述的技术参数标准与国家标准或行业标准有冲突的，则以国家标准为准，如无明确的国家标准则以行业标准为准。

五、包装、保险及发运、保管要求

1. 中标货物及材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的退换货、损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 乙方负责将货物及材料到甲方指定现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3. 各种货物及材料必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4. 货物及材料在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕，交货使用。

5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员并承担上述人员的人身意外保险。

六、货物的验收

1. 完成供货、安装、调试后，正常工作 15 个工作日后进行验收，验收应在甲方和乙方双方共同参加下进行。

2. 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

七、采购项目培训及售后服务要求

1. 质量保证期（简称“质保期”）为 18 个月，质保期内乙方对所供货物按照甲方要求的时间和内容实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天，则甲方有权要求乙方换货或者主张该设备的质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 4 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临

时使用。若乙方未能在约定时间内响应，甲方有权另行聘请第三方修复，由此产生的费用由乙方承担。

八、付款方式

1. 签订合同后，甲方向乙方支付合同总价的 30%；
2. 项目货物送货、安装、调试、培训完成并通过签字验收，验收合格后，甲方向乙方支付至合同总价的 100%；
3. 乙方向甲方请款时，须提供下列证明材料：
 - (1) 乙方开具的正式等额有效发票；
 - (2) 请款申请、验收报告、合同复印件（所有复印件均须加盖乙方公章。）
4. 由于财政拨款特殊性，合同金额的支付时间以财政拨款支付日期为准。

九、履约保证金

1. 乙方必须在合同签订前以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交合同金额 10% 的履约保证金，如未能按时交纳履约保证金的，视作自动放弃中标，甲方有权取消其乙方资格。
2. 如乙方发生未经甲方书面同意擅自将服务项目整体或部分发包或转包的情况，甲方有权终止合同并对履约保证金进行没收处置。
3. 如因乙方违约或过失导致甲方产生损失时，甲方以履约保证金形式作为赔偿，扣罚处置后乙方需在五个工作日内补足履约保证金。如该履约保证金不足以赔偿甲方损失时，甲方还有权继续对乙方进行追讨。
4. 项目验收合格之日起满 18 个月后，甲方在 30 天内无息退回履约保证金。

十、违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的货物或服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。相同违约内容以数额大的违约金条款执行。
2. 甲方无正当理由拒绝接受货物或服务，到期拒付款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5% 的违约金。
3. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由合同签订所在地仲裁机构仲裁或合同签订所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

十二、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、合同生效

本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章并经桂城街道司法所见证后生效。

十五、其它

1. 合同文件组成及优先顺序为(1)本合同，(2)本合同相关补充协议，(3)本合同所有附件，(4)招标文件，(5)投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料），(6)中标通知书。上述文件具有同等法律效力。在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

3. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

4. 本合同一式___份，甲方执___份、乙方执___份，鉴证单位一份。

5. 本合同共计___页A4纸张(附件除外，另册)，缺页之合同为无效合同。

6. 本合同签约履约地点：佛山市南海区桂城街道。

(以下无正文)

