

海南省政府采购文件

采购方式：竞争性谈判

项目编号：HNZK2018-7-7

项目名称：教学点教育装备

采购人：定安县教育局

采购代理机构：海南政开招标有限公司

目录

第一部分 竞争性谈判邀请函·····	(2)
第二部分 供应商须知·····	(4)
第三部分 用户需求书·····	(13)
第四部分 合同条款及格式·····	(26)
第五部分 响应文件格式·····	(29)

第一部分竞争性谈判邀请函

受定安县教育局（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”）就教学点教育装备（项目编号：HNZK2018-7-7）所需的货物及服务组织竞争性谈判，欢迎国内合格的供应商参加竞标。

1.项目编号：HNZK2018-7-7

2.项目的名称、用途、数量及简要技术要求：

2.1 项目名称：教学点教育装备

2.2 用途：教学设备

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：756,365.00 元

3.供应商准入资格：

3.1 在中华人民共和国注册的具有独立承担民事责任能力的独立法人，符合《政府采购法》第二十二条的规定；

3.2 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供 2018 年任意 1 个月的纳税证明、社保证明材料并加盖公章；

3.3 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，须提供无违法记录声明函；

3.4 供应商须提供《出版物经营许可证》；

3.5 购买本项目谈判文件并按时缴纳投标保证金。

4. 谈判文件获取：

4.1 发售文件时间：2018 年 月 日—2018 年 月 日 09:00-11:30，14:30-17:00；

4.2 发售文件地点：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 购买谈判文件时须携带：

（1）法人授权委托书、身份证、企业三证副本以及提供 2018 年任意 1 个月的纳税证明、社保证明材料。

（2）以上材料验原件收单位公章复印件（法人授权委托书收原件）。

5. 响应文件和保证金的递交：

5.1 响应文件递交时间：2018 年 月 日 时 分，逾期不再接收。

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

5.3 谈判时间：2018 年 月 日 时 分（北京时间）。

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

5.5 保证金到账截止日期及支付地址：详见《供应商须知》。

6. 采购人联系方式

6.1 采购人单位：定安县教育局

6.2 采购人地址：定安县定城镇见龙大道 583 号

6.3 联系人：林先生

6.4 采购人电话及传真：0898-63823672

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 供应商须知

一、谈判文件说明

1. 谈判文件是阐明采购人所需货物及服务的基本要求性文件，谈判文件、响应文件、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. 谈判文件以纸质文件制作，由竞争性谈判邀请函、供应商须知、用户需求书、合同条款及响应文件格式共五部分组成。
3. 供应商必须认真阅读理解谈判文件的各项要求，如有任何疑问应在距离谈判开始 48 小时前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，逾期不受理。
4. 招标人在采购项目过程中，有权要求供应商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、商务参数等为关键参数，如失真、缺漏和负偏离将会导致报价无效。
7. 若投标供应商不是产品生产厂商的，则本项目部分产品（详见《采购清单》）必须获得生产厂商的销售授权书及售后服务承诺。
8. 需要出具产品销售授权书时，授权方必须是生产厂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。

二、概念释义

1. 适用法律

本次竞争性谈判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》及其他相关法律、法规和规章。

2. 释义

- 2.1 采购人:指定安县教育局，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 招标人:指海南政开招标有限公司（简称“政开招标”），组织实施政府集中采购项目的招标；制定实施集中招标活动的具体操作规程；受理供应商的询问或质疑；不以任何身份出任评审小组成员。
- 2.3 供应商:系指在海南政开招标有限公司报名购买谈判文件，响应招标、符合谈判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。

2.4 谈判小组：是依法组建，负责本次采购的评审工作的临时性机构。

2.5 实质性响应：是指符合响应文件的所有要求、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。

2.6 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。

2.7 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。

2.8 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。

2.9 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3. 合格的供应商、合格的货物和服务

3.1 供应商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，满足本项目对供应商资格及相关重要要求。

3.2 国内生产厂商参加竞争性谈判须满足：在中国大陆地区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 非生产厂商(即代理经销商)参加竞争性谈判须满足：属于其合法有效的经营范围，遵从生产厂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 针对同一产品的投标报价具有唯一性。不接受任何供应商的选择性投标方案，否则该投标将视为无效投标。

3.5 供应商提供的所有货物，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 货物为近期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，供应商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供应商承担。

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。

3.9 供应商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供应商不得参与竞争性谈判。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、响应文件的制作

1. 原则

1.1 供应商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，供应商需承担相应的后果及法律责任。

1.2 无论采购结果如何，供应商自行承担因参加本次竞争性谈判而发生的一切费用。

2. 响应文件的组成

2.1、按谈判文件中“第五部分响应文件格式”的要求以 A4 版面统一编制组成响应文件。

2.2、响应文件应包含正本一册、副本二册及报价一览表一份，正本、副本文件、报价一览表均应分开装订并密封，封口处必须加盖骑缝章，并注明：“请勿在谈判时间之前启封”加盖供应商公章并由法人亲笔签字确认密封，响应文件上应明确注明“正本”、“副本”字样。如正本和副本内容不一致，以正本为准。

2.3、响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，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。

2.4、响应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（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

2.5、任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代理人在旁边签字后方为有效。

2.6、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（详见响应文件格式）。

2.7、响应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，并由供应商标定代表人或其委托代理人，于响应文件正本每页右下角签字并加盖企业公章，副本可复印正本，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

2.8、没有按照“响应文件的制作”和“响应文件格式”的相关要求制作的响应文件，将被视为无效响应文件。

3. 投标报价

3.1 报价是供应商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。对在响应文件和合同书中未有明确列述、项目方案设计遗漏失误、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 报价将作为评审的重要依据之一，如果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. 报价勘误修正准则:

4.1 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时,均以谈判小组审定通过方为有效。

4.2 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. 谈判保证金及采购代理服务费用

5.1 供应商必须在谈判前按谈判文件要求缴纳谈判保证金。谈判保证金必须采用银行转账形式缴纳,不接纳支票和其它票证,供应商未按要求缴纳谈判保证金,采购代理机构有权拒绝接收其响应文件。

5.2 谈判保证金:成交人的谈判保证金将在采购合同签订之日起 5 个工作日内无息全额退还;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 采购代理服务费:采购代理服务费根据《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,招标人按本项目预算金额的 1.5%向成交人收取采购代理服务费。

