

海南省政府采购文件

采购方式：公开招标

项目编号：HNZK2019-7-3

项目名称：备用课桌椅和多媒体设备

采购人：海口市教育综合服务中心

招标代理机构：海南政开招标有限公司

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	(12)
第四部分 合同条款及格式	(37)
第五部分 投标文件格式	(40)

第一部分 投标邀请函

受海口市教育综合服务中心（以下简称“采购人”）的委托，海南政开招标有限公司（以下简称“招标人”）就备用课桌椅和多媒体设备（项目编号：HNZK2019-7-3）所需的货物及服务组织公开招标，欢迎国内合格的投标人参加投标。

1. 项目编号：HNZK2019-7-3

2. 项目的名称、用途、数量及简要技术要求：

2.1 项目名称：备用课桌椅和多媒体设备

2.2 用途：教学配套

2.3 包号：一批不分包

2.4 数量及简要技术要求：详见《用户需求书》

2.5 预算金额 935000.00 元

3. 投标人准入资格：

3.1 投标人准入资格

3.1.1 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人（提供企业有效的三证合一营业执照副本复印件加盖公章）；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年度起任意三个月的财务报表（利润表、现金流量表、资产负债表复印件并加盖单位公章））；

3.1.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2019 年度起任意三个月的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

3.1.4 供应商须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供网页查询截图,查看时间应在报名开始至开标前)；

3.1.5 购买本项目的公开招标文件并缴纳保证金（银行转账凭证复印件加盖公章）；

3.1.6 本项目不接受联合体投标。

3.1.7 提供虚假原件的投标单位，一经发现将追究该投标单位责任，其投标保证金将不予退还，中标单位将取消中标资格，并通报到省级及以上建设主管部门，列入黑名单。

3.2 投标时必须提供以上相关证明材料。

4. 招标文件获取：

4.1 发售标书时间：2019 年 7 月 26 日 17:00:00——2019 年 8 月 2 日 17:00:00；

4.2 发售标书地点：海口市龙华路 23 号乔海商城 3 楼 A330 房；

4.3 售价：人民币 200 元/份（售后不退）；

4.4 购买招标文件时须携带：

(1) 法人授权委托书、身份证、企业三证副本以及提供 2019 年 1 月份起任意一个月的纳税证明、社保证明材料。

(2) 以上材料验原件收盖单位公章复印件（法人授权委托书收原件）。

5. 投标文件和保证金的递交:

5.1 投标文件递交时间: 2019 年 8 月 16 日 9:20-9:30 , 逾期不再接收。

5.2 投标文件递交地址(地点): 海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。

5.3 开标时间: 2019 年 8 月 16 日 9:30 (北京时间) 。

5.4 开标地点: 海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。

5.5 投标保证金到账截止日期及支付地址: 详见《投标人须知》。

6. 采购人联系方式

6.1 采购人单位: 海口市教育综合服务中心

6.2 采购人地址: 海口市美兰区海甸三西路 15 号

6.3 联系人: 邢先生

6.4 采购人电话及传真: 0898-66293139

7. 代理机构联系方式

7.1 代理机构地址: 海口市龙华路 23 号乔海商城 3 楼 A330 房

7.2 联系人: 刘女士

7.3 电话及传真: 0898-66724984

7.4 邮箱: 3302308701@qq.com

第二部分 投标人须知

一、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. 招标文件以纸质文件与电子文件制作，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招标人提出澄清要求，招标人将及时予以回复。
4. 招标人在采购项目过程中，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。

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》、《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 招标人：指海南政开招标有限公司（简称“政开公司”），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审小组成员。

2.2 采购人：指海口市教育综合服务中心，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。

2.3 评审小组：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。

2.9 投标人在本项目采购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》第二十二条规定的情况的投标人不得参与投标。违法失信行为记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

三、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，否则招标人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 招标文件中要求提供的证明材料原件作为投标辅助文件，应当与投标文件同时递交。

2.3 纸质投标文件应包含七册（正本一册，副本四册）及开标一览表一份。正本一册、副本四册，正本、副本文件均应分开密封。投标文件封口处必须加盖骑缝章，并注明：“请勿在开标时间之前启封”加盖企业公章并由法人亲笔签字确认密封。投标文件上应明确注明“正本”或“副本”字样，如正本内容跟副本不一致，以正本为准。

2.4 不同包组的投标文件要分开装订。

2.5 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。

2.6 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。

2.7 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。

2.8 所有文件进行密封递交，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）。

2.9 投标文件所有内容应使用不褪色墨水书写或打印，字迹须清晰易于辨认，并按投标文件制作要求编制。没有按投标文件制作要求或投标文件格式要求编制的文件作无效投标处理。

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 单价与对应的合计价不相符时，以单价为准，修正对应的该项合计价；

4.2 《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；

4.3 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时，均以评审小组审定通过方为有效。

4.4 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。

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缴纳投标保证金。投标人未按要求缴纳投标保证金，招标人有权拒绝接收其投标文件。

5.2 投标保证金的退还：中标人的投标保证金将在签订采购合同后 5 个工作日内全额退还；未成交人的保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内予以无息退还。