甲方（盖章）：佛山市南海区桂城街道办 乙方（盖章）：

事处

授权代理人（签字）：

法定代表人（签字）：

项目名称：灯湖中学（夏墩）项目游泳池设备采购（第三次）
采购项目编号：FS2020(NH01)XZ0086

经办人：

经办人：

地址：

地址：

电话：

电话：

日期：2021年 月 日

日期：2021年 月 日

鉴证单位：广东宏正工程咨询有限公司（盖章）

鉴证意见：合同条款与采购文件一致

盖章日期： 年 月 日

第五部分 投标文件格式

投标文件—资格审查部分

（正本/副本）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

投标人名称：_____

日期：_____年_____月_____日

关于资格的声明函

致佛山市南海区桂城街道办事处：

关于贵方灯湖中学（夏滢）项目游泳池设备采购（第三次）投标邀请，本签字人愿意参加投标，如有欺诈、隐瞒事实违法行为，愿接受相关部门的依法处理。

一、我方对《政府采购法》第二十二条规定的条件及其他相关要求作以下承诺：

1. 我方(填“具有”/“不具有”)独立承担民事责任的能力；
2. 我方(填“具有”/“不具有”)良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我方(填“具有”/“不具有”)履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我方(填“有”/“无”)依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 我方参加政府采购活动前三年内，在经营活动中(填“有”或“无”)重大违法记录；
6. 我方(填“符合”/“不符合”)法律、行政法规规定的其他条件。
7. 我方(填“没有”/“有”)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(注：递交投标文件时间截止后，资格审查期间查询投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)相关主体信用记录，信用记录查询采取保留查询结果页面打印件的方式进行留存，经查询发现投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，将拒绝其投标。)

二、我方按下表要求在本表后附所需资格证明材料(注：复印件/打印件均加盖投标人公章)，并承诺所提交资料和说明是准确和真实的。

序号	必须提交的资料	资料所在页码
1	营业执照副本，或其他组织等证明文件的复印件。	
2	履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：投标人可提供但不限于以下举例的证明材料(如经营场所、所拥有的设备、资源等图片描述或材料复印件)。	
3	财务状况报告。提供下列材料复印件之一即可： (1)经审计的2019年度的财务报告，如为2021年注册的，提供成立至今	

	<p>的月或季度财务状况报告复印件(要求:由第三方会计师事务所出具并加盖其公章,且能反映审计结论);</p> <p>(2)基本开户银行出具的资信证明(要求:投标截止之日前6个月内出具且在有效期内的,能够清晰反映供应商的商业信誉情况,如成立时间不足6个月的,按成立时间提供,如资信证明不能体现基本开户账户的,应另附开户许可证(无开户许可证的,可提供由银行开具的《基本存款账户信息》(公户账户主档)或其他相关证明资料,以上文件均需加盖银行公章));</p> <p>(3)财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。</p>	
4	<p>依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料:</p> <p>1.税务登记证(地税或国税)复印件(如无,须提供相关证明材料。已按工商部门相关规定,取得“一照一码”营业执照的,则无需提供。)</p> <p>2.2021年内任一月份或任一季度缴纳税收和社会保险的凭证复印件。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明。</p>	
5	<p>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式自拟,加盖投标人公章)</p>	

三、资格审查时,以《投标文件-资格审查部分》的资料内容为评审依据,《投标文件-资格审查部分》中所提供的资料不符合资格审查要求的,视为不通过资格审查。投标人应仔细检查所提交的资料,因资料错放或缺失等所造成的不良后果,由投标人自行承担。

投标人名称(加盖公章): _____

投标人法定代表人/负责人(或法定代表人/负责人授权代表)签字: _____

地址: _____

电话: _____

传真: _____

投标文件

（正本/副本）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

投标人名称：_____

日期：_____年_____月_____日

符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料	
符合性 检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章 (原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
	法定代表人/负责人授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
	保证金	详见《投标保证金递交要求》	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	-----
	技术要求	实质性响应招标文件中的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
	商务要求	实质性响应招标文件中的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
	投标要求	本项目只允许投标人有一个投标方案，每个投标人只能有一个报价。投标报价不得超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	-----	

备注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照要求在投标文件中对应如实提供，在对应的□打“☑”。

技术部分自评表

评审内容	内容	评审因素	单项满分	自评分	证明文件
技术部分 得分 (__分)					见投标文件第 页
					见投标文件第 页
					见投标文件第 页
					见投标文件第 页
					见投标文件第 页
					见投标文件第 页

商务部分自评表

评审内容	内容	评审因素	单项满分	自评分	证明文件
商务部分 得分 (__分)					见投标文件第 页
					见投标文件第 页
					见投标文件第 页
					见投标文件第 页
					见投标文件第 页

以上自评表可根据《服务部分评分标准》、《商务部分评分标准》内容自行填写，自行评价，仅为方便评委查阅，不作为实质性响应条款。

投标资料目录

序号	投标内容	资料所在页码
1		见投标文件第 页
2		见投标文件第 页
3		见投标文件第 页
4		见投标文件第 页
5		见投标文件第 页
6		见投标文件第 页
7		见投标文件第 页
8		见投标文件第 页
.....		

