



海南易中招投标项目管理有限公司

Hainan easy bidding project managementco, itd.

文件编号：2018055R

屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所
学校拼装游泳池及配套用房等设备采购
(二次招标)

公
开
招
标
文
件

采 购 人：屯昌县教育局

项目编号：HNYZ-2018-055R

代理机构：海南易中招投标项目管理有限公司

二〇一八年九月

目 录

第一章	投标邀请.....	001
第二章	投标人须知.....	005
第三章	项目技术、数量与质量要求.....	025
第四章	项目商务需求.....	063
第五章	评标方法及标准.....	067
第六章	政府采购合同（样本）.....	074
第七章	投标文件格式.....	084

第一章 投标邀请

海南易中招投标项目管理有限公司（以下简称：采购代理机构）受屯昌县教育局委托，对屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标）进行公开招标，欢迎有资格的供应商参加投标。

一、项目基本情况

（一）项目名称：屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标）

（二）项目编号：HNYZ-2018-055R

（三）采购用途：工作需要

（四）采购需求：详见本文件“第三章、第四章”

（五）资金来源：财政资金

（六）项目分包及预算：C：601.6229 万元。

二、投标人的资格要求

投标人必须符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时具备项目的特定资质要求。

（一）具有独立承担民事责任的能力。提供供应商法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）（提供复印件，并加盖公章）。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2017 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业纳税证明及社会保障金缴纳证明。

（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明）。

(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, (提供书面声明)。

(六) 法律、行政法规规定的其他条件 (提供书面声明)。

(七) 投标人须提供无不良信用记录查询结果。

三、招标文件的获取

(一) 获取招标文件的时间: 2018 年 09 月 05 日 -- 2018 年 09 月 12 日, 08:30—17:30 (北京时间)。

(二) 获取招标文件的地点:

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

(三) 获取招标文件的方式: 网上购买, 线下支付。

(四) 招标文件售价: 500.00 元/份。

(五) 投标人提问截止时间: 2018 年 09 月 13 日 17:30 (北京时间)。

四、投标文件递交、开标时间、地点

(一) 提交投标文件的截止时间: 2018 年 09 月 26 日 10 时 30 分 (北京时间)。

(二) 投标文件递交地址:

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。(海南省公共资源交易服务中心 207 室)。

(三) 开标时间: 2018 年 09 月 26 日 10 时 30 分 (北京时间)

(四) 开标地点: 海南省公共资源交易服务中心 207 室。

五、投标保证金

(一) 投标人须按本项目规定的投标保证金金额进行缴纳投标保证金, 投标保证金金额: 伍万元整 (50000.00 元), 投标保证金的到账截止时间为开标当天 10 时 30 分前。

(二) 递交投标保证金地址:

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

(三) 本项目采用网上报名，且以按规定缴纳投标保证金为有效报名，否则视为报名无效。

(四) 各投标人在银行转账(电汇)时，须充分考虑银行转账(电汇)的时间差风险，如同城转账、异地转账或汇款、跨行转账或电汇的时间要求。

(五) 各投标人在递交投标保证金时，到款账户为上述指定的投标保证金专用账户，来款账户必须为本公司基本账户。

六、公告发布媒体：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省人民政府政务服务中心、中国海南政府采购网。

七、其他

(一) 必须在海南省市场主体管理系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/G2>) 中注册并备案通过，然后登录电子招投标系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>) 下载、购买电子版的招标文件。

(二) 电子标(标书后缀名.GZBS)：必须使用最新版本的电子投标工具(在 <http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do> 下载投标工具)制作电子版的投标文件。

非电子标(标书后缀名不是.GZBS)：必须使用电子签章工具(在 <http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do> 下载签章工具)对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章(使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩)。

(三) 投标截止日期前，必须在网上上传电子标书--(电子标：投标书为 GTBS 格式；非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式)。

(四) 电子标：开标时必须携带加密锁(公司 CA 锁)和光盘、U 盘拷贝的投标书。

(五) 本项目非电子标。

八、联系方式

(一) 采购人

单位名称：屯昌县教育局

联系人：吴老师

电话：67815124

地址：屯昌县屯城镇

(二) 采购代理机构

单位名称：海南易中招投标文件管理有限公司

联系人：张工

电话：0898-65201016

传真：0898-65300161

地址：海南省海口市琼山区府城镇大园路 88 号 3 楼

海南易中招投标文件管理有限公司

2018 年 09 月 05 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序	条款名称	编列内容规定
1	项目名称、项目编号	项目名称：屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购 项目编号：HNYZ-2018-055R
	采购预算及分包	预算金额 C 包：601.6229 万元。
2	采购人	名称：屯昌县教育局 联系人：吴老师 电话：67815124 地址：屯昌县屯城镇
3	采购代理机构	单位名称：海南易中招投标项目管理有限公司 联系人：张工 电话：0898-65201016 地址：海口市琼山区府城镇大园路 88 号 3 楼 301 室
4	投标人资格条件	<p>投标人必须符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时具备项目的特定资质要求。</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力。提供供应商法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）。</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2017 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。</p> <p>（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业纳税证明及社会保障金缴纳证明。</p> <p>（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明）。</p> <p>（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大</p>

		<p>违法记录，（提供书面声明）。</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明）。</p> <p>（七）投标人须提供无不良信用记录查询结果。</p>
5	领取招标文件 需提供的资料	网上购买，线下支付
6	现场踏勘	（ <input checked="" type="checkbox"/> ）不统一组织，投标人自行前往踏勘（ <input type="checkbox"/> ）统一组织
7	投标保证金	<p>（<input type="checkbox"/>）不要求提供</p> <p>（<input checked="" type="checkbox"/>）要求提供，数额不得超过采购项目预算金额的 2%，本项目的投标保证金为：50000.00 元。</p> <p>提交方式为：网上支付，支付地址如下： http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do</p> <p>保证金截止时间：2018 年 09 月 26 日 10 时 30 分前（北京时间）。</p>
8	工期	合同签订之日起 90 个日历日。
9	投标有效期	120 天(日历日)，开标之日起计算
10	澄清或者修改 时间	提交投标文件截止时间 15 日前
11	投标人提问截 止时间	2018 年 09 月 13 日 17:30（北京时间）。
12	投标文件份数	<p>1. 正本壹份，副本肆份。</p> <p>2. 电子文件壹份(PDF/Word 格式)；</p>
13	封套上应载明 的信息	<p>屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标） (C 包) 投标文件</p> <p>项目编号：HNYZ-2018-055R</p> <p>在 年 月 日 时 分之前不得启封</p> <p>投标人名称：_____ 联系人：_____</p> <p>联系电话：_____ 投标人地址：_____</p> <p>日期：_____</p>

14	提交投标文件的截止时间、地点	截止时间：2018年09月26日10时30分（北京时间）。 递交地点： http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do （海南省公共资源交易服务中心207室）。
15	开标时间、地点	时间：2018年09月26日10时30分 地点：海南省公共资源交易服务中心207室
16	采购方式	公开招标
17	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 其他_____
18	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低价评标法
19	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 其他_____
20	项目分包	<input checked="" type="checkbox"/> 允许分包，仅限配套工程 <input type="checkbox"/> 不允许分包
21	述标或产（样）品演示	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
22	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部审核同意购买进口产品 <input type="checkbox"/> 其他_____
23	政府采购强制采购：节能产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，采购《节能产品政府采购清单》（第__期）内的产品
24	政府采购优先采购：节能产品（非强制类）	/
	政府采购优先采购：环境标志产品	/
	支持中小企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目。供应商为非联合体参与谈判的，对小型企业给予6%的扣除，微型企业给予8%的扣除（注册资金十五万及以下的微型企业给予10%的扣除） <input type="checkbox"/> 其他_____

	信息安全认证	/
25	其他法律法规 强制性规定或 扶持政策	<p>1. 按照<财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知>（财库【2004】185号）、<财政部 国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》>（财库【2006】90号）的规定，落实国家节能环保政策。</p> <p>2. 按照<财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知>（财库〔2011〕181号）的规定，落实促进中小企业发展政策。</p> <p>3. 按照<财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知>（财库〔2014〕68号）的规定，落实支持监狱企业发展政策。</p> <p>4. 按照《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》（财库〔2017〕141号）的规定，落实支持残疾人福利性单位发展政策。</p>
26	履约保证金	<p>双方协商。投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低，明显不符合市场价格，投标人必须在投标文件中提供详细的成本说明并提供相关证明材料。则采购人有权要求中标人提供预算金额的20%货币(人民币)作为履约保证金(不接受保函)，同时预付款比例调整为0%，项目最终验收合格后支付到合同金额的80%，合同尾款在质保期满后无质量问题再支付。如中标人在实施过程中偷工减料、产品有重大质量问题、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。</p>
27	招标代理服务费	<p>供应商中标后向采购代理机构缴纳采购代理服务费，采购代理服务费的收取标准按照（2002）1980号文标准执行。</p> <p>户名：海南易中招投标文件管理有限公司</p> <p>账号：46050100533600000378</p> <p>开户行：建行海口琼山支行</p>
28	项目特殊要求	/

29	其它唱标内容	/
30	公告媒体	全国公共资源交易平台（海南省）、海南省人民政府政务服务中心、中国海南政府采购网。

投标人须知正文

一、总则

（一）定义

1. “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2. “采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

3. “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4. “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

（二）采购项目预算

本项目采购资金已列入政府采购预算，预算金额见投标人须知前附表。

（三）投标人的资格要求

1. 投标人应当符合下列资格条件要求：

1.1 《政府采购法》第二十二条规定的投标人基本资格条件；

1.2 采购项目有特殊要求，招标文件规定的投标人特定资格条件，具体见投标人须知前附表。

2. 投标人不得存在下列任意情形之一：

2.1 与采购人或采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 同一合同项（分包）下的货物，制造商参与投标的，不得再委托代理商参与投标。

（四）投标费用

投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何（包括但不限于采购中止采购活动而导致投标人产生的费用），采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

（五）授权委托

投标人代表不是投标人的法定代表人的，应持有法定代表人的授权委托书，同时提供投标人代表身份证明。

（六）联合体投标

1. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 本项目是否接受联合体投标及相关要求见投标人须知前附表。

（七）采购进口产品

本项目是否采购进口产品及相关要求见投标人须知前附表。

（八）政策与其他规定

1. 产品属于政府强制采购节能产品范围，必须将是否列入最新一期节能清单作为采购产品的资格条件。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

2. 对列入最新一期节能清单（非强制类）、环保清单内的产品，具

体要求如下：

2.1 采用招标方式采购的(除评标方法采用最低评标价法外)或适用于竞争性磋商采购方式的，应当对列入“两个清单”的产品分别予以相应的加分；对于同时列入“两个清单”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

2.2 采用非招标方式(公开招标、询价)及招标方式评标方法采用最低评标价法的，在报价相同的前提下，应优先采购“两个清单”内的产品；对于同时列入“两个清单”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

本项目的详细要求见投标人须知前附表。

3. 供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可用扣除后的最后报价参与价格比较。本项目价格扣除比例及相关要求见投标人须知前附表。

4. 采购人使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，应当在采购文件中载明对产品获得信息安全认证的要求，并要求产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

5. 其他法律法规强制性规定或扶持政策。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

(九) 其他说明

1. 履约保证金。中标人在收到采购人或采购代理机构的《中标通知书》后，签订合同前，应按照投标人须知前附表的规定提交履约保证金。中标人没有按照规定提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

2. 招标代理服务费。中标人是否交纳投招标代理服务费及相关要求见投标人须知前附表。

3. 其他规定。投标人应符合投标人须知前附表规定的其他规定。

4. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

5. 本项目不召开（举行）答疑会，不统一时间进行现场踏勘，投标人可自行现场踏勘，费用及一切安全事务由踏勘人负责。

6. 本文件叙述相同事宜，出现前后不一致时，以前述为准。

二、招标文件

（一）招标文件的构成

招标文件各章节的内容如下：

1. 第一章 投标邀请
2. 第二章 投标人须知
3. 第三章 项目技术、数量、质量要求
4. 第四章 项目商务需求
5. 第五章 评标方法及标准
6. 第六章 政府采购合同（样本，仅供参考）

7. 第七章 投标文件格式

(二) 招标文件所作的澄清、修改为招标文件的组成部分。

(三) 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。

(四) 招标文件的澄清与修改

1. 采购人或采购代理部门对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在投标人须知前附表规定的提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有招标文件收受人，并在刊登招标公告的媒体上发布澄清公告，投标人应以书面形式回复确认。

