

海南政府采购文件



和正招标
HEZHENG TENDER

采购方式：公开招标

项目编号：HNHZ2017-236

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园

开园设施设备购置

采购人：陵水黎族自治县教育与科学技术局

采购代理机构：海南和正招标有限公司

二零一七年十二月

目 录

第一部分 投标邀请函	(1)
第二部分 投标人须知	(3)
第三部分 用户需求书	(14)
第四部分 合同条款及格式	(38)
第五部分 投标文件格式	(41)



第一部分 投标邀请函

受陵水黎族自治县教育与科学技术局（以下简称“采购人”）的委托，海南和正招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）就黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置（项目编号：HNHZ2017-236）所需的货物及服务组织公开招标采购，欢迎国内合格的投标人参加投标，有关事项如下：

一、招标项目的名称、用途、数量及简要技术要求或者招标项目的性质：

- 1、名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置
- 2、用途：幼儿教育装备
- 3、数量：一批不分包
- 4、预算：人民币 221.87 万元
- 5、简要技术要求或者招标项目的性质：详见《用户需求书》

二、投标人准入资格：

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本或三证合一营业执照副本）；
- 2、供应商须具有缴纳税收和社保资金的良好记录（需提供 2017 年连续 3 个月纳税证明和社保证明材料，并加盖公章）
- 3、提供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声明函；
- 4、投标人须对部分设备（详见《用户需求书》）的安装现场进行实地勘察，并根据勘察结果设计并提供符合采购人需要的现场布线图和现场勘察证明函；
- 5、投标人无不良记录、无失信记录及不在政府采购禁止进入名单之列（须提供信用中国网站的信用信息查询结果截图并加盖公章，查询起始日期为公告招标文件之日起）；
- 6、投标人必须对本项目所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则投标文件将被拒绝；
- 7、本项目不接受联合体投标；
- 8、投标人必须在海南省公共资源交易服务中心企业信息管理系统中注册并备案通过，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金。

三、获取招标文件：

- 1、时间：2017 年 12 月 13 日—2017 年 12 月 20 日 08:00—17:00（节假日除外）；
- 2、地点：<http://218.77.183.48>；
- 3、售价：人民币 300 元/份（售后不退，须于开标现场缴纳现金）；



四、投标文件递交时间：2018年1月4日上午8:00-8:30（北京时间），逾期不再接收。

五、投标文件递交及开标地点：海口市国兴大道9号会展楼2楼海南省公共资源交易服务中心 202 室（海南省政府政务服务中心南侧）。

六、开标时间：2018年1月4日上午8:30（北京时间）。

七、采购代理机构名称、地址和联系方式：

- 1、名称：海南和正招标有限公司
- 2、地址：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室
- 3、联系人：杨女士
- 4、电话及传真：0898-66261680

八、采购人名称、地址和联系方式：

- 1、名称：陵水黎族自治县教育与科学技术局
- 2、地址：陵水黎族自治县
- 3、联系人：黄先生
- 4、电话及传真：0898-83318092

九、信息公布：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在中国海南政府采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>) 及海南省公共资源交易服务中心 (<http://www.ggzy.hi.gov.cn>) 媒体上发布。

十、其他：

- 1、缴纳投标保证金方式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。
- 2、必须在海南省公共资源交易服务中心企业信息管理系统 (<http://www.ggzy.hi.gov.cn/G2>) 中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统 (<http://218.77.183.48/htms>) 下载、购买电子版的招标文件。
- 3、投标截止日期前，必须在网上 (<http://218.77.183.48/htms>) 上传 PDF 格式电子投标文件（使用 WinRAR）加密压缩，并在开标时提交电子版、纸质版投标文件。



第二部分 投标人须知

一、投标人须知一览表

序号	项目	主要内容
1	采购预算金额	人民币 2,218,700.00 元
2	投标保证金数额	人民币 20,000.00 元
3	投标保证金汇入户址	缴纳投标保证金方式：网上支付，支付地址为： http://218.77.183.48/htms 注：投标保证金须在开标前到帐。如投标人投标保证金未按要求到帐的，视为无效投标并不接收投标文件。
4	招标代理服务费	收费依据及标准：按国家有关规定向中标人收取招标代理服务费。
5	统一结算币种	以人民币结算（均不计息）。
6	投标有效期	开标后 90 天，中标人投标有效期延续到项目验收之日。
7	投标文件数量	纸质投标文件五册（正本一册，副本四册）及开标一览表一份及电子版投标文件。
8	评审方法	综合评分法：在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对投标人的技术、商务、价格三部分进行综合评审，综合得分前 3 名的投标人推荐为中标候选人。

二、概念释义

1. 适用法律

本次公开招标适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省省级政府采购管理实施办法》及相关法律、法规和规章。

2. 释义

2.1 **采购人**：指陵水黎族自治县教育与科学技术局，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与确认，作为合同采购方(用户)的主体承担履约、验收与评价等义务。

2.2 **采购代理机构**：指海南和正招标有限公司（简称“和正公司”），组织实施政府集中采购项目的采购；制定实施集中采购活动的具体操作规程；受理投标人的询问或质疑；不以任何身份出任评标委员会成员。

2.3 **评标委员会**：是依法组建，负责本次招标的评审工作的临时性机构。

2.4 **实质性响应**：是指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

2.5 **正偏离**：是指投标参数符合国家或行业标准，不仅能够满足采购人使用需求，且该参数



超出采购人对该项指标的要求。

2.6 **负偏离**：是指投标参数不符合国家或行业标准，或不能（不完全）满足采购人提出的对该参数的需求，或该参数指标在该领域处于低下水平。

2.7 **符合(无偏离)**：是指投标参数符合国家标准或行业标准，且能够满足采购人对该项参数要求。

2.8 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3. 合格的投标人、合格的货物和服务

3.1 投标人须在中国大陆境内有合法工商登记注册，符合政府采购法规核定的必备条件，满足本项目对投标人资格及相关重要要求。

3.1.1 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。为项目提供整体设计、规划编制或者项目管理，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。

3.1.2 投标人在本项目招标公告前三年内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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.2 国内制造商参加公开招标须满足：在中国大陆注册的生产经营性法人企业，符合相应的专业技术条件和履约供应能力，能独立承担主体设备或核心技术的合法设计与生产安装，具备品质检测技术和手段，具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障等。

3.3 非制造商(即代理经销商)参加公开招标须满足：属于其合法有效的经营范围，遵从制造商或其在中国区域或省级区域代理经销商所核定的经营范围和供货渠道，符合专业技术条件和能力，能独立承担项目实施与交付验收的一切责任义务，具有完善持续可靠和便利的售后服务保障等。

3.4 针对同一包组，投标人只能投报一个品牌一个型号的产品，并且该产品的投标报价具有唯一性。不接受任何投标人的选择性投标方案，否则该投标将视为无效投标。

3.5 投标人提供的所有货物，其来源地均应为中华人民共和国和（或）与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。

3.6 货物为近 10 个月内原厂制造的全新合格产品；进口产品必须具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。国内制造的产品必须具备出厂合格证。

3.7 所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，由此导致采购人误侵权的损失由投标人承担。

3.8 不合格的货物将被拒绝，采购人有权不予支付任何费用并追究其责任。

三、招标文件说明

1. 招标文件是阐明采购人所需货物及服务的基本要求性文件，招标文件、投标文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。



2. 招标文件以电子文件制作，由投标邀请函、投标人须知、用户需求书、合同条款及格式、投标文件格式共五部分组成。
3. 投标人必须认真阅读理解招标文件的各项要求，如有任何疑问应在开标前 15 天以书面或传真形式向采购代理机构提出澄清要求，采购代理机构将及时予以回复。
4. 采购代理机构在采购项目过程中，有权要求投标人或相关当事人就本项目的内容按时提交澄清说明或补充材料等，被通知的当事人须认真予以配合。
5. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件具有同等法律效力，确认方视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
6. 对技术参数、商务参数等出现带“★”标志的为关键参数，如失真、缺漏和负偏离将被评审委员赋予最低分值；对技术参数、商务参数等出现带“▲”标志的为必须满足参数，如失真、缺漏和负偏离将导致投标文件无效。
7. 需要出具产品销售授权书时，授权方必须是制造商或其在中国大陆省级或以上区域的代理经销商；任何一个授权方，均负有监督约束供货渠道、质量和售后服务保障，履行投标承诺和供货合同等相关连带责任和义务。

四、投标文件的制作

1. 原则

1.1 投标人应保证所提供的所有资料的真实性、准确性，否则采购代理机构将依法终止其投标资格，投标人需承担相应的后果及法律责任。

1.2 无论采购结果如何，投标人自行承担因参加本次公开招标而发生的一切费用。

2. 投标文件的组成

2.1 按招标文件中“第五部分投标文件格式”的要求以 A4 版面统一编制组成投标文件。

2.2. 投标文件应包含纸质正本文件一册、副本文件四册、《开标一览表》一份和电子版（PDF 格式）投标文件一份。

2.3 正本文件、副本文件、《开标一览表》、电子版（PDF 格式）投标文件均应分开装订并密封，并在封口处加盖投标人公章，文件封皮上应明确注明“正本”或“副本”或“《开标一览表》”或“电子版（PDF 格式）投标文件”字样。

2.4 如正本和副本内容不一致，以正本为准；《开标一览表》与正本不一样的，以《开标一览表》为准。

2.5 投标人提供的电子版（PDF 格式）投标文件必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。电子版（PDF 格式）投标文件应装在单独的 U 盘或光盘上。

2.6 不同包组的投标文件要分开装订。（如项目适用）

2.7 投标文件的副本可以是正本文件的复印件；



2.8 正本投标文件的每一页都必须加盖投标人公章。

2.9 投标文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

2.10 纸质投标文件自制部分必须打印，每页须按序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

2.11 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代理人在旁边签字后方为有效。

2.12 所有密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（详见投标文件格式）。

3. 投标报价

3.1 投标报价是投标人在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、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。对在招标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、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报价之内。

3.2 对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。对消耗材料、常用配备件、相关伴随服务等附属内容须详列清单。

3.3 投标报价将作为评审的重要依据之一，如果投标报价提出有折扣优惠者，以折扣后的最终优惠价为准。对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

4. 投标报价勘误修正准则：

4.1 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；

4.2 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4.3 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

4.4 《开标一览表》与其他文件中报价不一致时，均以《开标一览表》为准；

4.5 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时，均以评标委员会审定通过方为有效。

4.6 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效；

5. 投标保证金及招标代理服务费

5.1 投标人必须在开标前按招标文件要求按时足额缴纳投标保证金。

5.2 招标代理服务费：中标人须按《投标人须知一览表》中注明的收费标准，在领取《中标通知书》时缴纳招标代理服务费，服务费可以现金或转账方式支付(开户行：中国工商银行海口市海甸支行；户名：海南和正招标有限公司；账号：2201020719200317519；备注：HNHZ2017-236 招标代理服务费)。

5.3 投标保证金：中标人的投标保证金将在领取《中标通知书》并签订《采购合同》后由中标人向政务中心相关部门申请无息全额退还；未中标人的保证金，在《中标通知书》发出后由未中标人向政务中心相关部门申请予以无息退还。

6. 投标有效期

6.1 开标后 90 天，中标人的有效期延续到项目验收之日。在此有效期内未经采购代理机构

同意，投标文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

6.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期期满前，要求投标人延长其投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，延长投标有效期的要求与答复均要求为书面形式。

五、开标

1. 采购代理机构按投标邀请函规定的时间和地点组织开标。投标人的授权代理人、采购人代表应依时出席开标会。
2. 递交投标文件时间宣布截止后，采购代理机构将不接受任何投标文件。开标前将由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，在确认全部文件均密封完好后再进行开标。
3. 投标人的授权代理人必须随身携带《法定代表人授权书》、**个人身份证**亲自出席开标全程或响应临时询问，其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

六、评标委员会的组成及工作要求

1. 评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合招标采购货物的特点，组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构，其成员由有关技术、经济等方面的行业专家和采购人代表组成评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。评标委员会对“投标文件”进行审查、质疑、评估和比较。
2. 评标委员会将本着公开、公平、公正的原则，严格按照法律法规和招标文件要求进行评审。如发现评标委员会的工作明显偏离招标文件的要求，或明显违反国家法律法规，经监督部门同意，可以解散评标委员会，重新组织招标或者评审，并依法追究有关部门人员的法律责任。