注：投标人可根据评审项目自行设定表格，本表格只作参考。

投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
开户银行						
银行账户						
纳税人识别号						
主管部门		法定代表人		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积			
	职工总数	人	建筑面积			
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债 率
投标人属于以下情形的打“√”，否则打“×”： 投标人属于小型企业。() 投标人属于微型企业。() 投标人属于监狱企业。() 投标人属于残疾人福利性单位。()						

注：1、根据本表内容相应进行文字描述，如单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营业务、技术力量等。

2、如投标人此表数据或材料有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标函

佛山市南海区桂城街道办事处：

依据贵方灯湖中学（夏漱）项目游泳池设备采购（第三次）的采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份，副本四份。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天，中标人的投标有效期延续到合同终止日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

投标人名称(加盖公章)：_____

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 电子邮件：_____

开户银行：_____

帐号：_____

日期：_____

法定代表人/负责人资格证明书

致佛山市南海区桂城街道办事处：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人/负责人，特此证明。

签发日期： 单位： （盖章）

附：法定代表人/负责人的性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

- 说明：1. 法定代表人/负责人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

（为避免废标，请投标人务必提供本附件）

法定代表人/负责人身份证复印件

法定代表人/负责人授权委托书

致佛山市南海区桂城街道办事处：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：_____。

授权单位：_____（盖章） 法定代表人/负责人_____（签名或盖私章）

有效期限：至_____年_____月_____日 签发日期：_____

附：法定代表人/负责人授权代表的性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

说明：1. 法定代表人/负责人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人/负责人，则本表不适用。

法定代表人/负责人授权代
表身份证复印件

开标一览表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

项目名称	灯湖中学（夏漱）项目游泳池设备采购（第三次）
投标总价	（大写）人民币 _____ （小写：¥ _____ 元）
备注	工期： 天

- 注：1. 投标报价大写金额用中文汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
2. 投标报价小写金额的小数点后保留两位有效数。
3. 本表除了附在投标文件中外，还须另外多制作一份，单独密封提交。

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：

投标人名称(加盖公章)：

日期： 年 月 日

投标明细报价表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

注：1. 根据“三、采购项目技术要求”的内容结合投标方案，对所有涉及的费用进行填列。投标报价时，投标人应已全面考虑所有采购需求的内容，包含了满足项目实施的全部费用。

2. 本表投标总价金额应与《开标一览表》中投标总价的金额一致。

3. 表格格式可以自行调整。

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：

投标人名称(加盖公章)：

日期： 年 月 日

小型和微型企业服务及节能产品环境标志产品价格统计表

投标人属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》及《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》中规定的小型、微型企业，且以小型、微型企业产品投标的；属于《广东省转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》规定优先采购的产品的，请按下表要求如实填写。

项目名称：

一	《货物说明一览表》对应序号	产品名称	产品价格(元)	产品品牌和型号	产品制造企业名称	产品制造企业是否为小微企业	产品是否属于节能产品环境标志产品
二	小型和微型企业产品的价格合计		_____元	注：本栏填写“一”栏目中所有小微企业产品价格的合计。			
三	节能产品环境标志产品的价格合计		_____元	注：本栏填写“一”栏目中所有节能产品环境标志产品价格的合计。			
四	规定价格扣除比例(1)		_____%	注：本栏填写采购文件规定的小微企业产品价格扣除比例。			
	规定价格扣除比例(2)		_____%	注：本栏填写采购文件规定的节能产品环境标志产品扣除比例。			
五	相应价格扣除金额(1)		_____元	注：相应价格扣除金额=小型和微型企业产品的价格合计×规定价格扣除比例。			
	相应价格扣除金额(2)		_____元	注：相应价格扣除金额=节能产品环境标志产品的价格合计×规定价格扣除比例。			
六	投标总价		_____元				
七	评标价格		_____元	注：评标价格=投标总价-相应价格扣除金额。			