2. 如果澄清或者修改时间距规定的投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间，澄清或者修改时间具体见投标人须知前附表。

3. 对招标文件的澄清和修改，将通知已领取招标文件的潜在投标人。

4. 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求递交投标文件的截止时间三日前，将变更的时间以书面的形式通知所有购买了招标文件的供应商，同时在文件公告的媒体上发布更改公告。

(五) 偏离

本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

三、投标文件

(一) 投标文件的语言

投标人提交的投标文件及投标人与采购代理部门就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其他语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

（二）计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

（三）投标报价

1. 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

2. 投标人应按开标一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。

3. 除投标人须知前附表允许提交备选方案外，投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受可变动性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

4. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，本项目予以废标。

5. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害招标采购单位或者其他投标人的合法权益。

6. 项目有特殊要求的见投标人须知前附表。

（四）投标保证金

1. 投标人须知前附表规定交纳投标保证金的，投标人应以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，在规定的投标截止时间前，向采购人或采购代理机构提交不超过采购项目预算 **2%** 的投标保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。投标保证金有效期应与规定的投标有效期一致。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件或评标委员会在评标时将其视为无效投标。

2. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

3. 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 **5** 个工

作日内无息退还。

4. 中标的投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内无息退还。

5. 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

投标人在规定的投标有效期内撤回或修改投标文件；

（五）投标有效期

1. 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

2. 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

（六）投标文件的式样和签署

1. 投标文件正本、副本、电子份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面应注明“正本”或“副本”的字样，当正本和副本、电子文件不一致时，以正本为准。投标文件电子版需包括 Word 和 PDF 两种版本。

2. 投标文件应用不褪色的材料打印或书写，并在招标文件要求签字、盖章处盖单位章和由法定代表人或其授权代表签字，同时对投标文件正本由法人或授权代表逐页签字，否则视为无效投标文件，副本为正本复印件。投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。不按上述要求盖章、签字的，在评标时将其视为无效投标。

（七）投标文件的密封和标记

1. 投标文件按正本和副本分别包装，注明“正本”或“副本”，加贴封条，在封套的封口处加盖投标人单位公章并由法定代表人或其授权的代理人在密封口处签字。
2. 投标文件封套或外包装上应载明的内容见投标人须知前附表。
3. 投标文件如果未按上述规定密封和标记，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。
4. 为方便开标唱标，投标人应单独将开标一览表封装在一密封套内，并标明开标一览表字样，投标时单独提交。

（八）投标文件的递交

1. 投标文件应在规定的投标截止时间之前送到投标人须知前附表指定的地点。
2. 逾期送达或未送达指定地点的投标文件，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。

（九）投标文件的修改和撤回

1. 在规定的投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。
2. 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。
3. 投标人在规定的投标截止时间之前撤回投标文件的，采购人或采购代理机构自收到投标人书面撤回通知时及时退还已收取的投标保证金。
4. 投标人在投标有效期内撤回投标文件的，投标保证金将不予退还。
5. 投标人在投标有效期内不得修改其投标文件。

（十）页码索引

投标文件的页码索引须清晰明了，索引页码与文件内容页码不一致，则视为无效投标文件。

四、开标和评标

（一）开标

1. 采购人或采购代理机构在投标人须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，采购人、投标人和有关方面代表参加。

2. 开标时，公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由采购代理机构委托的公证机构检查并公证；经确认无误后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格和投标人须知前附表规定的投标文件的其他主要内容，并记录在案。

3. 未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

4. 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

（二）评标委员会

评标由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由政府采购评审专家和采购人代表组成。

（三）评标方法和标准

本项目评标方法和标准见招标文件第五章。

（四）评标程序

1. 投标文件的初审

1.1 初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查。根据政府采购法律法规规定和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

1.2 有下列情形之一的，应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

1.2.1 投标人未按照招标文件规定提交投标保证金的；

1.2.2 投标文件未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

1.2.3 投标人不具备招标文件规定的投标人资格条件的；

1.2.4 投标有效期不足的；

1.2.5 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

1.2.6 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件；

1.2.7 法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。

1.2.8 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.2.9 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.2.10 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人；

1.2.11 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；

1.2.12 不同投标人的投标文件混装；

1.2.13 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

2. 核价原则

2.1 投标文件中开标一览表(投标报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

2.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

2.3 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。

2.4 单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价。

2.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.6 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标

报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。

3. 投标文件澄清

3.1 对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，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明，但不得超出投标文件的范围或对投标文件做实质性的修改(计算错误修正除外)。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

3.2 投标人的澄清、说明或者补正应该采用书面形式，由法定代表人或其授权的代理人签字，并按评标委员会的通知要求递交。

3.3 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4. 废标条款

有下列情形之一的，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人：

4.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4.4 因重大变故，采购任务取消的。

5. 比较与评价

评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6. 推荐中标候选人名单

6.1 最低评标价法：评标委员会按经评审投标报价由低到高顺序推荐中标候选人。经评审投标报价相同时，按技术指标优劣顺序推荐中标候选人。

6.2 综合评分法:按评审后得分由高到低顺序排列。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,按技术指标优劣顺序排列。

五、公告的媒体

中标人确定后,中标信息将在投标人须知前附表指定的公告媒体上公布。

六、定标

(一) 定标原则

采购人或其授权的评标委员会应按照评标报告中推荐的中标候选人排名顺序确定中标人。

(二) 定标程序

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审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中按顺序确定中标人。

中标候选人并列的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照服务需求的优劣顺序排列;技术需求优劣顺序相同的,按商务条款的优劣顺序排列确定中标人。

3. 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,在投标人须知前附表指定的媒体上公告中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

4. 中标人变更

中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人顺序,确定排名下一位的候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。

七、中标通知书

(一) 采购人依法确定中标人后，采购代理机构以书面形式发出中标通知书。

(二) 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

(三) 采购人自中标供应商确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

八、询问、质疑、投诉

(一) 询问

采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。投标人询问可以是口头或书面形式。

(二) 质疑

1. 质疑内容、时限

1.1 招标文件公告期限为采购公告发出之日起五个工作日，投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出，并附相关证明材料。

1.2 投标人对采购过程提出质疑的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出，并附相关证明材料。

1.3 中标结果公告期限为中标结果公告发出之日起 1 个工作日，投标人对中标结果如有异议的，应当在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，并附相关证明材料。

1.4 投标人对招标文件中的投标人特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准有异议的，应主要向采购人提出质疑，其他问题可向采购代理机构提出质疑。

2. 质疑答复

采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

（三）投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

（四）质疑书应当由投标人法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

（五）采购人将在签收回执之日起 7 个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

（六）投标人对采购人的答复不满意，或采购人未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按政府采购法律法规规定及程序，向同级财政部提出投诉。

（七）不予受理或暂缓受理

1. 质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1 质疑供应商参与了投标活动后，再对招标文件内容提出质疑的；

1.2 质疑超过有效期的；

1.3 对同一事项重复质疑的。

2. 质疑有下列情形之一的，应暂不受理并告知投标人补充材料。投标人及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

2.1 质疑书格式和内容不符合国家或海南省相关规定的；

2.2 质疑书提供的依据或证明材料不全的；

2.3 质疑书副本数量不足的。

（八）在提出投诉时，应附送相关证明材料。投诉书及证明材料为外文的，应同时提供其中文译本；中文与外文意思不一致的，以中文为准。

（九）在确定受理投诉后，财政部门自受理投诉之日起三十个工

作日内（进行调查取证或者组织质证时间除外）对投诉事项做出处理决定，并将投诉处理决定书送达投诉人、被投诉人和其他与投诉处理决定有利害关系的政府采购相关当事人，同时在中国海南政府采购网上公告投诉处理决定书。

九、签订合同

（一）招标文件和中标供应商投标文件等均为签订政府采购合同的依据。

（二）中标供应商应当在成交通知书发出之日起**30**日内，与采购人签订政府采购合同。

（三）采购人不得向中标供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

（四）自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，本项目政府采购合同在财政部指定的媒体上公告，具体见投标人须知前附表，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

十、保密

评标委员会小组成员以及与评标委员会工作有关的人员不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

十一、禁止行为

供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取中标；不得以任何方式干扰、影响采购工作。供应商违反政府采购法律法规相关规定的，依法追究法律

责任。

十二、纪律和监督

（一）对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

（二）对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

（三）对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第五章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

（四）对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第三章 项目技术、数量及质量要求

一、项目名称及编号

(一) 项目名称：屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标）

(二) 项目 编号：HNYZ-2018-055R

二、项目数量需求，图纸另附（见附件）

C 包需求（共 4 各学校，详情如下）

屯昌县向阳中心小学游泳池及配套工程					
拼装式泳池设备					
一	池体系统				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	钢结构框架	由 10#T 型钢、50*80 方管、4#、5#角钢, 表面静电喷涂处理, 镀锌溢水槽等组成	142	米	
2	泳池专用内围板	1.3*1m, $\geq 2\text{mm}$ 不锈钢板	142	块	
3	胶膜（蓝）	厚度 1.2mm	1450	平米	
4	胶膜（黑）	厚度 0.75mm	120	平米	
5	垫层	XPS 厚度 50mm	1050	平方米	
6	排水器	304 不锈钢	1	套	
7	溢水格栅	长 250 高 24mm	142	米	
8	格栅转角	ABS	12	件	
9	防撞护边	食品级硅胶	144	米	
10	外围板	SMC 长 600*宽 300mm	360	平方米	
11	不锈钢装饰条		480	米	

12	护栏	防攀爬设计 喷塑处理	154	米	
13	平台踏板	SMC 1250mm*1000mm*30mm	260	件	
14	池底锚固装置	加大防撬板	1	套	
15	配件及辅材		1	套	
16	楼梯踏步	FRP 宽 1250*高 1400	2	件	
17	上下水扶梯	SUS304 不锈钢	6	套	
18	回水口	SUS304 不锈钢	4	套	
19	供水口	ABS 管径 50mm	36	件	
20	浸脚池	XPS 宽 2500*长 2200*深 230	1	件	
二	水处理系统				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
	超静音水泵	功率 5HP	5	台	
	砂缸	V1200	5	台	
	石英砂	0.2-0.3 目	5120	公斤	
	加药系统	全自动侦测加药一体机, 可同时检测 PH 与 ORP	1	套	
	水循环管路		1	套	
三	配套设施				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	照明系统	照明灯: Ivp400W8 只, 电路系统: 含 电器安装辅件	1	套	
2	淋浴间及更衣间	更衣配置 (160 门): 更衣柜: 2000 × 1130 × 500mm, 每门宽度 330mm、每门长度 460mm	1	套	

		<p>更衣柜主要材料：（1）门板双层中空板材，长 330mm×宽 20mm×壁厚 2mm，9 条加强筋；在门板中心位置施加 5kg 的瞬间冲击力后，产品表面无明显变形或损坏。（2）边板双层中空板材，长 500mm×宽 30mm×壁厚 2mm，15 条加强筋；板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。（3）中板双层中空板材，长 500mm×宽 40mm×壁厚 2mm，15 条加强筋；板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。</p> <p>（4）隔板双层中空板材，长 500mm×宽 20mm×壁厚 2mm，15 条加强筋；板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。（5）外观要求：成品表面平整光洁，无明显的伤痕、凹凸、裂纹等。（6）色泽要求：门板颜色为黄或浅蓝色。</p> <p>更衣凳（4 条）：更衣凳：2000×456×400mm，凳面 PVC 材质，凳脚 ABS 材质。</p>			
3	救生器材	救生椅：高度为 190cm、宽度 92cm、管径 38mm，304 不锈钢材质。椅面采用 ABS 进口材料制成，防水防晒防辐射。	1	套	