七、评审

1. 评审流程：

1.1 项目评审准备：

- 1.1.1 主持人介绍有关人员、介绍项目基本情况。
- 1.1.2 采购人陈述采购需求（不发表倾向性或排斥性言论；不涉及厂家、品牌或型号）。
- 1.1.3 主持人宣读评审纪律、讲解评审标准。

1.2 资格审查

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十四条的相关规定，采购人或采购代理机构将对投标人的资格进行审查。

1.2.1 资格审查：

采购人或采购代理机构根据 1.2.5 《资格审查表》对投标文件中的资格证明文件等进行资格性审查。资格评审采用“一项否决”原则，只有全部符合要求的才能通过资格评审。

1.2.2 出现下列情况的投标文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 不满足投标人资格要求的；
- 2) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- 3) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 4) 投标报价超过本项目预算或最高限价的；

1.2.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

1.2.4 通过资格审查的投标人未达到 3 家的，则本次招标失败。

1.2.5 资格审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标保证金	是否按要求提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标报价	没有超过本项目预算或最高限价			
结 论					
采购人： 采购代理机构代表：			日期： 年 月 日		
注： 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。					

1.3 符合性审查

1.3.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十六条的相关规定，评标委员会将对符合投标资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

1.3.2 评标委员会根据 1.3.4《符合性审查表》对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对 1.3.3《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

1.3.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

1.3.4 符合性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否满足招标文件的实质性要求，带▲号关键性指标是否全部满足招标文件要求（如有）			



2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
5	服务期	是否满足招标文件要求			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					
<p>评委： (组长) _____ (组员) _____</p> <p style="text-align: right;">日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日</p>					
<p>注： 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。</p> <p>2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。</p> <p>3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。</p>					

1.4 关于政策性加分

1.4.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关证明文件，且获得评标委员会认定合格方为有效，否则不适用此项加分条件。

1.4.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关证明文件，且获得评标委员会认定合格方为有效，否则不适用此项加分条件。

1.4.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

1.4.3.1 中小企业的认定标准：

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，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

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。

1.4.3.2 具体评标价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评标价=投标报价*(1-6%)；

2) 投标人为工信部联企业[2011]300号文规定的小型 and 微型企业的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供相关政府权威部门出具的证明材料且获得评标委员会认定合格方为有效，否则不适用此项加分条件。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

2. 相关要求：

2.1 投标人提供的文件必须真实、充分、全面。评标委员会仅对投标人提交的文件进行表面真实性的审核，在评审过程中乃至中标后，如发现投标人所提供的上述材料不合法或不真实，将取消其中标资格并追究其法律责任。

2.2 评标委员会认为有必要时，将向投标人就投标文件内容进行质询(投标人代理人需在 20 分钟内抵达评标地点，否则作废)。投标人须如实应询答复，其一切答复均应以书面形式澄清补充，经授权代理人签署后将作为投标文件不可分割的内容。在未征得评标委员会同意的前提下，补充文件不得对投标文件中已实质性响应的内容（包括价格）进行修改，否则将作为无效投标处理。

3. 如果发现下列情况之一者，其投标将被拒绝或作无效投标处理：

3.1 在近三年内参与海南省政府采购等相关活动中有不良行为记录或正处于处罚期内；

3.2 以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段参与投标，违反了诚实信用、公平竞争原则；

3.3 投标人之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系；

3.4 投标文件制作不符合要求：无效的印章、签字，不按要求提供重要的样板、物证和资料；

3.5 不符合专业条件；

3.6 超出采购资金预算范围且采购人不能接受；

3.7 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围；

3.8 拒绝、对抗评标委员会所作的决定或合理要求；

3.9 符合招标文件中载明会导致无效投标的其它规定和要求。

3.10 未缴纳购买招标文件费用及未按时足额缴纳投标保证金；

3.11 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人；

3.12 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

4. 废标条件与处理：

本项目或出现下列条件之一则定作废标：

4.1 符合专业资格条件者或对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家；

4.2 投标人的报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受；

4.3 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为；

4.4 因重大变故，接财政部门通知本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第 4.1、4.2、4.3 条废标条件时，采购代理机构将情况报告财政部门，经财政部门审查同意后重新组织招标或采用其他采购方式，同时将废标理由和处理决定知会各相关投标人。

八、量化评审方法

1. 评审方法：综合评分法

评标委员会在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对投标人投标产品或服务的技术、商务、价格三部分进行综合评审，总分 100 分，以综合得分前 3 名的投标人推荐为中标候选人。

2. 量化评审内容

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

3. 评分细则表

序号	评分项目	评分标准	分值
一、技术部分			40
1	技术指标	投标人提供的设备技术参数与招标文件中规定的参数进行点对点比较： (1) 完全满足招标文件要求，得 32 分； (2) 带“★”号的产品技术参数不满足招标文件要求的每项扣 2 分，其他技术参数不满足招标文件要求的每项扣 1 分，扣完为止。	32
2	安装布线图	投标人提供的幼儿园的监控布线图以不影响采购人目前日常工作为前提，按布线科学合理性、保留物业现有的整体适用性进行综合评分：优得 6-8 分；良得 3-5 分；一般得 1-2 分；	8
二、商务部分			30
1	主要产品制造厂商资质证书	一、教具与玩具类： 1. 制造商具有《商标注册证》； 2. 制造商具有 3C 产品认证证书（认证范围需至少包含静态塑胶玩具）； 3. 制造商具有第三方出具的静态塑胶玩具或积木的检测报告； 4. 制造商同时具备质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证资格（认证范围应至少包含室内外儿童游乐设施和教具），提供不齐全不得分。 （注：提供以上证书复印件并加盖制造商公章，每项 2 分，满分共 8 分，不提供不得分）	8
		5. 幼教设备制造商购买至少包括大型玩具、户外体能训练器材、户外健身器材等品类的产品质量责任险，得 3 分，以上所列投保品类中每缺一项扣 2 分，扣完为止。（需提供保单复印件并加盖制造商公章，且保单需在有效期内），不提供不得分。	3
		二、红外电子白板： 1. 提供投标产品由教学仪器设备产品质量检测中心出具的检测报告； 2. 制造商具有环保 II 型认证证书； 3. 制造商具有质量管理体系、环境管理体系认证证书； 4. 投标产品需获得《全国质量检验稳定合格产品》证书； 三、幼教软件： 1. 投标产品具有交互式幼儿教育系统软件著作权认证证书；	16



		四、广播系统 1. 制造商具有 3C 产品认证证书; 2. 制造商具有省级或以上人民政府颁发的高新技术企业证书; 3. 制造商具备第三方颁发的专业音响工程综合技术能力一级资质; (注: 提供以上证书复印件并加盖制造商公章, 每提供一个得 2 分, 共 16 分, 不提供不得分)	
2	售后服务	根据投标人提供的供货期、质保期、维护维修、响应方式、响应时间、人员分配方案和售后服务方案等进行评比, 得分 3-0 分。	3
三、价格部分			30
1	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30
总 分			100

注:

1. 为了便于专家对投标文件内容的审核, 投标人可针对以上“评分细则表”编写响应页码索引表, 即该评分项目内容在投标文件中的页码。
2. 技术项得分=(Σ 各评委所审技术参数得分) / (评委人数); 商务项得分=(Σ 各评委所审商务参数得分) / (评委人数); 价格项得分按公式计算得出;
3. 投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分(保留二位小数);
4. 评审结果按综合得分高低排序, 排名前 3 名的投标人推荐为中标候选人。综合得分相同, 依次序分别以投标报价、技术评价、商务评价的得分高低择优选录;
5. 有下列情况之一, 投标人中标无效, 上报上级主管部门, 在一年内禁止参加政府采购活动:
 - 5.1 提供虚假材料谋取中标的;
 - 5.2 不实质疑, 影响政府采购工作的。

九、定标**1. 推荐结果**

- 1.1 评标委员会按上述综合评分法对向采购人推荐综合得分前 3 名的投标人为中标候选人。
- 1.2 评审过程中涉及和产生的所有程序文件及综合评审意见, 均须由评标委员会成员签名确认。
- 1.3 采购代理机构在评审结束后五个工作日内将评标报告送达采购人。

2. 定标

- 2.1 采购人从评标委员会推荐的中标候选人中确定综合得分**排名第一**的为中标人。
- 2.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能按要求签订或履行本项目购销合同的, 采购人可与



排名在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

3. 中标通知

3.1 投标人被确定为中标人后，将在中国政府采购网、中国海南政府采购网和海南省公共资源交易网媒体上发布。公告期内没有任何质疑申诉时，采购代理机构即向中标人发出《中标通知书》，不在中标人名单之列者即为落标。

3.2 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

3.3 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处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

4. 合同签订

4.1 中标人应按照《中标通知书》的要求与采购人签订合同，如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时，没收其投标保证金。

4.2 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。对投标文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释以采购人的理解为准。

5. 质疑与投诉

5.1 投标人在参与本次采购活动过程中确认自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受损之日(即为投标人报名之日)起七个工作日内，以实名书面形式向采购代理机构提出质疑申诉，质疑内容不得含有虚假、恶意成份，且必须附送有关证据材料和注明事实的确切来源。

5.2 若对招标文件中存有倾向性、排斥性等影响公平竞争的内容提出质疑的，应在上述时间内以书面形式及时直接向采购代理机构提出。

5.3 对中标候选人或投标人的报价行为提出质疑时，被质疑者应给予书面澄清回复，其投标文件内容应配合予以公开接受任何形式的审查核实。

5.4 通过质疑仍未获得有效解决时，可依法定时间和程序提出投诉。

6. 没收投标保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件：

6.1 已递交投标文件，并在开标之后，投标有效期满之前，撤回或放弃其投标；

6.2 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息；

6.3 在评审期间，使用不正当手段试图影响、改变评审结果；

6.4 恶意串通或捏造事实，对竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；

6.5 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；

6.6 擅自将中标项目分包转让他人；

6.7 中标结果公告后，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原件；

6.8 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；

6.9 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次或以上查无实据的投诉记录。



第三部分 用户需求书

一、项目概况

1. 项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置
2. 项目编号：HNHZ2017-236
3. 交付时间：合同签订后_30_天内交货及安装调试完成并交付采购人使用。
4. 交付地点：中标人必须负责将所有设备运送至采购人指定的安装地点。
5. 付款方式：根据采购双方商定的结算方式付款。

二、采购品目清单

序号	品目名称	配置要求
(一)	室内活动及辅助用房配备标准	具体配置见采购产品规格及参数要求表
(二)	校务工作室	具体配置见采购产品规格及参数要求表
(三)	教玩具配备目录	具体配置见采购产品规格及参数要求表

三、采购品目数量及参数要求

序号	采购品目名称	规格及技术参数	数量		单位
			黎安镇中心幼儿园	桃园幼儿园	
(一) 室内活动及辅助用房配备标准					
1. 活动室（每班）					
1	椅子	1. 规格：H26CM/H28CM/H30CM（国内外名牌塑料） 2. 可提供至少6种颜色可以选择：红，黄，蓝，绿，紫，翡翠绿	370	370	把
2	桌子	1. 规格：L123*W62*H48、52、56CM（国内外名牌塑料） 2. 可提供至少6种颜色可以选择：红，黄，蓝，绿，紫，翡翠绿	96	96	张
3	玩具柜及储藏柜子	1. 规格：600*300*900mm（±5mm） 2. 基材：18厚优质杨木芯斜磨结构、双面C+ / C桦木木皮多层，环保等级达到E1级； 3. 油漆：采用环保儿童彩色木器漆，达到国内外先进儿童油漆环保标准。	90	90	个