6. 响应有效期

6.1 响应有效期为从谈判截止之日起计算的 90 天,有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。在此有效期内未经招标人同意,响应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响应有效期期满前,要求供应商延长其响应有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求,延长响应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*(1-2%);供应商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*(1-1%);供应商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 供应商为小型和微型企业(含联合体)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) 供应商为小型或微型企业, 其评审价=投标报价* (1-6%);

2) 投标人供应商为联合体投标, 联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、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, 其评审价=投标报价* (1-2%)。

3.3 供应商为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型 and 微型企业 (含联合体) 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、竞争性谈判

1. 招标人按竞争性谈判邀请函规定的时间和地点进行谈判, 采购人代表、招标人有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加谈判活动, 参加谈判的代表须持本人身份证原件和法人代表授权书原件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的, 招标人对响应文件的处理不承担责任。

2. 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

3. 开标时, 供应商代表将查验响应文件密封情况, 确认无误后拆封, 公布每份响应文件中“报价一览表”的内容, 并且公布每份响应文件提供情况是否符合“正本一册、副本二册”的要求, 以及招标人认为合适的其他内容, 招标人将做好记录。若响应文件未密封或不符合“正本一册、副本二册”提供要求的, 招标人将拒绝接受该供应商的响应文件。

六、谈判小组的组成及工作要求

1. 谈判小组是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合采购货物的特点, 招标人从省综合评标专家库中随机抽取相关专家 2 名和用户代表 1 名组成谈判小组, 其中, 技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3, 该谈判小组独立工作, 负责确定谈判文件, 评审所有响应文件并确定能够进入谈判阶段的供应商, 与供应商进行谈判, 向采购人推荐成交候选人。谈判小组负责对“响应文件”进行审查、质疑、评估和比较。

2. 谈判小组将本着公开、公平、公正的原则, 严格按照法律法规和响应文件要求进行评审和谈判。如发现谈判小组的工作明显偏离响应文件的要求, 或明显违反国家法律法规, 经监督部门同意, 可以解散该谈判小组, 重新组织谈判, 并依法追究有关人员的法律责任。

七、谈判和评审

谈判评审流程：

1.1 项目介绍：

1.1.1 主持人介绍参与谈判相关人员、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、讲解评审标准后，开始唱标。

1.2 资格审查及谈判：

1.2.1 资格审查：谈判小组根据国家相关法律法规和谈判文件的规定，对供应商的资格证明文件进行符合性、资格性审查，如供应商不具备谈判资格，谈判小组可按投票方式决定是否作无效投标处理。资格审查的内容主要以 1.2.3 《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。

1.2.2 出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过资格审查：

- 1) 不满足供应商资格要求的；
- 2) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- 3) 交货期、工期或报价有效期不满足谈判文件要求的；
- 4) 技术参数、功能或资质要求不满足用户需求书的要求或商务有重大负偏离的；
- 5) 谈判小组认为报价未实质响应谈判文件要求的；
- 6) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

1.2.3 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	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
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	技术响应	供应商的技术参数、功能或资质是否全部满足			
5	投标有效期	是否满足谈判文件要求			
6	交货期或工期	是否满足谈判文件要求			
7	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

1.2.4 确定进入谈判阶段的供应商：谈判小组将所有通过资格审查的供应商确定为进入谈判阶段的供应商。

1.2.5 谈判：谈判小组成员根据进入谈判阶段供应商提供的技术、商务响应情况，商定谈判的内容和重点。谈判小组与进入谈判阶段供应商逐一进行谈判（抽签决定谈判先后顺序）。在谈判结束后，供应商进行最终报价。谈判结果（包含最终报价）经打印，由供应商授权代表签名并按上手印或盖章，并经谈判小组签名确认。

1.2.6 谈判小组按照进入谈判阶段供应商的最终报价由低至高的顺序推荐3名供应商为成交候选人。

2、相关要求：

2.1 供应商提供的文件必须真实、充分、全面。谈判小组仅对供应商提交的文件进行表面真实性的审核，在评审和谈判过程中乃至成交后，如发现供应商所提供的上述材料不合法或不真实，将取消其成交资格并追究其法律责任。

2.2 谈判小组认为有必要时，将向供应商就响应文件内容进行询问。供应商须如实应询答复，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响应文件不可分割的内容。

3. 如果发现下列情况之一者，其响应文件将被拒绝或作无效文件处理：

3.1 在近三年内参与国内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报价，违反了诚实信用、公平竞争原则；

3.3 供应商之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系；

3.4 响应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 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围；

3.7 拒绝、对抗谈判小组所作的合理决定或要求；

3.8 符合谈判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：

本项目或独立包组出现下列条件之一则定作废标：

4.1 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为；

4.2 因重大变故，接采购人通知本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第4.1条废标条件时，招标人将情况报告采购人，经采购人同意后重新组织其他采购方式，同时将废标理由和处理决定知会各相关供应商；

4.3 供应商的投标报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受。

5.推荐结果

5.1 招标人在谈判结束后 2 个工作日内将谈判小组推荐的评审结果送达采购人。

6、有下列情况之一的，供应商成交无效，上报上级主管部门，在一年内禁止参加政府采购活动：

6.1 提供虚假材料谋取成交的；

6.2 不实质疑，影响政府采购工作的。

八、报价

1、报价方式：

1.1 第一轮报价：供应商在响应文件中，进行第一轮报价。

1.2 第二轮报价：进入谈判阶段供应商在谈判中，进行最后报价（进行口头报价）。最后报价和本轮谈判结果经打印，由供应商授权代表签名并按上手印或盖章，并经谈判小组签名确认。

2、报价要求

2.1 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、合同的执行以交钥匙工程为准。

2.2 与项目相关的其他费用及本谈判文件中说明包含在内的相关费用应视为包括在报价之内。

九、评定成交

1.成交

1.1 采购人从谈判小组推荐的成交候选人中确定最低报价排名第一的为成交人。

1.2 成交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，采购人可与排名在成交人之后第一位的成交候选人签订政府采购合同，以此类推。

2.成交通知

2.1 供应商被确定为成交人后，将在海南省人民政府网(www.hainan.gov.cn)中国海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)网站公告。参与本次谈判的供应商，未在成交人名单之列者即为落标。

2.2 《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

2.3 没有合法理由或未经采购人同意，成交人擅自放弃成交资格，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 成交人应按照《成交通知书》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，招标人有权没收其谈判保证金。