		<p>急救板：长：1800mm 宽：450mm ， 内部 PE 发泡处理，增加排水量，可载人于水上漂浮，承重：150KG、可配合头部固定器使用。</p> <p>救生圈：耐高低温，无皱缩、破裂、膨胀、分解，表面无凹凸、无开裂。尺寸：内径：440mm，外径：720mm，厚度：105mm，实芯外包白兰布。</p> <p>急救箱：外箱材质：铝板/铝合金，尺寸：320×200×200mm，肩背/手提式、绿色，含普通急救药品。</p> <p>救生杆：1、材质为玻璃纤维 2、适用于各类水上场所救生使用，如游泳馆、水上消防等场合</p> <p>3、救生竿在使用时可根据实际需要调节它的长度以最佳距离及时救援。</p> <p>头部固定器：1、采用两块分离式设计，重量轻且易于使用； 2、由密闭泡沫材料制成不会吸收血液和体液，易于清洗消毒，可反复使用，不会受到恶劣天气的影响。</p>			
4	清洁设施	<p>捞网：规格：390×370mm、加强型网框网布一次成型、网框主体与手柄连接采用 16 支加强筋进行结构加强。</p> <p>推杆：铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。</p> <p>吸管：采用耐腐蚀、抗紫外线的 EVA 高强度材质制造而成，加厚双层设计，抗压抗扭力强。</p>	1	套	

5	消毒设施	硫酸铜：利用聚合四级胺盐中阳离子界面活性剂的乳化特性，对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质，使得细胞壁受伤，失去光合作用的功能，再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余氯共同作用，可快速消除绿藻。	1	套	
		澄清剂：改善水质颜色与浑浊，摆脱池水浑浊、氯黄、白等颜色。能去除地下含铁的问题。			
6	监控系统	摄像头：（1）像素：400 万；（2）分辨率：2K（3）红外距离 \geq 100 米（4）防护等级：IP65	1	套	
		（5）采用超高性能百万像素 CMOS 图像传感器，支持 4M 高清输出、支持模拟 UTC 同轴视控，用户可远程操控。遵循国家标准 GA/T 1211 高清视频标准，硬盘录像机：带硬盘和 RJ45 接口			
		显示屏：20 寸液晶监控显示屏，辅助设施、警报（国标）			
7	看台遮阳棚	钢结构膜顶，主管材 ϕ 200*3mm，膜材克重大于 1000G/m ² ，53M*5M.	1	套	
8	看台	钢结构看台，单面设计，三层看台，每层宽度 60CM，专用看台椅，每层 100 张座位。	1	套	
配套工程					
序号	编号	货物名称及规格	单位	数量	备注
1	4-5	灰砂砖墙 墙体厚度 200mm	10m3	0.888	

2	4-3	灰砂砖墙 墙体厚度 120mm	10m ³	0.30912	
3	12-227	成品浴厕隔断安装	100m ²	0.36	
4	15-43	大理石洗漱台 ≤1m ²	10m ²	0.216	
5	8-3	成品套装木门安装 单扇门 600*1100	10 樘	1	
6	12-48	内墙面贴面砖灰缝 5mm	100m ²	0.6456	
7	借 1-17	混凝土及钢筋混凝土拆除 柱	m ³	1.4074	
8	借 1-19	混凝土及钢筋混凝土拆除 板、有梁板	m ³	4.2	
9	借 1-14	墙体拆除 石砌挡土墙	m ³	2.1	
10	借 1-64	汽车垃圾外运 运距 5km 以内	10m ³	0.7707	
11	借 1-65 *2	汽车垃圾外运 每增加 1km 子目*2	10m ³	-0.7707	
12	借 11-4	植物迁移 乔木胸径规格 直径 16~20cm	100 株	0.08	
13	借 11-426	庭院绿化 栽植 乔木(裸根) 胸径 20cm 以内	100 株	0.08	
14	借 11-499 *2	庭院绿化成活保养 乔木 胸径 20cm 以内 子目*2	100 株/ 月	0.08	
15	借 11-565 *3	庭院绿化保存保养 乔木 胸径 20cm 以内 子目*3	100 株/ 月	0.08	
16	借 11-79	树木支撑 树棍桩 三角桩	100 株	0.08	
17	2-4-20	成套配电箱 SBAP	台	1	
18	2-4-20	成套配电箱 GLAL	台	1	
19	2-6-133 *1.3	铜芯电力电缆敷设 YJV22-5*10	100m	0.1093	
20	2-9-33	镀锌钢管公称直径(mm 以内)40	100m	0.08	
21	2-10-213	吸顶式单管	10 套	0.2	
22	2-10-229	防水吸顶灯	10 套	0.7	
23	2-10-271 换	广照灯	10 套	1	
24	2-10-308	单相暗插座安装 15A3 孔	10 套	0.7	

25	2-10-277	单联单控开关	10 套	0.1	
26	2-10-278	双联单控开关	10 套	0.1	
27	2-10-279	三联单控开关	10 套	0.3	
28	2-9-49	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)25	100m	1.26	
29	2-9-47	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)15	100m	1.34	
30	2-9-107	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)4	100m 单 线	5.52	
31	2-9-106	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)2.5	100m 单 线	2.28	
32	2-9-190	接线盒暗装	10 个	1.9	
33	2-9-194	开关盒安装 开关盒暗装混凝土墙内	10 套	1.2	
34	2-7-62	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	6.405	
35	2-7-59	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	2.12	
36	2-7-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	30.735	
37	2-11-12	送配电装置系统调试 1kv 以下交流供电(综合)	系统	1	
38	8-3-41	焊接法兰水表(带旁通管及止回阀) 公称直径(mm 以内)50	组	2	
39	借 4-4-1	阀门井	座	2	
40	8-1-135	PPR 聚丙烯给水管 DN50	10m	6.81	
41	8-1-133	PPR 聚丙烯给水管 DN32	10m	1.76	
42	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN25	10m	0.59	
43	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN20	10m	1.2	
44	8-1-131	PPR 聚丙烯给水管 DN15	10m	2.48	
45	8-1-352	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以	100m	1.861	

		内)50			
46	8-1-148	塑料排水管(粘接) DN200	10m	3.5	
47	8-1-146	塑料排水管(粘接) DN100	10m	5.16	
48	8-1-145	塑料排水管(粘接) DN75	10m	1.08	
49	8-1-144	塑料排水管(粘接) DN50	10m	3.2	
50	8-4-250	塑料地漏 DN200	10 个	0.4	
51	8-4-248	塑料地漏 DN100	10 个	3.2	
52	8-4-191	儿童蹲式大便器	10 套	0.2	
53	8-4-177	淋浴器组成安装 塑料管粘接冷热水	10 套	1.6	
54	补充主材 001@3	成品玻璃钢化粪池 4M3	座	1	
55	补充主材 002@1	吸污器	个	5	
56	补充主材 003	补水口	个	5	
57	8-1-401	砖砌圆形井(Φ700 以内)(直筒式) 井内径(1.2m 内)深 1.5m 内	座	4	
58	8-1-405	人工挖管沟、坑土方、一二类土(含建筑垃圾土)深 2.0m	100m3	0.192	
59	1-41	挖掘机挖一般土方 一、二类土	10m3	2.229	
60	1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m3	53.868	
61	1-65 + 1-66 * 2	机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距 3km	10m3	53.868	
62	1-146	回填土 夯填土 机械 地坪	10m3	2.229	
63	4-48	垫层 人工级配砂石	10m3	32.3208	
64	5-8 换	现浇建筑物混凝土 满堂基础 无梁式 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	21.5472	
65	16-89	现浇混凝土模板 满堂基础 无梁式木支撑	100m2	0.2948	
66	3001	场外运输 履带式挖掘机 1m3 以内	台次	1	

屯昌县屯城镇屯昌小学游泳池及配套工程					
拼装式泳池设备					
一	池体系统				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	钢结构框架	由 10#T 型钢、50*80 方管、4#、5#角钢，表面静电喷涂处理，镀锌溢水槽等组成	80	米	
2	泳池专用内围板	1.3*1m, $\geq 2\text{mm}$ 不锈钢板	80	块	
3	胶膜（蓝）	厚度 1.2mm	576	平米	
4	胶膜（黑）	厚度 0.75mm	40	平米	
5	垫层	XPS 厚度 50mm	375	平方米	
6	排水器	304 不锈钢	1	套	
7	溢水格栅	长 250 高 24mm	80	米	
8	格栅转角	ABS	4	件	
9	防撞护边	食品级硅胶	82	米	
10	外围板	SMC 长 600*宽 300mm	129	平方米	
11	不锈钢装饰条		184	米	
12	护栏	防攀爬设计 喷塑处理	94	米	
13	平台踏板	SMC 1250mm*1000mm*30mm	100	件	
14	池底锚固装置	加大防撬板	1	套	
15	配件及辅材		1	套	
16	楼梯踏步	FRP 宽 1250*高 1400	2	件	
17	上下水扶梯	SUS304 不锈钢	2	套	
18	回水口	SUS304 不锈钢	2	套	
19	供水口	ABS 管径 50mm	24	件	

20	浸脚池	XPS 宽 2500*长 2200*深 230	1	件	
二	水处理系统				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
	超静音水泵	功率 5HP	3	台	
	砂缸	V1200	3	台	
	石英砂	0.2-0.3 目	2550	公斤	
	加药系统	全自动侦测加药一体机，可同时检测 PH 与 ORP	1	套	
	水循环管路		1	套	
三	配套设施				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	照明系统	照明灯：Ivp400W8 只，电路系统：含电器安装辅件	1	套	
2	淋浴间及更衣间	更衣配置（120 门）：更衣柜：2000×1130×500mm，每门宽度 330mm、每门长度 460mm 更衣柜主要材料：（1）门板双层中空板材，长 330mm×宽 20mm×壁厚 2mm，9 条加强筋；在门板中心位置施加 5kg 的瞬间冲击力后，产品表面无明显变形或损坏。（2）边板双层中空板材，长 500mm×宽 30mm×壁厚 2mm，15 条加强筋；板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。（3）中板双层中空板材，长 500mm×宽 40mm×壁厚 2mm，15 条加强筋；板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。	1	套	

		<p>(4) 隔板双层中空板材，长 500mm×宽 20mm×壁厚 2mm，15 条加强筋；板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上，移除负载后产品表面无明显变形或损坏。</p> <p>(5) 外观要求：成品表面平整光洁，无明显的伤痕、凹凸、裂纹等。(6) 色泽要求：门板颜色为黄或浅蓝色。</p>			
		更衣凳（4 条）：更衣凳：2000×456×400mm，凳面 PVC 材质，凳脚 ABS 材质。			
3	救生器材	<p>救生椅：高度为 190cm、宽度 92cm、管径 38mm，304 不锈钢材质。椅面采用 ABS 进口材料制成，防水防晒防辐射。</p> <p>急救板：长：1800mm 宽：450mm，内部 PE 发泡处理，增加排水量，可载人于水上漂浮，承重：150KG、可配合头部固定器使用。</p> <p>救生圈：耐高低温，无皱缩、破裂、膨胀、分解，表面无凹凸、无开裂。尺寸：内径：440mm，外径：720mm，厚度：105mm，实芯外包白兰布。</p> <p>急救箱：外箱材质：铝板/铝合金，尺寸：320×200×200mm，肩背/手提式、绿色，含普通急救药品。</p> <p>救生杆：1、材质为玻璃纤维 2、适用于各类水上场所救生使用，如游泳馆、水上消防等场合</p> <p>3、救生竿在使用时可根据实际需要调节它的长度以最佳距离及时救援。</p>	1	套	

		头部固定器：1、采用两块分离式设计，重量轻且易于使用； 2、由密闭泡沫材料制成不会吸收血液和体液，易于清洗消毒，可反复使用，不会受到恶劣天气的影响。			
4	清洁设施	<p>捞网：规格：390×370mm、加强型网框网布一次成型、网框主体与手柄连接采用 16 支加强筋进行结构加强。</p> <p>推杆：铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。</p> <p>吸管：采用耐腐蚀、抗紫外线的 EVA 高强度材质制造而成，加厚双层设计，抗压抗扭力强。</p>	1	套	
5	消毒设施	<p>硫酸铜：利用聚合四级胺盐中阳离子界面活性剂的乳化特性，对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质，使得细胞壁受伤，失去光合作用的功能，再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余氯共同作用，可快速消除绿藻。</p> <p>澄清剂：改善水质颜色与浑浊，摆脱池水浑浊、氯黄、白等颜色。能去除地下含铁的问题。</p>	1	套	
6	监控系统	<p>摄像头：（1）像素：400 万；（2）分辨率：2K（3）红外距离≥100 米（4）防护等级：IP65</p> <p>（5）采用超高性能百万像素 CMOS 图像传感器，支持 4M 高清输出、支持模拟 UTC 同轴视控，用户可远程操控。遵循国家标准 GA/T 1211 高清视频标准，硬盘录像机：带硬盘和 RJ45 接口</p>	1	套	