4	多媒体电视一体机	<p>一、产品外观及整体设计要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> ★集成触摸电视、模块化电脑主机等一体化内嵌设计；具有防尘、防水、防撞击设计； ★铝合金时尚外观，金属黑拉丝氧化工艺，圆弧角防撞四边等边美观设计，前框铝框表面采用拉丝氧化工艺防止手汗或与空气的水汽引起的生锈问题；前面板带 8 个功能按键；前制≥2 个 USB 端口；不少于 1 个 USB 外置触摸屏接口（直接外接电脑使用），方便连接外置笔记本电脑，以便老师自带电脑备课上课，同样具有触摸功能，实用快捷方便； <p>二、显示参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> ★工业 A 级液晶屏 ★屏幕尺寸（对角线）：70 英寸（16:9） 背光类型：LED 背光； 刷新频率：≥60Hz； 对比度：≥4000: 1； 亮度：≥400cd/m²； 色彩：10bit，≥16.7M； 屏幕物理分辨率：≥1920×1080； 格式及扫描方式：支持 1080P，逐行扫描； <p>三、电视接口：</p> <ol style="list-style-type: none"> ★输入端口（不含 PC 端口）：≥1 路 VGA，≥1 组 YPbPr，≥2 路 HDMI（一路前置），≥1 路模拟电视 RF，≥2 路 AV 音频端口，≥1 路 VGA 音频端口，≥2 路 AV，≥1 路多媒体 USB，≥1 路音频同轴端口，≥1 路前置 PC USB（整机带 PC 时该端口有效）； ★输出端口（不含 PC 端口）：≥1 路耳机音频输出，≥1 路 AV 音频、视频输出（端口复用）；≥1 路前置 USB 触摸输出端口（前置面板上） <p>四、五防护玻璃：</p> <ol style="list-style-type: none"> ★减少外界光线影响，同时具有较高的安全保护性，要求采用≥4mm 高强度防划、防爆、钢化玻璃，（需提供第三方专业检测机构测试报告。） <p>五、触摸参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 触控特性：要求 10 点红外技术，无需安装驱动和校准定位，无遮挡下同时识别 6 点的独立书写操作，触摸分辨率不少于 32767*32767； 光标响应速度：≥120 点/s； 无触摸死点：进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能。 触摸屏抗光性设计：用 100K LUX 照度的白炽灯进行直接照射，触摸功能正常使用； ★触摸屏防遮挡、损坏设计：任意四个测试点，每个测试点连续遮挡 1—10 个红外发射管，从未遮挡区域向遮挡区域进行多点连续划线，划线正常无断线现象，（需提供第三方专业检测机构测试报告。） <p>六、功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 系统设计：WINDOWS 系统，均可实现 10 点触控功能，同时支持白板书写功能，便于老师在多系统下进行授课。 批注功能：可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注，并且具有保存、擦除等功能。 	9	9	套
---	----------	---	---	---	---



	<p>3. 电子白板功能：可实现电子白板功能，并且可在任意通道下打开，方便客户使用。可实现对画笔颜色、粗细、背景颜色更改，并可实现擦除、保存等功能。</p> <p>4. 信号切换：触控信号切换菜单可以通过触摸屏手势、触摸屏菜单、前置按键、遥控器四种方式实现调出，方便用户使用。</p> <p>5. 童锁功能：按遥控器上专用按键，前置按键和触摸框功能失去作用，再按此按键或者关闭重启电源童锁解除。</p> <p>6. 具有双摸的网卡设计，可实现独立的有线和无线两种上网模式，可针对不同环境使用方便客户使用。采用无线 WIFI 设计，可进行无线连接，无需布线方便客户使用。具有 WIFI 热点功能，将有线的网络资源转化为无线网络资源，一机多用，节约用户成本。</p> <p>七、★环境使用设计要求：针对学校复杂的使用环境及海南地区高温高湿的天气因素，为保障机器的正常运行及师生的自身安全，要求产品具有以下设计要求：</p> <p>1. 静音设计：要求一体机整体在常规使用下，噪音等级$\leq 18.5\text{dB}$（A）</p> <p>2. 浪涌防护设计：浪涌（冲击）抗扰度$\geq A$级</p> <p>3. 静电防护设计：静电放电抗扰度$\geq B$级</p> <p>4. 防尘设计：设计等级要求$\geq \text{IP6X}$</p> <p>5. 防水设计：设计等级要求$\geq \text{IPX5}$</p> <p>6. 防盐雾设计：长期此环境下使用机器表面无起泡、锈蚀等现象；</p> <p>7. 防撞击设计：用 1000g 钢球在 1m 高度进行自由落体撞击，防护玻璃表面无损伤破裂；</p> <p>8. 阻燃设计：产品燃烧时间均超过 15s。可有效避免产品意外燃烧，保证师生安全；</p> <p>八、可插拔式内置电脑：</p> <p>1. 设计标准：采用国际 Intel OPS 标准超薄抽拔式电脑，集成于一一体机内部，电脑供电与整机供电采用一根电源线实现整体供电，要求拆卸方便，便于售后维修；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>（1）处理器：低功耗酷睿 I3 CPU；内存容量：$\geq 4\text{GB}$ DDR3, 可扩充至 8GB；SSD120GB；</p> <p>（2）主机接口：≥ 1 路 HDMI，≥ 2 路 USB3.0，≥ 2 路 USB2.0≥ 1 路千兆网卡，≥ 1 路音频输入，≥ 1 路音频输出；有 PC 启动键与复位键；</p> <p>（3）操作系统：32 或 64 位中文版 Windows 嵌入式操作系统，安全易维护；</p> <p>九、★无线同传互控功能：</p> <p>1. 触控一体机支持教师用笔记本、台式电脑、平板电脑的桌面信号无线传输至教育一体机上显示，高传输带宽确保高清视频信号实时、延迟、点对点传输显示。</p> <p>2. 触控一体机具有无线回控功能，支持一体机触摸信号无线回传至平板电脑、笔记本电脑和台式计算机，通过触控一体机实现平板电脑、笔记本电脑和台式计算机的同步控制及显示功能。</p> <p>3. 无线传输数据速率不低于 300M/S；</p> <p>4. 视频支持显示器显示格式：480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p；</p> <p>5. 一体机的无线通讯功能。</p>			
--	---	--	--	--



	<p>十、电子教学软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 考虑到白板软件运行稳定性，白板软件和触控一体机为同一品牌。 2. ★鼠标和书写批注状态一键切换：可提供明确的、突出的、并且唯一的图标或按钮来指示用户进行书写和鼠标两种状态的切换，清楚明了，实现鼠标和书写状态一键式切换。 3. ★软件易用性：软件上的大多数按钮和图标都配有中文标题（不是鼠标移上去才显示的方式），以方便用户迅速、直观地理解按钮或图标的含义，增强软件易用性。 4. ★书写标注功能：提供至少包括普通笔、工具笔、荧光笔、强调笔、毛笔、排笔、钢笔、纹理笔、铅笔、竹笔在内 10 种笔，毛笔字的书写要求具有笔锋，工具笔除了可书写外，还可以实现探照灯、放大镜功能；强调笔闪烁后消失。 5. 擦除功能：能按需选择不同大小的板擦进行书写内容的擦除，并提供区域擦除和清屏功能。 6. 基本绘图功能：能提供包括矩形、三角形、椭圆形、立方体、圆柱体在内的至少 25 种基本几何图形；能提供包括上箭头、下箭头、弧形箭头、丁字箭头在内至少 25 种箭头图形绘制；可实现上述图形的绘制、大小调整、旋转、删除、锁定、复制、图层调整、填充等常用功能。同时提供多种线条样式和透明度的设置功能。 7. 学科绘图功能：按学科分类提供至少 8 门学科的绘图功能，提供绘制多种或多个原子结构图、地理图例与符号、各国国旗、天气符号、坐标系、光学符号、电学符号、力学符号、神经系统符号、运行系统符号、遗传学符号等。 8. ★实验仪器绘图功能：能提供包括物理、化学等学科常用的实验仪器绘制功能，至少可绘制天平、显微镜、试管、酒精灯、启普发生器、量筒、三角架、木块等 50 种以上实验仪器。 9. 图形智能识别：能将手绘的图形自动识别成标准图形，能至少识别横线、竖线、正圆、椭圆、矩形、三角形、四边形、五边形等多边形。 10. 多边形绘制：提供多边形绘制功能，用户可以按自己的意愿绘制多边形的形状。 11. 文本：用户可以通过屏幕键盘输入中文、英文、数字、符号等，并可以进行简易编辑。 12. 手写识别：持手写识别功能，可以识别中文简体、英文、数字，并对输入文字的大小、颜色、字体、对齐格式进行编辑，并可以任意移动、旋转。 13. 插入表格：可按用户的需求插入不同行数、列数的表格，并可在表格中编辑文字等，可对表格进行缩放、旋转、颜色设置、删除、插入、复制等操作。 14. 对象编辑：能对页面中的任何对象（包含书写的笔迹）进行复制、粘贴、移动、放大、缩小、旋转、导出、克隆、锁定、导出为图片、超链接等编辑。 15. ★页面功能：可新增页面、删除页面、浏览页面、保存页面和调整页面顺序；将操作过的页面自动保存，可随时调看之前操作的任何页面，并能再次修改；能导出保存为多种图片格式，如 gif, jpg, bmp, png 等。具备页面无限扩展功能，同时可以设置页面的显示比例，可以扩大和缩小页面。 16. 常用辅助工具：提供幕布、软键盘、定时器、探照灯、屏幕截图、放大镜、计算器、随机点名、刮奖区等至少 10 种以上的教学展示的辅助工具。 			
--	--	--	--	--



	<p>17. 教学工具: 提供仿真教学工具: 直尺、30°、45°三角尺、量角器、圆规, 可在刻度边缘画直线, 以上工具可移动、缩放和旋转; 量角器、直尺和三角板提供双游标, 方便用户测量使用。量角器可以画角度和弧度。</p> <p>18. 专用学科工具: 能按学科分类提供至少 8 门以上学科、40 个以上专用学科工具, 学科工具必须涵盖语文、数学、英语、物理、化学等学科, 内容包括但不仅包括: 汉语拼音、成语词典、英语词典、函数图像、三角函数图像、复数运算、光学实验、元素周期表、乐器工具等教学常用工具。</p> <p>19. ★背景功能: 用户可以自定义页面背景的颜色和图案, 提供多种常用颜色以及图案的背景供用户使用, 能至少提供 12 种以上常见作业本, 例如汉字田字格、拼音、课文、方格、英文、音乐五线谱等常用的教学背景模板。并可调整背景放置方式。</p> <p>20. 喷桶功能: 能对绘图的几何图形内封闭区域进行颜色填充(包括对地图、学科封闭图形进行填充)。</p> <p>21. 放大镜: 多倍数放大页面内容, 放大后能自由移动放大镜。</p> <p>22. 屏幕录制: 能将上课的全过程进行录制和回放, 包括支持录制屏幕内容和麦克风声音。</p> <p>23. 插入功能: 可以插入图片、视频、音频、等文件。</p> <p>24. 页面缩放和漫游: 具备页面无限漫游、超大板书功能, 可缩放页面、恢复当前页面的显示尺寸, 无限新建板书, 板书内容集中浏览及选择性保存功能。</p> <p>25. 操作系统: 支持 WINXP, Windows vista, WIN7, WIN8 系统。</p> <p>26. 图片素材能: 提供各种学科符号图片, 包括数学、化学、物理、地理、生物等学科, 包括平面几何图形、立体几何图形、化学实验装置等教学符号图片。学科符号图片数量至少 600 幅。</p> <p>27. 学科素材: 提供人物、动物、地图等教学过程需要用到的常用素材图片和数学、化学、物理、地理、生物等学科素材图片; 图片格式是主流的图片格式例如 jpg、gif 等。学科素材图片至少 7000 幅。</p> <p>28. 配套教学资源: 与白板产品配套的资源要求按国内主流教材, 提供树状知识点结构展现形式, 知识点结构要求细化到学科、年级、章节并与主流教材大体保持同步。小学可提供至少小学科学、小学数学、小学语文、小学英语的教学资源, 以及幼儿版的资源; 初中或高中可提供至少数学、生物、化学、物理、地理学科的教学资源。资源类型应包括教学课件、声音、视频、动画课件、图片等多种形式; 要求每个知识点都能提供相应类型的资源素材。</p> <p>29. 配套实验软件: 能配套提供仿真实验软件, 并配备有高校、中学、小学和幼儿的多个实验; 实现实验教学与电子白板教学完美结合; 实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件等, 可以按主流教材的知识点用树状结构进行知识的分类和展开; 同时提供实验目的、实验器材、药品、实验步骤、注意事项的讲解, 实验的同步练习、探究活动等所需的辅助练习资料和功能; 中学实验数量不少于 100 个; 幼儿实验不少于 10 个。</p> <p>30. 文件功能: 白板讲解过程形成的页面可以保存为单一文件, 退出软件后, 双击此文件可以直接打开。</p> <p>31. ★导出文件: 可把白板课件导出为 word 文件、PDF 文件和 EXE 文件, 也可以导出为图片文件, 导出时可选择导出当前页面或全部页面。</p>			
--	--	--	--	--