3.2 谈判文件、成交人的响应文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。对谈判文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释以招标人的理解为准。

4.质疑与投诉

4.1 供应商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 若对谈判文件中存有倾向性、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招标人提出。

4.3 对成交候选人或供应商的报价行为提出质疑时,被质疑者应给予书面澄清回复。

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.没收谈判保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件:

5.1 已递交响应文件,并在谈判之后,响应有效期满之前,撤回或放弃其投标;

5.2 响应文件中提供伪造、虚假的材料或信息;

5.3 在谈判期间,使用不正当手段试图影响、改变谈判结果;

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 擅自将成交项目分包转让他人;

5.7 成交结果公告后,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、谈判须知

1、采购预算总金额: 756,365.00 元。

2、谈判保证金数额: 7,000.00 元。

3、谈判保证金汇入户址:

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: 谈判保证金应在距离谈判开始 24 小时前划入或存入招标人指定账户并注明项目名称、项目编号。如供应商谈判保证金未按要求到账的,视为无效投标并不接收响应文件。

第三部分 用户需求书

一、项目概况

- 1、项目名称：教学点教育装备
- 2、项目编号：HNZK2018-7-7
- 3、交付期：合同签订后 10 日内配送至用户指定交货地点并安装调试完毕

二、采购需求

(一) 需求清单

序号	装备名称	规格、参数	单位	数量	备注
1	饮水机设备	详见饮水机设备清单	个	10	
2	安保设备	详见安保设备清单	套	10	
3	学生课桌椅	详见学生课桌椅清单	套	137	
4	小学纸质图书	详见小学纸质图书清单	批	1	
5	仪器柜	详见仪器柜清单	个	10	
6	多媒体进普通教室装备	详见多媒体进普通教室装备清单	套	19	
7	校园网建设装备	详见校园网建设装备清单	套	8	

(二) 详细参数

1、饮水机设备清单

名称	规格参数	单位	数量	备注
立式冷热下置水桶智能全自动抽水饮水机	<p>类型 冷热型饮水机；款式：立式；颜色：白色；</p> <p>技术参数</p> <p>1、制冷方式：不支持；2、液晶显示：不支持；3、内置消毒柜：无；4、内胆材质：304 不锈钢；5、沸腾胆材质：304 不锈钢；6、电源线长度：1.6m；7、包装清单：饮水机主机 1；说明书 1；8、加热功率：550W；9、水泵功率：12W；10、加热温度：85℃~95℃；11、水箱容量：3.6L；12、热水容量：1L；13、水箱材质：不锈钢；14、使用水源：合格桶装纯净水（18.9L 以下）。</p> <p>实物参考：</p> 	个	10	设备含安装调试，提供免费保修期限为两年。

2、安保设备单套清单

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	网络高清红外枪型摄像机	采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 可输出 200 万 (1920*1080)@25fps 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 超低码流 最大红外监控距离 50 米 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持区域入侵, 绊线入侵, 场景变更, 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装 支持 IP67 防护等级	台	10	
2	枪机支架	壁挂, 铝合金	个	10	
3	16 口 POE 交换机	非网管二层百兆 POE 安防工业交换机, 16*10/100Mbps POE RJ45, 4 *100/1000Mbps RJ45 和 4* 复用 100/1000Mbps SFP, 工作宽温: -30 至+75°, AC220V 供电, 1U 机架安装	台	1	
4	网络硬盘录像机	工业级嵌入式微控制器; 嵌入式 Linux 实时操作系统; 网络协议 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF; 前智能支持; 后智能不支持; 网络带宽接入 128Mbps, 储存 128Mbps, 转发 128Mbps; 网络视频接入 16 路; IPC 分辨率 4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P; 解码能力 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P; 1 路 VGA, 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出; 最大支持 16 路回放; 视频压缩标准 H. 265/H. 264/MPEG4/MJPEG; 2 个内置 SATA 接口, 支持 10T、SSD; 1 个千兆以太网口; 1 个前置 USB2.0 接口/1 个后置 USB3.0 接口; 1 路, 支持 IPC 音频输入/1 路, 支持语音对讲输出; 报警接口无 (可定制 4 进 2 出的报警板, 包含一路 12V1A 输出); 1 个电源接口, 电源适配器供电模式, 输入 DC 12V 电源	台	1	
5	监控级硬盘	4000G; 5900RPM; 64M; SATA	块	2	
6	32 寸监视器	尺寸: 32 寸; 分辨率 1920×1080; 亮度 (cd/m2) 350; 遥控方式按键控制	台	1	
7	监视器壁挂支架	与监视器配套	个	1	
8	超五类网线	超五类网线	箱	4	
9	水晶头	RJ45	盒	100	
10	定时播放器	MP3-538	台	1	
11	定压功放机	USB-200M	台	1	

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
12	防水音柱	1x-740	个	2	
13	一拖二无线话筒	MC-06S	套	1	
14	音响线	平行线	米	2	
15	辅料	PVC 套管、螺钉、胶带、线卡等配件	套	1	
16	立式机柜	可安装定时播放器、定压功放机、无线接收机、交换机	台	1	
17	电源插座	镶入式, 6.35 插头, 卡侬接头	个	20	
18	设备电源线	RVVB2*1.0	米	2	
19	安装调试	—	套	1	