		显示屏: 20 寸液晶监控显示屏, 辅助设施、 警报 (国标)			
7	看台遮阳棚	钢结构膜顶, 主管材 $\phi 200*3\text{mm}$, 膜材克重大于 $1000\text{G}/\text{m}^2$, $28\text{M}*5\text{M}$.	1	套	
8	看台	钢结构看台, 单面设计, 三层看台, 每层宽度 60CM , 专用看台椅, 每层 50 张座位。	1	套	
配套工程					
序号	编号	货物名称及规格	单位	数量	备注
1	借 1-10	墙体拆除 实心砖墙	m3	40.5	
2	借 1-36	墙面拆除抹灰面	10m2	11.835	
3	借 1-64	汽车垃圾外运 运距 5km 以内	10m3	4.286	
4	借 1-65 *2	汽车垃圾外运 每减少 2km	10m3	4.286	
5	5-57 换	现浇建筑物混凝土 小型构件	10m3		
6	16-77	现浇混凝土模板 基础垫层	100m2		
7	4-5	灰砂砖墙 墙体厚度 200mm	10m3	0.67064	
8	4-3	灰砂砖墙 墙体厚度 120mm	10m3	0.34155	
9	8-8	铝合金门安装 平开 $1500*2100$	100m2		
10	8-3	成品套装木门安装 单扇门 $800*2100$	10 樘	0.1	
11	8-3	成品套装木门安装 单扇门 $1000*2100$	10 樘	0.2	
12	8-3	成品套装木门安装 单扇门 $600*1100$	10 樘	1.2	
13	8-4	成品套装木门安装 双扇门 $1500*2100$	10 樘		
14	8-58	铝合金窗安装 推拉	100m2		
15	8-61	铝合金百叶窗安装	100m2	0.006	
16	11-5	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	1.0097	
17	11-10	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm (设备房)	100m2	0.2356	
18	11-31	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m^2 以内	100m2	0.7741	

19	12-2	一般抹灰 外墙 20mm	100m ²		
20	12-1	一般抹灰 内墙 20mm	100m ²		
21	13-1	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm)	100m ²		
22	14-150	外墙涂料 墙面 一底二面	100m ²		
23	12-48	内墙面贴面砖灰缝 5mm	100m ²	1.7775	
24	12-45	女儿墙贴橙色面砖灰缝 10mm 以内	100m ²		
25	14-141	内墙涂料 墙面 二遍	100m ²		
26	14-143	天棚面涂料 二遍	100m ²		
27	10-7	屋面干铺珍珠岩 厚度 100mm	100m ²		
28	11-5	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²		
29	9-50	高分子自粘胶膜卷材 自粘法一层 平面	100m ²		
30	11-10	水泥砂浆屋面 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²		
31	9-52	屋面干铺塑料薄膜 平面	100m ²		
32	1-143	原土机械夯实	100m ²	2.095	
33	4-49	垫层 (干铺)碎石	10m ³	2.095	
34	11-3 + 11-4 * 2	地面垫层 预拌 C15 商品混凝土 40 石 10cm	100m ²	2.095	
35	11-10	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2.095	
36	借 11-4	植物迁移 乔木胸径规格 直径 16~20cm	100 株	0.15	
37	借 11-426	庭院绿化 栽植 乔木(裸根) 胸径 20cm 以 内	100 株	0.15	
38	借 11-499 *2	庭院绿化成活保养 乔木 胸径 20cm 以 内 子目*2	100 株/ 月	0.15	
39	借 11-565 *3	庭院绿化保存保养 乔木 胸径 20cm 以 内 子目*3	100 株/ 月	0.15	
40	借 11-79	树木支撑 树棍桩 三角桩	100 株	0.15	
41	2-4-20	成套配电箱 SBAP	台	1	

42	2-4-20	成套配电箱 GLAL	台	1	
43	2-6-133 *1.3	铜芯电力电缆敷设 YJV22-5*10	100m	0.1093	
44	2-9-33	镀锌钢管公称直径(mm 以内)40	100m	0.08	
45	2-10-213	吸顶式单管	10 套	0.4	
46	2-10-229	防水吸顶灯	10 套	0.9	
47	2-10-271 换	广照灯	10 套	0.3	
48	2-10-308	单相暗插座安装 15A3 孔	10 套	0.4	
49	2-10-277	单联单控开关	10 套	0.3	
50	2-10-278	双联单控开关	10 套	0.4	
51	2-9-49	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)25	100m	0.72	
52	2-9-47	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)15	100m	1.06	
53	2-9-107	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)4	100m 单 线	3.6	
54	2-9-106	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)2.5	100m 单 线	1.74	
55	2-9-190	接线盒暗装	10 个	1.6	
56	2-9-194	开关盒安装 开关盒暗装混凝土墙内	10 套	1.1	
57	2-7-62	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	6.405	
58	2-7-59	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	2.12	
59	2-7-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	30.735	
60	2-11-12	送配电装置系统调试 1kv 以下交流供电(综合)	系统	1	
61	8-3-41	焊接法兰水表(带旁通管及止回阀) 公称直径(mm 以内)50	组	2	
62	借 4-4-1	阀门井	座	2	

63	8-1-135	PPR 聚丙烯给水管 DN50	10m	6.256	
64	8-1-134	PPR 聚丙烯给水管 DN40	10m	0.96	
65	8-1-133	PPR 聚丙烯给水管 DN32	10m	0.46	
66	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN25	10m	0.59	
67	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN20	10m	1.2	
68	8-1-131	PPR 聚丙烯给水管 DN15	10m	4.48	
69	8-1-352	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内)50	100m	1.861	
70	8-1-148	塑料排水管(粘接) DN200	10m	3.308	
71	8-1-146	塑料排水管(粘接) DN100	10m	5.16	
72	8-1-145	塑料排水管(粘接) DN75	10m	1.08	
73	8-1-144	塑料排水管(粘接) DN50	10m	3.2	
74	8-4-250	塑料地漏 DN200	10 个	0.4	
75	8-4-248	塑料地漏 DN100	10 个	2.5	
76	8-4-191	儿童蹲式大便器	10 套	0.2	
77	8-4-191	蹲式大便器	10 套	0.4	
78	8-4-213	小便器塑料管粘接	10 套	0.2	
79	8-4-22	洗手盆安装 冷水	10 组	0.3	
80	8-4-177	淋浴器组成安装 塑料管粘接冷热水	10 套	1.6	
81	补充主材 001@3	成品玻璃钢化粪池 4M3	座	1	
82	补充主材 002@1	吸污器	个	5	
83	补充主材 003	补水口	个	5	
84	8-1-401	砖砌圆形井(Φ700 以内)(直筒式) 井内径(1.2m 内)深 1.5m 内	座	5	
85	8-1-405	人工挖管沟、坑土方、一、二类土(含建筑垃圾土)深 2.0m	100m ³	0.192	
86	1-41	挖掘机挖一般土方 一、二类土	10m ³	1.75	
87	1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m ³	33.2704	

88	1-65 + 1-66 * 2	机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距 3km	10m3	33.27	
89	1-146	回填土 夯填土 机械 地坪	10m3	1.75	
90	4-48	垫层 人工级配砂石	10m3	19.9622 4	
91	5-8 换	现浇建筑物混凝土 满堂基础 无梁式 换 为【预拌混凝土 C40】	10m3	13.3081 6	
92	16-89	现浇混凝土模板 满堂基础 无梁式木支撑	100m2	0.20832	
93	3001	场外运输 履带式挖掘机 1m3 以内	台次	1	

屯昌县思源实验学校游泳池及配套工程					
拼装式泳池设备					
一	池体系统				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	钢结构框架	由 10#T 型钢、50*80 方管、4#、5#角钢， 表面静电喷涂处理，镀锌溢水槽等组成	80	米	
2	泳池专用 内围板	1.3*1m, ≥2mm 不锈钢板	80	块	
3	胶膜（蓝）	厚度 1.2mm	576	平米	
4	胶膜（黑）	厚度 0.75mm	40	平米	
5	垫层	XPS 厚度 50mm	375	平方米	
6	排水器	304 不锈钢	1	套	
7	溢水格栅	长 250 高 24mm	80	米	
8	格栅转角	ABS	4	件	
9	防撞护边	食品级硅胶	82	米	
10	外围板	SMC 长 600*宽 300mm	129	平方米	
11	不锈钢装		184	米	

	饰条				
12	护栏	防攀爬设计 喷塑处理	94	米	
13	平台踏板	SMC 1250mm*1000mm*30mm	100	件	
14	池底锚固装置	加大防撬板	1	套	
15	配件及辅材		1	套	
16	楼梯踏步	FRP 宽 1250*高 1400	2	件	
17	上下水扶梯	SUS304 不锈钢	2	套	
18	回水口	SUS304 不锈钢	2	套	
19	供水口	ABS 管径 50mm	24	件	
20	浸脚池	XPS 宽 2500*长 2200*深 230	1	件	
二	水处理系统				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
	超静音水泵	功率 5HP	3	台	
	砂缸	V1200	3	台	
	石英砂	0.2-0.3 目	2550	公斤	
	加药系统	全自动侦测加药一体机, 可同时检测 PH 与 ORP	1	套	
	水循环管路		1	套	
三	配套设施				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	照明系统	照明灯: Ivp400W8 只, 电路系统: 含电器安装辅件	1	套	

2	淋浴间及更衣间	<p>更衣配置(120门):更衣柜: 2000×1130×500mm, 每门宽度 330mm、每门长度 460mm</p> <p>更衣柜主要材料:(1)门板双层中空板材,长 330mm×宽 20mm×壁厚 2mm, 9 条加强筋; 在门板中心位置施加 5kg 的瞬间冲击力后, 产品表面无明显变形或损坏。(2)边板双层中空板材, 长 500mm×宽 30mm×壁厚 2mm, 15 条加强筋; 板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上, 移除负载后产品表面无明显变形或损坏。(3)中板双层中空板材, 长 500mm×宽 40mm×壁厚 2mm, 15 条加强筋; 板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上, 移除负载后产品表面无明显变形或损坏。</p> <p>(4)隔板双层中空板材, 长 500mm×宽 20mm×壁厚 2mm, 15 条加强筋; 板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上, 移除负载后产品表面无明显变形或损坏。</p> <p>(5)外观要求: 成品表面平整光洁, 无明显的伤痕、凹凸、裂纹等。(6)色泽要求: 门板颜色为黄或浅蓝色。</p> <p>更衣凳(4条):更衣凳:2000×456×400mm, 凳面 PVC 材质, 凳脚 ABS 材质。</p>	1	套	
3	救生器材	<p>救生椅: 高度为 190cm、宽度 92cm、管径 38mm, 304 不锈钢材质。椅面采用 ABS 进口材料制成, 防水防晒防辐射。</p> <p>急救板: 长: 1800mm 宽: 450mm, 内部 PE 发泡处理, 增加排水量, 可载人于水上漂浮, 承重: 150KG、可配合头部固定器使用。</p>	1	套	

		<p>救生圈：耐高低温，无皱缩、破裂、膨胀、分解，表面无凹凸、无开裂。尺寸：内径：440mm，外径：720mm，厚度：105mm，实芯外包白兰布。</p> <p>急救箱：外箱材质：铝板/铝合金，尺寸：320×200×200mm，肩背/手提式、绿色，含普通急救药品。</p> <p>救生杆：1、材质为玻璃纤维 2、适用于各类水上场所救生使用，如游泳馆、水上消防等场合</p> <p>3、救生竿在使用时可根据实际需要调节它的长度以最佳距离及时救援。</p> <p>头部固定器：1、采用两块分离式设计，重量轻且易于使用； 2、由密闭泡沫材料制成不会吸收血液和体液，易于清洗消毒，可反复使用，不会受到恶劣天气的影响。</p>			
4	清洁设施	<p>捞网：规格：390×370mm、加强型网框网布一次成型、网框主体与手柄连接采用 16 支加强筋进行结构加强。</p> <p>推杆：铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。</p> <p>吸管：采用耐腐蚀、抗紫外线的 EVA 高强度材质制造而成，加厚双层设计，抗压抗扭力强。</p>	1	套	
5	消毒设施	<p>硫酸铜：利用聚合四级胺盐中阳离子界面活性剂的乳化特性，对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质，使得细胞壁受伤，失去光合作用的功能，再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余氯共同作用，</p>	1	套	

