

## 工程分包招标文件

项目名称：永新县全民健身中心一期工程永新县游泳馆建设项  
目泳池系统设备采购及安装实施-03包

招标编号：1493-256110205082

招 标 人：永新县安瑞建设工程有限公司

招标代理机构：江西诚信伟业招标咨询有限公司

二〇二六年三月

## 第一章 招标公告

### 一、项目基本情况

1. 项目名称：永新县全民健身中心一期工程永新县游泳馆建设项目泳池系统设备采购及安装实施-03包（项目编号：1493-256110205082）

2. 招标控制价：2193350.10 元

标段名称	单位	项目预算 (人民币)	技术需求
03包泳池系统设备采购及安装实施	1项	2193350.10元	按招标人要求

3. 工程概况：

本工程建筑总面积 5801.80m<sup>2</sup>，地下一层，地上二层，框架结构。建设地点位于江西省永新县教育路以南、子珍大道以东地块。

4. 招标范围：

本项目招标范围包括但不限于泳池专业系统设备及安装实施等相关内容。包括但不限于下列项目：1、标准池水循环净化及恒温系统；2、消毒系统；3、加热系统；4、训练池水循环净化系统；5、控制系统；6、比赛池三集一体系统；7、池身配件等（详见招标人要求及材料工程量清单）。

5. 承包方式：包设备及材料供应、运输及安装实施、调试等。

6. 计划工期：

本工程计划工期：120 日历天

计划开工时间：2026 年 05 月 10 日

计划竣工时间：2026 年 09 月 10 日

本工程计划工期总日历天数：120 天，具体开工时间以招标人书面通知为准。工期总日历天数与前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

7. 本项目不接受联合体投标。

8. 公告发布地址：江西省招标投标网（网址：<http://www.jxtb.org.cn/>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://cebpubservice.cn/>）、永新县城控集团微信公众号

### 二、投标人的资格要求：

1. 参加本工程投标的单位应是具有独立法人资格并具有相应资质的企业；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 投标人没有处于被责令停业、或被取消投标资格、财产被接管、冻结、破产等状态。参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
5. 近三年内被《信用中国》（网站：[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人及重大税收违法失信主体的、被《中国政府采购网》（网站：[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的投标活动。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2026年3月27日08:30至2025年4月15日17:00（北京时间）
2. 地点：江西省招标投标网（网址：<http://www.jxtb.org.cn/>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://cebpubservice.cn/>）、永新县城控集团微信公众号
3. 方式：网上自行获取。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件截止时间、开标时间：2026年4月16日09点30分（北京时间）。
2. 开标地点：永新县公共资源交易中心（永新县国际湘赣商贸城政务服务中心三楼）。
3. 采购代理机构于投标文件提交截止时间前30分钟开始接收投标文件，并按“投标邀请”中规定的时间、地点进行招标。

### 五、联系人及联系方式。

#### 1. 招标人信息

名称：永新县安瑞建设工程有限公司

地址：江西省吉安市永新县青少年活动中心4楼407室

联系方式：胡先生 15170698083

#### 2. 招标代理机构信息

名称：江西诚信伟业招标咨询有限公司



诚信伟业 江西诚信伟业招标咨询有限公司  
CHENGXINWEIYE

地 址：吉安市吉州区航盛大厦 B 座 1704 室

联系方式：郭先生、万先生 18779600281

## 第二章 投标人须知

永新县全民健身中心一期工程永新县游泳馆建设项目由我公司（以下简称甲方）实施总承包建设，我公司现通过公开招标的方式确定泳池设备供货及安装实施单位（以下简称乙方），具体情况明确如下：

### （一）概述

#### 1. 工程概况

1) 工程名称：永新县全民健身中心一期工程永新县游泳馆建设项目泳池系统设备采购及安装实施-03包。

2) 工程建设地点：江西省永新县子珍大道以东、教育路以南地块。

3) 招标工程具体情况：游泳馆一层建筑面积 3493.717m<sup>2</sup> 范围；（招标人提供的以上数据应以施工图给出的数据为最终依据）

4) 工程质量要求：合格。

5) 工期要求：120 日历天，工程计划于 2026 年 05 月 10 日开工至 2026 年 09 月 10 日竣工。

6) 承包方式：包设备及材料供应、运输及安装实施、调试等。本次招标暂定为 泳池专业系统设备及安装实施等，视完成情况适当调增或调减。

7) 施工现场条件：已具备。

### （二）投标单位的资格

1. 参加本工程投标的单位应是具有独立法人资格；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4. 投标人没有处于被责令停业、或被取消投标资格、财产被接管、冻结、破产等状态。参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

5. 近三年内被《信用中国》（网站：[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人及重大税收违法失信主体的、被《中国政府采购网》（网站：[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的投标活动。

### **(三) 招标分包范围**

招标范围：本项目招标范围包括但不限于泳池专业系统设备及安装实施等相关内容。包括但不限于下列项目：1、标准池水循环净化及恒温系统；2、消毒系统；3、加热系统；4、训练池水循环净化系统；5、控制系统；6、比赛池三集一体系统；7、池身配件等（详见招标人要求及材料工程量清单）。

### **(四) 投标报价**

投标报价方式及要求：以人民币报价。投标人应该认真研究施工图纸文件等资料，工程量清单是本项目的基本体现，建设实施过程中工程量清单可根据最终施工图进行调整，投标报价应包括但不限于本项目材料工程量清单中设备、材料、加工、定制、运输、措施费用、机械、（包括设备材料到现场的卸力及采购保管费用等）检测、利润、保险、税金等各项直接、间接费用等。其中安全文明施工措施费21565.6元、暂列金100000.00元作为不可竞争价格（具体以实际实施过程中发生的变更调整并经招标人审核确认后按实结算）；税金按13%进行投标报价计算，具体最终税金根据中标人实际开具的发票税率予以结算，投标人报价时不可让利，否则视为无效报价。

投标报价单价还应包括但不限于以下内容：

(1) 投标报价包括完成本合同所需的所有材料费、运输、管理费、利润及迁移费（含进出场调转费）、材料采保、安全、临时设施费、调试运行以及本合同明示及暗示的一切风险等一切费用。