注：

- 1、投标人应详细填写本表，如此表内容不能详细反映详细情况，可自行增加附表。
- 2、计算时四舍五入取小数点后两位。
- 3、投标人所填“评标价格”仅供评委参考，最终评标价格以评委最终核实的金额为准。

4、属于小型、微型企业须提供符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定的《中小企业声明函》。

监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。无需填写《中小企业声明函》。

5、属于《广东省转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》规定优先采购的产品的，须附上该产品处于有效期内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。

6、非监狱企业、小型及微型企业的，《小型和微型企业服务及节能产品环境标志产品价格统计表》及《中小企业声明函》无需填写。其评标价格即为投标总价。

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（单位名称）的（项目名称）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：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：本项目不接受联合体参与磋商，上述有关联合体的相关内容不适用。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：（1）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

（2）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

商务响应、偏离说明表

采购项目名称：_____

序号	招标文件商务条款	投标文件 商务条款	是否 响应	差异说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

注：上表中所引用的顺序和编号应与采购文件“第二部分 采购项目内容”的“二、采购项目商务要求”的要求相一致。投标人在具体的投标内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。投标文件对采购文件未提出异议的条款，均被视为接受和同意。如投标人完全响应，在“是否响应”栏内填“是”，如投标人提供的条款优于招标要求，则填写“正偏离”，如投标人提供的条款低于招标要求，则填写“负偏离”。投标文件与采购文件的任何差异之处，均应按本表格式在“差异说明”栏中逐一说明，优于招标要求的，可提供相关证明资料。填写不足、不详或不实、属于负偏离的可导致投标无效。

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：_____

投标人名称(加盖公章)：_____

日期： 年 月 日

技术响应、偏离说明表

采购项目名称：_____

编号	招标文件技术条款	投标文件技术条款	是否响应	差异说明

注：上表中所引用的顺序和编号应与采购文件“第二部分 采购项目内容”的“三、采购项目技术要求”的要求相一致。投标人在具体的投标内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。投标文件对采购文件未提出异议的条款，均被视为接受和同意。如投标人完全响应，在“是否响应”栏内填“是”，如投标人提供的条款优于招标要求，则填写“正偏离”，如投标人提供的条款低于招标要求，则填写“负偏离”。投标文件与采购文件的任何差异之处，均应按本表格式在“差异说明”栏中逐一说明，优于或低于招标要求的，可提供相关证明资料。填写不足、不详或不实的，可导致投标无效。

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：_____

投标人名称(加盖公章)：_____

日期： 年 月 日

业绩汇总表（如有）

序号	客户名称	项目名称	合同金额(万元)	合同签订时间	证明材料所在页码
1					
2					
3					
...					

注：1. 根据本表中的业绩项目顺序，单独填列以下《单项业绩情况表》。

单项业绩情况表(序号：)

1	项目名称	
2	客户名称	
3	合同金额（万元）	
4	合同签订时间	
5	联系人及电话	

注：根据评审要求，本表后附业绩所要求的证明材料，复印件(打印件)加盖投标人公章。

投入团队情况表（如有）

职责分工	姓名	曾主持/参与的同类项目经历	年龄	证书名称	办公电话/手机

评分所需或其他投标人认为须提交的资料

游泳池水净化系统设备制造商产品保证；

游泳池水净化系统设备制造商产品保证；

人工智能监测系统设备制造商产品保证；

所用材料的质量保证；

售后服务方案；

企业综合实力；

培训方案。

注：所提交的复印件/打印件必须加盖投标人公章。

技术方案（技术方案格式自拟）

技术方案根据技术部分评分的顺序及相应内容，结合投标人实际能力进行编制。

技术方案必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身专业优势。

完工期及项目进度计划；

项目保证措施；

设备安装及验收方案；

各系统设备的技术方案。

附件一 采购项目投标保证金递交须知

一、本采购项目编号为 FS2020(NH01)XZ0086，项目名称简称为游泳池设备采购，投标保证金金额为人民币¥80,000.00 元（以元为单位，精确到小数点后两位）。投标人应投标截止时间前，将上述投标保证金经由投标人的银行存款账户，采用实时大额支付系统或行内电子划汇的转账方式（禁止采用现金、通存通兑等汇款方式）一次性汇入采购文件指定的账户。投标保证金的到账截止日期为投标截止时间，未能按时达账的则投标无效。