		可快速消除绿藻。			
		澄清剂：改善水质颜色与浑浊，摆脱池水浑浊、氯黄、白等颜色。能去除地下含铁的问题。			
6	监控系统	摄像头：（1）像素：400 万；（2）分辨率：2K（3）红外距离 ≥ 100 米（4）防护等级：IP65 （5）采用超高性能百万像素 CMOS 图像传感器，支持 4M 高清输出、支持模拟 UTC 同轴视控，用户可远程操控。遵循国家标准 GA/T 1211 高清视频标准，硬盘录像机：带硬盘和 RJ45 接口 显示屏：20 寸液晶监控显示屏，辅助设施、警报（国标）	1	套	
7	看台遮阳棚	钢结构膜顶，主管材 $\phi 200*3\text{mm}$ ，膜材克重大于 1000G/m ² ，28M*5M.	1	套	
8	看台	钢结构看台，单面设计，三层看台，每层宽度 60CM，专用看台椅，每层 50 张座位。	1	套	
配套工程					
序号	编号	货物名称及规格	单位	数量	备注
1	4-4	砖砌体 灰砂砖墙 墙体厚度 180mm	10m ³	0.47175	
2	4-3	砖砌体 灰砂砖墙 墙体厚度 120mm	10m ³	0.35208	
3	4-15	砖砌体 砖砌地沟	10m ³	0.18933	
4	12-23	排水沟抹灰	100m ²	0.12456	
5	借 14-35	地沟 复合盖板	m ²	5.8128	
6	5-20 换	现浇建筑物混凝土 圈梁（防水反坎）	10m ³	0.07862	
7	5-61 换	现浇建筑物混凝土压顶 C20	10m ³	0.03931	

8	8-8	铝合金门安装 平开	100m ²	0.11193	
9	8-61	铝合金百叶窗安装	100m ²	0.06228	
10	5-118	现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 ≤ ϕ 10mm	t	0.0173	
11	5-138	箍筋制安 圆钢筋 HPB300 箍筋直径 ≤ ϕ 10mm	t	0.0085	
12	11-3 + 11-4 * 7	地面垫层 预拌 C20 商品混凝土 40 石 15cm	100m ²	1.1867	
13	11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.36m ² 以内	100m ²	1.06	
14	12-2	外墙一般抹灰 20mm	100m ²	0.3276	
15	12-40	内墙面贴瓷板 每块面积 0.025m ² 以内 水 泥膏	100m ²	0.9144	
16	16-194	现浇混凝土模板 压顶 木支撑	100m ²	0.04368	
17	16-1	单层建筑综合脚手架 建筑面积 500m ² 以 内	100m ²	1.4327	
18	1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m ³	0.8788	
19	1-65 + 1-66 * 2	机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距 3km	10m ³	0.8788	
20	1-143	原土机械夯实	100m ²	0.8788	
21	11-3	地面垫层 预拌 C15 商品混凝土 40 石 8cm	100m ²	0.8788	
22	11-10	水泥砂浆楼地面 20mm	100m ²	0.8788	
23	2-4-20	成套配电箱 SBAP	台	1	
24	2-4-20	成套配电箱 GLAL	台	1	
25	2-6-133 * 1.3	铜芯电力电缆敷设 YJV22-5*10	100m	0.1093	
26	2-9-33	镀锌钢管公称直径 (mm 以内) 40	100m	0.08	
27	2-10-213	吸顶式单管	10 套	0.4	
28	2-10-229	防水吸顶灯	10 套	1.6	

29	2-10-271 换	广照灯	10 套	0.3	
30	2-10-308	单相暗插座安装 15A3 孔	10 套	0.4	
31	2-10-278	双联单控开关	10 套	0.1	
32	2-10-279	三联单控开关	10 套	0.2	
33	2-9-49	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)25	100m	0.5	
34	2-9-47	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)15	100m	1.06	
35	2-9-107	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)4	100m 单 线	2.94	
36	2-9-106	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)2.5	100m 单 线	1.74	
37	2-9-190	接线盒暗装	10 个	2.3	
38	2-9-194	开关盒安装 开关盒暗装混凝土墙内	10 套	0.7	
39	2-7-62	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	6.405	
40	2-7-59	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	2.12	
41	2-7-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	30.735	
42	2-11-12	送配电装置系统调试 1kv 以下交流供电(综合)	系统	1	
43	借 14-48	热水加压泵	台	2	
44	借 14-48	热泵循环泵	台	2	
45	借 14-54	空气热源泵(机)安装 设备重量(1.0t 以内)	台	2	
46	借 14-16	不锈钢矩形水箱安装(成品) 3m ³	个	2	
47	借 14-31	不锈钢水箱消毒、冲洗 水箱容量(5m ³)	m ³	9	
48	8-3-41	焊接法兰水表(带旁通管及止回阀) N32	组	1	
49	借 4-4-1	阀门井	座	2	
50	8-1-135	PPR 聚丙烯给水管 DN50	10m	4.52	
51	8-1-134	PPR 聚丙烯给水管 DN40	10m	2.9	

52	8-1-133	PPR 聚丙烯给水管 DN32	10m	0.46	
53	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN25	10m	0.59	
54	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN20	10m	1.2	
55	8-1-131	PPR 聚丙烯给水管 DN15	10m	2.48	
56	8-1-352	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内)50	100m	1.16	
57	8-1-148	塑料排水管(粘接) DN200	10m	3.308	
58	8-1-146	塑料排水管(粘接) DN100	10m	7.26	
59	8-1-145	塑料排水管(粘接) DN75	10m	0.72	
60	8-1-144	塑料排水管(粘接) DN50	10m	2.72	
61	8-4-250	塑料地漏 DN200	10 个	0.4	
62	8-4-248	塑料地漏 DN100	10 个	2.5	
63	8-4-22	儿童洗手盆安装	10 组	0.2	
64	8-4-191	儿童蹲式大便器	10 套	0.2	
65	8-4-177	淋浴器组成安装 塑料管粘接冷热水	10 套	1	
66	补充主材 001@3	成品玻璃钢化粪池 4M3	座	1	
67	补充主材 002@1	吸污器	个	5	
68	补充主材 003	补水口	个	5	
69	7-5-5	灭火器具安装 灭火器 悬挂式	10 个	0.4	
70	8-1-401	砖砌圆形井(Φ700 以内)(直筒式) 井内径(1.2m 内)深 1.5m 内	座	2	
71	8-1-405	人工挖管沟、坑土方、一二类土(含建筑垃圾土)深 2.0m	100m ³	0.192	
72		淋浴房及设备房屋顶	间	1	

屯昌县大同中心小学游泳池及配套工程

拼装式泳池设备

一	池体系统	
---	------	--

序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	钢结构框架	由 10#T 型钢、50*80 方管、4#、5#角钢， 表面静电喷涂处理，镀锌溢水槽等组成	80	米	
2	泳池专用内 围板	1.3*1m, $\geq 2\text{mm}$ 不锈钢板	80	块	
3	胶膜（蓝）	厚度 1.2mm	576	平米	
4	胶膜（黑）	厚度 0.75mm	40	平米	
5	垫层	XPS 厚度 50mm	375	平方米	
6	排水器	304 不锈钢	1	套	
7	溢水格栅	长 250 高 24mm	80	米	
8	格栅转角	ABS	4	件	
9	防撞护边	食品级硅胶	82	米	
10	外围板	SMC 长 600*宽 300mm	129	平方米	
11	不锈钢装饰 条		184	米	
12	护栏	防攀爬设计 喷塑处理	94	米	
13	平台踏板	SMC 1250mm*1000mm*30mm	100	件	
14	池底锚固装 置	加大防撬板	1	套	
15	配件及辅材		1	套	
16	楼梯踏步	FRP 宽 1250*高 1400	2	件	
17	上下水扶梯	SUS304 不锈钢	2	套	
18	回水口	SUS304 不锈钢	2	套	
19	供水口	ABS 管径 50mm	24	件	
20	浸脚池	XPS 宽 2500*长 2200*深 230	1	件	
二	水处理系统				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注

	超静音水泵	功率 5HP	3	台	
	砂缸	V1200	3	台	
	石英砂	0.2-0.3 目	2550	公斤	
	加药系统	全自动侦测加药一体机, 可同时检测 PH 与 ORP	1	套	
	水循环管路		1	套	
三	配套设施				
序号	货物名称	技术参数	数量	单位	备注
1	照明系统	照明灯: Ivp400W8 只, 电路系统: 含电器安装辅件	1	套	
2	淋浴间及更衣间	<p>更衣配置(120 门): 更衣柜: 2000×1130×500mm, 每门宽度 330mm、每门长度 460mm</p> <p>更衣柜主要材料: (1) 门板双层中空板材, 长 330mm×宽 20mm×壁厚 2mm, 9 条加强筋; 在门板中心位置施加 5kg 的瞬间冲击力后, 产品表面无明显变形或损坏。(2) 边板双层中空板材, 长 500mm×宽 30mm×壁厚 2mm, 15 条加强筋; 板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上, 移除负载后产品表面无明显变形或损坏。(3) 中板双层中空板材, 长 500mm×宽 40mm×壁厚 2mm, 15 条加强筋; 板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上, 移除负载后产品表面无明显变形或损坏。</p> <p>(4) 隔板双层中空板材, 长 500mm×宽 20mm×壁厚 2mm, 15 条加强筋; 板材任意位置均匀加载 40kg 的负载 1 小时及以上, 移除负载后产品表面无明显变形或损坏。(5)</p>	1	套	

		<p>外观要求：成品表面平整光洁，无明显的伤痕、凹凸、裂纹等。（6）色泽要求：门板颜色为黄或浅蓝色。</p> <p>更衣凳(4条):更衣凳:2000×456×400mm,凳面 PVC 材质，凳脚 ABS 材质。</p>			
3	救生器材	<p>救生椅：高度为 190cm、宽度 92cm、管径 38mm，304 不锈钢材质。椅面采用 ABS 进口材料制成，防水防晒防辐射。</p> <p>急救板：长：1800mm 宽：450mm，内部 PE 发泡处理，增加排水量，可载人于水上漂浮，承重：150KG、可配合头部固定器使用。</p> <p>救生圈：耐高低温，无皱缩、破裂、膨胀、分解，表面无凹凸、无开裂。尺寸：内径：440mm，外径：720mm，厚度：105mm，实芯外包白兰布。</p> <p>急救箱：外箱材质：铝板/铝合金，尺寸：320×200×200mm，肩背/手提式、绿色，含普通急救药品。</p> <p>救生杆：1、材质为玻璃纤维 2、适用于各类水上场所救生使用，如游泳馆、水上消防等场合</p> <p>3、救生竿在使用时可根据实际需要调节它的长度以最佳距离及时救援。</p> <p>头部固定器：1、采用两块分离式设计，重量轻且易于使用； 2、由密闭泡沫材料制成不会吸收血液和体液，易于清洗消毒，可反复使用，不会受到恶劣天气的影响。</p>	1	套	
4	清洁设施	捞网：规格：390×370mm、加强型网框网	1	套	

		布一次成型、网框主体与手柄连接采用 16 支加强筋进行结构加强。			
		推杆：铝合金伸缩杆、可配合池刷、捞网、吸盘使用。			
		吸管：采用耐腐蚀、抗紫外线的 EVA 高强度材质制造而成，加厚双层设计，抗压抗扭力强。			
5	消毒设施	硫酸铜：利用聚合四级胺盐中阳离子界面活性剂的乳化特性，对叶绿体中的酵素蛋白质产生变质，使得细胞壁受伤，失去光合作用的功能，再加上它截面活性剂本身的杀菌功能与水中的自由余氯共同作用，可快速消除绿藻。	1	套	
		澄清剂：改善水质颜色与浑浊，摆脱池水浑浊、氯黄、白等颜色。能去除地下含铁的问题。			
6	监控系统	摄像头：（1）像素：400 万；（2）分辨率：2K（3）红外距离 \geq 100 米（4）防护等级：IP65 （5）采用超高性能百万像素 CMOS 图像传感器，支持 4M 高清输出、支持模拟 UTC 同轴视控，用户可远程操控。遵循国家标准 GA/T 1211 高清视频标准，硬盘录像机：带硬盘和 RJ45 接口	1	套	
		显示屏：20 寸液晶监控显示屏，辅助设施、警报（国标）			
7	看台遮阳棚	钢结构膜顶，主管材 ϕ 200*3mm，膜材克重大于 1000G/m ² ，28M*5M.	1	套	