5.3 招标代理服务费：招标代理服务费根据《中华人民共和国国家发展和改革委员会令》（第 31 号）与《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）相关规定，本项目招标服务费金额按采购预算价的 1.5%向中标人收取。在领取《中标通知书》前缴纳招标代理服务费。

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。在此有效期内未经招标人同意，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 特殊情况下招标人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。

四、关于政策性优惠

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*（1-6%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

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*（1-6%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3 投标人为小型和微型企业的情况：

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。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

3.2 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

3.3 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），否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

五、开标

1. 招标人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，招标人将不接受任何文件。不进行密封的文件，招标人将不接受。开标前将由监督人员或投标人代表对全部投标文件的密封情况进行当众检查，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出席开标会或响应临时询问的，必须携带《法定代表人授权书》（原件）、个人身份证（原件）。投标人的授权代理人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、资格审查

1. 根据财政部第87号令第四十四条的规定，采购人或采购代理机构在开标后对投标人的资格进行审查。

2. 资格审查

2.1 采购人或采购代理机构将本着公开、公平、公正的原则，根据国家行业法规和招标文件的规定，对投标人进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，采购人或采购代理机构可根据有关法规直接作无效投标处理。资格审查的内容主要以2.3《资格审查表》中要求的为主，资格评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过资格评审。

2.2 出现下列情况的投标文件将被认定为不能通过资格审查：

- 1) 不满足投标人资格要求的；
- 2) 不符合投标文件编制要求的；
- 3) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 4) 投标保证金未按招标文件要求缴纳的；
- 5) 不满足招标文件规定的其它条件的。

2.3 资格审查表（采购人及代理机构审查）

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	投标人	投标人	投标人
			1	2	3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合投标文件的编制要求			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标保证金	是否按招标文件要求缴纳的			
5	其它	无其它无效投标认定条件			
结论					

说明：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

七、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》及相关法律法规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，其成员由从符合相关规定的专家库中随机抽取的评审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符合性审查以及是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求进行质疑、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。

八、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。

1.2.1 符合性审查：评标委员会根据国家行业法规和招标文件的规定，对投标人进行符合性审查，如投标人不符合招标文件的相关要求，评标委员会可根据有关法规直接作无效投标处理。符合性审查的内容主要以 1.2.3 《符合性审查表》中要求的为主，符合性评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过符合性评审。

1.2.2 出现下列情况的投标文件将被认定为不满足招标文件而不能通过符合性审查：

- 1)未对本项目内所有内容进行投标或内容有漏报的；
- 2)评标委员会认为报价未实质响应招标文件要求的；
- 3)交货期或工期不满足招标文件要求的；
- 4)不满足招标文件规定的其它条件的。

1.2.3 符合性审查表（评审专家审查）

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	投标内容的完整性	是否对本项目内所有内容进行投标，内容有漏报将被拒绝			
2	投标人应提交的相关文件	是否提交投标承诺函、开标一览表、技术响应表			
3	投标报价	报价是否实质响应招标文件要求			
4	交货期或工期	是否满足招标文件要求			
5	其它	无其它无效投标认定条件			
结论					

说明：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 综合评审：根据投标文件，对投标人报价、技术、商务等方面进行综合评审。评审后按得分由高到低顺序排列；得分相同的，依次序分别以价格项、技术项、商务项的得分高低选录，从中推荐 3 名中标候选人。

2. 相关要求：

2.1 投标人提供的文件必须真实、充分、全面。评审小组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 评审小组认为有必要时，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。在未征得评审小组同意的前提下，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 在近一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 纸质投标文件制作明显不符合要求：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、对抗评审小组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报价的其它规定和要求。

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，招标人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。

5. 推荐结果

- 5.1 评审小组按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。
- 5.2 评审过程中涉及和产生的所有程序文件及综合评审意见，均须由评审小组成员签名确认。
- 5.3 招标人在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送达采购人。

九、量化评审方法

1. 评审方法：综合评分法

评审小组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	技术与性能、商务资质、投标人综合能力项	价格项
权重	70%	30%

1) 价格评分标准：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值

2) 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

如投标人满足第二部分第四条“关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

3. 评分细则表

项目	评分标准
价格 (30 分)	<p>1. 评标基准价确定：经评标委员会对各投标人商务标初步评审后，以有效报价最低价作为评标价基准值；</p> <p>2. 评分办法：以最低有效报价作为评标基准值，其价格为满分；其他投标人报价得分 = (评标基准价/投标人报价) × 30</p> <p>（注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。）</p>
技术与性能 (50 分)	<p>多媒体触控一体机、壁挂式视频展台产品需提供生产厂家针对本项目的参数确认函，并加盖生产厂家公章，专业评审会针对不同投标者的响应条款进行对比评分，完全满足招标要求得满分 48 分。其中，带“★”号项不满足每项扣 3 分，不带“★”项不满足每项扣 2 分；扣完为止。</p> <p>提供多媒体触控一体机厂家针对本项目的原厂售后服务承诺函并加盖厂商公章。提供得 1 分，不提供不得分。</p> <p>提供课桌椅厂家针对本项目的原厂售后服务承诺函并加盖厂商公章。提供得 1 分，不提供不得分。</p>
商务资质 (10)	<p>1、多媒体触控一体机制造商通过 ISO9001 质量管理体系认证、中国质量认证中心 3C 认证、ISO14001 环境管理体系认证，提供证明文件并加盖厂商公章。每提供 1 个认证得 1 分，总分 3 分；不提供不得分。</p> <p>2、为防控学生近视，确保学生用眼健康，所投多媒体触控一体机产品需通过 TIRT 显示设备显示性能和视觉安全健康认证技术规范，并提供证书复印件加盖生产厂家公章。提供得 2 分，不提供不得分。</p> <p>3、为确保产品可获得本地化、体系化、全天候的及时售后服务，所投产品制造商须通过 GB/T27922 售后服务认证（须提供认证证书复印件及官网截图并加盖生产厂家公章）；服务体系五星级得 3 分，服务体系四星级得 2 分，服务体系三星级得 1 分，服务体系二星及以下得 0 分。</p>