(2) 投标报价应充分结合市场行情，按本企业自身实力确定，因市场价格变动可能遇到的一切风险，此价格均不得调整。

(3) 投标报价单价中含工程保险及其他保险。

(4) 固定单价：本合同价是固定单价。

### **(五) 招标文件的澄清**

1、投标人若对招标文件有任何疑问，应于投标截止日前5日以书面形式向招标人提出澄清要求。无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标人都将于投标截止时间3日前以书面形式予以澄清，同时将书面澄清文件向所有投标人发送。投标人在收到该澄清文件后应于24小时内，以书面形式给予确认，该答复作为招标文件组成部分，具有约束作用。

### **(六)、招标文件的修改**

1. 招标文件发出后，在提交投标文件截止时间 3 日前，招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。

2. 招标文件的修改将以书面形式发送给所有投标人，投标人应于收到该修改文件后 24 小时内以书面形式给予确认。招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

3. 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 为使投标人在编制投标文件时有充分时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，必要时，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改、补充通知中予以明确。

#### **(七) 投标文件的编制**

投标文件主要包括、但不限于下列内容：

1. 企业法定代表人营业执照(复印件加盖单位公章)；
2. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函或完税证明复印件加盖单位公章）；
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供承诺函或 2024 年度或 2025 年度财务报表复印件加盖单位公章）；
4. 投标人没有处于被责令停业、或被取消投标资格、财产被接管、冻结、破产等状态；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；近三年内被《信用中国》（网站：[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人及重大税收违法失信主体的（提供承诺函及《信用中国》查询截图加盖单位公章）。
5. 法定代表人身份证明书；
6. 投标文件签署授权委托书；
7. 投标函；
9. 投标人基本情况；
11. 拟投入本项目主要管理人员表；
12. 负责人简历表；

13. 承诺函；

14. 投标报价

(1) 投标报价汇总表；

(2) 材料工程量清单报价表。

13. 其他招标文件要求的及投标人认为可提供的资料；

#### **(八) 投标文件格式**

投标文件包括第八条中规定的内容, 投标人提交的投标文件应当使用招标文件附件《投标文件格式》所提供的投标文件全部格式(表格可以按同样格式扩展)。

#### **(九) 投标文件的语言、度量衡单位、投标货币**

1、投标文件和与投标有关的所有文件的语言文字均使用汉语；

2、除工程规范另有规定外, 投标文件使用的度量衡单位, 均采用中华人民共和国法定计量单位；

3、投标书的单价和总价金额均以人民币报价。为完成本合同工程所进行的合理支付均以人民币形式结算。

#### **(十) 投标有效期**

1、本工程投标有效期为投标截止日起 30 天, 在此期限内投标文件的全部内容均应保持有效。

2、在投标有效期满前, 如出现特殊情况, 招标人可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求应以书面形式进行, 投标人可以拒绝这种要求, 但为此有可能失去中标机会。

3、同意延期的投标人不允许修改投标文件。

#### **(十一)、投标文件的份数和签署**

1、投标人应提交一正两副投标文件。

2、投标文件的正本和副本均需打印, 字迹应清晰易于辨认, 并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本有不一致之处, 以正本为准, 副本可以为正本复印件。

3、投标文件封面或扉页、投标函均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章; 投标文件签署授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合要求, 否则投标文件签署授权委托书无效。

4、除投标人对错误处修改外, 全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改, 修改处应由投标人盖投标人的印章或由投标文件签字人签字或盖章。

## **(十二)、投标文件的提交**

1 投标人应将投标文件装订成册，并在进行密封。

2 在投标文件密封袋上应注明下列识别标志：

(1) 工程名称：

(2) 投标单位名称： (加盖公章)

(3) 投标日期：

3 投标文件的密封袋的封口处应加盖投标人印章。

4 投标文件提交地点：永新县公共资源交易中心（永新县国际湘赣商贸城政务服务中心三楼）。采购代理机构于投标文件提交截止时间前 30 分钟开始接收投标文件，并按“投标邀请”中规定的时间、地点进行招标。

## **(十三) 投标文件的补充、修改与撤回**

1、投标人在提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以以书面形式补充修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式送达招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

2、投标人对投标文件的补充、修改，应按本招标文件第十五条有关规定密封、标记和提交，并在内外层投标文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

3、在送交投标书截止日期后，投标人不能要求修改或撤回其投标书。

## **(十四) 开标**

按规定提交合格的撤回通知的投标文件不退回给投标人；按本须知第十六款规定确定为无效的投标文件，不予送交评审

## **(十五) 投标文件的有效性**

1、投标文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件：

(1) 本须知第七条规定的投标文件有关内容未按规定加盖投标人印章或未经法定代表人或其委托代理人签字或盖章的；由委托代理人签字或盖章的，但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件的；

(2) 投标人法定代表人或其授权委托代理人未按时出席开标会的；

(3) 投标人法定代表人或其授权委托代理人参加开标会时，未携带法定代表人身份证明或法人授权委托书、身份证件，或人证不符的；

(4) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

(5) 投标人在同一项目递交两份或两份以上的投标书，而未确定哪个是有效的；

(8) 投标人在同一份投标文件中，对同一个项目有两个或两个以上的报价的；

(9) 不符合招标文件中规定的其它实质性要求。

2、招标人将有效投标文件，送评标委员会进行评审、比较。当有效投标文件少于 3 个时，所有投标文件作废，招标人重新组织招标。

## **(十六) 评标和定标**

- 1、评标委员会由招标人依法组建，负责评标活动。
- 2、本项目评标委员会由 7 人组成。
- 3、中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会成员或其它有关人员索问评标过程的情况和材料。

## **(十七) 投标文件的澄清**

为有助于投标文件的审查、评价和比较，必要时，评标委员会可以以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

## **(十八) 投标保证金**

投标保证金金额：¥40000.00 元（人民币肆万元整）。

投标保证金支付形式：投标保证金应当以电汇、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给招标人，并在投标文件中提供证明文件。