8	看台	钢结构看台，单面设计，三层看台，每层宽度 60CM，专用看台椅，每层 50 张座位。	1	套	
配套工程					
序号	编号	货物名称及规格	单位	数量	备注
1	4-4	砖砌体 灰砂砖墙 墙体厚度 180mm	10m3	0.47175	
2	4-3	砖砌体 灰砂砖墙 墙体厚度 120mm	10m3	0.35208	
3	4-15	砖砌体 砖砌地沟	10m3	0.18933	
4	12-23	排水沟抹灰	100m2	0.12456	
5	借 14-35	地沟 复合盖板	m2	5.8128	
6	5-20 换	现浇建筑物混凝土 圈梁（防水反坎）	10m3	0.07862	
7	5-61 换	现浇建筑物混凝土压顶 C20	10m3	0.03931	
8	8-8	铝合金门安装 平开	100m2	0.11193	
9	8-61	铝合金百叶窗安装	100m2	0.06228	
10	5-118	现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 $\leq \phi 10\text{mm}$	t	0.0173	
11	5-138	箍筋制安 圆钢筋 HPB300 箍筋直径 $\leq \phi$ 10mm	t	0.0085	
12	11-3 + 11-4 * 7	地面垫层 预拌 C20 商品混凝土 40 石 15cm	100m2	1.1867	
13	11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.36m2 以内	100m2	0.77	
14	11-10	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.26	
15	12-2	外墙一般抹灰 20mm	100m2	0.3276	
16	12-40	内墙面贴瓷板 每块面积 0.025m2 以内 水 泥膏	100m2	0.9144	
17	16-194	现浇混凝土模板 压顶 木支撑	100m2	0.04368	
18	16-1	单层建筑综合脚手架 建筑面积 500m2 以内	100m2	1.4327	
19	1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m3	0.7255	

20	1-65 + 1-66 * 2	机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距 3km	10m ³	0.7255	
21	1-143	原土机械夯实	100m ²	0.7255	
22	11-3	地面垫层 预拌 C15 商品混凝土 40 石 8cm	100m ²	0.7255	
23	11-10	水泥砂浆楼地面 20mm	100m ²	0.7255	
24	借 14-48	热水加压泵	台	2	
25	借 14-48	热泵循环泵	台	2	
26	借 14-54	空气热源泵(机)安装 设备重量(1.0t 以 内)	台	2	
27	借 14-16	不锈钢矩形水箱安装(成品) 3m ³	个	2	
28	借 14-31	不锈钢水箱消毒、冲洗 水箱容量(5m ³)	m ³	9	
29	8-3-41	焊接法兰水表(带旁通管及止回阀) N32	组	1	
30	借 4-4-1	阀门井	座	2	
31	8-1-135	PPR 聚丙烯给水管 DN50	10m	4.52	
32	8-1-134	PPR 聚丙烯给水管 DN40	10m	2.9	
33	8-1-133	PPR 聚丙烯给水管 DN32	10m	0.46	
34	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN25	10m	0.59	
35	8-1-132	PPR 聚丙烯给水管 DN20	10m	1.2	
36	8-1-131	PPR 聚丙烯给水管 DN15	10m	2.48	
37	8-1-352	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内)50	100m	1.16	
38	8-1-148	塑料排水管(粘接) DN200	10m	3.308	
39	8-1-146	塑料排水管(粘接) DN100	10m	7.26	
40	8-1-145	塑料排水管(粘接) DN75	10m	0.72	
41	8-1-144	塑料排水管(粘接) DN50	10m	2.72	
42	8-4-250	塑料地漏 DN200	10 个	0.4	
43	8-4-248	塑料地漏 DN100	10 个	2.5	
44	8-4-22	儿童洗手盆安装	10 组	0.2	

45	8-4-191	儿童蹲式大便器	10 套	0.2	
46	8-4-177	淋浴器组成安装 塑料管粘接冷热水	10 套	1	
47	补充主材 001@3	成品玻璃钢化粪池 4M3	座	1	
48	补充主材 002@1	吸污器	个	5	
49	补充主材 003	补水口	个	5	
50	7-5-5	灭火器具安装 灭火器 悬挂式	10 个	0.4	
51	8-1-401	砖砌圆形井(Φ700 以内)(直筒式) 井内径(1.2m 内)深 1.5m 内	座	2	
52	8-1-405	人工挖管沟、坑土方、一二类土(含建筑垃圾土)深 2.0m	100m ³	0.192	
53	2-4-20	成套配电箱 SBAP	台	1	
54	2-4-20	成套配电箱 GLAL	台	1	
55	2-6-133 *1.3	铜芯电力电缆敷设 YJV22-5*10	100m	0.1093	
56	2-9-33	镀锌钢管公称直径(mm 以内)40	100m	0.08	
57	2-10-213	吸顶式单管	10 套	0.4	
58	2-10-229	防水吸顶灯	10 套	1.6	
59	2-10-271 换	广照灯	10 套	0.3	
60	2-10-308	单相暗插座安装 15A3 孔	10 套	0.4	
61	2-10-278	双联单控开关	10 套	0.1	
62	2-10-279	三联单控开关	10 套	0.2	
63	2-9-49	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)25	100m	0.5	
64	2-9-47	砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内)15	100m	1.06	
65	2-9-107	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)4	100m 单 线	2.94	
66	2-9-106	管内穿线 照明线路(铜芯)导线截面(mm ² 以内)2.5	100m 单 线	1.74	
67	2-9-190	接线盒暗装	10 个	2.3	

68	2-9-194	开关盒安装 开关盒暗装混凝土墙内	10 套	0.7	
69	2-7-62	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	6.405	
70	2-7-59	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	2.12	
71	2-7-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	30.735	
72	2-11-12	送配电装置系统调试 1kv 以下交流供电 (综合)	系统	1	
73	1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m ³	81.842	
74	1-63	机械运土方 机动翻斗车运土方 运距≤ 100m	10m ³	7.3	
75	1-67 + 1-68 * 6	机械运土方 载重 15t 以内自卸汽车运土方 运距≤7km	10m ³	74.542	
76		挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m ³	2.688	
77		挖掘机挖一般土方 一、二类土	10m ³	2.012	
78	1-44	机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距≤1km	10m ³	2.688	
79	1-41	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m ³	2.012	
80	1-65	石砌体 基础 毛石	10m ³	1.344	
81	1-147	石砌体 挡土墙 毛石	10m ³	2.496	
82	4-32	塑料管	10m	2.5	
83	4-37	碎石滤层 厚度 10cm 内	10m ³	0.3125	
84	借 3-9-84	不锈钢栏杆 不锈钢扶手	10m	4.8	
85	1-41	挖掘机挖一般土方 一、二类土	10m ³	1.75	
86	1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m ³	33.2704	
87	1-65 + 1-66 * 2	机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距 3km	10m ³	33.27	
88	1-146	回填土 夯填土 机械 地坪	10m ³	1.75	
89	4-48	垫层 人工级配砂石	10m ³	19.96224	

90	5-8 换	现浇建筑物混凝土 满堂基础 无梁式 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	13.30816	
91	16-89	现浇混凝土模板 满堂基础 无梁式木支撑	100m2	0.20832	
92	3001	场外运输 履带式挖掘机 1m3 以内	台次	1	
93		淋浴房及设备房屋顶	间	1	

三、泳池技术要求

C包（4个泳池，其中大同中心小学、思源实验学校、屯昌小学为25M*15M泳池；向阳中心小学为50m*25m泳池，建设6泳道）

1.》25米×15米泳池技术要求（半池）

品目	规格型号（配置标准）	备注
拼装式游泳池	<p>拼装式游泳池及配套设施必须是通过合法渠道获得的全新原装设备，质量要求满足 GB/T 28935-2012 拆装式泳池国家标准和 NSCC-W052:2014 拆装式泳池产品认证实施细则要求。</p> <p>一、建设标准</p> <p>(1) 游泳池池体内径 25 米×15 米，水深≥1.2 米，池岸平台宽≥1.5 米。</p> <p>(2) 游泳池由池体和全套水处理消毒系统（循环过滤设备、水质检测仪（含 PH、ORP 检测探头、自动投药设备）组成。泳池专用胶膜需 CECS208:2006《泳池用聚氯乙烯膜片应用技术规程》的相关技术要求。</p> <p>二、技术要求</p> <p>（一）池体结构</p> <p>(1) 采用钢结构框架，所有钢材均采用热镀锌防腐处理，保证框架 15 年不生锈，保证池体不变形。为便于重复拆装每个相同的零部件应能互换。</p> <p>(2) ★内围板采用厚度≥2.0mm 不锈钢板。</p> <p>产品技术指标符合国家标准 GB/T28935-2012, 经承载能力测试，应无断裂、破损，卸载后应无永久性变形。</p> <p>（投标时须提供国体认证证书原件或加盖生产厂商公章的复印件，此项指标为重要指标，不响应将加重扣分）。</p> <p>(3) 池岸平台满足 GB/T28935-2012 标准。</p> <p>(4) 泳池必须具有池水排空功能，避免二次人工清理。</p> <p>(5) 池体胶膜采用专用泳池胶膜，应符合 GB/T28935-2012 的要求，用两手撕扯，胶膜不应撕裂。</p> <p>(6) 溢水槽四个转角交接处必须配有安全装置，不得留有缝口、毛刺，要求覆盖溢水槽转角处所有接缝，安全装置需防滑、耐用，踩踏溢水槽格栅不滑动。</p> <p>(7) 安全护栏必须符合国家标准 GB/T28935-2012，护栏形式宜为格栅式（间隙小于 89mm），并防止使用者站立、坐在护栏上及攀爬，护栏最高点到泳池池面地板的距离应≥1100mm。</p> <p>(8) 外围板必须符合国家标准 GB/T28935-2012 要求。</p> <p>(9) 主楼梯必须符合国家标准 GB/T28935-2012，宽度不小于 2.4m，两侧</p>	

	<p>应使用护栏进行防护。</p> <p>(10) 泳池应具有锚固装置，防止泳池变形。</p> <p>(二) 水处理及加药设备</p> <p>(1) 水处理设备配置由循环水泵、高效过滤器（砂缸）、水质侦测仪（自动定时）、投药消毒系统、管道系统及电控系统组成。</p> <p>(2) 水处理管道配件采用优质产品，主管路直径应大于 160mm，管道系统必须可拆卸。</p> <p>(3) 循环过滤系统设备：要保证至少每 4 小时循环一次，并使水质符合 CJ244-2007 游泳池水质标准的要求。</p> <p>(4) 配置全自动水质侦测加药机，具有实时检测水质功能，包括：水质分析仪、在线检测（含 PH、ORP 检测探头）。</p> <p>(5) 照明系统：根据 GBJ133-90 标准，照明度应保证在 200-500 勒克斯范围。</p> <p>(四) 救生器材：1.2 米高 304 不锈钢救生椅 2 张，4.3 米长救生杆 2 根，直径 60cm 救生圈 2 个，急救板 1 套，急救箱 1 套。</p> <p>(五) 消毒池：配备强制式浸脚消毒池，长度不小于 1.5 米，有效水深不小于 0.15 米，消毒池具备排水装置，池底采用防滑处理，要求符合泳池对外开放规定。</p>	
--	---	--

