



儋州市教育局
2016年薄改学校改造教学设备（一）

招标编号：HNJY2017-52-1

竞争性谈判文件

海南省教学仪器设备招标中心

二零一七年一月



目 录

第一部分	投标邀请函
第二部分	用户需求书
第三部分	投标方须知
第四部分	评审办法
第五部分	合同条款格式
第六部分	投标文件格式
第七部分	采购清单



第一部分 投标邀请函

海南省教学仪器设备招标中心受儋州市教育局委托,对该单位的 2016 年薄改学校改造教学设备（一）及服务进行竞争性谈判采购,现邀请国内合格的供应或制造商来参加竞争性谈判。

1、招标编号：HNJY2017-52-1

2、招标项目：2016 年薄改学校改造教学设备（一）

3、供应商资格要求（投标人必须达到以下全部商务要求）：

3.1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；

3.2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业；

3.3、提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件；

3.4、提供近期任意一个月依法缴纳社会保障资金及纳税的凭证；

3.5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；

3.6、根据采购清单要求提供生产厂家针对本项目的授权书原件；

3.7、根据采购清单要求提供样品。

4、标书售价：每包 100 元，标书售后不退。如欲邮购，请和我中心联系，我们将以快件邮寄，邮每套 50 元。购买标书时需提供以下证明资料及备案：

4.1 法人营业执照复印件（加盖本单位公章）

4.2 组织机构代码证书复印件（加盖本单位公章）

4.3 税务登记证复印件（加盖本单位公章）

5、购买标书时间：2017 年 1 月 10 日至 2017 年 1 月 12 日下午 17: 30 前，逾期不售（正常上班时间：08: 00-12: 00，14: 30-17: 30）节假日除外。

6、购买标书

地 点：海南省教学仪器设备招标中心

地 址：海口市西沙路 2 号（海南省工商局对面）

电 话：（1）0898—66742218（2）0898—66779294

传 真： 0898—66779720

中国海南政府采购网：<http://36.101.208.72:8080/>

邮政编码：570206

购买标书银行帐户：

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心

开户银行：中国银行海口美舍河支行

银行帐号：266255028427

交投标保证金银行帐户：

开户银行：建设银行海口国兴大道支行



银行帐号： 46001002537052500288

投标保证金在递交投标文件截至时间之前到达采购代理机构帐户上

财务联系电话： 0898-66757677

7、谈判时间： 兹定于 2017 年 1 月 13 日上午北京时间 8: 30 谈判。递交投标文件时间： 2017 年 1 月 13 日上午 8: 10 至 8: 30。投标截止时间：2017 年 1 月 13 日上午北京时间 8: 30，逾期递交或不符合的投标文件的标书，恕不接受，届时请参加投标的代表出席开标仪式。

8、谈判地点： 海南省教学仪器设备招标中心

9、投标人需提交的资格证明文件

9.1 法人营业执照的复印件（须加盖本单位公章）

9.2 组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章）

9.3 税务登记证复印件（须加盖本单位公章）

9.4 法定代表人授权书（格式）

9.5 投标人的资格声明（格式）

9.6 投标人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（须加盖本单位公章）

9.7 社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖单位公章）

9.8 依法缴纳税收的完税证明复印件（须加盖本单位公章）

9.9 根据招标项目（技术清单）要求出具制造商针对本项目授权书原件

10、“投标文件”从开标之日起，投标有效期应为 60 天

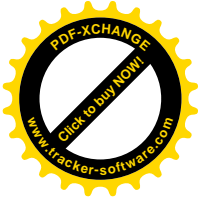
11、投标方应准备一份正本和三份副本，并在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。

12、投标方应将“投标文件”胶装成册。为了方便开标、评标，投标人应将“投标文件”的“开标一览表（以包为单位）”和“技术参数规格表”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入“招标文件”正本的密封袋中。

重要提示：投标人应提交 8000 元投标保证金，投标保证金应在递交投标文件截止时间之前汇入所要求的银行账户，并注明项目名称和项目编号，单次使用，之前帐款不做抵扣。

海南省教学仪器设备招标中心

2017 年 1 月 9 日



第二部分 用户需求书

本次采购的内容为 2016 年薄改学校改造教学设备（一），招标采购项目设备清单及范围见第七部分，本项目采购预算为 112.2 万元，投标价不能超过采购预算，超过视为无效投标。

交货时间：合同签订后30天内必须安装完成。中标供应商不得延误合同签订、设备交付时间。

交货地点：采购人指定地点。

第三部分 投标方须知

一、说明

（一）本次政府采购是按照《中华人民共和国政府采购法》组织和实施。

无论投标过程中的做法和结果如何，投标方自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

（二）投标人如是联合体须提供联合体双方成员的证明文件，联合体内部明确双方所承担的义务和责任。

二、谈判文件

（一）谈判文件：由谈判文件总目录所列内容组成。

（二）谈判文件的澄清

投标方对谈判文件如有疑问，可在收到标书后及时提出，按公告中注明的地址以书面形式（包括信函、或传真，下同）通知到采购人，要求澄清。采购人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已取得谈判文件的每一投标方。

（三）谈判文件的修改

1、在投标截止日期前，采购人可主动地或依据投标方要求澄清的问题而修改竞争性谈判文件，并以书面形式通知所有取得谈判文件的每一投标方，投标方在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。



谈判文件的修改书将构成谈判文件的一部分，对投标方有约束力。

2、为使投标方有足够的时间按修改文件要求修正投标文件，采购人可酌情推迟投标截止时间和谈判时间，并将此变更通知投标方。如还有误期，按废标处理。

三、投标文件

（一） 投标文件的要求

1、投标方应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求及采购设备技术规格要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