二、投标保证金由佛山市南海区桂城街道公共资源交易所(以下简称镇交易所)开设统一账户，实行专账管理。投标人必须在采购文件规定的时间内，按要求将投标保证金一次性汇入以下账户：

户名：佛山市南海区桂城街道公共资源交易所

账号：8002 0000 0038 88651

开户银行：南海农商银行平洲富景支行（网银汇入选择南海农商银行平洲支行）

提示：

- 1、投标人不得将同一笔保证金分开转入不同账户。
- 2、投标人在填写银行汇款凭证时，必须注明以下信息：项目编号、项目名称。
- 3、投标人在汇款时，必须要求银行工作人员在用途（或摘要、附言）栏输入以下信息：项目编号、项目名称。
- 4、投标保证金的交款人与投标人的名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。
- 5、若因投标人未按上述要求缴纳投标保证金而导致投标无效或不能参加投标，其后果由投标人自负。

6、投标保证金的退还：

(1) 未中标的投标人的投标保证金，佛山市南海区桂城街道公共资源交易所将于定标后5个工作日内通过电子汇兑方式直接将投标人的保证金（不计利息）划转回其原汇款账户内，各投标人请自行查收。

(2) 中标人与采购人签订合同后，凭《保证金退款证明》到佛山市南海区桂城街道公共资源交易所办理投标保证金退回手续（不计利息）。佛山市南海区桂城街道公共资源交易所通过电子汇兑方式直接将投标人的保证金划转回其原汇款账户内，投标人请自行查收。

保证金退款证明

佛山市南海区桂城街道公共资源交易所：

兹有采购人（采购人名称）的（项目名称）项目，于 年 月 日在贵交易所开标，中标人为（中标人名称）。中标人（中标人名称）与采购人（采购人名称）已签订合同并缴交履约保证金。请贵所退汇中标人（中标人名称）交易保证金人民币（大写）（¥ 元）。

特此证明。

（采购人名称）

（盖章）

年 月 日

附件二 评审细则

评审细则

采购项目编号：FS2020(NH01)XZ0086

项目名称：灯湖中学（夏漱）项目游泳池设备采购（第三次）

一. 说明

1. 概述

根据《中华人民共和国政府采购法》、《评标委员会和评标方法暂行规定》和国家及地方采购有关文件精神，在保证灯湖中学（夏漱）项目游泳池设备采购（第三次）（以下简称项目）公开招标、公平、公正的基础上，结合项目的服务和商务需求，制定本评审细则，内容包括本次评标的评审过程和方法。

2. 定义

采购人：佛山市南海区桂城街道办事处。

采购代理机构：广东宏正工程咨询有限公司。

3. 评标委员会组成

评标由采购代理机构依政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会专家成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

二. 评标须知

1. 关于评标纪律

（1）评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；

（2）评委应本着客观、公正的原则独立给出评价意见；

（3）评委之间不得相互串通进行评分；

（4）评委不得试图影响其他评委的评价意见。

2. 关于评标责任

（1）评委应在其书面评审意见上签字确认；

(2) 评委对其所提出的评审意见承担个人责任。

(3) 评标委员会成员不得参加开标活动。

3. 关于回避

有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员，如事先不知情的，应在宣读投标人名单及评标纪律后主动提出回避：