	4、多媒体触控一体机厂家制造商具有中国环境标志产品认证证书和中国节能产品认证证书（须提供有关复印件并加盖厂家公章），部分满足得1分，全部满足得2分；不满足得0分。
投标人综合能力 (10)	1.投标人有详细、科学、合理、实用的安装施工方案；得0-2分，优得2分、良得1分、差或者不提供得0分。 2.投标人有针对性的售后服务方案；有详细系统的培训计划；得0-2分，优得2分、良得1分、差或者不提供得0分。 3.投标人通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，提供证书原件。每提供1个认证得2分，总分4分；不提供不得分。 4.投标文件制作完整，格式规范，页码编制完善及密封包装等情况进行酌情打分，总分2分。（如出现无页码，无索引，资信、商务、技术文件未分开制作等情况的，每出现一起扣1分，扣完为止。）

注：

- 1、评审小组对投标人的投标文件进行符合性审查，如投标人未通过符合性审查，评审小组可根据有关法规直接作无效投标处理。
- 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、有下列情况之一的，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。

十、定标

1. 定标

- 1.1 采购人从评审小组推荐的中标候选人中确定综合得分**排名第一**的为中标人。
- 1.2 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。

2. 中标通知

- 2.1 投标人被确定为中标人后，将在中国海南政府采购网：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>；海南省人民政府网：<http://www.hainan.gov.cn>公告1个工作日。公告期内没有任何质疑申诉时，招标人即向中标人发出《中标通知书》，不在中标人名单之列者即为落标。
- 2.2 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。
- 2.3 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。

3. 合同签订

3.1 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。

3.2 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。

4. 质疑与投诉

4.1 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起七个工作日内，以实名书面形式向招标人提出质疑申诉，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。

4.2 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.3 质疑材料接收部门：海南政开招标有限公司 业务部；接收方式：直接送达或邮寄送达；地址：海口市龙华路 23 号乔海商城 3 楼 A330 房；联系电话：0898-66764984。

4.4 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。

5. 没收投标保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件：

5.1 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；

5.2 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息；

5.3 在评审期间，使用不正当手段试图影响、改变评审结果；

5.4 恶意串通或捏造事实，对竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；

5.5 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；

5.6 擅自将中标项目分包转让他人；

5.7 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；

5.8 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；

5.9 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。

十一、投标人须知

1、招标预算总金额：935000.00 元；

2、投标保证金数额：10000.00 元

3、开户名称：海南政开招标有限公司

账号：46050100353600000385

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口龙珠支行

注：投标保证金应在距离开标前划入或存入招标人指定账户，如投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

第三部分用户需求书

一、项目概况

- 1、项目名称：备用课桌椅和多媒体设备
- 2、项目编号：HNZK2019-7-3
- 3、采购单位：海口市教育综合服务中心

二、采购需求

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
1	多媒体触控一体机	<p>(一) 整体设计:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机屏幕尺寸≥86英寸, LED液晶屏, 屏幕显示灰度≥128灰阶, 保障显示的清晰度与色彩饱满度, 整机前置物理按键≥6个。 2. ★整机的开机、关机、待机操作按键为同一个, 一键可实现多种功能, 能有效降低用户学习成本。(需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章) 3. ★整机具备至少3路前置USB3.0接口, 且前置USB接口全部支持Windows及Android双系统读取; 前置无其他的接口设计, 减少教师使用接口的区分麻烦。(需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章) 4. 输入端子: ≥1路VGA; ≥1路Audio; ≥1路AV; ≥1路YPbPr; ≥2路HDMI(其中≥1路为HDMI2.0); ≥1路TVRF; ≥2路USB; ≥1路Line in; ≥1路RS232接口; ≥1路RJ45。 5. ★配置拾音麦克风与摄像头(非外接), 其中麦克风的拾音距离≥3.5米, 方便录制老师人声; 摄像头的像素≥500万, 支持二维码扫码识别功能, 支持实时拍摄教室动态画面。(需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章) 6. 当设备处于无信号接收状态达到一定时间后(时间可设置), 将会自动关机, 节省能耗。 7. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果, 此功能可自行开启或关闭。 8. 一线传输: 采用单按键设计, 只需一根USB线即可实现外部电脑与多媒体触控一体机之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输; 可兼容市面 	20	套