投标保证金递交截止时间：投标文件递交截止时间前（以到账时间为准）。

户 名：永新县安瑞建设工程有限公司

开 户 行：永新农村商业银行股份有限公司禾川支行

账 号：181036301000035359

注：①请投标人在汇款时务必注明所投项目编号保证金，否则，因款项用途不明导致投标文件被否决等后果由投标人自行承担。②提供保函的开标现场（开标截止时间前）递交保函原件。

## **(十九) 合同协议书的签订**

1、招标人与中标人将于中标通知书发出之日起 10 日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面工程分包合同。中标人未在规定时间内与招标人签订分包合同的，视为放弃中标，招标人可将该分包工程授予综合得分第二名的投标人或重新招标。

2、中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。

## **(二十) 本招标评标办法由招标人负责解释。**

## 第三章 采购需求

### (一) 招标人要求

1. 本项目内容为设备材料供应及安装实施、调试、售后，实施过程中所涉及到的人工、机械、工具、作业用车、油料及辅材等由中标人提供，并提供设备材料所配备资料报批、报审、二次送检及配合招标人验收报审等有关工作。材料技术要求应满足设计图纸、设备材料清单及国家规范、技术规范等。

2. 技术要求根据招标文件及泳池设备系统方案图纸实施(投标人也可根据自身设备特点，在此系统框架基础上进行优化，但优化后的设备性能参数不得低于招标人提供图纸要求并必须经招标人认可)：

(1) 本次实施部分包括 50 米标准泳池(恒温泳池)、25 米泳池、儿童池的配套系统，以图纸和招标清单为准。

(2) 50 米标准泳池(恒温泳池)包括循环过滤系统、消毒系统、紫外线杀菌系统、自动水质监测系统、空气能池水加热系统、三集一体(除湿、空调、热回收)系统、控制系统、泳池附件系统等系统组成。

(3) 25 米泳池包括循环过滤系统、消毒系统、紫外线杀菌系统、自动水质监测系统、控制系统、泳池附件系统等系统组成。

(4) 儿童池包括循环过滤系统、消毒系统、紫外线杀菌系统、自动水质监测系统、控制系统、泳池附件系统等系统组成。

(5) 热负荷满足泳池恒温系统；所有负荷参数均需在图纸中注明，除湿及恒温系统的相关技术参数符合最新的相关设计规范；

(6) 泳池水处理控制系统具备岸上控制及显示功能，能够在线显示及控制泳池循环设备运行及关闭切换、过滤沙缸的正常过滤及反冲洗、池水的 pH 值、消毒余氯 ORP 值、水温等在线显示及监控。

(7) 设备电源控制系统：招标人负责将电源接至电源箱位置(电源箱位置：除湿机房、泳池机房)，电源箱及本系统末端均由中标人负责施工。

(8) 中标人提供设备须设减震措施，设备的震动及噪音应满足本地环境噪声污染管控相关要求。

3. 游泳池设备技术相关说明如下：

(1) 泳池水消毒系统：中压紫外线杀菌器消毒系统、长效消毒剂投加系统、PH 平

衡计量泵及储药桶、絮凝剂计量泵及储药桶等设备的供应、安装及调试等；

(2) 泳池水循环系统：含循环泵、过滤器、水质监控仪、均衡水箱、石英砂等设备的供应、安装及调试等；

(3) 泳池配件及安装辅材：含扶梯、进水器、排水口、给水口、溢流口、UPVC 管道、配件、PPR 管道、无缝管、电线、动力箱、线管油漆、支架、桥架、线管等相关材料的供应、安装及调试等；

(4) 清洁及吸污设施：吸污口、弹性吸盘、伸缩杆、池刷、泳池吸管、探水口等相关泳池设备及相关设施；

(5) 加热系统：室外空气源热泵、除湿机辅助热泵、空气源泳池机组的供应、安装及调试等；

(6) 电控柜、防火调节阀、出风口、回风口、支架、油漆等相关设备材料的供应、安装及调试等；

(7) 泳池除湿系统：三集一体热泵系统、室外冷凝器、池水辅热循环泵等相关设备材料的供应、安装及调试等；

(8) 机房动力配电箱出线至用电设备(含设备控制箱)线缆、控制箱由泳池单位采购、安装；

(9) 负责工程范围内的调试，包括但不限于单机调试、联动调试、系统调试等，保证系统正常运行并按期通过验收；

(10) 设备安装需配备相应的减震隔音措施；

(11) 负责提供设备安装条件图及基础大样图；

(12) 与其它专业承包单位协调、配合，提供本工程的有关技术数据，协助完成机电管线布线图；

(13) 做好与相关专业承包单位的交叉施工、协调管理，使各专业工种界面做到有序施工，并做好其他已完工程的成品保护，保护好其它专业工程已完成的工程免受损坏。

(14) 总包在机房预留 MEB 箱/扁铁端头，各设备基础的接地均由泳池单位负责，泳池单位负责从 MEB 箱/扁铁端头引至各设备基础。

(15) 结构套管由总承包单位预埋（套管准确性由泳池单位负责，确保在支模后，混凝土浇筑前进行验收），套管内封堵由游泳池单位负责；二结构套管及封堵由游泳池单位负责；所有泳池范围内无主套管及无主线盒均由泳池单位封底遮盖；

(16) 所有设备运输通道内墙体预留洞口需要在总包砌筑前提资，否则后期因设备运输导致的门洞口拆除重新安装均有泳池单位承担相应费用及有可能引起的工期索赔；

(17) 负责保证泳池的水质标准达到卫生防疫部门的专项验收要求及使用要求；

4. 变更价格的原则：如在项目实施过程中有工程量调整的情况，按如下原则进行价格调整：

(1) 工程量清单有相同项目的，按照相同项目投标单价认定；

(2) 工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

(3) 无类似项目的，按照我省相关计价目依据重新定价。

(4) 重新组价的项目材料单价，一律按照中标价与招标控制价的比值下浮。

5. 监造要求：

(1) 中标人有配合施工总承包单位监造的义务，并及时提供相关资料，并不由此发生任何费用。

(2) 在设备材料制造期间，施工总承包单位有权在适当的时间到制造厂进行监造，在监造期间，中标人有责任提供有关设备包括各种数据、设备结构图和部件图的详细中文资料，但施工总承包单位的监造并不解除中标人对所有产品在制造质量上应负的全部责任。