注:
1、以上为单套清单, 共需 10 套; 2、设备含安装调试, 提供免费保修期限为两年

3、学生课桌椅清单

名称	规格参数	单位	数量	备注
学生课桌椅	<p>适用范围: 小学生</p> <p>课桌技术规格参数:</p> <p>1、尺寸: 长 600(mm)×宽 400(mm)×高 640-760(mm); 2、桌面: 桌面采用 E1 级环保高密度板双粘复合贴面板, 厚度为 18mm, 桌面四边采用抗老化 PP 塑料无缝注塑包边, 永不脱落, 具备良好的抗冲击、抗吸湿性能, 完美地长期保护桌面及边缘, 美观与坚固兼备。桌面前边缘设有笔槽, 槽的凹入深度为 10mm, 尺寸为 240mm(长) X 30mm(宽)。搁手边缘斜边弧度设计, 新型美观, 舒适耐用; 3、屉箱: 屉箱采用经过喷砂工艺处理的优质薄钢板组装。涂层与金属表面附着性强, 不易脱落。抽屉采用双抽屉设计, 便于学生摆放书本等, 屉箱板厚度均为 1mm; 4、桌腿: 桌腿和桌脚采用椭圆钢管, 钢管尺寸为 30mmX50mm, 壁厚为 1.2mm, 桌脚两端配置塑料外套, 前端塑料套内置一个可调节高度为 2cm 的手转轮, 后端塑料套镶嵌有防滑橡皮垫。桌腿和桌脚成直角焊接, 牢固可靠。屉箱下方两桌腿间设有横档, 横档采用椭圆钢管, 尺寸为 20mmX40mm, 壁厚为 1.2mm; 5、挂钩: 屉箱两侧装有镀锌挂钩, 方便学生挂书包或学习用品袋; 6、升降性: 桌屉与桌腿通过外侧内螺角镙丝固定, 可调节高度(桌面到地面整体高度 64-76CM), 方便不同身高学生对桌子高低的要求; 7、外观: 表面没有裂纹、破损、明显修补痕迹、明显色差等缺陷; 边缘平整圆滑, 无分层; 内表面应整洁; 外表和内表以及手指可触及的隐蔽处没有锐利的棱角、毛刺; 8、着地平稳性: 桌脚着地平稳, 没有倾斜或摇摆现象。特别是遇不平整地面时, 可通过桌脚自由调节器(手转轮)进行桌脚水平调节, 确保桌面实际平衡; 9、涂装: 桌腿、抽屉等金属部件经过先进喷丸工艺处理和静电喷塑, 使涂层与金属表面的附着力更强, 不易腐蚀, 不易脱落。</p>	套	137	1、以上产品需送货到学校; 2、产品含安装, 提供免费上门保修, 期限为 3 年。

名称	规格参数	单位	数量	备注
学 生 课 桌 椅	<p>椅子参数： 座椅靠背高 700mm，座面到地面高度 390mm；椅面宽度 405mm；采用进口 PP 环保材料，一次注塑成形，经久耐用、鲜艳不褪色。安全环保、重量轻、可重叠放置节省占地空间，产品质量不受气候温差影响。正常使用八年以上。</p> <p>1. 表面不允许有裂纹、破损、明显修补痕迹，明显色差，内表面应整洁。2. 座面向前下倾斜 3 度角以内，向后下倾斜 3 度角以内，座面后靠为圆弧型结构，靠背从垂直面向后倾斜应为 3 度角以内，靠背曲率半径在 50mm 以上。3. 椅子着地应平稳，其最大偏差不应超过 2mm，椅子的两侧椅脚应对称并保持平行。4. 主要尺寸和尺寸公差应符合 GB/T 3976—2002《学校课桌椅功能尺寸》中 12.1 和 QB/T 3916—1999《课桌椅》中 4.1 的规定，形状和位置公差应符合 QB/T 3916—1999《课桌椅》中 4.2 的规定。5. 儿童桌椅的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。6. 儿童桌椅的涂层、漆膜，不含有过量的有毒物质，应符合 GB 6675—2003《国家玩具安全技术规范》的规定。</p> <p>参考图片：</p> 			

4、小学纸质图书清单

名称	规格	单位	数量
小学纸质图书	<p>1、图书内容要求：</p> <p>1.1 适合中小學生思想品德教育特点，突出中华民族优秀传统文化，注重青少年法制教育、安全教育。1.2 讴歌爱国主义和革命优良传统，弘扬时代精神。1.3 关爱青少年身心健康发展，帮助青少年正确面对压力、应对危险和自身成长的烦恼。1.4 重知识性、娱乐性、趣味性、教育性相统一，让青少年在阅读中增长知识、开阔视野。1.5 提倡科学，倡导新知，寓教于乐。1.6 关注少年儿童，关注残疾少年儿童。1.7 注重原创、经典与新作。1.8 杜绝含有反动、黄色及其他违反国家法律和政策内容的图书出现；所有图书均无政治性、科学性错误出现。1.9 针对青少年年龄特点，要适合中小学生的阅读习惯和特点。</p> <p>2、图书要求</p>	册	若干

名称	规格	单位	数量
小学纸质图书	<p>2.1 图书必须是正规出版社，其书名、书号、出版社、作者、图书印刷质量符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的图书，在中国境内可依常规安全合法使用。2.2 本次招标不包括期刊类、尚未出版完毕的系列图书，且不包括电子出版物。2.3 每一本图书的页码不低于 80 页（铜版纸及彩绘除外）。</p> <p>2.4 印刷质量要求：</p> <p>2.4.1. 图书印刷质量要求：采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及《关于印发〈图书质量管理规定〉（试行）的通知（新出图[1992]1266 号文件）》中的规定。印刷技术术语依据 GB9851 标准。书刊印刷质量评价和分级方法依据 CY2—91 标准。图书开本及幅面尺寸符合 GB788—87 标准。2.4.2 投标供应商提供的所有图书纸张不低于 55 克，且印刷质量必须符合国家标准。2.4.3 封面印刷：套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。插图印刷：插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。</p> <p>网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。</p> <p>正文印刷</p> <p>压力：压力适度，全书前后轻重一致。 墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。</p> <p>套印：版面端正，正反套印准确。</p> <p>文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。</p> <p>装订：开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。</p> <p>书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。</p> <p>全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。</p> <p>其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>2.4.4 插图印刷：</p> <p>①插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。 ②网店清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。③墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。2.5 图书采购 2055 册，采购人会优选适读的出版社新书，中标供应商必须无条件按采购人目录供货，且供货率 100%。2.6 本次采购的图书必须是正版图书，每种图书的采购复本为 1 本，图书采购不得低于 2055 册。</p> <p>单所学校单品种图书原则上没有复本。</p>		
<p>备注：纸质图书必须供应近三年印刷的正版新书，多家出版社。适合小学生阅读。</p> <p>纸质图书采购金额为 51375 元，投标时本项合计金额统一按采购金额（51375 元）进行报价，同时纸质图书部分需做折扣报价；为保证图书质量，防止低于成本的恶意竞价，纸质图书的折扣有效报价范围为：7 折（含）以下；未按本项要求进行报价的视为无效报价。</p>			

5、仪器柜清单

名称	规格、参数	单位	数量	备注
仪器柜	<p>185×40×85cm，铁质，通玻，厚度：0.6MM， 功能：带抽屉，可移动，防火，防盗/带锁，可组装， 整装。 五层，亚白颜色。 见参考附图。</p> 	个	10	提供免费保修 期限为两年。