	<p>上具备通用 USB 端子的各类电脑。</p> <p>9. 整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网，简化安装步骤，无需繁杂布线。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>10. 为保护整机信息数据的安全，避免整机被无关人士操作，整机应当具有以下锁屏方式：</p> <p>1) 设备可设置锁定屏幕触摸、实体按键，除可通过遥控器及软件菜单实现该功能，老师还可通过前置的实体按键，以组合按键的形式锁定/解锁，方便使用。</p> <p>2) Android 支持屏幕密码锁功能，可锁定屏幕、按键及遥控器，可自定义解锁密码。</p> <p>3) ★支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键自动锁定，保证无关人士无法自由操作，需要使用时只需插入 USB key 即可解锁。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>11. 设备支持 DBX 音效，支持用户在菜单中开启/关闭 DBX-TV 中总恒音、总低音、总环音的功能。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>12. ★设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，满足教师录制微课教学视频的需求。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>13. 音乐课工具：整机处于任意通道下，在屏幕侧边可调出节拍器功能，可自由调整节拍类型、快慢等，适应更多课堂场景。</p> <p>（二）触摸系统：</p> <p>1. 采用红外触控技术，定位分辨率$\geq 32767*32767$，支持在 Windows 与安卓系统中进行十点触控及十点书写。</p> <p>2. 整机屏幕触摸有效识别高度小于 4.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 4.5mm 时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准。</p> <p>3. ★触摸框内部通道切换速度小于 1 秒，外部通道切换小于 4 秒，切换后即达到可触摸状态。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>4. ★为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间需控制在 85ms 以内。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>（三）嵌入式系统：</p> <p>1. ★在嵌入式安卓操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>2. 无 PC 状态下，嵌入式互动白板支持十笔书写及手势擦除，支持十种图形工具，白板书写内容可导出 PDF、iwb、svg 等格式。</p> <p>3. 当外接电脑设备时，如整机处于关机上电状态，则接上外接电脑后自动开机。如整机处于正常使用状态，则设备能自动识别并切换到对应的 VGA/HDMI 信号源通道，且断开后能回到上一通道。自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。</p> <p>4. ★无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对触摸框、PC 模块、光感</p>		
--	---	--	--

	<p>系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示，支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>5. 换色功能：老师在嵌入式系统上选中笔迹或形状后，可选择不同颜色，对笔迹或形状进行换色，区别各类内容，突出重点【需现场演示，不满足不得分】</p> <p>6. ★所投产品（交互智能平板）符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准。（需提供无线电发射设备型号核准证复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>（四）电脑模块：</p> <p>1. ★采用模块化电脑方案，≥120pin 接口，加快整机信息数据的传输速率；采用按压式卡扣，抽拉内置式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>2. ★处理器：相当于或优于 Intel Core i5，内存：≥8G DDR4 笔记本内存配置，硬盘：≥128G SSD 固态硬盘</p> <p>3. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上≥6 个 USB 接口，其中包含≥2 个 USB3.0 接口。</p> <p>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ； ≥1 路 DP。</p> <p>二、智慧课堂软件</p> <p>（一）课堂互动教学白板</p> <p>1. 备课功能</p> <p>1) 支持老师个人账号注册登录使用，可采用扫码、账号输入、USB key 快联等多种登录方式，方便老师们使用。</p> <p>2) ★支持课件编辑实时云同步，无需操纵直接将课件的修改保存至云端；且云储存空间的课件支持分组管理并自定义分组名称。</p> <p>3) 支持一对多分享云课件和课件组，用户可在软件中通过生成课件链接/二维码，分享给其他用户，接收方可点击链接/扫描二维码，通过网页方式浏览课件并体验课件互动功能，方便快捷。同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载，登陆软件即可获取课件。</p> <p>4) 支持用户在软件中打开 pptx 格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件，支持用户将白板课件导出为 PPTX 格式保存。</p> <p>5) 课件背景：提供不少于 26 种背景模板供老师选择，支持自定义背景。</p> <p>6) 艺术字：提供不少于 15 种预设艺术字效果供选择，方便对文本进行美化。</p> <p>7) 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>8) 图片编辑：支持对插入的图片进行颜色、边框、阴影、倒影、透明度等属性设置；支持设置图片旋转中心，移动“中心点”时，在选择框的 8 个调节点处、正中央处和选择框的四边有智能吸附效果。</p> <p>9) 化学方程式编辑器：支持化学方程式快速编辑，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，老师可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。</p> <p>10) 图表：</p>	
--	--	--