(3) 施工总承包单位有权提出在货物制造过程中派人到中标人制造现场进行监造，中标人必须提请施工总承包单位货物出厂前检验（招标人同意不检查除外），中标人将为监造人员提供食宿。

(4) 施工总承包单位提前 7 天将设备监造项目及检验时间通知中标人。

(5) 施工总承包单位代表有权通过中标人有关部门查（借）阅与合同设备有关的标准、图纸、资料、工艺及检验记录（包括车间检验记录），如招标人认为有必要复印，中标人应提供方便。

(6) 检验和监造的所有费用包括在合同价中。

5. 验收条款：

(1) 施工总承包单位检查：施工总承包单位或其代表对采购的关键产品进行出厂前或装运前检查。中标人应提前将检验内容及日程安排送交施工总承包单位，经施工总承包单位同意后按双方商定的时间、人员进行检验、检查。检测人员应能得到全部合理的设施和协助，施工总承包单位不承担任何费用。

(2) 中标人应随货提供相关的检测资料，货物到货后，委派人员配合施工总承包单位对货物规格、数量进行核对，对产品的质量、技术指标进行检查、检验。如检查、检验出现质量问题，中标人必须重新进行相关的试验，由此产生的全部费用由中标人自行承担。

(3) 中标人接到采购订单准备生产前 48 小时须通知施工总承包单位，施工总承包单位根据情况有权安排技术人员驻厂全面了解、检查此批次原材料及生产情况。

(4) 中标人或其代表参加检查、检验不能解除中标人对供货质量应负的责任。

(5) 施工总承包单位有权对按照招标文件要求及投标文件承诺对中标人所供产品进行抽样检测，如全部检测指标合格的，检测费用由施工总承包单位支付，如抽检结果存在任何一项不合格的，中标人向施工总承包单位支付 5 倍检测费用；如是第一次出现的，施工总承包单位将扣除质量保证金的 2%，同时中标人应按照投标文件中承诺的时间(或十天内)将不合格品予以更换，有拖延的，施工总承包单位将有权无责单方面取消合同；合同期内累计出现两次抽检不合格的，施工总承包单位将直接无责单方面取消合同，并没收其所有质量保证金。

#### 6. 进度违约处罚：

(1) 中标人授权人或售后维保团队按招标人要求及时参加其供货项目的到货、抽检、验收等工作，未到场或未按时参加的，出现一次，招标人将没收该批次质量保证金的 2%作为处罚，累计两次，全额没收该批次质量保证金。

(2) 在合同期内，施工总承包单位将对中标人供应的产品进行抽检，按照招标文件要求及投标文件承诺进行抽样检测，如全部检测指标合格的，检测费用由施工总承包单位支付，如抽检结果存在任何一项不合格的，中标人向施工总承包单位支付 3 倍检测费用；如是第一次出现的，施工总承包单位将没收中标人质量保证金的 2%作为处罚，同时中标人应按照投标文件中承诺的时间将不合格品予以更换，有拖延的，施工总承包单位将直接取消中标人供应商资格并解除本协议；合同期内累计出现两次抽检不合格的，施工总承包单位将直接取消中标人供应商资格、全额没收其所有质量保证金并解除本协议。

(3) 合同期内，中标人与甲方签署采购合同，应严格按照合同约定的供货时间供货，中标人未按照要求供货的，经甲方查处确认，每出现一次，扣质量保证金的 2%，合同期内累计达二次的，施工总承包单位将直接取消其供方资格，没收质量保证金并解

除本协议。

(4) 中标人不服从甲方的管理、不履行报验手续的，每出现一次，将扣罚所有质量保证金的 2%，累计达二次的，甲方将直接取消其供方资格，没收全部质量保证金并解除本协议。

(5) 材料供应方式：除暂估价项目外其它材料和设备：由中标人供应，中标人购买材料前，必须经采购人签字认可后方可购买，且必须符合验收规范要求。

7. 工程质量处罚：中标人如若因供货延误及材料质量管控原因导致工期延误，由中标人承担责任及相关费用。

8. 材料进场质监：凡中标人采购的材料，必须提供出厂合格证书及试验资料，按招甲乙双方约定的品牌，坚决杜绝不合格材料进入施工现场，否则，招标人有权制止使用并追究成交供应商的违约责任，未按约定采购，结算时剔除不予以支付。如所供产品为国家强制认证产品的，提供相关 3C 认证证书原件扫描件交招标人留存备案，资料原件随机交由使用单位（用户）保管。

9. 工程款支付：

9.1 中标人向招标人提交提款申请，按每月已完成的施工进度，招标人在 10 日内向中标人支付第三方机构进度审核金额的 70%。

9.2 项目完成并经第三方机构审核结算后 10 天内，支付至审核后金额的 80%（该阶段时可启用农民工工资保障资金的使用）。

9.3 项目经竣工验收、决算审计，并办理了竣工财务决算的，10 日内支付至决算金额的 97%。

9.4 预留工程价款结算总额的 3% 作为质量保证金，缺陷责任期满起 10 天内按国家有关规定进行清算，并支付剩余质量保证金；

9.5 每次付款前乙方向甲方提供应支付等额的正式发票。

10. 质量要求：符合国家有关规范、标准；性能良好。

11. 质量保修期：2 年（从验收合格第二天开始计算，在质保期内，中标人必须提供免费服务及技术支持，如果发生维修，中标人要调查故障原因并免费修复直至满足性能的要求）。