6、多媒体进普通教室装备清单

序号	装备名称	配置技术参数	单位	数量	备注
1	液晶触摸一体机	整体设计	套	19	
		1、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。在节能待机状态下可通过敲击重新唤醒屏幕，且可通过操作实体按键或触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。			
		2、整机具有一键黑屏绿色节能的功能，产品具备在不关闭电源整机电源的情况下，且不通过使用遥控器，可一键关闭或开启液晶屏背光，实现功耗降低超过 80%，通过敲击重新唤醒屏幕。需提供国家级权威机构出具的检验报告。			
		3、为保证产品使用的安全性，整机采用不低于 4mm 厚钢化玻璃，防爆，防划，屏幕表面可承受 550g 钢球在 1.5 米高度自由下落撞击。需提供国家级权威机构出具的检验报告。			
		4、铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热，前置推拉门，防尘，防学生乱操作。			
		5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧不得有快捷触摸按键。			
		显示性能要求			
		1、屏幕尺寸：不小于 65 英寸，显示比例 16:9，亮度≥500cd/m ² ，对比度≥5000: 1，可视角度≥178° 需提供国家级权威机构出具的检验报告。			
		2、图像物理高清分辨率 1920×1080（1:1 Map 点对点显示），			

序号	装备名称	配置技术参数	单位	数量	备注
1	液晶触摸一体机	<p>书写屏采用全钢化玻璃，防划防撞能承受重物撞击。</p> <p>3、为方便使用 接口、按键、喇叭 前置设计，喇叭$\geq 2 \times 15W$，≥ 7 个按键，其中前置接口有 VGA、Audio、PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI、TOUCH。侧面输入接口：HDMI≥ 2，VGA/AUDIO≥ 2，RF≥ 1，YPBPR≥ 1，AV≥ 1，MIC 输入，USB 2.0≥ 2，USB 3.0≥ 2，RS232x1，TOUCH USB≥ 1，SD CARD≥ 1。</p> <p>4、整机具备 HDMI out 输出端子，可将设备任意通道的音视频信号输出到外部显示设备上。</p> <p>5、外部信号输入智能识别功能：当 VGA 端口或 HDMI 端口有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整，且断开后能自动切回初始通道，需提供国家级权威机构出具的检验报告。</p> <p>屏幕显示灰度分辨率等级达到 128 灰阶以上，画面清晰，显示效果细腻，需提供国家级权威机构出具的检验报告。</p> <p>7、具备单独听功能，在待机黑屏的状态下，可正常播放音频。</p> <p>8、智能屏变功能：可根据环境光的变化，自动调整屏幕显示亮度，具有不频闪、虑蓝光的智能护眼技术，有效保护师生视力的同时强化节能功能。需提供国家级权威机构出具的检验报告。</p> <p>9、具备智能降温系统：为有效保证产品的使用性能，整机具有有效监控、预警、降温和断电保护功能。需提供国家级权威机构出具的检验报告。</p> <p>10、支持定时开关机设定，可设置多组定时开机、关机时间，整机自动执行操作。</p> <p>11、支持开机自定义：可设置开机默认通道，可选内置 PC 是否启动，可设置开机后自动进入黑屏待机状态。</p> <p>12、可设置主动节能功能，主动节能后整机自动启动光感功能，所处通道无信号状态下一分钟自动黑屏，三分钟自动关机。</p> <p>13、只需一根网线，即可实现双系统（windows、安卓系统）的同时联网。</p> <p>14、整机在任意通道下，可通过手势在整机下方任意位置迅速调出中控便捷菜单，且菜单调取及操作各功能触摸速度小于 1s，响应无延迟，具有返回操作、一键主页、任务预览、菜单设置、音量加减、亮度调整、一键白板、全通道屏幕批注、截图，至少具有一个自定义键；并且可以轻敲隐藏，不用时不占用显示面积。</p> <p>15、智能待机唤醒：脱离遥控器及实体按键，实现触摸式节能待机及轻敲唤醒（防止按键损坏和遥控丢失）。</p> <p>16、侧拉菜单：通过手势可以从侧面调出全菜单，具有信号源选择、显示参数设置、图像设置、功能设置等全触摸操作。</p> <p>17、信号源记忆功能：设备可设置开机默认通道，在任意通道关机时可实现设置的默认通道开机，也可设置关机信号源记忆为开机开机信号源功能。</p>			

序号	装备名称	配置技术参数	单位	数量	备注
1	液晶触摸一体机	触摸性能	续上	续上	
		1、书写方式：手指或笔触摸，采用非接触式红外十点或以上防尘防擦触控技术，任意通道支持十点同时书写及手势擦出，需提供国家级权威机构出具的检验报告。			
		2、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性。需提供国家级权威机构出具的检验报告。			
		3、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 90000LX（勒克司）环境下仍能正常工作。需提供国家级权威机构出具的检验报告。			
		4、触摸框免驱：支持 Windows XP、Win7、Win8、Mac OSX、Linux 外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。			
		5、内置触摸中控功能菜单，将设备常用的信号源切换、亮度调节、对比度调节、声音调节、图像比例调节、TV 频道切换、节能设置（自动感光功能开关、主动节能开关）等功能整合到同一中控菜单下，无须任何实体按键，任意通道下（如电视通道或 VGA 通道）可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，并可通过手势滑动切换不同功能模块，方便快捷，避免繁琐操作。			
		6、整机处于任意通道下，在屏幕表面任意位置都可通过手势快速调出触摸便捷菜单，实现五笔即时批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大等功能，方便配合视频展台等外接设备进行辅助教学。			
		安卓系统参数			
		1、自带嵌入式安卓（Android）5.0 或以上系统，在该系统下可实现白板书写、PPT、Office 软件使用、多媒体播放、网页浏览等功能，与内置/外接电脑形成双操作系统安全备用，方便老师操作，安卓主页 UI 可根据用户喜好自行设置；且支持开机画面自定义，方便学校根据需要，设置特定的开机欢迎语。			
		2、手势板擦：在嵌入式系统下白板须实现多点书写状态下识别拳头或手掌为板擦，且能够实现根据接触面积识别手势板擦的大小。			
		3、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，可快速分类查找文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。支持 U 盘自主安装第三方 APK 应用。			
内置电脑参数					
1、采用模块化电脑方案，接口为 intel 标准 80 针接口，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计，支持无盘启动、网络唤醒、上电开机等功能，具有信号接口：≥1 路 VGA，≥1 路 HDMI。					
2、处理器：Intel Core i3, 内存：4G DDR3 笔记本内存配置；硬					