		<p>32. 打印:打印白板页面内容,可预览打印的演示文件内容。</p> <p>33. 保存批注到OFFICE:可把当前批注保存到当前打开的word、ppt和excel文件中。</p> <p>34. PPT标注和保存:能使用白板软件直接打开PPT文件进行演示,在演示过程中,可以通过白板软件上的按钮控制PPT上下翻页。对PPT的批注可以准确保存到PPT文件里面,再次打开PPT时,批注内容不错位,并且能独立对每个批注进行编辑和操作。</p> <p>35. ★支持连接摄像头/展台设备:可读取摄像头/展台设备的图像,支持截图、批注、缩放等功能。</p> <p>36. 支持扩展桌面(多屏幕):可在扩展屏幕上进行书写、绘图、白板工具以及全部功能的使用。</p> <p>37. 支持多语言:支持多国语言及蒙古文、藏文等国内少数民族语言。</p> <p>38. 软件升级:软件终身免费升级服务。</p> <p>39. ★手机无线同屏传输功能:能将(手机、平板、PC)的教学文档、图片、PPT文件等内容能通过无线方式跨平台同屏传输到教学一体机上,进行上课标注。方便老师用手机也能备课。</p> <p>40. ★配套软件:〈FUN电子绘本软件〉。本软件适用于中小学智能电子绘本教学,能更好的供高中小学生的学习兴趣。</p> <p>十一、★推拉式组合绿板</p> <p>1. 材质:面板:彩钢板,厚度$\geq 0.4\text{mm}$,背板:电镀锌板,厚度$\geq 0.3\text{mm}$。</p> <p>2. 安装:可以合适放置电视一体机;方便易拆卸;</p> <p>3. 带减震滑轮,滑动时降低噪音;两侧带减震垫</p> <p>4. 功能:双板双向移动推拉式、可将电视一体机置于当中;非使用状态下,与电视一体机相结合,保证绿板使用面积,同时对电视一体机具有保护作用;</p> <p>十二、包含安装辅材、调试、税费。</p> <p>十三、★提供制造商出具的销售授权书和售后服务承诺函和产品参数确认函。</p>			
5	讲台	<p>规格:W1200*D600*H1050mm($\pm 5\text{mm}$);</p> <p>1. 桌面:25mm厚,密度板基芯防火板弯曲贴面截面PVC封边;</p> <p>2. 桌体:采用16mm厚三聚氰胺贴面板,四周截面PVC封边。</p> <p>3. 主要功能设计:预留可放电教设备功能、视频展示台,台面中间设嵌入电脑显示屏</p>	10	10	张
6	讲台座椅	<p>1. 材料:白色玻璃钢,耐磨性强,抗弯力强、红色布绒座垫,高回弹海绵,软硬适中,回弹性能好,不变形,坐感舒适。</p> <p>重量:12.5kg。(±1kg)</p>	10	10	把
7	茶杯箱	<p>1. 规格:600*450*1000mm($\pm 5\text{mm}$);42个储杯位左右。</p> <p>2. 基材:18厚优质杨木芯斜磨结构、双面C+/C桦木木皮多层,环保等级达到E1级。</p> <p>3. 油漆:采用环保儿童彩色木器漆,达到国内外先进儿童油漆环保标准。</p>	9	9	个
8	图书架	<p>1. 规格:800*400*900mm(长*宽*高)(±5mm)</p> <p>2. 材质:1.8cm厚杉木</p> <p>3. 发货形式:拆装式</p>	9	9	个
2. 学生卧室(午睡房/每班)					



1	睡床	1. 塑料木板床；可摺叠收纳； 2. 产品规格：L144*W62*H24CM（±10mm）； 3. 主要材料；选用环保 PE 塑料，外框,支撑架为方管,杉木床板,杉木表面砂光后喷环保聚酯清漆。	370	370	张
2	橱柜	1. 规格：6200*300*900mm（±10mm） 2. 面板面材：采用优质三聚氰胺贴面,无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮变色等缺陷、无色差，采用上下合 3mm 厚环保多层板加中层实木指接板=18mm 厚； 3. 侧板、顶板、中竖板：采用上下合 3mm 厚环保多层板加中层实木拼接板=18mm 厚，后再贴三聚氰胺饰面，增加环保性 硬度高，不易磨花 具有防火性； 4. 层板采用上下合 3mm 厚环保多层板加中层实木拼接板=24mm 后再贴三聚氰胺饰面； 5. 背板：采用 9MM 厚环保多层板。	9	9	个
3	电扇	1. 风扇种类：壁扇 2. 开关类型：拉线式 3. 额定电压：≥220V 4. 操作方式：机械式 5. 扇叶直径：18 寸 6. 调速档位：三档 7. 噪音：51-70db 8. 额定功率：55（W） 9. 定时功能：无定时 10. 风类选择：正常风 11. 额定频率：50（HZ） 12. 摇头方式：左右摇头 13. 送风方式：摇头	36	36	台
3. 工作间（每班工作角）					
1	消毒柜	1. 立式消毒柜 2. 毛重：≥14.9kg； 3. 消毒方式：臭氧消毒，中温消毒，高温蒸汽消毒； 4. 容积/容量：80L 以下； 5. 消毒星级：二星级。	9	9	个
2	毛巾架	1. 不锈钢移动毛巾架； 2. 材质：430/spcc 不锈钢复合管 & ABS 塑料； 3. 尺寸：825*315*895mm（±5mm）。 4. 挂钩间距 10cm，两层间隔高 30cm，保证毛巾之间不重叠。	9	9	个
4. 卫生间					
1	储藏吊柜	1. 规格：450*285*228mm（±5mm） 2. 开启方式：推拉式 3. 材质：实木	2	2	个
2	储藏地柜	规格：990*285*228mm（±5mm） 1. 开启方式：推拉式 材质：实木	2	2	个



5. 多功能活动室					
1	短焦投影机	<p>1、投影技术: DLP 技术、0.55 英寸 DMD;</p> <p>2、纯激光固态光源;</p> <p>3、标称亮度 (ISO 流明): 3000 ISO 流明或以上 (符合 ISO21118 标准);</p> <p>4、投射方式: 直投式短焦; 投射 80 英寸 4:3 画面时, 镜头到画面的距离: $\leq 80\text{CM}$;</p> <p>5、标准分辨率: 1024*768;</p> <p>6、对比度: $\geq 20000:1$;</p> <p>7、灯泡寿命: 20000 小时;</p> <p>8、内置扬声器功率: 2W;</p> <p>9、接口: 一路 RGB 输入端口; 一路复合视频输入端口; 一路 RS232 控制接口; 一路 USB-B 接口; 一路 HDMI 接口; ECP 控制接口;</p> <p>10、其它功能: 内置防尘过滤网; 快速开关机; 全中文控制面板、多语言菜单, 多背景色, 明亮色彩;</p> <p>11、机身重量: ≤ 5.5 公斤。</p> <p>12、资质要求:</p> <p>(1)★所投机型必须在厂家中文官方网站可以查询到此品牌机型及亮度、对比度等数据 (提供网页截图证明并加盖制造商公章);</p> <p>(2)3C 证书</p> <p>(3)★需要出具制造商销售授权书和售后服务承诺函。</p>	1	1	套
2	红外电子白板	<p>1、一体化设计: 电脑、红外白板、全高清展台、中控、功放音箱、无线模块、无线 MIC 单元集成在整个框架内, 非拼接式结构。OPS 电脑固定架采用下拉式结构, 方便维修, 无需拆卸黑板和白板 (黑板下方需要开孔位)</p> <p>2、智慧互联: 使用身份识别卡近距离接触一次感应区, 即可直接开机和登录云平台, 无需输入用户名和密码。提供组合按键手动开机</p> <p>3、书写技术: 红外技术, 支持十点触控, 8 点书写, 支持 HID 免驱, 投影机光线被遮挡不影响连续书写, 手指可在电子白板上直接书写。</p> <p>4、边框对角线尺寸: ≥ 92.5 英寸 4:3</p> <p>5、白板分辨率: $\geq 32767 \times 32767$</p> <p>6、多点触控: 支持 10 点触控, 8 点同时书写。</p> <p>7、展台: 像素 ≥ 500 万</p> <p>8、控制单元: 一键锁、一键关、电脑重启、投影机输入切换、投影机电源、投影机省电模式、投影机待机模式、音响声音增加、音响声音减小、实物展示台门锁开关。</p> <p>9、音频单元: 左右声道输出功率分别不小于 15W, 具有无线接收模块, 可搭配无线 MIC 使用, 信噪比 $\geq 110\text{DB}$。</p> <p>10、无线 MIC: 信噪比 $\geq 85\text{dB}$, 发射功率 $\geq 10\text{dbm}$, 频率响应 $\geq 50\text{Hz} \sim 18\text{KHz}$。</p> <p>11、面板中文标注快捷键: 白板两侧各具备不少于 15 个中文标注快捷键, 通过中文标注快捷键, 可直接操作白板软件; 在 Windows 界面下仅通过操作中文标注快捷键, 即可实现 PPT 翻页功能, 具备不少于 1 个自定义中文标注快捷键, 可以定义软件功能, 方便使用。</p> <p>12、面板: 采用铝蜂窝镀锌纳米板, 可用于高海拔, 高湿度环境, 面板支持水性笔书写, 可反复擦除。</p> <p>13、三路信号源输出方式并可相互切换 VGA 信号输出。</p> <p>14、提供和白板一体机同尺寸快捷安装工具, 快速安装。</p>	1	1	块



3	OPS	<p>1、采用 OPS 插拔结构电脑, 插拔电脑与交互平板接口为 intel 标准双面 80 针接口, 以满足后续产品配置升级的通用性需求。</p> <p>2、采用 Intel 第 4 代酷睿 Haswell 平台 I5 处理器 (CPU 4460 及以上)、主频 3.2GHz、内存≥4G、硬盘≥500G;</p> <p>3、主板采用 H81 芯片组, 支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能;</p> <p>4、产品具有软件一键还原功能;</p> <p>5、产品具有安全可靠散热设计, 硬盘具有防震功能, 满足教学环境下使用。</p>	1	1	台
4	幼教软件	<p>1、书写功能: 提供多种笔迹的对应功能, 包含硬笔、软笔、荧光笔、激光笔、纹理笔等; 擦除功能: 具有点擦除、区域擦除、清页三项不同的擦除功能。</p> <p>2、★多功能高笔架功能: 在下方有笔架的设置, 用户可以根据需要设置不同的笔, 随时提取使用。提供通用工具: 软件提供了放大镜、遮屏、圆规、量角器等通用工具。</p> <p>3、英语工具栏: 提供 26 个字母书写及发音, 可分别显示单词及对应的国际音标; 语文工具栏: 提供拼音书写及发音。</p> <p>4、遮屏功能: 遮住显示画面的一部分, 突出重点, 方便教学; 嵌入视频: 可在白板界面插入播放任意大小的视频界面, 并可以选段播放; 脱机备课: 软件可实现脱机使用, 方便老师教学备课; 屏幕批注: 可以对打开的 PPT 文件进行批注。</p> <p>5、★快捷的场景设置: 可以根据不同的教学需求来设置, 从而方便快速地搭建动态逼真的教学场景; 动作特效: 提供了气球上浮、星星闪烁、风车旋转、小鸟飞行等 10 种特效, 特效对象可以是白板上的书写笔迹, 也可以是图片和 Flash 素材。</p> <p>6、★本地教学资源: 软件配套资源光盘包含大量针对幼儿园开发的资源, 不仅有背景图、音效等通用素材, 更有与健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域配套的学科素材。资源以动画为主, 还包括视频、音频、图片等常用类型。</p> <p>7、具有独立的与教育部现行教学大纲相配套的班班通教学资源库网站: 能实时通过网络下载幼教课件资源。网络教学资源: 主要面向幼儿园的教学, 参照《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求, 相对划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源均根据《元数据规范》进行编排, 可按知识点结构展开, 包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源共约 20G, 可为教师备课带来极大便利。</p> <p>8、提供在线培训平台: 具有专业的软件在线学习平台, 可在任意网络环境中进行在线软件使用学习; 平台提供文字与视频相配套的教学内容, 并提供初级、中级以及高级的培训考核流程, 方便一线老师进行学习和考核。</p> <p>9、为保证兼容性, 软件与硬件必须同一品牌,</p> <p>10、★需要出具制造商销售授权书和售后服务承诺函。</p>	1	1	套
5	组合推拉绿板	<p>1、四片推拉结构要求: (内置轨道, 外框和轨道一体化设计)。</p> <p>2、基本尺寸: 保证与电子白板物理尺寸配套; 配套的活动黑板装备自锁装置, 完全遮挡并保护电子白板后可锁定, 黑板与电子白板之间无缝镶嵌。</p> <p>书写面材质: 采用国内外先进的优质烤漆板面, 墨绿色、亚光, 无裂纹、无气泡等缺陷。</p> <p>4、内芯材料: 防潮、吸音、高强度 7 层瓦楞纸板, 书写无吱吱声, 厚度≥10mm。</p> <p>5、背板: 采用优质防锈热镀锌钢板, 厚度≥0.25mm, 流水线一次成型, 每间</p>	1	1	套