## 第四章 评分标准

### (一) 投标文件的评审、比较、定标

1. 评标委员会将按照以下评标原则对在实质上响应招标文件要求的合格投标文件进行评估和比较。

#### 2. 评标原则

- 1) 竞争择优；
- 2) 公正、公平、客观、准确、科学合理；
- 3) 价格合理、工期适当；
- 4) 反对不正当竞争。

#### 3. 评标方法和标准：

序号	评标因素	分值	评标标准
(一)	报价得分	70分	<p>评标基准价计算：当有效投标人<math>\geq 6</math>家时，去掉一个最高价和一个最低价后，进行算术平均，作为评标基准价。</p> <p>当有效投标人<math>&lt; 6</math>家时，所有有效投标人投标报价进行算术平均，作为评标基准价。</p> <p>投标人投标报价得分的计算：</p> <p>a. 如果投标人的投标报价<math>&gt;</math>评标基准价， 则投标报价得分<math>= 70 - \text{偏差率} \times 100 \times E1</math>；</p> <p>b. 如果投标人的投标报价<math>\leq</math>评标基准价， 则投标报价得分<math>= 70 - \text{偏差率} \times 100 \times E2</math>。</p> <p>本项目 <math>E1=0.2</math>；<math>E2=0.1</math>。</p> <p>其中：<math>E1</math> 是投标报价每高于评标基准价一个百分点的扣分 值；<math>E2</math> 是投标报价每低于评标基准价一个百分点的扣分值。</p> <p>所有评分分值计算保留小数点后二位，小数点后第三位“四舍五入”；偏差率<math>=  1 - \text{投标报价} / \text{评标基准价} </math>。</p>
(二)	技术部分 25分		
1	技术标准	响应	<p>投标人应承诺按照招标人文件第二章投标人须知（四）投标报价、第三章采购需求约定的所有内容进行响应招标文件，任意一条不响应视为无效投</p>

			<p>标。</p> <p><b>评审依据：提供承诺函。</b></p>
2	供货保障措施	16分	<p>包含但不限于以下4个方面：</p> <p>1. 供货质量保障措施；评标委员会根据上述方面对各投标单位投标文件进行横向比较，优得4分；良好得2.5分，一般得1分，未提供不得分。</p> <p>2. 供货进度及安装保障措施；评标委员会根据上述方面对各投标单位投标文件进行横向比较，优得4分；良好得2.5分，一般得1分，未提供不得分。</p> <p>3. 应急预案及配套措施；评标委员会根据上述方面对各投标单位投标文件进行横向比较，优得4分；良好2.5分，一般得1分，未提供不得分。</p> <p>4. 调试运行实施方案；评标委员会根据上述方面对各投标单位投标文件进行横向比较，优得4分；良好得2.5分，一般得1分，未提供不得分。</p> <p><b>评审依据：投标文件提供的实施方案。</b></p>
3	技术要求	9分	<p><b>1. 空气源热泵热水机组（5分）：</b></p> <p>（1）投标供应商所投空气源热泵在<math>20^{\circ}\text{C}\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math>实验工况下：制热量<math>\geq 151\text{KW}</math>. 额定功率<math>\leq 33\text{KW}</math>，终止出水温度<math>55^{\circ}\text{C}</math>（<math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math>），COP值<math>\geq 4.6</math>得2分. 制热量<math>\geq 150\text{KW}</math>. 额定功率<math>\leq 34\text{KW}</math>，终止出水温度<math>55^{\circ}\text{C}</math>（<math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math>），COP值<math>\geq 4.5</math>得1分。其他不得分；</p> <p>本项最高得2分。</p> <p><b>（评审依据：投标文件中提供以最新国家标准（GB/T21362-2023）为依据具有CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件加盖制造商公章，未提供或提供不符合要求的不得分。）</b></p> <p>（2）投标供应商所投空气源热泵在<math>-7\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math>度实验工况下：制热量<math>\geq 71\text{KW}</math>，额定功率<math>\leq 30\text{KW}</math>，终止出水温度<math>55^{\circ}\text{C}</math>（<math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math>），COP值<math>\geq 2.4</math>得2分。制热量<math>\geq 70\text{KW}</math>，额定功率<math>\leq 31\text{KW}</math>，终止出水温度<math>55^{\circ}\text{C}</math>（<math>\pm</math></p>

		<p>0.5℃), COP 值<math>\geq</math>2.3 得 1 分. 其他不得分; 本项最高得 2 分。</p> <p>(评审依据: 投标文件中提供以最新国家标准 (GB/T21362-2023) 为依据具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件加盖制造商公章, 未提供或提供不符合要求的不得分。)</p> <p>(3) 投标供应商提供所投空气源热泵噪音<math>\leq</math>70db 得 1 分, 其他不得分; 本项最高得 1 分。</p> <p>(评审依据: 投标文件中提供以最新国家标准 (GB/T21362-2023) 为依据具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件加盖制造商公章, 未提供或提供不符合要求的不得分。)</p> <p><b>2、变频泳池除湿热泵机组 (4 分):</b></p> <p>(1) 除湿量: <math>\geq</math>160kg/h, 制冷量: <math>\geq</math>241KW, 制热量: <math>\geq</math>278KW, 风量: 38000m<sup>3</sup>/h 满足以上得 2 分, 其他不得分</p> <p>(2) 单位输入功率除湿量: <math>\geq</math>2.88kg/(h·kw) 设备结构: 分体式 满足以上得 1 分, 其他不得分</p> <p>(3) 压缩机类型: 交流变频冷媒: R410A 满足以上得 1 分, 其他不得分 (评审依据: 投标文件中提供以最新国家标准</p>
--	--	---

			(CQC3141-2014《除湿机节能认证技术规范》)为依据具有CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的试验报告原件扫描件加盖制造商公章,未提供或提供不符合要求的不得分。)
(三)	商务部分 5 分		
1	企业实力	5 分	<p>1、空气源热泵制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、碳减排服务认证证书、节能技术服务认证证书都能提供得3分,少一个得2分,少两个的1分,其他不得分</p> <p>2、空气源热泵的产品制造商需具备5星级以上售后服务完善成熟度体系得2分,低于5星级不得分; (评审依据:投标文件中提供以最新国家标准(GB/T27922-2011《商品售后服务评价》、SB/T10962-2013《商品经营企业服务质量评价体系》检验证书原件扫描件加盖制造商公章,未提供或提供不符合要求的不得分。)</p>