(1) 是投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

(2) 是该投标人的项目主管部门或是该投标人的行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

4. 关于保密

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

前款所称与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

三. 评标原则

评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

四. 开标

1. 递交投标文件时间截止后，采购代理机构或采购人查询投标保证金的递交情况。

2. 采购人在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标由采

购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。

3. 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

4. 投标人不足 3 家的，不开标，且将密封投标文件退还给投标人。

5. 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。

6. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

7. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

五. 资格审查

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令），公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。采购人或采购代理机构主要审查投标人资格是否符合招标文件要求，若合格的投标人不足 3 家的，不再进行下一阶段的评审工作。参与资格性审查的采购人代表或采购代理机构代表，不得参与下一阶段的评审工作。资格审查标准详见《附件 1 资格审查标准》。

六. 符合性检查

1. 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查标准详见《附件 2 符合性审查标准》。

2. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- ① 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- ② 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- ③ 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- ④ 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- ⑤ 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求投标人在合理的时间内提供书面说

明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4. 在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- ① 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ② 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ③ 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- ④ 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- ⑤ 不同投标人的投标文件相互混装；
- ⑥ 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

5. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

6. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

7. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- ① 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- ② 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- ④ 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照前款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

8. 投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

- ① 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；
- ② 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购

的，采购人应当依法报财政部门批准。

七、综合比较与评价

1. 本次招标的评标方法采用综合评分法。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和服务评估，综合比较与评价。

3. 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

4. 评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。在详细评审时对细微偏差作不利于该投标人的量化。

技术、商务、价格评分应分别考虑下列因素(计算得分均保留小数点后2位，第3位四舍五入)：

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分
分数分配	56	14	30

(1) 技术评分（评审因素内容详见《附件3 技术部分评分标准》）

计算公式：技术部分得分=各评委评分总和÷评委人数

(2) 商务评分（评审因素内容详见《附件4 商务部分评分标准》）

计算公式：商务部分得分=各评委评分总和÷评委人数

(3) 价格评分

依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》及《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，对符合要求的有效投标人，按照比例给予相应的价格扣除后，采用低价优先法计算，具体计算规则详见《价格部分评分标准》。

综合得分=技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分

5. 评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。本项目只设一名中标候选人。中标候选人并列的，采取随机抽取的方式确定。

6. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- ① 分值汇总计算错误的；
- ② 分项评分超出评分标准范围的；
- ③ 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- ④ 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

7. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

八. 定标和授标

1. 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

3. 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

4. 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

九. 附件

- 附件1 资格审查标准
- 附件2 符合性审查标准
- 附件3 技术部分评分标准
- 附件4 商务部分评分标准

附件 5 价格部分评分标准

附件1 资格审查标准

评审内容	招标文件要求
投标人资格	<p>1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。</p> <p>2、本项目不接受联合体投标。</p> <p>注：递交投标文件时间截止后，资格审查期间查询投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）相关主体信用记录，信用记录查询采取保留查询结果页面打印件的方式进行留存，经查询发现投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，将拒绝其投标。</p>

注：所提交的资格证明材料必须满足“关于资格的声明函”的要求。

附件2 符合性审查标准

评审内容	招标文件要求
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)
法定代表人/负责人授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)
保证金	符合“投标人须知一览表”的“投标保证金递交要求”
技术要求	实质性响应招标文件中的技术要求
商务要求	实质性响应招标文件中的商务要求
投标要求	本项目只允许投标人有一个投标方案，每个投标人只能有一个报价。投标报价不得超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价。
其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