序号	装备名称	配置技术参数	单位	数量	备注
1	液晶触摸一体机	盘：128G 固态硬盘配置。			
		3、内置双 WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M。			
		4、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 4 个 USB 接口，其中至少 2 个为 USB3.0 接口。			
		5、电脑支持硬件一键还原，具有硬件还原按键；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。			
		安全可靠要求			
		1、整机在 0℃—40℃ 环境下可正常工作，在 -20℃—60℃ 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。			
		2、具有防雷击 4 级要求，产品在雷雨天气也能正常使用，保证老师课堂教学不受环境影响，提供防雷击性能检测报告。			
		3、机身外壳达到防盐雾十级要求，避免长期使用过程中生锈老化，提供防盐雾性能检测报告。需提供国家级权威机构出具的检验报告。			
		电子白板软件			
		1. 手势识别：支持 Win 7/8 Android、MAC 手势，可实现放大、缩小、旋转；无需点击任何按钮或快捷键，即可使用。			
		2. 一键锁屏功能：可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。			
		3. PPT 应用：与 PPT 软件无缝结合，在 PPT 播放过程中，直接通过软件快捷键即可实现对 PPT 的翻页、标注及擦除。			
		4. PPT 文件导入：软件可以将 PPT 文件文件导入到软件中，并且保持 PPT 文件中对象的独立性，并可以对对象进行再次的编辑和保存，方便教师进行备课			
		5. 多种操作模式：在同一软件下，提供备授课模式、标注模式与多用户模式。			
		6. 备授课模式：用户在备课模式与授课模式下可以实现一键进行两种模式的快速转换和内容预览，在授课模式下支持页面分辨率设置，用户可以根据电脑的输出的分辨率设置页面的大小，保证页面分辨率发生变化时页面中的对象不会发生变形。			
		7. 多用户模式：能根据触摸设备的触摸点数提供多人同时进行书写、图形、擦除等不同功能的操作，而不是单纯的实现多个用户的同时书写。			
		8. 标注模式：能将铅笔标注、几何图形嵌入到 office 办公软件中并保存，也可以在任意第三方软件中进行包括标注。			
9. 多学科模式，提供语文、数学、英语、物理、化学等多学科模式，不同学科老师可以通过切换不同的学科，就可以调用出自己想要的教学工具。					
10. 自定义工具栏：在在编辑模式、全屏模式、标注模式中用户可以根据需要进行工具栏的自定义，可以符合自己使用习惯的标					
			续上	续上	

序号	装备名称	配置技术参数	单位	数量	备注
1	液晶触摸一体机	准工具栏。			
		11. 笔工具：可提供 11 种笔型，必须包含铅笔、荧光笔、软笔、纹理笔、毛笔、标注笔、彩虹笔、智能笔、魔术刷等工具。智能识别可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角。标注笔能实现指定内容的标注功能，不会对非标注对象进行标注提示。通过魔术刷工具可以设置指定隐藏内容的显现效果。			
		12. 笔擦功能：提供对象擦、位图擦，同时为了满足擦除的便捷性，能实现对象笔擦的手势识别擦除功能。			
		13. 视频功能：能插入 wma、avi、mov、mpeg、mpg、rm、rmvb、asf、mp4、flv、mkv、vob、dat、SWF 等格式的插入，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，并且可以进行同时播放，也可对选中的视频进行播放，并对动态视频进行截取及标注，在插入视频后能对视频播放的画面进行手势放大、缩小等操作。			
		教学资源平台			
		1. 首页功能模块包括：一级界面包括，左边呈现电子课本，即时点开就可以备课授课，无需使用第三方平台。右边呈现功能栏包括电子教材，电脑应用，课外拓展，微课堂，作业试题、在线资源、私有云，课堂直播，学习游戏，数字校园，班级教学等模块。			
		2. 须开放含 3000 本以上学前，中小学，高中教材，电子教材含以下学科小学（1-6 年级）：语文、数学、英语等。初中（7-9 年级）：语文、数学、英语、思想品德、历史、地理、物理、化学、生物等。			
		3. 同步课本点读数字教材：小学语数英及中学英语同步动漫点读，课文点读、朗读，发音标准纯正；			
		4. 平台涵盖的资源类别要求：同步教材资源，同步教案资源、同步课件资源、同步试题资源（含智能组卷）、同步微视频资源。平台涵盖的资源体系及内容要求：所有教学资源须按“学段—教材版本—单元—章节—小节（具体课目）”为序进行编排，并须能导出与之完全一一对应的，须满足本招标文件要求的全部学段、全部学科、全部教材版本的配套教学资源类别及内容；			
		5. 仿真实验系统：物理、化学、生物，动手实验探索学习是关键。仿真模拟物理、化学和生物实验室。同步课堂教学，学生随时可以进行实验探索。尝试了解物理、化学和生物学科奥秘。			
6. 软件内置手写板：教师可在电子课本内用手写板进行书写，导入图片，插入文本、曲线、直线、虚线、箭头直线、斑马线、圆，椭圆、矩形、多边形和星形，点击保存后，自动以小标签的形式放置到当前课本当前页，无需其他插入操作，小标签可在到当前页面任意移动。					
7. 内置画板：可在电子课本任意一页进行标注，标注内容可保					