		<p>隔 8 公分设有 1 个 2 公分的加强凹槽, 确保均布承压不低于 635N, 凹槽造型美观、增加强度。</p> <p>6、板面与衬板粘贴: 机械化制作. 高温一次成型, 30 秒钟即 100%固化定型, 无辐射、无污染, 剪切强度$\geq 0.26\text{MPa}$, 耐高温$\geq 262^\circ$, 耐湿度为全天候, 符合 GB7124 胶粘剂测定方法。</p> <p>7、边框材料: 超宽豪华高强度工业电泳香槟色铝合金外框, 规格 57 mm\times100 mm, 壁厚 1.2 mm, 内框规格 20 mm\times37 mm, 配装侧 U 型镶嵌式含减震胶套滑轮及抽拉式粉尘盒。</p> <p>8、包角材料: 采用防老化、抗疲劳、规格 57mm\times57 mm壁厚 2 mm 的 ABS 工程塑料。</p>			
6	壁挂架	短焦投影机专用壁挂架	1	1	副
7	安装辅助 线材及材 料	电源线缆、信号线缆、PVC 管槽等辅材、税费。	1	1	批
(二) 校务工作室					
1. 园长, 老师办公室					
1	办公桌	<p>规格: 1200*600*760mm ($\pm 5\text{mm}$)</p> <p>1. 结构: 台面下左侧设三抽屉, 右侧设一抽屉一木门, 中间设一抽屉。</p> <p>2. 材质: 台面 25 厚三聚氰胺贴面板, 主体选用 16 厚三聚氰胺板;</p> <p>3. 封边: PVC 封边;</p> <p>4. 基材: 平压高密度纤维板。</p>	12	12	张
2	办公椅	<p>1. 规格: 网状座背转椅</p> <p>2. 材料: 采用优质透气网状面料。</p> <p>3. 进口气压棒, 升降时基本无声响</p> <p>4. 五轮脚架: 选用 33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如, 滑动时无杂音。</p>	12	12	张
3	茶几	<p>1. 规格: 600W*450D*560D ($\pm 5\text{mm}$)</p> <p>2. 材料: 0.6mm 级胡桃木皮饰面;</p> <p>3. 白木封边</p> <p>4. 基材: 采用优质绿色环保 (E1 级) 中密度纤维板, 经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于 9%的含水率;</p> <p>5. 油漆采用国内外知名品牌油漆。</p>	2	2	张
4	文件柜	<p>1. 规格: 900W*350D*1800Hmm ($\pm 5\text{mm}$)</p> <p>2. 采用 0.6-1.5MM 厚灰白色宝钢以级冷轧钢板, 外表采用抗冲, 耐摩擦, 耐酸碱且有环保性的静电粉末喷涂工艺。</p>	8	8	个
5	电脑 (一 体机)	<p>1. 处理器 G4400</p> <p>2. 内存$\geq 4\text{G}$</p> <p>3. 硬盘$\geq 500\text{G}$</p> <p>4. 2G 独显</p> <p>5. 正版 win10 系统</p> <p>6. 23.8 英寸 IPS 屏</p> <p>7. 内置名牌产品音响</p> <p>8. 有线键盘鼠标</p>	12	12	台



		<p>9. 内置无线蓝牙 720P 摄像头</p> <p>10. 全国联保 2 年，1 年上门维护</p> <p>11. HDMI 接口/USB3.0*2/USB2.0*2/六合一读卡器/耳麦口</p>			
6	彩色打印 复印扫描 一体机	<p>基本参数：</p> <p>1. 颜色类型：彩色</p> <p>2. 涵盖功能：复印/打印/扫描</p> <p>3. 速度类型：中速</p> <p>4. 最大原稿尺寸：A3</p> <p>5. 内存容量：≥3GB</p> <p>6. 供纸容量标配纸盒：不少于 500 页（2 个），手送纸盘：100 页</p> <p>7. 介质重量纸盒：60-256g/m²，手送纸盘：60-256g/m²</p> <p>8. 双面器标配</p> <p>9. 自动输稿器标配，翻转自动输稿器</p> <p>10. 网络功能支持有线网络打印</p> <p>11. 接口类型 USB1.1/2.0</p> <p>12. 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T（RJ-45 网络接口）。</p> <p>13. 复印功能：</p> <p>(1) 复印速度：不小于 26cpm</p> <p>(2) 复印分辨率 600×600dpi</p> <p>(3) 原稿类型纸张，书本，三维物体（最大 2Kg）</p> <p>(4) 预热时间约 20 秒</p> <p>(5) 首页复印时间黑白 6.8 秒，彩色 8.4 秒</p> <p>(6) 连续复印页数 1-9999 页</p> <p>(7) 缩放范围 25-400%（以 0.1%为增量）</p> <p>(8) 复印倍率 3 个定制设置</p> <p>(9) 等倍：1:1±0.5%或以下</p> <p>(10) 比例放大：1:1.154/1.224/1.414/2.000，</p> <p>(11) 比例缩小：1:0.866/0.816/0.707/0.500，</p> <p>(12) 无图像区域顶部：4.2mm，底部：3.0mm，两侧：3.0mm</p> <p>(13) 灰度等级 256 级</p> <p>(14) 复印其它性能输出纸张尺寸：A3-A5，B6，A6，长纸</p> <p>(15) 双面器：无堆叠，A3，A5，B6，A6(60-256g/m²)。</p> <p>14. 打印功能：</p> <p>(1) 打印控制器标准配置</p> <p>(2) 打印速度 26ppm</p> <p>(3) 打印分辨率 1800×600dpi</p> <p>(4) 打印语言 PCL 5e/c，PCL6，PS3 仿真，XPS</p> <p>(5) 打印其它性能字体：PCL：80 种字体，PS：137 种字体</p> <p>(6) 协议：TCP/IP（LPD，Raw，SMB，IPP）</p> <p>(7) 操作系统：WindowsVista/Vistax64/7/7x64/8.1/8.1x64/10/10x64，Windows Server 2008/2008x64/2008 R2/2012/2012 R2，Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11，Linux。</p> <p>15. 扫描功能：</p> <p>(1) 扫描控制器标准配置，扫描速度 30ipm，</p>	1	1	台



		<p>(2) 扫描分辨率推扫: 200dpi/300dpi/400dpi/600dpi, (3) 拉扫描: 100dpi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi, 输出格式 TIFF, JPEG, PDF, 压缩 PDF, OOXML (pptx), XPS, 压缩 XPS, 扫描其它性能全彩色扫描仪, (4) 扫描尺寸: 最大 A3, (5) 协议: TCP/IP(FTP, SMB, SMTP, WebDAV) 16. 其它特性: (1) 液晶显示屏 7 英寸触摸屏, 主机尺寸 571×660×881.4mm (主机+ADF) (2) 重量约 71kg (主机+ADF) (3) 电源 AC 220-240V, 50/60Hz, 8A (4) 功率≤1580W (5) 其它特点自动输稿器(DF-630): 容量 (80g/m²): 70 页 (6) 进纸速度: 30 页/分钟 (7) 原稿类型: 单面: 35-128g/m², 双面: 50-128g/m², 混合: 50-128g/m² (8) 尺寸 (宽 x 深 x 高): 559x474x96mm (9) 重量: 约 5.1kg。</p>			
7	黑白激光打印机	<p>1. 产品定位: 商用高效 2. 最大打印幅面: A4 3. 最高分辨率: 600×600dpi (图像增强可达 4800×600dpi) 4. 黑白打印速度: A4: 38ppm, Letter: 40ppm 5. 其它打印速度: 双面打印: 32ppm 6. 处理器:1200MHz 7. 内存标配: 128MB, 最大: 128MB 8. 双面打印:自动 9. 打印性能: 首页打印时间: A4: 6.4 秒, 睡眠模式: 9.8 秒 10. 打印语言 HP PCL 5, HP PCL 6, HP postscript level 3 仿真, PDF 直接打印 (v1.7), URF, PCLM, PWG 11. 打印字体 84 种可扩展的 TrueType 字体 12. 月打印负荷 80000 页 13. 接口类型 USB2.0 14. 硒鼓: 硒鼓寿命约 3000 页 15. 介质规格: 介质类型纸张 (普通纸, 环保纸, 轻质纸, 重磅纸, 证券纸, 彩纸, 信头纸, 预打印纸, 预穿孔纸, 再生纸, 糙纸), 信封, 标签, 投影胶片 16. 介质尺寸 A4, A5, A6, B5(JIS), 17. 介质重量纸盒 1: 60-175g/m² 18. 纸盒 2/可选纸盒 3: 60-120g/m² 19. 自定义尺寸: 纸盒 1: 76.2x127mm-215.9x355.6mm, 纸盒 2、3:104.9x148.59-215.9x355.6mm 20. 进纸盒容量标配: 纸盒 1: 100 页, 纸盒 2: 250 页 21. 出纸盒容量标配: 150 页 22. 其它参数: (1) 显示屏 2 行背光液晶显示屏 (2) 电源电压 220-240V (±10%), 50/60Hz (±2Hz) (3) 电源功率打印: 591W, 就绪: 6.1W, 睡眠: 2.8W, 自动关机: 0.6W, 关</p>	1	1	台



		闭: 0.1W (4) 工作噪音打印: 54d (B) (5) 环境参数工作温度: 15-32.5℃, 工作湿度: 10-80%, 储存温度: -20-40℃。			
2. 保安室					
1	200万网络高清摄像机	<p>1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器;</p> <p>2. 需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>3. 最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx, 灰度等级不小于 11 级。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>4. 红外补光距离不小于 110 米。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>5. 需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080 @ 30fps, 子码流 704x480@30fps。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>6. 在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>7. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>8. 信噪比不小于 59dB。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>9. 需具不小于 105dB 宽动态。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>10. 需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>11. 设备支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>12. 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>13. 需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。(提供公安部型式检验报告证明);</p> <p>14. ★同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>15. ★支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>16. ★提供制造商出具的销售授权书和售后服务承诺函和产品参数确认函。</p>	8	8	台
2	摄像机支架	室外壁装支架	8	8	个
3	8口POE交换机	<p>1. 9口百兆非网管 POE 交换机, 8 个百兆 POE 电口, 1 个百兆电口, 非网管, 桌面式。</p> <p>2. 交换容量 1.8Gbps, 包转发率 1.33Mpps, 235mm(长)*27mm(高)*103mm(深),</p> <p>3. 工作温度: 0℃~40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 127 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 120 瓦; 1-2 号端口支持视频红口保障技术。</p>	1	1	台
4	室内网线	超 5 类室内网线, 一箱 305 米, 0.5mm 无氧铜, PVC 护套, 阻燃等级 CM, 灰色	3	3	箱