2.》50米×25米泳池技术要求（全池）

品目	规格型号（配置标准）	备注
拼 装 式 游 泳 池	<p>拼装式游泳池及配套设施必须是通过合法渠道获得的全新原装设备，质量要求满足 GB/T 28935-2012 拆装式泳池国家标准和 NSCC-W052:2014 拆装式泳池产品认证实施细则要求。</p> <p>一、建设标准</p> <p>(1) 游泳池池体内径 50 米×25 米，水深≥1.2 米，池岸平台宽≥1.5 米。</p> <p>(2) 游泳池由池体和全套水处理消毒系统（循环过滤设备、水质侦测仪（含 PH、ORP 检测探头、自动投药设备））组成。泳池专用胶膜需 CECS208:2006《泳池用聚氯乙烯膜片应用技术规程》的相关技术要求。</p> <p>二、技术要求</p> <p>（一）池体结构</p> <p>(1) 采用钢结构框架，所有钢材均采用热镀锌防腐处理，保证框架 15 年不生锈，保证池体不变形。为便于重复拆装每个相同的零部件应能互换。</p> <p>(2) 内围板采用厚度≥2.0mm 不锈钢板。</p> <p>产品技术指标符合国家标准 GB/T28935-2012, 经承载能力测试，应无断裂、破损，卸载后应无永久性变形。</p> <p>(3) 池岸平台满足 GB/T28935-2012 标准。</p> <p>(4) 泳池必须具有池水排空功能，避免二次人工清理。</p> <p>(5) 池体胶膜采用专用泳池胶膜，应符合 GB/T28935-2012 的要求，用两手撕扯，胶膜不应撕裂。</p> <p>(6) 溢水槽四个转角交接处必须配有安全装置，不得留有缝口、毛刺，要求覆盖溢水槽转角处所有接缝，安全装置需防滑、耐用，踩踏溢水槽格栅不滑动。</p> <p>(7) 安全护栏必须符合国家标准 GB/T28935-2012，护栏形式</p>	

	<p>宜为格栅式（间隙小于 89mm），并防止使用者站立、坐在护栏上及攀爬，护栏最高点到泳池池面地板的距离应\geq 1100mm。</p> <p>(8) 外围板必须符合国家标准 GB/T28935-2012 要求的高强度复合材料板材。</p> <p>(9) 主楼梯必须符合国家标准 GB/T28935-2012，宽度不小于 2.4m，两侧应使用护栏进行防护。</p> <p>(10) 泳池应具有锚固装置，防止泳池变形。</p> <p>（二）水处理及加药设备</p> <p>(1) 水处理设备配置由循环水泵、高效过滤器（砂缸）、水质侦测仪（自动定时）、投药消毒系统、管道系统及电控系统组成。</p> <p>(2) 水处理管道配件采用优质产品，主管路直径应大于 160mm，管道系统必须可拆卸。</p> <p>(3) 循环过滤系统设备：要保证至少每 4 小时循环一次，并使水质符合 CJ244-2007 游泳池水质标准的要求</p> <p>(4) 配置全自动水质侦测加药机，具有实时检测水质功能，包括：水质分析仪、在线检测（含 PH、ORP 检测探头）。</p> <p>(5) 照明系统：根据 GBJ133-90 标准，照明度应保证在 200-500 勒克斯范围。（四）救生器材：1.2 米高 304 不锈钢救生椅 2 张，4.3 米长救生杆 2 根，直径 60cm 救生圈 2 个，急救板 1 套，急救箱 1 套。</p> <p>（五）消毒池：配备强制式浸脚消毒池，长度不小于 1.5 米，有效水深不小于 0.15 米，消毒池具备排水装置，池底采用防滑处理，要求符合泳池对外开放规定。</p>	
--	---	--

注：投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投项目的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，

采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门处理。

第四章 项目商务需求

一、项目工期

合同签订之日起 90 天（日历日）内完成；

二、交货地点

采购人指定地点。

三、验收方式

（一）货物到达现场后，中标人应在采购单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（二）中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

（三）中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

1. 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准；
2. 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全；
3. 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常；
4. 在规定时间内交货和验收，并经采购人确认；

（四）产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

（五）供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

（六）采购人需要制造商对中标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

（七）产品包装材料归采购人所有。

（八）达到国家现行有关施工质量验收规范要求，并一次性验收合格。中标人应保证工程工期和工程质量的前提下施工，质量标准合格。

四、报价要求

本次报价须包含但不限于：产品价、运输费、保险费、安装调试费、税费、培训费、材料费、人员薪资、企业合理利润及本项目的招标代理费等费用。

（一）报价以人民币为单位。

（二）报价应有总体汇总价、分子项汇总价，并有各子项各项报价。

（三）投标人应承诺当所集成设备种类、数量发生变化时，保证所提供的技术服务等方面的各种优惠条件不变。

（四）投标总价明显低于市场价，可认定投标人无实际能力履行项目建设，予以废标。

（五）本招标文件技术需求应视为最低要求，如有遗漏，供应商应予以补充，否则一旦中标将认为卖方认同遗漏部分并免费提供。

（六）投标人应详细列出设备清单，并在报价中详细列出单价、总价等各项费用。

（七）投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，将报政府采购主管部门严肃处理。

（八）配套工程质量为合格，验收按照国家及行业标准进行。

五、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期

投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括但不限于：

1. 整体工程提供 1 年的免费维护。

2. 提供两年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。

3. 投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

4. 投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

5. 投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明，并附（设备清单指定设备）制造商售后服务承诺。

6. 配套工程缺陷责任期 2 年，保修期为 1 年。

（二）售后服务内容

1. 投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1 电话咨询

中标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

2. 质保期外服务要求

2.1 质量保证期过后，投标人和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原投标人和制造商提供售后服务的，该投标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。

（三）备品备件及易损件

中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

六、付款方式

双方协商而定，以最后签订的合同为准。

七、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方

提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

八、培训

供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

九、其他

（一）投标人必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

（二）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

（三）本项目可分包，分包部分仅限于配套工程，接受分包方须具有建筑工程施工总承包三级(含)以上资质。建设完成经验收合格，项目需经相关审计机构进行审计。

第五章 评标方法及标准

一、评标方法

（一）评标方法定义

本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法，是指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供应商为中标候选人的评标方法。投标人总得分为价格、技术、商务等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为100分。

（二）评标程序

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会由相关专家组成，由海南省综合评标专家库中随机抽取经济、技术、结构等5人组成。评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作。评标委员会按以下程序独立履行评审职责：

1. 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性检查资料表如下：

序号	检查因素	检查内容	
1	投标人应符合的基本资格条件	具有独立承担民事责任的能力	提供供应商法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）。
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2018年上半年以来连续3个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或2017年度的财务审计报告，复印件加盖公章
		有依法缴纳税收和社会	提供2018年上半年以来连续3个月企业纳

		保障资金的良好记录	税证明及社会保障金缴纳证明，复印件加盖公章
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人提供书面声明（见格式文件）
		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	投标人提供书面声明（见格式文件）；
		法律、行政法规规定的其他条件	投标人提供书面声明（见格式文件）
		投标人须提供无不良信用记录查询结果	信用中国网（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”与“重大税收违法案件当事人名单”查询结果； 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”。（提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章）
2	投标保证金		投标保证金到账截止时间前提交足额投标保证金

2. 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合招标文件规定的格式，签字或盖章齐全。

		投标方案	只能有一个方案投标。
		报价唯一	只能在采购预算范围内报价，报价只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性审查	投标文件份数	投标文件正、副本数量（含电子文档）符合招标文件要求。
		投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏。
3	投标文件的 响应程度审 查	投标文件内容	响应招标文件的招标内容
		投标有效期	满足招标文件规定（120 日历日）。

3. 澄清有关问题。对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人授权代表签字，其澄清的内容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。

4. 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估。

4.1 若同一合同项（分包）下为单一品目的货物采购招标中，同一品牌同一型号产品有多家供应商参加投标，只能按照一家供应商计算。评标中在其他条件（资格性检查、符合性检查）合格的前提下，选取报价最低的供应商进入评标，舍掉其他供应商。

4.2 评标委员会各成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由评审组长组织评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

4.3 复核后，评标委员会汇总每个投标人每项评分因素的得分。

5. 推荐中标候选人名单。按评审后得分由高到低的排列顺序推荐综合得分排名前三的投标人为本分包（项目）中标候选人，排名第一的为第一中标候选人。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

6. 若综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列；若综合得分、投标报价、技术指标均相同的，按商务部分的优劣顺序排列。

二、技术商务评分表（评标标准及评分细则）

序号	类别	评标项目	评分标准
1	报价 30分	价格 30分	<p>在有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$
2	技术 水平 45分	投标货物 技术要求 40分	<p>1、技术要求完全响应的得30分。每负偏离一项扣3分，扣完为止。2、技术要求中标有“★”的为重要技术参数，出现偏离扣10分。</p> <p>（评审依据：技术要求对应条款中所需的检测报告或证明材料，均核查原件或加盖生产厂商公章复印件。未作要求以技术偏离表为准）</p> <p>3、所投产品制造商获得与拆装式游泳池产品有关的专利技术，每提供一个得1分，本项最高4分。（评标时核查证书原件或加盖生产厂商公章复印件）</p> <p>4、投标的拆装式游泳池产品通过北京国体世纪体育用品质量认证中心有限公司出具的国体认证证书得4分。（评标时核查产品认证证书原件或加盖生产厂商公章复印件）</p> <p>5、投标的拆装式游泳池产品通过质量检测且全部合格的得2分。（评标时核查国家体育用品质量监督检测中心出具的检测报告原件或加盖生产厂商公章复印件）</p>

		施工组织方案 5分	根据投标人提供的施工组织方案（提供现场踏勘表），由评委比较打分，优得5分，良得2分，差得1分，无方案不得分。
3	履约能力 20分	业绩 6分	投标人 2017 年 6 月至今，具有相关类似业绩合同，每提供一份得 2 分，满分 6 分。 （需要同时提供网上公告网页截图并注明网址（加盖投标人公章）、中标通知书原件、采购合同原件、在投标文件所附的相应复印件内容须清晰可见、与原件内容相符，否则不得分）。
		产品质量 险 4分	游泳池设备投标方或生产方需整套购买产品责任险、产品质量保证险以及人身意外伤害险和公众责任险，满足得4分。（评标时需同时提供合同及发票原件）
		生产厂商 综合实力 10分	1、所投游泳池产品制造商为 <u>省级及以上</u> 高新技术企业的得3分。（评标时核查证书原件）。 2、所投游泳池产品制造商通过环境管理体系认证、质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的得3分。（评标时核查证书原件）。 3、所投游泳池产品制造商具有安全生产监督管理部门颁发的安全生产标准化三级及以上证书得2分。（评标时核查证书原件） 4、所投游泳池产品制造商具有《中国环境标志（II型）产品认证证书》（含有拆装式游泳池）得2分。（评标时核查证书原件）
4	售后服务 (5分)	售后服务 评价5分	投标人提供对项目的后期服务及维护方案（售后服务方案），根据各投标人所提供方案的科学性、完整性和实用性做横向对比，进行综合评分，分三个档次。 （1）投标人的售后服务方案科学、完整、实用性强，为优等级，得5分， （2）投标人的售后服务方案内容不完整、考虑问题不

			<p>周全、实用性较差，为一般等级，得3分，</p> <p>(3) 投标人的售后服务方案内容不完整、方案基本上脱离本项目实际情况，基本上无法实施，为差等级及没有售后服务方案，得0分，</p>
--	--	--	---

三、关于小微企业报价扣除比例说明

(一) 关于小微企业：

按<关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知>（财库〔2011〕181号）之规定，中小企业的标准为：

1. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

2. 本规定所称中小企业划分标准按照《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行，须提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明文件。

3. 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(二) 依照<财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知>（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

1. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2. 监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当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。

（三）残疾人福利性单位，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〔2017〕141号）的规定标准执行。

（四）具体投标报价扣除比例说明：

1. 政策性扣减范围

供应商符合小型、微型企业或监狱企业条件、残疾人福利性单位的，其最后报价将按相应比例进行扣减。

2. 政策性扣减方式

2.1 供应商为非联合体参与谈判的，对小型企业给予 6%的扣除，微型企业给予 8%的扣除（注册资金十五万及以下的微型企业给予 10%的扣除），以扣除后的报价参与评审。

2.2 供应商为联合体参与谈判的，在联合协议中小型企业、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，与小型企业联合的可给予联合体 2%的报价扣除，与微型企业联合的可给予联合体 3%的报价扣除。

2.3 监狱企业、残疾人福利性单位属于微型企业的，应提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明文件复印件和微型企业承诺书。未提供以上资料的监狱企业、残疾人福利性单位视同小型企业。

第六章 政府采购合同（样本，仅供参考）

_____项目

合 同

合同编号：_____

甲 方：_____（采购人名称）

乙 方：_____（中标供应商名称）

日 期：_____年_____月_____日

_____ (采购人名称) (以下简称：“甲方”) 通过_____ 采购 (采购方式) 确定_____ (中标供应商名称) (以下简称：“乙方”) 为_____ 项目 (项目名称) 的_____ 供应商。甲乙双方同意签署《_____ 项目 (项目名称) 合同》 (合同编号：_____, 以下简称：“合同”)。