附件3 技术部分评分标准

评审内容	内容	评审因素	单项满分	
技术部分 56分	技术参数、性能对招标文件技术要求的响应程度	以“三、技术要求”中的各参数及要求，完全响应的得10分，▲符号每负偏离一项扣3分，一般技术要求每负偏离一项扣1.5分，扣完为止。 注：招标文件的相同货物的同一技术参数不作重复扣分。	10	
	游泳池水净化系统设备制造商卫生保证	提供臭氧系统设备制造商具有《消毒产品生产企业卫生许可证》复印件并加盖制造商公章，得3分；不提供或无制造商公章不得分。	3	
	游泳池水净化系统设备制造商产品保证	提供臭氧系统设备中的“臭氧发生器”通过【含量测定】、【消毒效果试验】、【总体性能试验】的检验，并提供第三方检测机构检测合格的检验报告复印件并加盖制造商公章，得3分；不提供或无制造商公章不得分。	3	
	人工智能监测系统设备制造商产品保证	1. 提供动力柜设备制造商3C认证证书并加盖制造商公章，得2分；不提供或无制造商公章不得分。	2	
	所用材料的质量保证	1. 提供“六类非屏蔽链路”线材制造商通过通信产品类第三方检测机构检测合格的检测报告复印件并加盖制造商公章，得2分，不提供或无制造商公章不得分。	2	
		2. 提供“光纤”线材制造商通过第三方检测机构检测合格的检测报告复印件并加盖公章，得3分，不提供或无制造商公章不得分。	3	
		3. 提供“镀锌电缆桥架”制造商通过第三方检测机构检测合格的检测报告复印件或厂家出具的合格检测报告复印件并加盖制造商公章，得2分，不提供不得分。	2	
		4. 提供“PPR管”、“PVC-U管”系列制造商通过第三方检测机构检测合格的检测报告复印件或厂家出具的合格检测报告复印件并加盖制造商公章，得2分，不提供不得分。	2	
	完工期及项目进度计划	根据投标人提供的完工期及项目进度计划进行评分： 优：项目整体进度计划、货物进场计划、货物安装调试组织计划完善、合理，得3分； 一般：项目整体进度计划、货物进场计划、货物安装调试组织计划基本完善、基本合理，得1分； 差：项目整体进度计划、货物进场计划、货物安装调试组织计划未够完善、未够合理，得0分； 不提供：0分。		3
项目保证措施	根据投标人提供的 项目保证措施进行综合评分：		3	

		<p>优：项目管理保证措施、完工期的保证措施、安全文明措施完善，可行性强，得3分；</p> <p>一般：项目管理保证措施、完工期的保证措施、安全文明措施一般，可行性一般，得1分；</p> <p>差：没有项目管理保证措施、完工期的保证措施、安全文明措施，可行性差，得0分</p> <p>不提供：0分。</p>	
	<p>设备安装及验收方案</p>	<p>根据投标人提供的设备安装及验收方案进行综合评分：</p> <p>优：设备安装方案、验收方案详细、完善、合理，得3分；</p> <p>一般：设备安装方案、验收方案基本完善、基本合理，得1分；</p> <p>差：设备安装方案、验收方案未够完善、未够合理，得0分</p> <p>不提供：0分。</p>	<p>3</p>
		<p>1. 根据投标人提供的游泳池水净化系统设备的技术方案进行综合评分：</p> <p>优：能充分理解招标文件需求，设备选型先进、功能齐全，技术方案完善，得4分；</p> <p>一般：不太理解招标文件需求、设备选型一般、功能实现一般、技术方案较一般得2分；</p> <p>差或不提供：0分。</p>	<p>4</p>
	<p>各系统设备的技术方案</p>	<p>2. 根据投标人提供的暖通恒温系统设备的技术方案进行综合评分：</p> <p>优：能充分理解招标文件需求，设备选型先进、功能齐全，技术方案完善，得4分；</p> <p>一般：不太理解招标文件需求、设备选型一般、功能实现一般、技术方案较一般得2分；</p> <p>差或不提供：0分。</p>	<p>4</p>
		<p>3. 根据投标人提供的风管系统设备的技术方案进行综合评分：</p> <p>优：能充分理解招标文件需求，设备选型先进、功能齐全，技术方案完善，得4分；</p> <p>一般：不太理解招标文件需求、设备选型一般、功能实现一般、技术方案较一般得2分；</p> <p>差或不提供：0分。</p>	<p>4</p>
		<p>4. 根据投标人提供的人工智能监测系统设备的技术方案进行综合评分：</p> <p>优：能充分理解招标文件需求，设备选型先进、功能齐全，技术方案完善，得4分；</p> <p>一般：不太理解招标文件需求、设备选型一般、功能实现一般、技术方案较一般得2分；</p> <p>差或不提供：0分。</p>	<p>4</p>