	<p>a) 支持老师插入图表，并提供柱状图、扇形图、折线图 3 种图表形式，且每种形式提供不少于 5 种样式供老师选择。</p> <p>b) 支持图表二维及三维展示形式任意切换，且三维图表支持旋转，方便老师多角度展示数据变化。</p> <p>c) 支持图表添加超链接，可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方。</p> <p>d) 在授课模式下，支持图表克隆功能，可克隆出多个相同图表，方便老师进行对比观察。</p> <p>e) 支持立体图形吸附功能：移动立体图形相互靠近时，可智能识别并吸附，便于老师精确操作组合图形。</p> <p>2. 授课模式</p> <p>1) 图章笔：提供不少于 15 种图案样式，方便老师选取合适的图章便捷标注，生动课堂形式。</p> <p>2) 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。</p> <p>3) 地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>4) 微课程视频：</p> <p>a) 提供超过 2000 个微课程视频，涵盖小学、初中、高中，每个学段不少于三个主要学科。</p> <p>b) 提供在线流媒体播放、一键下载至课件两种使用方式，方便老师在备课或课堂中随时插入生动有趣的知识点讲解。</p> <p>c) 支持老师在视频任意时间点打点，播放过程中可一键跳转到打点位置。同时也可一键截图至课件。</p> <p>5) 授课助手：支持移动终端接入，实现大小屏同屏显示、同步课件及远程操控，并可实现拍照上传及移动展台功能，满足移动授课需求。</p> <p>6) 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证课堂互动教学白板与一体机设备为同一品牌，以保证软件稳定性。（需提供软件著作权证书的复印件加盖软件开发商公章）</p> <p>（二）学生行为评价系统</p> <p>1. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。</p> <p>2. 支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像均采用卡通化方式，提升课堂趣味性。</p> <p>3. 为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行课堂互动，并支持对学生表现情况进行现场加减分点评。</p> <p>4. 软件预设的头像类型不少于 12 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像。</p> <p>5. 软件预设的评价类型不少于 9 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的评价类型，可设置对应的图标、名称和分数。</p> <p>6. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息、多重小组榜单，可设置隐藏。</p> <p>7. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、</p>	
--	--	--

	<p>分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件。</p> <p>8. 支持老师发送公告、作业给其他老师或家长，公告、作业支持超过 200 字的文本、图片、语音、外部链接输入。</p> <p>9. 支持成绩报告功能：【需现场演示，不满足不得分】</p> <p>a) 支持按 EXCEL 模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。</p> <p>b) 支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。</p> <p>c) 支持等第制分数输入。</p> <p>10. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证学生行为评价系统与一体机设备为同一品牌，以保证软件稳定性。（需提供软件著作权证书的复印件加盖软件开发商公章）</p> <p>（三）数据分析系统</p> <p>1. 后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</p> <p>2. 学校管理者登录后即可在平台首页查看校园评课数据、学生点评数据、校本课件数量等统计数据，以及可以看到这些数据与全省均值的对比情况，方便管理者快速了解教师工作情况及校园整体信息化情况。</p> <p>3. 听课评课：支持教师通过扫描课程二维码进行信息化听课评课。支持自定义评课表，评课分数实时汇总统计，并提供课程评分排名。【需现场演示，不满足不得分】</p> <p>4. 课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据；具备审核功能，支持管理者删除已上传的课件。</p> <p>5. 软件激活率：支持管理者查看白板软件、行为评价系统等不同教学软件在全校的使用比例，同时支持查看每位教师已激活使用的教学软件，掌握全校信息化设备的使用情况。</p> <p>6. 班级管理：支持管理者查看校内每个班级的班主任、班级人数，以及每位学生的课堂行为点评，了解每位学生情况，便捷进行班级管理。</p> <p>7. 学校通知：支持学校管理员发送学校通知。管理员可根据组织架构信息，筛选全部/部分老师进行发送。发送后，管理员可实时查阅教师已读、未读情况。通知的发送、接收都可在手机的微信小程序中完成，方便随时随地进行通知的查阅和管理。</p> <p>8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证数据分析系统与一体机设备为同一品牌，以保证软件稳定性。（需提供软件著作权证书的复印件加盖软件开发商公章）</p> <p>三、集控系统</p> <p>1. 后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可对连接互联网的一体机终端设备进行远程控制。</p> <p>2. ★可通过校园集控系统用身份代码管理每个学校，学校的一体机设备只需接入互联网，并在受控端输入代码进行连接，管理员即可在后台对设备进行远程管理。【需现场演示，不满足不得分】</p> <p>3. 可在一体机桌面查看设备基本信息，如：尺寸、分辨率、系统、CPU、安卓版本等信息，方便授课老师管理设备。</p>		
--	---	--	--

	<p>4. 支持按照一体机安装的年级、班级，设置教室受控端的名称，方便管理员对应管理。</p> <p>5. 远程监控：在控制端网页可实时监控已连接的一体机，可远程查看开关机状态、使用状态评估、整机温度、以及系统内存、硬盘空间等设备信息。</p> <p>6. 远程设备控制：在控制端网页可对已连接的一体机进行实时控制，包括开关机、切换通道、更改图像及声音模式、锁屏等功能。</p> <p>7. 锁定时段控制：控制端可远程设置设备锁屏时间段，如“周一至周五中午 12 点至 14 点锁屏”，在锁屏时间段内，设备功能按键及触摸均无法使用，方便管理员保证一体机在非正常使用时间段内，不被无关人员操作。</p> <p>8. 远程桌面控制：在控制端网页可实时查看已连接并处于开机状态下的一体机桌面，同时可在控制端远程操作桌面内容。</p> <p>9. 信息发布：可远程对选定的一体机即时发布走马灯文字信息和屏幕常驻信息，可设置播放次数。</p> <p>10. 文件推送：支持老师远程推送音频、视频等文件到受控端，方便用户快速发布文件。</p> <p>11. 数据统计：控制端可根据设备使用情况，生成多个数据报表，包括开机次数、使用人数累计、活跃人数、软件使用次数、学科使用率等，方便管理员检查设备使用情况。</p> <p>12. 管理员分组：系统可将管理权限分配给多个管理员，共同管理受控范围内设备；顶级管理员可查看普通管理员进行的操作，并可对普通管理员进行权限管理，根据不同管理员职责开放适当权限。</p> <p>13. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证校园集控系统 with 教学平台设备为同一品牌，以保证软件稳定性。</p>		
2	<p>壁挂式视频展台</p> <p>1. 整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。</p> <p>2. ★展开后托板尺寸≥A4 面积；自动对焦摄像头≥800W 像素，可拍摄 A4 画幅。</p> <p>3. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>4. ★带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，摄像头部分达到 ip4x 防尘等级。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>5. ★展台整机兼容性 & 稳定性良好。（需提供视频展台的 3C 证书复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>6. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作；支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择。【需现场演示，不满足不得分】</p> <p>7. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p> <p>8. ★具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。【需现场演示，不满足不得分】</p> <p>9. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。【需现场演示，不满足不得分】</p> <p>10. 支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p>	20	台