根据评审,评标委员会确定综合得分第一名的投标人为中标人。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列由招标人开标现场随机摸球确定排序。招标人将于评标结束后5日内向中标人发出中标通知书。投标人对评标结果有异议的,应在5日内向招标人提出。中标通知书是合同文件的重要组成部分。

第五章 投标文件格式

# 投标文件

项目名称：

招标编号：

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字或签章）

日期： 年 月 日

- 一、企业法人代表人营业执照(复印件加盖单位公章)；
- 二、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函或完税证明复印件加盖单位公章）；
- 三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供承诺函或 2024 年度或 2025 年度财务报表复印件加盖单位公章）；
- 四、投标人没有处于被责令停业、或被取消投标资格、财产被接管、冻结、破产等状态；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；近三年内被《信用中国》（网站：[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人及重大税收违法失信主体的（提供承诺函及《信用中国》查询截图加盖单位公章）。

## 五、 法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我的代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（招标人）的\_\_\_\_\_工程的投标。授权委托人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此委托。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖章）：\_\_\_\_\_

代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

授权委托日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、投标函

致：（招标人、招标代理机构）\_\_\_\_\_

1、根据你方招标的\_\_\_\_\_工程招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、图纸、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿以（币种，金额，单位）\_\_\_\_（大写：\_\_\_\_\_）的投标总报价并按上述图纸、合同条款、工程建设标准和工程量清单的条件要求履行合同内容，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件。

3、我方同意所提交的投标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

4、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

单位地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

邮政编码：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、承诺函

致：（招标人、招标代理机构）

如果中标本工程，我公司将按规定的时间签订合同实施供货，确保供货进度满足工程工期、质量、安全目标顺利完成。在供货期间，我公司保证遵守招标人制定的各类管理办法，如有违反，无条件接受相应处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

单位地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

邮政编码：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、投标报价

### (一) 投标报价汇总表

序号	项目名称	投标总价 (单位: 元)
投标 总价	(大写) 人民币 :	
备注: 详细内容见 (二) 材料工程量清单分项报价表		

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)    法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

(二) 材料工程量清单分项报价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中:暂估价
		泳池设备系统工程						
		标准池水循环净化及恒温系统						
		1. 过滤循环设备						
1	030109001011	离心式泵	1. 名称:泳池专用循环水泵 2. 型号:流量:110m <sup>3</sup> /h 扬程15m 功率 11KW 三用一备 3. 减振装置形式、数量:水泵减震器 4. 灌浆配合比:含设备基础制作及安装 5. 单机试运转要求:按设备要求 6. 满足设计图纸及规范要求	台	4			
2	031006008010	泳池过滤器	1. 类型:泳池过滤器 2. 型号、规格:Φ2000, 过滤面积 3.14m <sup>2</sup> 3. 满足设计图纸及规范要求	台	4			
3	030216006001	石英砂滤料	1. 名称:石英砂滤料 0.5-0.8mm 2. 满足设计图纸及规范要求	t	18.8			
4	031006015007	水箱	1. 材质、类型:均衡水箱 2. 型号、规格:3m*7m*H1.5m, 材质:内胆加强筋及接管均采用304 优质不锈钢材料 3. 含阀门及配件 4. 含水箱配套设施及基础制作及安装 5. 其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
5	030503003002	控制器	1. 名称:补水系统带水位控制 2. 满足设计图纸及规范要求	套	1			
		2. 池身配件						
6	031004014008	给、排水附(配)件	1. 名称:排水口 2. 满足设计图纸及规范要求	个	5			

7	0304120 01015	扶梯（爬梯）安装	1. 名称:水下爬梯 2. 型号:4级/304 不锈钢材质 3. 满足设计及使用功能要求	套	8			
8	0310040 14009	给、排水附(配)件	1. 名称:给水口 2. 型号、规格:De63 3. 满足设计图纸及规范要求	个	64			
9	0310040 14010	给、排水附(配)件	1. 名称:溢水口 2. 型号、规格:De90 3. 满足设计图纸及规范要求	个	42			
10	0304120 01016	出发台安装	1. 名称:出发台安装 2. 型号:一级 3. 满足设计及使用功能要求	套	10			
11	0310010 06022	泳道线安装	1. 泳道线安装 2. 泳道线的设计满足 FINA 要求,最大限度地吸收由游泳运动员产生的波浪,最大可能地保持水面的平稳、拥有特定距离的颜色标码并带有按照 FINA 规章制定的颜色,每个单元为 150mm 直径和 200mm 长,整条泳道线有若干个筒和浮子组成,由聚乙烯和进口紫外线和抗老化色料制成。 由 SS316L 不锈钢缆绳串引固定,每条水线具有固定的 SS316L 挂钩,泳道线锁紧器,由增强工程塑料、合金黄铜和不锈钢 316L 制成。 3. 满足设计要求 4. 含一切辅助材料及其他费用	m	200			
		3. 消毒系统						
12	0310060 13011	不锈钢紫外线消毒器	1. 类型:不锈钢紫外线消毒器(含设备接线) 2. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
13	0306050 01007	全自动水质监测仪	1. 名称:全自动水质监测仪 2. 型号:对池中的 PH 值, ORP 监测、显示并投加 3. 满足设计图纸及规范要求	套	1			