		5. 根据投标人提供的游泳板计时记分控制系统设备的技术方案进行综合评分： 优：能充分理解招标文件需求，设备选型先进、功能齐全，技术方案完善，得4分； 一般：不太理解招标文件需求、设备选型一般、功能实现一般、技术方案较一般得2分； 差或不提供：0分。	4
--	--	---	---

注：以上要求提供的复印件及打印件必须加盖投标人公章，不提供注明材料或注明材料不满足评审因素要求，或证明材料不清晰以致不能清晰辨认出其具体内容的，均不能计入核算范围。

附件4 商务部分评分标准

评审内容	内容	评审因素	单项满分
商务部分 14分	售后服务方案	<p>1. 根据投标人提供详细、完善的售后服务方案（包括售后服务体系、售后服务机构的设置、服务响应时间、应急处理方式、维护服务工作流程、服务承诺、质保情况、备品等内容）进行评分：</p> <p>优：售后服务方案描述详细、制度完善，服务响应时间优于本项目用户需求的，应急处理方式合理，维护服务工作流程清晰，备品充足，得8分；</p> <p>一般：售后服务方案描述一般、制度不够完善，服务响应时间低于本项目用户需求的，应急处理方式不合理，维护服务工作流程不清晰，备品符合要求，得4分；</p> <p>差：售后服务方案描述差、制度不完善，服务响应时间低于本项目用户需求的，应急处理方式不合理，维护服务工作流程不清晰，备品不符合要求，得1分；</p> <p>不提供：0分。</p>	8
	企业综合实力	投标人提供“质量管理体系认证证书”复印件并加盖投标人公章，得2分，不提供不得分。	2
	培训方案	<p>根据投标人的培训方案进行综合评分：</p> <p>优：人员培训计划完善，培训方案完善的，得4分；</p> <p>一般：人员培训计划较完善，培训方案较完善，得2分；</p> <p>差：人员培训计划简单，培训方案简单，得1分。</p>	4

注：以上要求提供的复印件及打印件必须加盖投标人公章，不提供注明材料或注明材料不满足评审因素要求，或证明材料不清晰以致不能清晰辨认出其具体内容的，均不能计入核算范围。

附件5 价格部分评分标准

价格评审占 30 分。

(1) 依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，对符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	类型	情形	价格扣除比例	计算公式
1	企业状况	非联合体投标人（投标人为中小企业）	对小型和微型企业货物的价格扣除6%	评标价格 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × 6% - 优先采购节能产品环境标志产品 × 1%
2	产品状况	属于优先采购节能产品环境标志产品	对于优先采购节能产品环境标志产品的价格扣除1%	

注：

- ① 中型企业不享受以上优惠；
- ② 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程；
- ③ 属于小型、微型企业须提供《中小企业声明函》，属于监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业；
- ④ 如投标人未能提供③的资料，或填写、提供资料不完整的，将不能享受相应的价格扣减。
- ⑤ 投标人提供的《小型和微型企业服务及节能产品环境标志产品价格统计表》中所填“评标价格”仅供评委参考，最终评标价格以评委最终核实的金额为准。

(2) 经评委会审核，满足采购文件要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。

(3) 其他投标人的价格得分 = (评标基准价 / 评标价格) × 30

附件三 外包装封面参考格式

投标文件-资格审查部分
/投标文件
/开标一览表
/投标文件电子版

采购项目编号：FS2020(NH01)XZ0086

采购项目名称：灯湖中学（夏漱）项目游泳池设备采购（第三次）

投标人名称：_____

投标人地址：_____

联系电话：_____

在2021年 月 日 时 分之前不得启封

注：以上“投标文件-资格审查部分/投标文件/开标一览表/投标文件电子版”标记的位置，根据“投标文件-资格审查部分”、“投标文件”、“开标一览表”、“投标文件电子版”实际内容分别标记于不同信封或文件袋中。