		11. 为保证运行的稳定性，与多媒体触控一体机为同一品牌。		
--	--	-------------------------------	--	--

3	推拉 绿板	<p>1.可根据所配多媒体一体机尺寸适当调整，确保有效配套。</p> <p>2.产品特点：教学板以不改变现有普通粉笔、板擦、书写习惯、不增加后期的使用成本为前提，并自身具有收尘的功能，可有效地保护师生健康，使其他配套的电教设备不受粉尘的污染，延长电教设备的使用寿命，为教学提供了一个良好的、清晰的教学环境。</p> <p>规格尺寸：外观尺寸 4300*1305mm,左右推拉结构，两块或四块组合设计（具体可根据配套产品尺寸及学校实际情况进行调整；）</p> <p>3.面板：亚光墨绿色复合面板，面板厚度$\geq 0.3\text{mm}$，涂层采用烤漆；用普通粉笔书写，笔迹均匀，字迹清晰，易写易擦，不反光、有效保护学生视力。表面粗糙度$\geq 2.6\mu\text{m} \leq 12\mu\text{m}$；光泽度$\leq 6\%$，在灯光下没有明显眩光。</p> <p>4.滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，下轨采用专用水平导向滑块，保证滑动流畅、噪音小；滑轮带减震胶套，保证滑动流畅、经久耐用，噪音$\leq 36\text{dB}$。</p> <p>5.粉笔灰盒：配有抽屉式粉笔盒，隐形安装。</p> <p>6.限位：黑板边框内部两侧安装限位保证活动黑板打开时不会碰撞立框。</p> <p>7.内芯材料：采用高密度泡沫板夹层，密度$\geq 28\text{kg}/\text{m}^3$，泡沫板经过双面双砂处理，防潮不变形，面层平整，无折痕，不变形，吸音强且环保。</p> <p>8.背板：采用优质防锈热镀锌钢板或者优质防锈蓝色彩钢板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$，背板纵向间隔 80mm 压有 20mm 加强筋，增强板体强度。</p> <p>9.边框材料：横框采用 100×57mm 高档仿不锈钢铝型材，配有宽度$\geq 30\text{mm}$的粉尘槽，粉尘槽与滑道分离，制作与边框一次成型，防止粉尘垂直落地，壁厚 1.2mm；竖框尺寸$\geq 29\text{mm} \times 100\text{mm}$，耐腐蚀、耐磨性达到 GB/T5237-2000 标准。</p> <p>10.胶粘剂：采用防腐、防锈、防潮、环保的黑板专用胶漆，胶合牢固、经久耐用，永不脱壳，各项指标均达到国际环保要求。</p> <p>11.包角：采用 ABS 工程防爆塑料，模具一次成型，抗冲击力强。</p> <p>12.安全性：带锁装置，液晶一体机不使用时，可以将推拉板锁定遮住达到保护配套产品的目的。</p>	20	套
4	多媒 体讲 台	<p>1. 多媒体讲台:尺寸长、宽、高: 1060mm*750mm*980mm; 材料: 优质冷轧钢板+高档木质扶手, 钢制部分采用 1.0mm 优质冷轧钢板制作。</p> <p>2. 绿色环保: 采用分体式设计, 便于拆卸、安装, 最大限度压缩了运输过程中产品占用的空间, 降低运输成本, 减轻了对环境的破坏。</p> <p>3. 人性化设计: 键盘采用 180 度翻转式设计, 并与显示器固板整体配套, 关闭后与桌面平齐, 鼠标存放于键盘的右侧, 位置合理, 节省空间, 操作简便。 中控安装于键盘盒下方, 整体冲压成型, 整体结构紧凑, 空间设计合理, 锁闭方式采用连动式设计, 一把锁控制显示器、键盘盒和中控及展台。</p> <p>4. 台面周边 R10 圈弧设计以最大限度减少对师生的伤害, 更安全、更美观; 桌面功能区间布局合理, 设计精巧, 教师轻松授课; 柜体前后开门, 使施工、维护作业更加便捷。</p> <p>5. 人体工程学: 显示器采用翻转式设计, 固定角度定位, 确保教师各种位置授课时获得最佳观看视角, 并且显示器除尘及更换时非常方便。 支持 17-22 寸不同规格液晶显示器, 结构独特新颖。</p> <p>6. 颜色搭配: 讲台背面钢制部分采用白、灰结合, 与背板木纹色形成鲜明色差, 给人视觉上的享受。讲台造型采用流线型设计, 设有散热孔, 更人性化。</p>	20	张