5	网络硬盘录像机	<p>1. ★可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字（以公安部检测报告为准）；</p> <p>2. ★支持缩略图，拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图（以公安部检测报告为准）；</p> <p>3. ★支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签（以公安部检测报告为准）</p> <p>4. ★支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）（以公安部检测报告为准）；</p> <p>5. 2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；</p> <p>6. 支持 16 路高清，256M 带宽网络视频接入，256M 网络带宽输出；</p> <p>7. 支持 8 个 SATA 盘位；</p> <p>8. 支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备，多重保护数据安全；</p> <p>9. 支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能；</p> <p>10. 2 个千兆以太网口；</p> <p>11. 可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；</p> <p>12. 支持缩略图，拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。</p> <p>13. ★提供制造商出具的销售授权书和售后服务承诺函和产品参数确认函。</p>	1	1	台
6	3T 硬盘	3.5 英寸 3TB IntelliPower 64M SATA3	2	2	个
7	32 寸监视器	<p>1. 32 寸液晶监视器，塑胶边框</p> <p>2. 显示：LED 背光；</p> <p>3. 分辨率 1920*1080；</p> <p>4. 亮度 300cd/m²，对比度 3000:1</p> <p>5. 功耗：≤55W 裸机尺寸(W×L×D)(mm)：743.95×443.40×58.70，最大尺寸(W×L×D)(mm)+底座：743.95×523.70×199.30</p> <p>6. 接口：BNC 输入接口 1 个；BNC 输出接口 1 个；VGA 输入接口 1 个；HDMI 输入接口 1 个；S-VIDEO 输入接口 1 个；3.5mm 音频输入 1 个；3.5mm 音频输出 1 个；</p> <p>7. 标准配置：电源线*1、信号线（VGA）*1、保修卡、合格证、说明书、遥控器、电池、螺丝包。</p>	1	1	台
8	辅材	线缆、管材、机柜等	1	1	批
3. 厨房配置					
1	水桶	专用不锈钢桶；规格：Φ500*500 mm；选用优质高级 304 不锈钢精致而成。	2	2	个
2	3 千瓦电饭锅	<p>1. 容积大小：≥23L；</p> <p>2. 产品功率：≥2950W；</p> <p>3. 内胆材质：合金铝内胆；</p> <p>4. 外形设计：喷涂外壳，美观时尚；</p> <p>5. 其它性能：超大容量，特适合饭堂，餐厅，酒楼使用。</p>	2	2	个
3	3 千瓦开水器	<p>1. 外部材质：不锈钢 304；</p> <p>2. 水胆容量：≥50 升；</p>	1	1	个



		3. 供水量： $\geq 50\text{L}/\text{H}$ ； 4. 功率： $\geq 3\text{KW}$ ； 5. 电源： $220\text{V} \cdot 50\text{HZ}$ ； 6. 龙头形式：双开； 7. 适应水源： $0.05 \sim 0.6\text{MPA}$ ，硬度 < 300 。			
4	单门不锈钢消毒柜	高温不锈钢消毒柜； 1. 上下门，内外不锈钢； 2. 电压： $220\text{V} \sim 50\text{Hz}$ ； 3. 功率： $\geq 1500\text{W}$ ； 4. 容积： $\geq 350\text{L}$ ； 5. 消毒方式：电热远红外线； 6. 外形尺寸（mm）： $640 \times 530 \times 1613$ （ $\pm 5\text{mm}$ ）	1	1	个
5	双机四门冰柜	立式风冷四门橱柜（四门双温冰柜） 1. 形尺寸（mm）： $1525 \times 760 \times 1970$ 2. 高有效容积（升）： ≥ 1250 ； 3. 制冷时输入功率： $\geq 793\text{W}$ ； 4. 冷藏温度： $-15^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$ ； 5. 门体类型：不锈钢门； 6. 搁物架数量：4； 7. 柜脚类型：脚轮/子弹脚； 8. 制冷方式：风冷； 9. 发泡：C5 环保发泡材料； 10. 压缩机：国内外知名品牌压缩机。	1	1	个
6	酱料台	调料平台 1. 说明：优质发纹贴塑不锈钢板制造，台面 $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 2. 脚 $\Phi 40 \times 0.8\text{mm}$ （配有可调子弹脚）脚杯 $\Phi 50 \times 100 \times 0.8\text{mm}$ ； 3. 横通 $\Phi 25 \times 0.8\text{mm}$ 。 4. 规格： $400 \times 1200 \times 800\text{mm}$ （ $\pm 5\text{mm}$ ）	1	1	个
7	1.5米四层货架	四层货架 1. 说明：优质发纹贴塑不锈钢板制造，骨架 $\delta = 1.0\text{mm}$ ， 30×30 方管，栅板 $\delta = 0.8\text{mm}$ ； 2. 配置 $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢可调节重力子弹脚。 3. 规格： $1500 \times 500 \times 1800\text{mm}$ （ $\pm 5\text{mm}$ ）	2	2	个
8	双星水池	双星盆台 1. 说明：优质发纹贴塑不锈钢板制造，台面 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，星盆斗 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，配置 $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢可调节重力子弹脚，配优质不锈钢落水器、拦渣片。 2. 规格： $1200 \times 600 \times 800\text{mm}$ （ $\pm 5\text{mm}$ ）	1	1	个
9	铁木砧板	1. 全新高档国内外知名品牌铁木（榉木）砧板。 2. 天然原木直接切割，珍贵木料，刀切不起屑。 3. 规格尺寸：直径 $500 \times$ 厚度 80mm （ $\pm 5\text{mm}$ ）	2	2	个
10	厨刀	中厨房专用厨刀，刀的硬度洛氏硬度在 HRC 50 以上	2	2	把



11	炒勺	中厨房专用炒勺	2	2	个
12	炒铲	中厨房专用炒铲	2	2	个
13	16 味盅	中厨房专用味盅	6	6	个
14	油盆	中厨房专用油盆	1	1	个
15	油格	中厨房专用油格	1	1	个
16	钢漏勺	中厨房专用钢漏勺	1	1	个
17	水勺	中厨房专用水勺	1	1	个
18	饭碗	儿童专用不绣钢碗	400	400	个
19	饭勺	儿童专用不绣钢勺子	400	400	个
4. 保健、观察与隔离室					
1	电子人体秤	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用微电脑控制, 可以自动快速测量人的身高、体重。 2. 测量结果可以显示、语音报出, 是医院、体检站及各种健身场所的理想选择。 3. 电压: $\geq 220V$ 4. 功率: $\geq 14W$ 5. 测量范围: 身高: 75-199.5cm 6. 分度值: 0.5cm 7. 体重: 8.0-160kg 8. 分度值: 0.2kg 	1	1	台
2	灯光对数视力箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可作配镜及一般场合的视力检查, 光线柔和适中, 豪华型外壳采用优质铝型材制作, 普通型外壳用冷板喷塑制作, 具有美观、大方, 可作台式、壁式、挂式三用。 2. 电源: AC 220V$\pm 10\%$•50Hz; 3. 功率: $\geq 60W$ 	1	1	个
3	办公桌	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 1200*600*760 mm ($\pm 5mm$) 2. 结构: 台面下左侧设三抽屉, 右侧设一抽屉一木门, 中间设一抽屉。 3. 材质: 台面 25 厚三聚氰胺贴面板, 主体选用 16 厚三聚氰胺板; 4. 封边: PVC 封边; 5. 基材: 平压高密度纤维板。 	1	1	台
4	办公椅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 网状座背转椅 2. 材料: 采用优质透气网状面料。进口气压棒, 升降时基本无声响 3. 五轮脚架: 选用 33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。 4. 万向轮椅活动自如, 滑动时无杂音。 	1	1	张
5	药品柜	<p>规格: 900W*600(350)D*1800H mm ($\pm 5mm$)</p> <p>采用 0.6-1.5MM 厚灰白色宝钢以级冷轧钢板, 外表采用抗冲, 耐摩擦, 耐酸碱且有环保性的静电粉末喷涂工艺。</p>	1	1	个



5. 广播系统					
1	功率放大器	1、带 2 路话筒输入, 3 路线路输入; 2、高低音音调调节。4 分区输出; 3、灵敏度: 线路-10dB ; 话筒 -34dB; 4、频率响应: 200Hz—16KHz +1dB/-4dB; 5、总谐波失真: ≤1%; 6、输出功率: 250W/100V; 7、信噪比≥70dB. 8、资质要求: (1)★提供由国家科学技术部、环境保护部、商务部、质量监督检验检疫总局联合颁发的广播电视影音类产品“国家重点新产品证书”。	1	1	台
2	音箱	1. 具有外型美观, 安装方便, 铝合金防雨防锈外壳; 2. 喇叭采用二分频; 3. 100V 输入电压, 可靠性高, 传输距离远, 语言清晰, 使用方便等特点。 4. 可广泛用于学校、车站、码头、宾馆、机场及体育场馆等播音场所。 5. 输入电压: ≥100V ; 6. 额定功率: ≥20W 7. 频率范围: 110Hz-18KHz(±15%) 8. 灵敏度: 89dB±3dB 9. 重量: ≥4Kg 10. 外型尺寸(H×W×D): 460×180×120mm (±5mm) 11. 资质要求: (1) ★所投音响必须和定压功率放大器同一品牌 (2) ★提供 2011 年以来由国家科学技术部、环境保护部、商务部、质量监督检验检疫总局联合颁发的广播电视影音类产品“国家重点新产品证书”。	6	6	组
3	DVD 播放机	1. 光碟格式 (BD-ROM×2, BD-R/-RE(BDMV/BD-RE), DVD VIDEO, DVD+R/+RW(+VR), DVD-R/-RW(VR/Video), CD, CD-R/-RW(CD-DA/Data)) 2. 文件格式 (视频: MPEG-1 视频/PS×3, MPEG-2 视频/PS, TS×3, DivX×4, MPEG-4AVC×3, WMV9×3, AVCHD×8 3. 音乐: MP3(MPEG-1 Audio Layer III), AAC×3×5, WMA9 标准×3×5, LPCM 照片: JPG) 4. 视频功能 (高清 1080 视频输出 精锐倍线功能(Precision Cinema HD upscale×6) 12-bit Deep Color 影像处理) 5. 音频功能 (音频解码: Dohly TrueHD, Dohly Digital Plus, Dohly Digital, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio) 6. 其它功能 (高速启动功能 跨界导航菜单 BRAVIA Sync 影音同步)	1	1	台
4	话筒	1. 换能方式: 电容式; 2. 指向性: 心型指型; 3. 频率响应: 40Hz-18KHz; 4. 输出阻抗: 2000Ω; 5. 灵敏度: -38dB±2dB(1KHz); 6. 参考拾音距离: 20-50CM;	1	1	套



		7. 电源供应：DC9V/48V 幻像式（自动转换）；			
(三) 教玩具配备目录					
1. 体育、游戏设施					
1	大型滑梯	<p>儿童滑梯</p> <p>1. 规格：5900*5300*4100</p> <p>2. 产品描述：</p> <p>(1) 塑料滑梯、挡板等材料均采用工程塑料，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高；</p> <p>(2) 主管直径：114mm 镀锌钢管 符合国际 GB/T244-97 标准；</p> <p>(3) 螺丝均为不锈钢高强度螺丝不生锈。</p> <p>(4) ★提供国家级检测中心出具的检测报告</p>	1	1	套
2	安全铺垫	<p>1. 优质橡胶地垫，选用最新环保型胶水、并严格按照 ISO9001 国际质量管理要求生产。</p> <p>2. ★产品经国家技术监督局，达到国家质量标准。无毒、绿色环保产品。（提供产品的环保检测报告）</p> <p>3. 特点：</p> <p>(1) 富有弹性；</p> <p>(2) 防滑；</p> <p>(3) 耐磨；</p> <p>(4) 减震；</p> <p>(5) 吸音、隔音；</p> <p>(6) 保暖；</p> <p>(7) 防潮、防水（渗水性好）；</p> <p>(8) 质地柔软、行走舒适；</p> <p>(9) 耐温（-40℃---100℃正常使用）；</p> <p>(10) 绿色环保（无毒、无污染、无放射）；</p> <p>(11) 防火性（能自熄）；</p> <p>(12) 防霉，不滋生微生物；</p> <p>(13) 耐候性好（适合各种环境条件下使用）；</p> <p>(14) 耐冲击；</p> <p>(15) 色彩丰富、和谐美观；</p> <p>(16) 易铺设，可随意组合；</p> <p>(17) 随意搬迁；</p> <p>(18) 不易破碎；</p> <p>(19) 易清洗，好保养；</p> <p>(20) 不反光，不变形；</p> <p>(21) 防静电；</p> <p>(22) 抗压、抗冲击；</p> <p>(23) 耐老化性（具有良好的抗氧化性，满足户外长期使用）；</p> <p>(24) 使用场所广（适宜室内外任何场所）。</p> <p>5. 适用范围：学校、幼儿园、托儿所活动场地，家庭居室、儿童卧室、游乐场、小跑道、小草坪、舞蹈房等。</p>	180	180	平方
3	投篮架	1. 规格：80*70*(167-230 高度调节距离)CM（±5mm）	2	2	个