续上

续上

序号	装备名称	配置技术参数	单位	数量	备注
1	液晶触摸一体机	存在当前页，可一键点击隐藏或显示标注的内容。			
		8. 互动仿真：物理化学仿真效果清晰，具有 3D 功能，200 个知识点以上，知识点必须到课到单元；具备板书书写功能，与板书软件完美结合；			
		9. 物理互动仿真：虚拟实验平台具备人教版初中、高中教学大纲中的实验，初中不能少于 90 个，高中不能少于 100 个，软件须包含经典实验和 DIY 实验，DIY 实验界面上应有实验器材库，实验器材库包括教材中声学、光学、电学、电磁学、力学、热学所涉及到的实验器材，实验器材须显示出相应名称，选中实验器材拖拽即可使用且无操作次数限制。			
		10. 化学互动仿真：初高中实验数量：初中不能少于 60 个实验，高中不能少于 90 个实验，通过实验器材的组合，可自主设计和搭建合理的实验探究项目，在实验探究过程中，可体验整个实验的操作过程，模拟真实的实验过程、实验现象和实验结果等，模拟真实的实验声音效果，实验效果逼真、生动，实验内容绘声绘色。			
		11. 分子模型：软件中包含高中大部分的分子 3D 模型，并且分子模型可以随意进行旋转、放大和缩小操作。			
		智慧互动课堂教学软件			
		1. 软件使用环境要求必须在局域网环境下，可完全脱离英特网，并可用一般路由器、WiFi 热点即可实现。			
		2. 远程控制：可通过手机、平板远程控制电子白板、一体机、电脑等，实现鼠标移动、单击、双击、左右键等功能。			
		3. 具有 ppt 播放快捷键，包括全屏、上下左右移动、关闭等。			
		4. 拍照上传：在任意界面下，可以调用手机、平板摄像头将拍摄的图片上传至白板一体机并自动在最上端显示。			
		5. 具有微课随时录制的功能，可采集屏幕图像及手机平板端声音，自动生成微课视频，生成微视频参数可调，生成的微课可以在手机平板端一键回放。			
		6. 视频直播：可以通过手机平板端摄像头随时分享直播学生做题过程及实验情景，分享过程中，可选择是否录制。			
		7. 文档分享：可轻松播放手机平板上的所有教学文件，包括 ppt、word、pdf、图片、音频、视频等，并可通过手机平板端控制播放，包括全屏、快进、快退、停止等。			
		8. 文件互传：可将手机平板端的文件无线上传电脑端指定文件夹内，可将电脑端文件传至手机平板端指定文件夹。			
		9. 无线投屏：可以将平板的界面投屏至白板，平板所有操作打开的文件都可在大屏上显示。			
资质要求：					
1, 需提供生产厂这针对本项目的授权书及售后服务承诺函。					

序号	装备名称	配置技术参数	单位	数量	备注
		2, 提供生产企业的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证, ISO8001 健康管理体系认证			
		3, 所投产通过国家 3C 认证, 提供权威部门检测报告复印件加盖厂商公章			
		4, 提供整机需提供国家级权威机构出具的检验报告并加盖公章。			
2	平行推拉黑板	推拉式结构, 外框和轨道一体化设计, 可根据实际情况进行调整; 支持液晶电视一体机或白板左、中、右安装方式; 板面: 材料采用优质烤漆钢板; 规格: 4000mm×1320mm。	套	19	
3	塑钢小讲台	1、产品名称: 演讲台; 2、产品材质: 实木/密度板; 3、产品规格: 底: 50*40(CM) 台: 60*49(CM) 高: 113(CM); 4、产品颜色: 酒红色 参考图片: 	个	19	
注: 整套装备含安装、调试、培训, 提供免费保修期限为两年。					

7、校园网建设装备清单

序号	设备名称	参 数	单位	数量	备注
1	无线路由器	1 个 10/100Mbps WAN 口; 4 个 10/100Mbps LAN 口; 1 个 USB Host 2.0 接口	台	1	
2	百兆接入交换机 16 口	S2700-18TP-SI-AC (16 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的千兆 Combo SFP, 交流供电)	台	1	
3	超五类非屏蔽网线	超五类 4 对非屏蔽电缆 (灰色 305 米/箱)	箱	1	
4	超五类非屏蔽水晶头	超五类非屏蔽 RJ45 水晶头 镀金 50μ" 100 个/盒	盒	1	
5	超五类模块	超五类非屏蔽模块	个	12	
6	面板底盒	双口面板, 国产底盒	个	12	
7	辅材 (小)	联塑线槽、线管, 线卡等	批	1	
注: 1、以上为单套参数, 共需 8 套; 2、整套装备含安装调试、培训, 提供免费保修期限为两年。					

三、 其他要求:

1、 报价要求: 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。

2、 交货要求: 合同签定后 10 日内配送至用户指定交货地点并安装调试完毕, 交货地点按采购人所提供的配送清单配送到各个地点。

3、 伴随服务 (包括售后服务):

(1) 成交人应对所投货物提供三个月的包换期 (人为故障和不可抗力因素除外) 和一年免费维修服务 (人为故障和不可抗力因素除外);

(2) 随时优惠提供备品配件、产品更新及改选服务;

(3) 在规定的货物保修期内, 卖方应对由于设计、技术或材料的缺陷而造成货物的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外, 出现上述情况, 卖方应在收到买方通知的 2 小时内给予响应, 提出解决问题、排除故障的方案。若买方需要, 卖方应于接到买方通知后 12 小时内赶到现场提供服务。在包换期内, 免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利; 保修期内, 若不是因为操作不当而引起的故障, 应无偿维修; 维修不能解决的, 无条件更换; 若因买方操作不当而引起的故障, 卖方可合理地收取维修费。

(4) 解决设备故障的期限不得超过 10 个工作日。卖方对买方提出维修保养在 5 个工作日内不予响应的, 买方有权委托其他维修单位维修, 所需费用由卖方负责。

(5) 卖方须按技术规格中的规定, 向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其它相关服务, 并保证使用者完全掌握设备的基本操作为止。

(6) 本项目所有货物的质保期原则上为二年, 需求表中对保修期作出要求的按其要求执行, 没有作出要求的按二年质保期执行。保修期结束后, 供应商应继续为货物提供完善而优惠的售后服务。

第四部分 合同条款及格式

合同编号：

项目编号：

定安县教育局教学点教育装备

购 销 合 同

签订日期：2018 年 月 日

甲方：定安县教育局乙方：(成交人)**通用条款**

(略)

专用条款

甲乙双方根据__年__月__日定安县教育局教学点教育装备(项目编号: HNZK2018-7-7)竞争性谈判结果及谈判文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款。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)		(大写)		
最终报价		(小写)		(大写)		

二、交货地点：甲方指定地点。

三、交货期：自签订合同生效之日起 10 天内完成。

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：

签订合同后，甲方向乙方预付 30% 的合同金额；货物运抵甲方指定地点，安装、调试、验收合格后，甲方向乙方预付 65% 的合同金额；合同金额的 5% 作为质保金质保期结束后付清。

3、其它方式具体以双方协商为准。

五、保修事项：

1、本项目所有货物的质保期原则上为二年，需求表中对保修期作出要求的按其要求执行，没有作出要求的按二年质保期执行。

2、解决设备故障的期限不得超过 10 个工作日。卖方对买方提

出维修保养在 5 个工作日内不予响应的，买方有权委托其他维修单位维修，所需费用由卖方负责。

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询价文件、询价响应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) 成交通知书；