5	学生课桌椅	<p>1. 升降课桌椅:外形设计,采用人体流线设计,符合人体生理学原理,结构坚固耐用,有效保障学生健康,防止骨架变形,肌肉酸软,适用于学校。</p> <p>2. 规格:桌子 600*400*680-800mm、椅子 380*390*750-810mm。</p> <p>3. 钢件(钢件厚度、直径等尺寸均特指喷漆前的厚度)材质要求: 桌椅脚:桌架底脚用 25*50 方管 1.2 厚,桌椅架立柱用 105*22*1.2mm 双滑轨套 100*15*1.2mm 双滑轨。书斗用 0.7mm 厚冷轧钢板经模具一次压铸成型,规格为 450mm*300mm*150mm。桌斗下面 1 根连接用 13*23 方管 1.0 厚.桌斗 2 边都配书包钩。椅子背管用 20*20*1.2mm 方管。</p> <p>4. 桌面板:用特制模具,选优等多层板实木材料,压制成型,表面有防水、防火设计;面板规格为 600*400*16mm;桌四边角圆弧防止学生磕碰受伤,永久牢固,流线美观。</p> <p>5. 椅座背:用特制模具,选优等多层板实木材料,压制成型;表面有防水、防火设计,造型符合人体工程学,坐靠舒适;坐背板与铁架吻合,不得出现使用螺栓定位。桌椅配件使用增强面板耐寒耐磨,背板设计合理、易于搬动;座板尺寸:380*380*10mm,背板规格:380*150*10mm;</p> <p>6. 颜色:五金常规色可选灰白、闪银、银色、黑色,面板常规颜色可选墨绿、湛蓝、珠果绿、柚木纹,桌面、椅面可以用油漆封边或者清漆封边,颜色也可根据甲方要求定制颜色;</p> <p>7. 工艺要求:①全部钢管都用冷轧钢管一次拉升成型,富有流线感,②钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺,焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤,焊丝咬边和飞溅,无脱焊、虚焊和焊空的现象;③各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序,经防锈处理,外层采用聚酯环氧粉末采用静电喷塑,颜色与桌面色板色彩搭配协调美观;④表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀。⑤桌面连接架子用优质自攻螺钉,椅面连接架子用优质内六角螺丝。桌椅的塑料脚套采用 PP 全新塑料注塑一次成型,成型后尺寸为 50*38*60MM 厚度是 3MM,塑料脚套耐磨、静音、不褪色。(开标时需提样品一套)</p>	1000	套
报价总计				

三、商务要求

(一) 基本要求

1、交付时间: 合同签订之日起 15 天内

2、交付地点: 用户指定地点。

3、付款方式: : 货物安装及调试完成验收合格后付至 95%, 余下的 5%作为质保金, 一年后经甲方确认在此期间产品质量良好、且使用正常、售后服务良好, 由乙方提出申请, 甲方应在 1 个月内向乙方付清余款。

4、投标人不能低于成本价恶意报价, 如中标人的报价过低(低于预算金额的 80%), 明显不符合市场价格, 则采购人有权要求中标人提供政府采购合同金额的 10%作为履约保证金, 同时预付款比例调整为 0。如中标人在实施过程中偷工减料、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。

5、验收要求：按招标文件采购需求的要求和中标人投标文件的响应承诺进行验收。

(二)、售后服务要求

1、所有货物质保期3年，质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价。

2、投标人应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到保障电话1小时内响应，24小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

第四部分合同条款及格式

合同编号：

项目编号：

海口市教育综合服务中心备用课桌椅 和多媒体设备

购 销 合 同

(专用条款参考范本)

甲方：海口市教育综合服务中心

乙方：(中标人)

甲乙双方根据年月日海口市教育综合服务中心备用课桌椅和多媒体设备(项目编号：HNZK2019-7-3)开评标结果及招标文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目通用合同条款的补充。当合同通用条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

一、货物及其数量、金额等

序号	货物名称	品牌、型号、配置	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
4						
报价总额(小写)					大小写应一致	
报价总额(大写)						

二、交货地点：甲方指定地点。

三、交货期：：合同签订之日起15天内。

四、付款方法和条件，付给卖方的合同款依据如下方法和条件：

1、付款货币：人民币。

2、付款方式：

1) 货物安装及调试完成验收合格后付至95%，余下的5%作为质保金，一年后经甲方确认在此期间产品质量良好、且使用正常、售后服务良好，由乙方提出申请，甲方应在1个月内向乙方付清余款。

2) 其他方式由甲乙双方协商约定。

五、项目设备免费上门保修3年，项目系统集成免费上门保修2年。

六、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、向海南省当地仲裁提请仲裁机构或向法院起诉。

七、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证：采购人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

九、组成本合同的文件包括：

(一) 合同通用条款和专用条款；

(二) 中标通知书；

(三) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构、政府采购监督管理部门各执一份。

甲方：____（盖章） 乙方：____（盖章）

地址：____地址：____

法定（或授权）代表人：____法定（或授权）代表人：____

____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南政开招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与投标文件的内容一致。