		2. 材质: 进口工程塑料			
4	荡船和荡桥	多功能惊险荡桥 1. 材料: 进口橡木 2. 规格: 2800×1300×900 mm (±5mm)	1	1	个
5	平衡台	1. 规格: 40×30cm ; (±5mm) 2. 材质: 木质; 3. 训练目的: 建立本体感觉和加强身体平衡能力	10	10	个
6	翘翘板	1. 规格: 150×35×48cm (±5mm) 2. 材质: 滚吹塑一次成型。	4	4	个
7	独木桥	1. 品名: 塑料独木桥 2. 规格: 355*20*20CM (±5mm) 3. 材料: 进口工程塑料	2	2	个
8	秋千组合架	1. 商品规格: 180*162*117cm (±5mm) 2. 玩具材质: 进口工程塑料 3. ★提供产品检测报告	1	1	个
9	大滚球	塑料彩色大滚球 规格: φ45cm~φ60cm (±5mm)	10	10	个
10	皮球	1. 规格: 直径 15CM 2. 材质: PVC	40	40	个
11	呼啦圈	健身器材 1. 材质: PP, PE, 2. 直径: 600 mm	40	40	个
12	毽子	传统花毽。高度在 12 公分左右, 多用火鸡毛或雕翎做毽身, 塑料片做底座	40	40	个
13	羽毛球拍	1. 网线材质: 尼龙 2. 框架材质: 塑料 3. 规格: 37*16.5cm (±5mm)	40	40	副
14	跳绳	轴承跳绳 1. 可选颜色: 红、绿、蓝; 2. 包装尺寸: 265*185*40mm (±5mm); 3. 跳绳尺寸: 长 280CM; 4. 材质: 塑料 PVC;	40	40	个
15	投掷靶	1. 规格: 50×38×3cm (±5mm) 2. 材质: 塑料 快乐标靶内附圆形靶及飞镖发射器, 圆靶中有不同的脸部表情及不同的分数, 在游戏中学习比较分数的高低, 达成手眼协调的控制。	4	4	个
16	哑铃	2 磅彩色浸塑哑铃 1. 材质: PVC/铸铁; 2. 重量: 两只共 4 磅; 3. 制作工艺: 电镀浸塑, 无味、无毒; 4. 包装: PP 袋;	40	40	副
2. 角色、表演类					
1	厨房餐厅	娃娃家具厨房/角色游戏 1. 材质: 密度板制 2. 规格: 100*80*135CM (±5mm)	1	1	套



		3. 供幼儿园小朋友扮演各种社会角色模拟游戏，更早融入社会活动。			
2	超市	娃娃家豪华小超市/角色游戏 1. 材质：密度板制 2. 规格：100*80*135CM（±5mm） 3. 供幼儿园小朋友扮演各种社会角色模拟游戏，更早融入社会活动。	1	1	套
3	医院	娃娃家小医院/角色游戏 1. 材质：密度板制 2. 规格：100*80*135CM（±5mm） 3. 供幼儿园小朋友扮演各种社会角色模拟游戏，更早融入社会活动。	1	1	套
4	小银行	娃娃家小银行/角色游戏 1. 材质：密度板制 2. 规格：100*80*135CM（±5mm） 3. 供幼儿园小朋友扮演各种社会角色模拟游戏，更早融入社会活动。 4. ★提供产品检测报告	1	1	套
5	理发店	娃娃家小银行/角色游戏 1. 材质：密度板制 2. 规格：100*80*135CM（±5mm） 3. 供幼儿园小朋友扮演各种社会角色模拟游戏，更早融入社会活动。	1	1	套
6	个性化娃娃	1. 类型：幼儿娃娃 2. 娃娃大小：长 53 厘米 3. 娃娃特点：可简单的说笑 4. 适用年龄：3 岁以上	10	10	个
7	动物填充玩具	幼儿园专用	10	10	个
8	动物木偶	幼儿园专用	10	10	件
9	动物头套	幼儿园专用	10	10	个
3. 构造类					
1	大型积木	大型木质益智玩具环保搭建积木幼儿园配置 1. 材质：实木 亚克力； 2. 规格：27*21*5cm/*4 盒	20	20	套
2	中型积木	1. 品名：多功能套装积木； 2. 材质：橡胶木 3. 规格：16*16*12CM(盒装)（±5mm） 4. 执行标准：GB6675-2003 5. 说明：几何形状是一种幼儿启蒙玩具，又动手又动脑，益智又好玩。几何形状的彩色小木片，可以教宝宝认识形状、颜色。让宝宝自己动手将圆或三角形、长方形拼成一个完整的形状。在游戏中可以把柱子上的几何形状取出，并让宝宝找到它们的位置。可以让宝宝在游戏中搭建物体，培养宝宝合理搭配的能力和手眼协调的能力。	20	20	套
3	桌面积木	1. 商品材质：安全塑料 2. 商品包装：手提式塑料盒 产品一共至少有 104 块积木	20	20	套



4. 韵、戏剧类					
1	钢琴	1. 高度：1220mm。 2. 钢琴款式：立式钢琴。 3. 颜色：黑色。 4. 音板：采用国内外知名的实木鱼鳞松音板（其优点：声音传播速度快，音色持久自然，有传音、扩音及净化的功能）。音板是钢琴的核心部件，音板均是科学的设置了含水率控制点和静止期，配套了国内外知名的技术工艺设施，使钢琴音色在任何情况下都能保持稳定状态，使音色恒久如一。 5. 共鸣盘木材都是选用最上等的云杉、山毛榉、东北白松，外壳木材选用高密度环保板材，比绝大多数钢琴的木材厚实，庄重、美观的同时，实用性更强。 6. 琴弦：国内外知名品牌的最高等级琴弦，均符合 YB\T5218-1993 国家质量检测标准的规定。 7. 配置：高级双人琴凳、高级配件盒（内含琴披、脚踏套、键盘呢、高级擦琴护理液、专用擦琴布、胶脚垫）。	1	1	台
2	电子琴	1、达到具有相应检测资质的质量监督检测单位依据 GB/T 12105-2007《电子琴通用技术条件》标准的要求。 2、在检测项目中，全音域允许最大音准误差（音分）：-1 至+1，相邻两键音高误差不高于 1 音分，通电 2h 后音高变化不大于 1 音分。 3、键盘：61 键钢琴外观键盘，白键琴键下沉深度：9mm-11mm，黑键琴键下沉深度：6mm-7mm，白键下沉深度差：小于 1mm，相邻白键高度误差：小于 0.6mm，白键表面高度误差：小于 1.2mm。 4、电声性能：单键乐音最大声压级大于 75dB，噪音声级小于 40dB。 5、最大复音数：大于等于 46 个； 6、音色：不少于 360 种内置音色； 7、节奏：不少于 120 种内置节奏； 8、内置乐曲：不少于 100 首（乐曲库）； 9、移调：最小范围-12 到+12 个半音； 10、调音：A4=大约 440 Hz 可调节幅度 ± 96 音分或以上； 11、放大器输出：总功率不小于 4W 的立体声扬声器； 12、输入输出：耳机输出、音频输入、USB 连接； 13、显示屏幕：LCD；	2	9	台
3	木琴	幼教专用音乐器材	10	10	个
4	木鱼	幼教专用音乐器材	10	10	个
5	碰铃	幼教专用音乐器材	10	10	个
6	手铃	幼教专用音乐器材	10	10	个
7	三角铁	幼教专用音乐器材	10	10	个
8	铃鼓圈	幼教专用音乐器材	10	10	个
9	海鼓	幼教专用音乐器材	10	10	个
10	沙锤	幼教专用戏剧音乐器材	10	10	个
11	手偶	幼教专用戏剧音乐器材	10	10	个



12	双响梆子	幼教专用戏剧音乐器材	10	10	个
13	响板	幼教专用戏剧音乐器材	10	10	个
14	小钹	幼教专用戏剧音乐器材	4	4	个
15	小铃	幼教专用戏剧音乐器材	10	10	个
16	小铃鼓	幼教专用戏剧音乐器材	10	10	个
5. 美工类					
1	彩色水笔	幼儿专用美工器材	80	80	套
2	调色盘	幼儿专用美工器材	40	40	块
3	画板	幼儿专用美工器材	40	40	块
4	画笔	幼儿专用美工器材	160	160	支
5	画架	幼儿专用美工器材	20	20	副
6	剪刀	幼儿专用美工器材	40	40	把
7	美工工具	幼儿专用美工器材	10	10	套
8	泥工板	幼儿专用美工器材	40	40	块
9	水粉颜料	幼儿专用美工器材（12色）	80	80	组
10	橡皮泥	幼儿专用美工器材	40	40	组
11	小画板	幼儿专用美工器材	20	20	副
12	小画架	幼儿专用美工器材	20	20	副
13	小水桶	幼儿专用美工器材	40	40	个
14	油画棒	幼儿专用美工器材	80	80	根
6. 科学启蒙类					
1	10以内磁性计算教具	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	1	1	套
2	20以内磁性计算教具	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	1	1	套
3	棋类	国内外儿童益智玩具（老鼠赛跑多功能棋、大号跳棋、7合1国际象棋、立面四子棋）	4	4	套
4	各种巧板	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	40	40	套
5	拼图	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	40	40	套
6	绣花板	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	20	20	套
7	塑料彩棒（七色）	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	40	40	组
8	三棱镜	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	块
9	放大镜	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	20	20	个
10	万花筒	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	20	20	个
11	望远镜	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	4	4	个
12	哈哈镜	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	4	4	个



13	磁铁块	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	块
14	弹簧秤	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	15	15	个
15	地球仪	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	3	3	个
16	计算卡片	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	盒
17	米尺	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	把
18	幼儿实验量杯	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	只
19	手电筒	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	40	40	把
7. 户外活动					
1	小锤子	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	把
2	玩沙工具	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	套
3	玩水工具	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	套
4	沙水箱	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	20	20	个
5	铲、筛、耙	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	套
6	沙水玩具车	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	辆
7	喷壶	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	个
8	小桶	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	个
9	儿童铁锹	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	把
10	小铲子	国内外儿童益智玩具，仿真玩具	10	10	把

注：

1. 以上配置技术参数中带“★”为重要指标，如不满足，则会严重扣分；
2. 以上产品需求中的技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，主要目的是为了满足不同用户工作的基本要求，投标人可选用其他品牌的产品替代，但替代的产品中技术参数应最大限度满足或优于招标文件的要求。
3. 投标人需对两所幼儿园安装现场进行现场勘察，并根据勘察结果设计及提供符合采购人需要的监控设备安装布线施工图和现场勘察证明函。该等布线图和现场勘察证明函将作为投标文件的组成部分，投标人不提供或提供有欠缺均作为无效投标处理。

现场勘察时间： 2017年12月21日 9:00-9:30 (北京时间)