一、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (一) 合同条款；
- (二) 报价表；
- (三) 投标文件技术部分；
- (四) 其他 (根据实际情况需要增加的内容)。

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、采购内容及数量

根据实际情况填写

四、合同总金额

本合同总金额为人民币_____元 (¥_____)。

五、交货时间及地点

- (一) 交货时间：
- (二) 交货地点：

六、履约保证金

根据实际情况填写。

七、付款方式

双方协商后确定。

八、合同有效期

根据实际情况填写。

九、合同纠纷的解决方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解

决纠纷(请在方框内画“√”选择):

提请仲裁委员会(根据实际情况填写)仲裁

向人民法院提起诉讼

十、合同生效

本合同一式_____份,经甲乙双方法定代表人或被授权代表签字盖章,并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

甲方:(采购人名称)

乙方:(中标供应商名称)

签字: _____

签字: _____

盖章: _____

盖章: _____

日期: ____年__月__日

日期: ____年__月__日

招标代理: 海南易中招投标文件管理有限公司

法人签字或盖章:

日期: ____年__月__日

合同条款

一、定义

本合同下列术语应解释为：

- (一) “甲方”是指采购人。
- (二) “乙方”是指中标供应商。
- (三) “合同”系指甲乙双方签署的、合同中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(四) “货物”是指根据本合同规定，乙方须向甲方提供的全部产品。

(五) “服务”是指根据本合同规定，乙方承担与货物有关的相关服务，包括但不限于运输、保险、安装、调试、技术支持、售后服务、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务。

(六) 除非特别指出，“天”均为自然天。

二、标准和质量保证

(一) 标准

1. 乙方为甲方交付的货物及服务应符合招标文件所述的内容，如果没有提及适用标准，则应符合相应的国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2. 除非技术要求中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 货物还应符合国家有关安全、环保、卫生的相关规定。

(二) 质量保证

1. 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于合

同规定或乙方承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。

2. 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

3. 乙方收到通知后应在合同规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4. 在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

5. 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可以采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

三、包装要求

(一)乙方应提供本项目所需备品备件运至项目现场所需要的包装,这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保备品备件安全无损运抵指定现场。

(二)乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失责任和费用。

四、知识产权

(一)如果各采购人在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中,第三方提出货物生产过程侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权,乙方应当修正以避免侵权。

(二)如果各采购人在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中,第三方指控货物生产过侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权,乙方将自费为甲方、各采购人答辩,并支付法院最终判决的甲方应支付第三方的一切费用。

(三)甲方委托乙方开发的产品,甲方享有知识产权,未经甲方

许可不得转让任何第三人。

五、权利瑕疵担保

1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
2. 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

六、保密义务

甲乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

七、履约保证金

(一) 乙方应在签署合同的同时，以银行保函、银行电汇或履约担保函形式向甲方提供。

(二) 履约保证金具体金额及返还要求见合同附表。

(三) 如乙方未能履行合同规定的其他义务，甲方有权按照本合同的约定从履约保证金中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金后 15 天内，及时补充扣除部分金额。

(四) 乙方不履行合同、或者履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

八、货物的验收

(一) 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

(二) 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试时进行记录。

(三) 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

(四) 甲方对货物进行检查验收合格后，应当及时履行验收手续。

(五) 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告。

(六) 项目配套工程验收合格后需经过相关审计机构进行审计。

九、合同修改或变更

(一) 除了双方签署书面修改或变更协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条款不得有任何变化或修改。

(二) 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

十、违约责任

(一) 质量缺陷的补救措施和索赔

1. 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

1.1 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

1.2 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

1.3 乙方应在接到甲方通知后7日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

2. 如果在甲方发出索赔通知后10日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后10日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不

足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

（二）迟延交货的违约责任

1. 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

2. 除本合同规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周(一周按 7 天计算，不足 7 日按一周计算)赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)(根据实际情况设定)计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)(根据实际情况设定)。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

3. 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

十一、不可抗力

（一）如果合同双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

（二）本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

（三）在不可抗力事件发生后，当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方，在不可抗力事件结束后 3 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方，并提供相应的证明文件。合同各方应尽可

能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

十二、合同纠纷的解决方式

(一) 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商 30 日内(根据实际情况设定)不能解决，可以按合同规定的方式提起仲裁或诉讼。

(二) 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

(三) 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

(四) 如仲裁或诉讼事项不影响合同其他部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其他部分应继续执行。

十三、合同中止与终止

(一) 合同的中止

合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部责令中止的，应当中止合同的履行。

(二) 合同的终止

1. 若出现如下情形，在甲方对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

1.1 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供货物或服务；

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务；

1.3 如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

2. 如果甲方根据上述第（二）合同的终止 1. 条第一款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以适当的条件和方法购买乙方未能提供的货物或服务，乙方应对甲方购买类似货物或服务所超出的费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

3. 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

4. 该终止协议将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

十四、合同转让和分包

（一）乙方可将配套工程分包给具有建筑工程施工总承包三级（含）以上资质企业承建。

（二）除经甲方事先书面同意外，乙方不得以任何形式将合同分包。

十五、适用法律

本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

十六、合同语言

（一）本合同语言为中文。

（二）双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

本合同为样本，仅供甲乙双方参考，具体以双方签订的合同为准！

第七章 投标文件格式

政府采购项目
响应文件
(正本/副本)

项目名称：_____（包）

项目编号：_____

投标人：_____ 联系人：_____

联系方式：_____ 投标人联系地址：_____

____年____月____日

一、经济文件

- (一) 开标一览表
- (二) 报价明细表
- (三) 投标保证金缴纳情况证明

二、资格文件

(一) 具有独立承担民事责任的能力。提供供应商法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）。

(二) 法定代表人身份证明（格式）。

(三) 法定代表人授权委托书（格式）。

(四) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2017 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。

(五) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业纳税证明及社会保障金缴纳证明。

(六) 书面声明（格式）。

(七) 投标人须提供无不良信用记录查询结果。

说明：投标人按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以投标人所提供的法人营业执照（副本）复印件为准。

三、商务文件

- (一) 投标函（格式）
- (二) 商务条款差异表
- (三) 售后服务承诺
- (四) 中小企业声明函

(五) 监狱企业证明文件

(六) 残疾人福利性单位声明函

备注：上述（四）--（六）项，如不符合条件，则不需填写与提供。

四、技术文件

(一) 技术条款偏离表

(二) 针对本项目的实施方案（格式自拟）

五、其他

(一) 投标人基本情况

(二) 投标人简介

(三) 其他有利于项目的有关资料（自附）

一、经济文件

(一) 投标一览表

项目名称：屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标）（__包）

项目编号：HNYZ-2018-055R

投标人名称			
包号	投标报价（小写）	交货时间	交货地点
	¥:		
投标报价（大写）：			
备注：			

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权代表(签字)：

日期：2018 年____月____日

说明：

1. 授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。
2. 开标一览表按格式填列；
3. 开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误；

(二) 报价明细表

项目名称：屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标）（__包）

项目编号：HNYZ-2018-055R

货币单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造商	单价	数量	小计	备注
1	池体系统							
2	水循环系统							
3	配套设施							
4	配套工程							
5	合计							

报价金额合计：小写：¥_____大写：人民币_____

说明：

1. 请供应商完整填写本表。
2. 填写不全或超过投标最高限价或未按规定签字或者盖章的，视为无效投标。
3. 报价明细表按照每个学校分别进行，然后汇总。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

2018 年 月 日

(三) 投标保证金缴纳情况证明

二、资格文件

（一）具有独立承担民事责任的能力。提供投标人法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）。

(二) 法定代表人身份证明书 (格式)

致：海南易中招投标文件管理有限公司

（法定代表人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

(投标人公章)

2018 年 月 日

(附：法定代表人身份证正反面复印件)

(三) 法定代表人授权委托书 (格式)

致：海南易中招投标项目管理有限公司

（供应商法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理_____项目的投标等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人：

（签字）

投标人法定代表人：

（签字）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（投标人公章）

年 月 日

（四）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2017 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。

（五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年以来连续 3 个月企业纳税证明及社会保障金缴纳证明。

(六) 书面声明 (格式)

致：海南易中招投标文件管理有限公司

(投标人名称)郑重声明, 我公司具有良好的商业信誉, 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料。

我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录, 符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

无法律、行政法规规定的其它条件违法行为。

我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明!

投标人名称(公章):

法定代表人(签字):

日期: 2018 年____月____日

说明: 授权用招标专用章的, 与公章具有相同法律效力。

(七) 无不良信用记录证明查询结果

1. 信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 查询结果 (提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章)

1.1 “失信被执行人” 查询结果;

1.2 “重大税收违法案件当事人名单” 查询结果;

2. 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) (提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章)

“政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询结果。

查询时间: 公告报名时间至递交投标文件截止时间, 如查询结果存在不良信用记录的做无效投标处理。

三、商务文件

(一) 投 标 函

致：海南易中招投标文件管理有限公司

根据_____ (项目名称) (项目编号：_____) 的投标邀请，
_____ (姓名、职务) 代表投标人_____ (投标人名称、地址) 参加本项
目招标的有关活动。据此函，作如下承诺：

一、同意在本项目招标文件中规定的开标日起_____ 天遵守本投
标文件中的承诺，且在期满之前均具有约束力。

二、具备政府采购相关法律法规规定的参加政府采购活动的供应
商应当具备的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加此项采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

三、具备本项目招标文件中规定的其他资格条件。

四、提供投标人须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本
_____ 份，副本_____ 份，电子文档_____ 份，开标一览表(投标报价表) _____
份。

五、已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函)，理解投标
人须知的所有条款基本文件所做的一切内容。

六、完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。

七、接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地
执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

八、完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏

差，已在投标文件中明确说明。

九、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，贵方可不予退还我方的投标保证金。

十、愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。

十一、我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件，确认无误。

十二、对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。

十三、与采购人无任何的隶属关系或者其他利害关系。

十四、如果我方最后中标，我愿意足额支付招标代理服务费。

供应商公章：

法定代表人或授权代表（签字）： 日期：2018年 月 日

说明：授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。

(二) 商务条款差异表

项目名称：屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标）（__包）

项目编号：HNYZ-2018-055R

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：

日期：_____年____月____日

说明：

1. 授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。
2. 本表即为对本项目“第四章 项目商务需求”中所列商务条款进行比较和响应。
3. 该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“偏离”栏填写正偏离或负偏离，在“说明”栏填写原因，完全符合的填写“无偏离”。
4. 该表可扩展。

(三) 售后服务承诺 (格式自定)

(四) 中小企业申明函 (格式)

如不是中小微企业则不需提供此项申明

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)的规定, 本公司为____(请填写: 中型、小型、微型)企业。即, 本公司同时满足以下条件:

一、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)规定的划分标准, 本公司为____(请填写: 中型、小型、微型)企业。

二、本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业提供服务, 或者提供其他____(请填写: 中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(公章): _____

日期: _____

备注: 填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》

(工信部联企业〔2011〕300号)和《财政部 工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》(财库〔2011〕181号)相关规定。(是否细化自行确定)

(五) 监狱企业证明文件

如不是监狱企业则不需提供此项

以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为准。

(六) 残疾人福利性单位声明函

如不是残疾人福利性单位则不需提供此项

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〔2017〕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_____单位的_____项目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。

投标人名称(盖章):

日期:

四、技术文件

(一) 技术条款偏离表

项目名称：屯昌县枫木镇枫木中心小学等 12 所学校拼装游泳池及配套用房等设备采购（二次招标）（__包）

项目编号：HNYZ-2018-055R

序号	货物名称	招标技术指标要求	投标响应情况	偏离	说明

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期：2018 年____月____日

说明：

1. 授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。
2. 本表即为对本项目“第三章 项目技术规格、数量及质量要求”中所列技术要求进行比较和响应；
3. 该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“偏离”栏填写正偏离或负偏离，在“说明”栏说明原因，完全符合的填写“无偏离”；
4. 该表可扩展；
5. 可附相关技术支撑材料。（格式自定）

(二) 针对本项目的实施方案（格式自拟）

五、其他

(一) 投标人基本情况

供应商名称		法定代表人	
组织机构代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注			

(二) 投标人简介（格式自定）

(三) 其他有利于项目的有关资料，比如业绩等（自附）