招标代理机构：____海南政开招标有限公司（盖章）

经办人：____

注：以上合同条款供参考，具体合同以采购人和中标人双方协商为准。

第五部分投标文件格式

一、投标文件清单及相关要求

本次公开招标每一投标人需要提交七册纸质投标文件（正本一册，副本六册），纸质投标文件按照以下清单提交。文件须按如下序号顺序装订或制作，且每一页文件都必须加盖投标人公章。

序号	文件名称
--	封面（见附件三）及目录
1	投标承诺函
2	法定代表人授权书
3	关于资格声明函
4	无违法记录声明函
5	企业三证（副本）复印件
6	单位财务报表复印件
7	缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件
8	企业综合概况
9	开标一览表
10	投标报价明细表
11	技术响应表
12	售后服务承诺
13	需要提供的其他文件

注：

- 1.投标文件(正、副本)均应分开密封，在封口处由法定代表人亲笔签字并加盖投标人公章，密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（见附件一）。
- 2.《法定代表人授权书》及《开标一览表》（均要求原件）应另行密封在一个文件袋，密封文件封套正面须按“开标一览表文件袋封面标贴”格式进行标贴（见附件二），在开标当日与投标文件同时递交招标人。

二、资格性文件

(一) 法定代表人授权书

致海南政开招标有限公司：

本授权书声明：

委托人：地址：

法定代表人：

受托人：姓名性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：身份证：

联系方式：

兹委托受托人代表我方参加贵公司组织的备用课桌椅和多媒体设备（项目编号为：HNZK2019-7-3）的招标活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）

法定代表人（签名）

受托人（签名）

20 年月日

注：须附法定代表人及被委托人身份证复印件

(二) 投标承诺函

致：海南政开招标有限公司

根据招标文件（项目名称：备用课桌椅和多媒体设备（项目编号：HNZK2019-7-3）要求，现提供已签署和密封的正本壹份、副本陆份纸质投标文件，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。

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审小组所作的评审结果，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

(三) 资格声明函

致：海南政开招标有限公司

关于贵单位组织的海口市教育综合服务中心备用课桌椅和多媒体设备(项目名称:HNZK2019-7-3)项目的公开招标活动，本人签字愿意参加投标，并有能力提供项目中的相关采购货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实性和准确性。

法定代表人：（亲笔签名） 联系电话：

职务：

被授权人：（亲笔签名） 联系电话：

职务：

投标人名称：（公章）

2019 年月日

(三) 无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致海南政开招标有限公司：

 （供应商名称）郑重声明，我方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》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人代表签字：

投标人（全称并加盖公章）：

日期：

三、技术与商务部分文件

(一) 企业综合概况

企业名称					
经济性质	有限责任公司 <input type="checkbox"/> 股份有限公司 <input type="checkbox"/> 集体所有制企业 <input type="checkbox"/> 全民所有制企业 <input type="checkbox"/> 合伙企业 <input type="checkbox"/> 个人独资企业 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>				
法定代表人			电话/传真		
营业地址	省（自治区、直辖市）地区（市、州、盟）县（区、市、旗） 街（路、道、巷、乡、镇）号（村） 邮政编码				
企业简介	营业执照注册 号码		发证机关		发证日期
	营业范围				
	其他	（可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，可以附图片、其他资料描述。）			

(二) 开标一览表

项目名称	备用课桌椅和多媒体设备
投标报价 总计	¥： (大写)：
交付时间	
备注	

投标单位全称： (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。

(三) 投标报价明细表

品目 序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价 (单位: 元)	总价
1						
2						
3						
4						
...						
投标报价总计		¥: (大写):				

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) 总价=单价*数量, 数量由投标人自行计算并填表;
- (4) “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。

投标单位全称: (盖章) 法定授权代表签字:

(四) 售后服务承诺

说明：

投标人可参考以下内容进行承诺：

- 1、项目当地的售后服务情况；
- 2、维护内容及计划，包括维修响应时间；
- 3、质保期后的维修费用，包括零配件费用。

(五) 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、未列入下表的视作报价人不响应，作无效投标处理。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，作无效投标处理。

序号	货物名称	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
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标单位全称：（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、请在“投标文件技术参数/功能响应”中列出所投品种/项目的详细技术参数和功能的响应描述情况；

3、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。

(六) 投标人认为应提供的其它材料或说明

附件一：投标文件袋封面标贴格式

海口市教育综合服务中心备用课桌椅和多媒体设备

投标文件

内容： 正本文件 / 副本文件

项目名称： 备用课桌椅和多媒体设备

项目编号： HNZK2019-7-3

投标人名称：

请在此标贴格式上用打“√”的方式标志清楚正本、副本

重要提示：

1. 投标文件递交：2019 年月日（北京时间），逾期不再接收。
2. 投标文件递交地点：海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。

附件二：开标一览表文件袋封面标贴格式

海口市教育综合服务中心备用课桌椅和多媒体设备

投标文件

内容：开标一览表

项目名称：备用课桌椅和多媒体设备

项目编号：HNZK2019-7-3

投标人名称：

重要提示：

1. 投标文件递交：2019 年月日（北京时间），逾期不再接收。
2. 投标文件递交地点：海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。

附件三、投标文件封面

投
标
文
件

(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：备用课桌椅和多媒体设备

项目编号：HNZK2019-7-3

(以上填写投标人名称并加盖公章)