勘察集合地址： 陵水黎族自治县教育与科学技术局

采购人联系人： 黄主任 ； 联系电话： 0898-83318092

现场勘察费用：现场勘察所产生的全部费用由投标人自行承担。

注：潜在投标人现场勘察代表须携带本人身份证、投标单位营业执照副本复印件、



授权委托书、投标单位已报名投标的有效证明文件（报名网页截图）等材料，以上材料均须加盖投标单位公章，按规定时间到指定地点报到，其他时间或方式恕不接待。

四、其他要求

- 1、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)整体项目提供不少于1年的质保期,自项目验收通过之日起计算。其中：产品质保期不少于一年或制造厂商承诺的期限(以长者为准),质保期内免费提供使用指导、技术咨询及维护维修等售后服务；质保期满后的维护维修将依照成本价计收零配件费或服务费；
 - (2)提供一年5×8小时上门保修，免费更换全部配件；提供7×24小时技术电话支持，4小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，6小时内到达指定现场。如在报修后24小时内无法修复，则提供（相同或更高规格档次的备用设备）冗余服务,直至故障设备修复,确保设备在24小时内恢复正常运行。
- 2、为避免出现投标报价低于成本价或与市场价格明显偏离的削价竞争，若投标人报价低于预算金额的90%(含)，签订合同时采购人有权要求投标人提供中标金额的10%作为履约保证金，并且不设合同预付款；如投标人报价低于预算金额的80%(含)，则投标人还须提供相关低价竞标的佐证依据,该等佐证文件将作为投标文件的组成部分并获得评标委员会专家评审通过,若投标人不提供或提供的佐证文件未能通过专家评审,均视为无效报价。
- 3、如项目实施过程中出现中标人不按投标文件或合同内容要求执行，无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为，采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报政府采购管理部门严肃处理。
- 4、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任何形式的核查，如发现与其投标文件中的描述不一或所提供的材料为虚假材料，采购人有权取消其中标资格，没收其投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。



第四部分 合同条款及格式

陵水黎族自治县教育与科学技术局
黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置
购销合同（参考样本）

项目编号：HNHZ2017-236

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园
开园设施设备购置

甲方：陵水黎族自治县教育与科学技术局

乙方：（中标人）

签订日期：2017年 月 日

甲方：陵水黎族自治县教育与科学技术局

乙方：（中标人）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置招标文件》（项目编号：HNHZ2017-236）（以下称招标文件）等法律法规文件的规定，本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下合同条款供双方信守：

一、采购货物清单

序号	名称	品牌	型号规格	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1									
2									
总计金额		（小写）：			（大写）：				

二、对货物的其他要求

货物为近期原厂制造的全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。乙方应提供有关资料清单（如招标文件或投标文件有明确规定的从其规定）。

三、价格构成

第一条所规定的价格包括货物运输、配送、装卸、仓储、检验、分发、保险、税务、培训辅导、售后服务等费用。

四、货物交付时间

乙方在合同签订后___天内将货物送至甲方指定地点，并安装调试完毕交付采购人使用。

五、知识产权

卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉，由卖方承担一切责任。

六、验收

项目验收依次执行标准为：①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；②符合招标文件和采购方认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；③货物来源国官方颁布的最新标准；④双方约定的其他验收标准。

货物经验收合格、出具合格报告并经双方确认时为实际交货日期。

七、异议及处理

甲方对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时向乙方提出书面的异议和处理意见。乙方在接到甲方书面异议后，应在2个工作日内函复甲方。乙方不及时函复视为默认甲方提出的异议和处理意见。

八、价款结算：

- （1）合同签订后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的___%。
- （2）产品到货、安装、调试并经甲方验收合格后___个工作日内，甲方凭乙方开具的正式



有效发票向乙方支付合同总金额的____%。

(3) 自验收之日起满__个月，如设备与售后服务没有问题，则甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的__%（即余款）。

九、质保期及售后服务

质量保证期（简称“质保期”）为货物验收后至少__年或不低于生产厂家承诺的时间(以长者为准)。质保期内非人为原因而出现产品质量或使用问题，乙方对所供货物实行免费包换、包退、包技术咨询/指导。

乙方负责向甲方提供必要的现场操作指导及的使用培训。

（本条可以另订附件，如招标文件和投标文件有明确规定的从其规定）

十、违约责任

甲方无正当理由拖延付款，每逾期一天向乙方支付逾期付款额__%的滞纳金。

乙方逾期交付货物或交付货物不符合合同约定，应按照每日__%支付违约金；乙方逾期15日或以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

乙方售后服务或者培训不符合约定的，应当赔偿由此造成甲方的损失。

甲方有权披露乙方违约记录，并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

十一、其它

1、合同履行过程中发生的任何争议，应首先友好协商解决，如果协商开始后60天仍不能解决，应向货物到达地人民法院提起诉讼。

2、产生争议期间，除产生争议的部分外，合同其它事项和条款仍应继续履行。如有未尽事宜双方可以协商签订补充合同。

3、招标过程中的会议纪要、往来信函、招标文件和投标响应承诺文件、合同附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

4、如乙方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方。乙方应当根据甲方的指示到具体地点实施安装、调试、售后服务及培训，并承担全部费用。

5、本合同在甲乙双方法人签字盖章之日起生效。本合同一式四份，甲乙双方各执一份，当地财政监管部门一份，海南和正招标有限公司一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表（签字）：

代表（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经海南和正招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：（盖章）

经办人：

日期： 年 月 日

注：以上合同条款仅供参考，详细内容以采购人和中标人双方协商为准。

第五部分 投标文件格式

文件袋封面标贴格式

<p style="text-align: center;">陵水黎族自治县教育与科学技术局</p> <p style="text-align: center;">黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置</p> <p style="text-align: center;">投标文件</p> <p>项目名称：<u>黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园</u></p> <p style="text-align: center;"><u>开园设施设备购置</u></p> <p>项目编号：<u>HNHZ2017-236</u></p> <p>投标人名称：</p> <p style="text-align: center;">内容：<input type="checkbox"/> 正本文件/<input type="checkbox"/> 副本文件</p> <p style="text-align: center;">请在此标贴格式上用打“√”的方式标志清楚正本、副本</p>

重要提示：

1. 投标文件递交时间：2018 年 1 月 4 日上午 8:00-8:30（北京时间），逾期不再接收。
2. 投标文件递交地点：海口市国兴大道 9 号会展楼 2 楼 海南省公共资源交易服务中心 202 室（海南省政府政务服务中心南侧）。

文件袋封面标贴格式

陵水黎族自治县教育与科学技术局
黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置
投标文件

内容：开标一览表

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园

开园设施设备购置

项目编号：HNHZ2017-236

投标人名称：

重要提示：

1. 开标一览表递交时间：2018 年 1 月 4 日上午 8:00-8:30（北京时间），逾期不再接收。
2. 开标一览表递交地点：海口市国兴大道 9 号会展楼 2 楼 海南省公共资源交易服务中心 202 室（海南省政府政务服务中心南侧）。



文件袋封面标贴格式

陵水黎族自治县教育与科学技术局
黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置

投标文件

内容：电子版本（PDF 格式）投标文件

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园

开园设施设备购置

项目编号：HNHZ2017-236

投标人名称：

重要提示：

1. 投标文件递交时间：2018 年 1 月 4 日上午 8:00-8:30（北京时间），逾期不再接收。
2. 投标文件递交地点：海口市国兴大道 9 号会展楼 2 楼 海南省公共资源交易服务中心 202 室（海南省政府政务服务中心南侧）。



投标文件封面

(正本文件/副本文件)

请在此封面用打“√”的方式标志清楚正本、副本文件

投标人名称：

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园

开园设施设备购置

项目编号：HNHZ2017-236

(以上填写投标人名称并加盖公章)



投标文件清单

序号	文件名称	文件属性
0	投标文件目录	提供即可
1	投标承诺函	原件
2	法定代表人授权书	原件
3	企业法人营业执照（副本）	复印件
4	组织机构代码证（副本）	复印件
5	税务登记证（副本）	复印件
6	2017年连续3个月纳税证明和社保证明材料	复印件
7	现场勘察证明函和2所幼儿园的监控布线图	复印件
8	信用中国网站的信用信息查询结果截图	复印件
9	无重大违法活动的声明函	原件
10	投标人的综合概况	原件
11	开标一览表	原件
12	投标报价明细表	原件
13	售后服务承诺	原件
14	技术要求响应表	原件
15	保证金单据证明	复印件
16	投标人认为需提供的其他文件	-----

资格性文件

1.1 法定代表人授权书

致：海南和正招标有限公司

兹授权：_____ 先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵司承办的黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置公开招标采购工作。

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置

项目编号：HNHZ2017-236

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的招标活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。

授权有效期：与贵司投标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：（亲笔签名）_____ 联系电话：_____

职务：_____ 身份证号码：_____

公司名称：（公章）_____ 营业执照号码：_____

法定代表人：（亲笔签名）_____ 联系电话：_____

职务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：_____年____月____日

法定代表人

居民身份证复印件正反面粘贴处

被授权人

居民身份证复印件正反面粘贴处

注：本授权书内容不得擅自修改。

1.2 投标承诺函

致：海南和正招标有限公司

根据招标文件要求，现提供已签署和密封的正本壹册、副本肆册纸质投标文件；壹份电子版（PDF 格式）投标文件；壹份开标一览表，并正式授权（被授权人名字）以本公司名义，全权代表我方参加项目公开招标采购。

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置

项目编号：HNHZ2017-236

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。
2. 投标有效期为开标后 90 天，中标人有效期延续到项目验收之日。
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。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。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，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标委员会所作的评审结果，同时清楚理解到**投标报价最低并不一定获得中标资格**。
7. 我方同意按招标文件规定向贵司缴纳招标代理服务费，并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
8. 我方在参与本次公开招标活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称：（公章）

法定代表人：（亲笔签名）

承诺日期： 年 月 日



1.3 参加政府采购活动近三年内，

在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明函

致：海南和正招标有限公司

关于贵单位组织的陵水黎族自治县教育与科学技术局“黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置（项目编号：HNHZ2017-236）”的公开招标采购活动，我公司愿意参加，并有能力提供项目中要求的相关货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明的真实性和准确性。

此外，我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

投标人名称：_____（公章）

2017年 月 日



1.4 现场勘察证明函

项目名称：黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置
项目编号：HNHZ2017-236

根据项目招标文件要求，_____（勘察单位名称）于 2017 年 12 月 ____ 日完成现场勘察，特此证明。

此证明文件作为投标文件的有效组成部分。

采购人（盖章）：陵水黎族自治县教育与科学技术局

投标人名称（盖章）：_____

勘察时间：2017 年 12 月 ____ 日



二、技术与商务部分文件

2.1 企业综合概况

基本情况与服务架构情况

	相关描述	电话/传真
投标人情况	公司名称： 注册资本： 法定代表人： 公司地址：	
投标人简介	（请在此栏里面填写企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等其他资料描述。）	
主要客户及业绩	（请在此栏填写企业在政府采购客户名称。）	

2.2 开标一览表

项目名称	黎安镇中心幼儿园和桃园幼儿园开园设施设备购置
投标报价总计	(小写):¥ (大写): 人民币
服务时间	合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付采购人使用。
备注	

投标人全称:(盖章)

法定授权代表签字:

注:

1. 开标一览表应准确填写,若开标一览表与投标文件不符时,以开标一览表为准。
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

2.3 投标报价明细表

品目 序号	产品名称	产品型号	数量	单位	单 价 (单位: 元)	总价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
投标报价总计		(小写): ¥ (大写): 人民币				

投标人全称:(盖章)

法定授权代表签字:

注:

- (1) 此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变;
- (2) 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列;
- (3) 后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列;
- (4) 总价=单价*数量, 数量由投标人自行计算并填表;
- (5) “投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标报价总计”数。



2.4 售后服务承诺

说明：

此承诺由投标人根据自身实际情况并结合采购文件相关要求据实填写，格式由投标人自行拟定。

2.5 技术参数响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，如有遗漏、未列入下表的视作投标人不响应。带★或▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★或▲，否则视为不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，将视为虚假应标，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

序号	产品名称	招标文件技术参数 /功能要求	投标文件技术参数 /功能响应	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

投标人全称：（公章）_____

法定授权代表签字：_____

注：

1. 此表为样表，行数可自行添加，但表式不变；
2. 偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。
3. “页码索引”指“技术规范及服务标准”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。



2.6 保证金单据证明

(附银行转账凭证)



2.7 投标人认为需提供的其他文件