14	0306050 01008	PH 调整剂 投加装置	1. 名称:PH 调整剂投加装置 2. 型号: Q=54L/h;H=4.0bar。 PVC 硬管连接, 单相电机 0.45KW/220V; 随带 200L 加药 装置 3. 功能:满足设计图纸及规范 要求	套	1			
15	0310060 13012	长效消毒 剂投加系 统	1. 类型:长效消毒剂投加系统 2. 型号、规格: Q=54L/h;H=4.0bar。 PVC 硬管 连接, 单相电机 0.45KW/220V; 随带 200L 加药装置 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
16	0310060 13013	絮凝剂投 加装置	1. 类型:絮凝剂投加装置 2. 型号、规格: Q=54L/h;H=4.0bar。 PVC 硬管 连接, 单相电机 0.45KW/220V; 随带 200L 加药装置 配置搅 拌泵 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
		4. 加热系 统						
17	0310060 05005	板式换热 器	1. 型号、规格:板式换热器 2. 附件名称、规格、数量:35 平方 3. 满足设计图纸及规范要求	套	1			
18	0310030 11005	全自动智 能温控阀	1. 材质:全自动智能温控阀 2. 规格、压力等级:含有调节阀 温度传感器、执行器	套	1			
		5. 控制系 统						
19	0304040 16006	控制箱	1. 名称:电气控制柜(含设备接 线) 2. 型号:内设 380V 断路 器, 220V 断路器 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
		训练池水 循环净化 系统						
		1. 过滤循 环设备						

20	0301090 01012	离心式泵	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称:泳池专用循环水泵</li> <li>型号:Q=50m<sup>3</sup>/h, H=20m; N=5.5KW</li> <li>减振装置形式、数量:水泵减振器</li> <li>灌浆配合比:含设备基础制作及安装</li> <li>单机试运转要求:按设备要求</li> <li>满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	3			
21	0310060 08011	泳池过滤器	<ol style="list-style-type: none"> <li>类型:泳池过滤器</li> <li>型号、规格:Φ1600, 过滤面积2.0m<sup>2</sup></li> <li>满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	2			
22	0302160 06002	石英砂滤料	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称:石英砂滤料</li> <li>0.5-0.8mm</li> <li>满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	t	5.2			
23	0310060 15008	水箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>材质、类型:均衡水箱</li> <li>型号、规格:304 不锈钢材质; L×W×H2m×5m×1.5m, 材质:内胆加强筋及接管均采用304 优质不锈钢材料</li> <li>含阀门及配件</li> <li>含水箱配套设施及基础制作及安装</li> <li>其他:满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	1			
24	0305030 03003	控制器	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称:补水系统带水位控制</li> <li>满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	套	1			
		2. 池身配件						
25	0310040 14011	给、排水附(配)件	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称:排水口</li> <li>满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	个	4			
26	0304120 01017	扶梯(爬梯)安装	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称:水下爬梯</li> <li>型号:4级/304 不锈钢材质</li> <li>满足设计及使用功能要求</li> </ol>	套	4			
27	0310040 14012	给、排水附(配)件	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称:给水口</li> <li>型号、规格:De63</li> <li>满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	个	24			
28	0310040 14014	给、排水附(配)件	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称:吸污口</li> <li>型号、规格:De63</li> <li>满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	个	1			

29	0310040 14013	给、排水 附(配)件	1. 名称:溢水口 2. 型号、规格:De90 3. 满足设计图纸及规范要求	个	8			
30	0304120 01018	出发台安 装	1. 名称:出发台安装 2. 型号:一级 3. 满足设计及使用功能要求	套	8			
31	0310010 06023	泳道线安 装	1. 泳道线安装 2. 泳道线的设计满足 FINA 要求,最大限度地吸收由游泳运 动员产生的波浪,最大可能地保 持水面的平稳、拥有特定距离 的颜色标码并 带有按照 FINA 规章制定的颜 色,每个单元为 150mm 直径和 200mm 长,整条泳 道线有若干个筒和浮子组成, 由聚乙烯和进口紫外线和抗老 化色料制成。 由 SS316L 不锈钢缆绳串引固 定,每条水线具有固定的 SS316L 挂钩,泳道线 锁紧器,由增强工程塑料、合金 黄铜和不锈钢 316L 制成。 3. 满足设计要求 4. 含一切辅助材料及其他费用	m	100			
		3. 消毒系 统						
32	0310060 13014	不锈钢紫 外线消毒 器	1. 类型:不锈钢紫外线消毒器 (含设备接线) 2. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
33	0306050 01009	全自动水 质监测仪	1. 名称:全自动水质监测仪 2. 型号:对池中的 PH 值,ORP 监 测、显示并投加 3. 满足设计图纸及规范要求	套	1			
34	0306050 01010	PH 调整剂 投加装置	1. 名称:PH 调整剂投加装置 2. 型号: Q=54L/h;H=4.0bar。 PVC 硬管连接,单相电机 0.45KW/220V;随带 200L 加药 装置 3. 功能:满足设计图纸及规范 要求	套	1			

35	0310060 13015	长效消毒剂投加系统	1. 类型:长效消毒剂投加系统 2. 型号、规格: Q=54L/h;H=4.0bar。PVC硬管连接,单相电机0.45KW/220V;随带200L加药装置 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
36	0310060 13016	絮凝剂投加装置	1. 类型:絮凝剂投加装置 2. 型号、规格: Q=54L/h;H=4.0bar。PVC硬管连接,单相电机0.45KW/220V;随带200L加药装置 配置搅拌泵 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
		4. 控制系统						
37	0304040 16007	控制箱	1. 名称:电气控制柜(含设备接线) 2. 型号:内设380V断路器,220V断路器 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
		儿童池水循环净化系统						
		1. 过滤循环设备						
38	0301090 01013	离心式泵	1. 名称:泳池专用循环水泵 2. 型号:Q=60m <sup>3</sup> /h,H=20m;N=5.5KW 3. 减振装置形式、数量:水泵减振器 4. 灌浆配合比:含设备基础制作及安装 5. 单机试运转要求:按设备要求 6. 满足设计图纸及规范要求	台	2			
39	0310060 08012	泳池过滤器	1. 类型:泳池过滤器 2. 型号、规格:Φ1200,过滤面积1.13m <sup>2</sup> 3. 满足设计图纸及规范要求	台	2			
40	0302160 06003	石英砂滤料	1. 名称:石英砂滤料 0.5-0.8mm 2. 满足设计图纸及规范要求	t	1.8			