(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。甲方一份、乙方、采购代理机构、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

年 月 日

采购代理机构声明：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采购（响应）文件的内容一致。

采购代理机构：海南政开招标有限公司（盖章）

经办人：_____

年 月 日

注：以上合同条款供参考，以采购人和成交人双方协商为准。

第五部分响应文件格式

一、响应文件清单及相关要求

本次竞争性谈判, 供应商需要提交三册纸质响应文件(正本一册, 副本二册), 纸质响应文件按照以下清单提交。供应商根据自身情况如实提交。文件须按如下序号顺序装订或制作

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	企业三证(副本)复印件
5	纳税证明、社保证明材料
6	供应商的综合概况
7	无违法记录声明函
8	报价一览表
9	报价明细表
10	售后服务承诺
11	技术响应表
12	需要提供的其他材料

注: 1、响应文件正本和副本应分开并按响应文件编制要求进行密封, 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《报价一览表》应另行封装一份, 按响应文件编制要求进行密封, 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) 投标承诺函

致：海南政开招标有限公司

根据贵单位谈判文件（项目名称：教学点教育装备项目编号：HNZK2018-7-7）要求，现提供已签署和密封的（正本壹册、副本贰册）纸质响应文件，并正式授权（被授权人名字）以本公司名义，全权代表我方参加本项目竞争性谈判采购。

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受谈判文件的各项要求，遵守文件中的各项规定，按谈判文件的要求报价。
2. 响应有效期为谈判后 90 天，成交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谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解谈判文件的要求，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，同时清楚理解到报价最低并不一定获得成交资格。
7. 我方同意按谈判文件规定向贵司缴纳采购代理服务费，并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
8. 我方在参与本次竞争性谈判活动中，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。

供应商名称：（公章）

法定代表人：（亲笔签名）

承诺日期： 年 月 日

(二) 法定代表人授权书

致：海南政开招标有限公司

兹授权： 先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵司承办的政府采购项目（项目名称： 教学点教育装备 项目编号： HNZK2018-7-7 ）竞争性谈判工作。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性谈判，并负责一切响应文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。

有效期限：与贵司谈判文件标注的响应有效期相同，自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

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：2018 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>
--

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>

注：本授权书内容不得擅自修改。

(五) 联合体协议 (若供应商为联合体投标, 须将此件附于投标函前)

联合体协议

致_____ (采购人或采购代理机构):

经研究, 我们决定自愿组成联合体共同申请参加_____ (项目名称、编号、包号) 项目的投标。现就联合体事宜订立如下协议:

一、联合体基本信息: _____ (各方公司名称、地址、法定代表人姓名)。

二、_____ (某成员单位名称) 为_____ (联合体名称) 牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动, 代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与投标有关的一切事务; 联合体中标后, 联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 参加投标, 履行中标义务和中标后的合同, 并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下: 牵头人: _____ 职责分工: _____ 成员二: _____ 职责分工: _____。

六、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份, 联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称 (盖单位章):

法定代表人或其委托代理人 (签字): _____

成员二名称 (盖单位章):

法定代表人或其委托代理人 (签字): _____

_____年____月____日

三、技术与商务部分文件

(一) 企业综合概况

供应商名称						
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	
供 应 商 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。）				
类似项目业绩						
近三年内有无重大违法记录						

(二) 报价一览表

项目名称	教学点教育装备
报价总计	¥: (大写):_
交付期	合同签订后 <u>10</u> 日内配送至用户指定交货地点并安装调试完毕。
备注	

注:

1. 报价一览表应准确填写，若报价一览表与投标文件不符时，以报价一览表为准。
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置、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、合同的执行以交钥匙工程为准。
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

供应商全称: (盖章) _____ 授权代表签字: _____

(三) 售后服务承诺

(格式自拟)

(四) 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						
5						
6						
报价总计		Y: _____ (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“报价一览表”中“投标报价总计”数。
- (5) 所供货物（产品）为自制或自行设计生产，品牌一栏可选填。
- (6) 纸质图书采购金额为 51375 元，投标时本项合计金额统一按采购金额（51375 元）进行报价，同时纸质图书部分需做折扣报价；为保证图书质量，防止低于成本的恶意竞价，纸质图书的折扣有效报价范围为：7 折（含）以下；未按本项要求进行报价的视为无效报价。

供应商全称：(盖章) _____ 授权代表签字：_____

(五) 技术响应表

说明：供应商必须仔细阅读谈判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，未列入下表的视作报价人不响应。供应商必须根据实际情况如实填写，如发现虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其谈判保证金。

序号	货物名称	谈判文件技术参数/功能要求	响应文件技术参数/功能响应	偏离情况
1				
2				
3				
4				
5	...			

供应商名称：(公章)_____ 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、请在“响应文件技术参数/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供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

四、退保证金说明书

致：海南政开招标有限公司

我方为定安县教育局教学点教育装备项目采购[项目编号为：HNZK2018-7-7]所提交的谈判保证金___元，请贵公司退还时划到以下账户：

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	账号		联系电话	

供应商名称：_____(公章)

日期：_____

附件一：响应文件袋封面标贴格式

<p>定安县教育局教学点教育装备</p> <p>响应文件</p> <p>内容： <input type="checkbox"/> 正本文件 / <input type="checkbox"/> 副本文件</p> <p>供应商名称：_____</p> <p>项目名称： <u>教学点教育装备</u></p> <p>项目编号： <u>HNZK2018-7-7</u></p> <p>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. 响应文件递交：2018 年 月 日 --：（北京时间），逾期不再接收。
2. 响应文件递交地点：海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。

附件二：报价一览表文件袋封面标贴格式

<p>定安县教育局教学点教育装备</p> <p>报价一览表</p> <p>供应商名称：_____</p> <p>项目名称：<u>教学点教育装备</u></p> <p>项目编号：<u>HNZK2018-7-7</u></p>

重要提示：

1. **响应文件递交：**2018 年 月 日： --：（北京时间），逾期不再接收。
2. **响应文件递交地点：**海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。

附件三：响应文件封面格式

响 应 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

供应商名称：_____

项目名称：教学点教育装备

项目编号：HNZK2018-7-7

(以上填写供应商名称并加盖公章)