41	0310060 15009	水箱	1. 材质、类型:均衡水箱 2. 型号、规格:304 不锈钢材质;L×W×H2mX4mX1.5m, 材质:内胆加强筋及接管均采用 304 优质不锈钢材料 3. 含阀门及配件 4. 含水箱配套设施及基础制作及安装 5. 其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
42	0305030 03004	控制器	1. 名称:补水系统带水位控制 2. 满足设计图纸及规范要求	套	1			
		2. 池身配件						
43	0310040 14015	给、排水附(配)件	1. 名称:排水口 2. 满足设计图纸及规范要求	个	4			
44	0310040 14016	给、排水附(配)件	1. 名称:给水口 2. 型号、规格:De63 3. 满足设计图纸及规范要求	个	15			
45	0310040 14018	给、排水附(配)件	1. 名称:溢水口 2. 型号、规格:De90 3. 满足设计图纸及规范要求	个	6			
		3. 消毒系统						
46	0310060 13017	不锈钢紫外线消毒器	1. 类型:不锈钢紫外线消毒器(含设备接线) 2. 型号、规格:Q=100m <sup>3</sup> /h, n=1.5KW 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
47	0306050 01011	全自动水质监测仪	1. 名称:全自动水质监测仪 2. 型号:对池中的PH值, ORP 监测、显示并投加 3. 满足设计图纸及规范要求	套	1			
48	0306050 01012	PH 调整剂投加装置	1. 名称:PH 调整剂投加装置 2. 型号: Q=54L/h;H=4.0bar。PVC 硬管连接, 单相电机 0.45KW/220V;随带 200L 加药装置 3. 功能:满足设计图纸及规范要求 4. 规格:Q=0-23L/h, 最大压力 5bar, 功率 45w, 配套 100L 的 PE 材质投药桶	套	1			

49	0310060 13018	长效消毒剂投加系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型:长效消毒剂投加系统</li> <li>2. 型号、规格: Q=54L/h;H=4.0bar。PVC硬管连接,单相电机 0.45KW/220V;随带 200L 加药装置</li> <li>3. Q=0-23L/h,最大压力 5bar,功率 45w,配套 100L 的 PE 材质投药桶</li> <li>4. 满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	1			
50	0310060 13019	絮凝剂投加装置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型:絮凝剂投加装置</li> <li>2. 型号、规格: Q=54L/h;H=4.0bar。PVC硬管连接,单相电机 0.45KW/220V;随带 200L 加药装置 配置搅拌机</li> <li>3. Q=0-23L/h,最大压力 5bar,功率 45w,配套 100L 的 PE 材质投药桶</li> <li>4. 满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	1			
51		4. 控制系统						
52	0304040 16008	控制箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称:电气控制柜(含设备接线)</li> <li>2. 型号:内设 380V 断路器,220V 断路器</li> <li>3. 满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	1			
		比赛池空气能加热系统						
53	0302110 03006	空气源热泵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 型号:空气源热泵</li> <li>2. 功率:热水机组,功率:38KW.制热量:151KW,机组尺寸:1990*980*2040,水流量 40m<sup>3</sup>/h</li> <li>3. 电机接线检查</li> <li>4. 满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	5			
54	0302110 03008	加热循环泵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 型号:加热循环泵</li> <li>2. 功率:Q=65m<sup>3</sup>/h, H=28m, N=7.5KW 立式泵接口 DN80</li> <li>3. 电机接线检查</li> <li>4. 满足设计图纸及规范要求</li> </ol>	台	3			

55	0302110 03009	热源供给 循环泵	1. 型号:热源供给循环泵 2. 功率:Q=50m <sup>3</sup> /h, H=32m, N=7.5KW, 恒压立式泵 3. 电机接线检查 4. 满足设计图纸及规范要求	台	2			
56	0310060 15010	恒温水箱	1. 材质、类型:恒温水箱 2. 型号、规格:不锈钢拼装式, 4000*6000*2000, 材质 304 不锈钢, 双层不锈钢板, 内夹 50mm 聚氨酯保温 3. 含阀门及配件 4. 含水箱配套设施及基础制作及安装 5. 其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
57	0304040 17036	配电箱	1. 名称:电控箱(室外) 2. 型号:内设 380V 断路器, 220V 断路器若干 3. 规格:箱内元器件详见系统图 4. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
		比赛池三 集一体系统						
58	0307010 14001	游泳池专 用除湿设 备	1. 名称:游泳池专用除湿设备 2. 型号:除湿量:160kg/h, 制冷量:280kw, 制热量:400w, 机组总功率:64kw/380VAC 送风量:37040 立方, 回风量:44000 立方, 排风量:4300 立方, 新风量:4300 立方 3. 满足设计图纸及规范要求	台	1			
59	0301130 11001	冷凝器	1. 名称:室外冷凝器 2. 型号:1800*1060*1900, 1.1KW/380VAC, 散热量:200kw 3. 满足设计图纸及规范要求	台	2			
60	0307020 07001	复合型风 管	1. 名称:双面彩钢酚醛复合风管 2. 材质:双面彩钢酚醛复合风管(夹层酚醛厚度 20mm) 3. 满足设计图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	620			
61	0312080 03002	通风管道 绝热	1. 名称:30mm 岩棉板做保温材料 2. 满足设计图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	620			

62		暂列金		项	1	100000	100000.00	
63		安全文明施工措施费	安全文明环保费(环境保护、文明施工、安全施工费)	项	1	21565.6	21565.60	
64		税金		项	1	13%		
		汇总						

注：自行填写报价，格式可调整

投标人：\_\_\_\_\_（盖章） 法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十、技术响应文件

**提供材料说明：**

1. 投标人提供的评审得分材料；
2. 其他证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；

## 十一、投标人基本情况

企业名称		企业地址		
注册资金				
企业资质		证书号		
业务范围				
开户银行				
帐号				
人员状况	工程技术管理 人员	高级工	中级工	初级工
固定资产原值			固定资产净 值	
联系人		电话		传真

## 十二、拟投入主要管理人员情况表

序号	人员	姓名	年龄	所持证件
1				
2				
.....				

投标单位：（盖章）

法定代表人：（签字、盖章）

日期：