2、不按谈判文件的要求提供的投标文件将被拒绝。

（二） 投标文件的组成

投标人接到谈判文件后，按照采购人和招标文件的要求提供投标文件，投标文件的组成如下：

1、商务标书

（1） 相关资料

A、营业执照；

B、招标文件要求提供的证书；

C、招标文件要求提供的产品代理资格证明和制造商授权证书(相关产品制造厂商提供)；

D、投标方情况表；

E、法定代表人授权书。

F、招标文件第五部分

（2） 开标一览表投标方应按招标方文件附件中要求填写投标报价单，投标报价应按不同费用类别分开填写。

A、产品价格（按照设备清单的数量报价）；

B、保险费（是否保险由投标方自定）；

C、其他；

D、本标总报价 。

以上价格单项如无则填“无”，如果优惠则填“免”。



优惠条件：投标方承诺给予买方的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务、质量保证等方面的优惠可在附件写明，如无则写无（当优惠条件涉及“投标价格表”中的各项费用时，必须与投标价格相统一）。

2、技术标书

(1) 投标产品技术规格书；

(2) 项目实施时间表；

(3) 投标方推荐的供选择的选配；但所提出的意见应优于谈判文件中提出的相应要求

(4) 本项目的技术服务和售后服务的内容和措施及承诺（保修期限、保修期限内的服务响应时间和服务内容；保修期满后的服务响应时间，能否提供及时可靠的维修服务）。

(5) 其他（投标单位应说明的事项）。

（三）投标保证金及履约保证金

1、投标人须提供投标保证金。

2、中标方应向海南省教学仪器设备招标中心支付的中标服务费，中标服务费按照“中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]”文件规定收取。

3、中标方的投标保证金在合同签订后三天内凭合同退还。

4、未中标的投标保证金将在当日或次日开始无息退还。

5、发生下列情况之一，投标保证金将被没收：

(1) 中标方未按规定履行合同的；

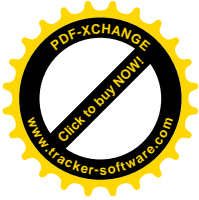
(2) 中标方拒收成交通知书或未按规定采购单位签订合同的。

（四）投标文件的有效期

1、自谈判之日起 60 天内，投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标方协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均应书面形式进行。

3、投标方可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标方不能修改投标文件。



四、投标文件的递交

投标文件应按以下方法分别装袋密封

(1) 所有正本投标资料按以上所列内容装订成册，并在封面上加盖“正本”字样；副本投标资料分别装订成册，并分别在封面上加盖“副本”字样。

(2) 投标文件密封袋内装投标文件正本一份、副本三份（卖方用的方案文件自备）。封口处应有投标单位公章或投标全权代表签字。封皮上写明谈判文件编号、采购项目名称、投标方名称，并注明“投标文件”、“开标时启封”字样。

五、谈判与评标

(一) 谈判小组

采购人将根据本次招标采购的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》规定成立谈判小组。谈判小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并进行谈判。

(二) 谈判

1、谈判的顺序，由采购人在谈判开始前对合格投标方进行抽签确定。

2、开展谈判，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。投标方应由法人代表或法人代表授权的投标人进行谈判，谈判的内容主要有技术规格、价格、售后服务、合同草案，包括当事人的权利和义务、履约期限和方式、资金支付要求、验收标准等。投标人所作的重要答复均应补充以书面形式，并经法定代表人或授权人签署，作为投标文件的一部分，对投标人有约束力，但不得对投标内容进行实质性修改。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的信息。

3、在谈判小组与各供应商进行了相同轮次的谈判后，为了更好地实现采购目标，谈判小组可以修改谈判文件，但涉及实质性变动的，要以书面形式通知所有参加谈判的供应商。供应商收到修改谈判文件的通知后，可以决定是否继续参加谈判活动。

4、谈判小组在谈判结束后，可以决定是否要求所有参加谈判的供应商在规定时间内提出最后报价。超过规定时间提交的报价作无效处理。

(三) 评标原则和方法

本项目为竞争性谈判，故有二次报价，第二次报价后，取满足招标文件要求最低报价供



应商为预中标人。

(四) 根据投标和评标情况，招标结果可能是一次定标，但不排除再次竞争的可能性。

六、授予合同

(一) 成交条件

- 1、投标文件基本符合招标文件要求；
- 2、投标方有很好的执行合同的能力；
- 3、投标方能够提供质量技术、商务经济占综合优势的产品及服务；
- 4、合同条款便于采购人操作。 采购人将把中标通知书授予最佳投标者

(二) 成交通知

- 1、在投标有效期内，采购人将以书面形式通知成交方。
- 2、采购人在向投标方授予成交通知书时，有权变更数量和服务内容。

(三) 在投标有效期内，采购人将通知其他投标单位招标结果。采购人对未成交的投标方不作落标原因解释。

(四) 签定合同

- 1、成交方应按规定（中标后七天内）签订合同。
- 2、谈判文件、成交方的投标文件及投标修改文件、谈判过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和成交通知书均作为合同附件。
- 3、拒签合同的责任成交方拒收成交通知书或接到成交通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以投标违约处理，其投标保证金不予退回，并赔偿由此造成的经济损失。

七、采购方式与程序

(一) 采购方式：竞争性谈判。

本次谈判一次包定，未经同意不得转包、转让。

(二) 招标程序：

- 1、发出邀请函；
- 2、投标单位领取标书；



- 3、投标;
- 4、谈判;
- 5、评审; 谈判小组进行评审;
- 6、定标;
- 7、购买单位与成交方签订合同。

第四部分 评审办法

一、采购人将组织谈判小组,对投标人提供产品价格的合理性、产品设备的先进性、产品性能和标准、产品的寿命和可靠性及售后服务进行评审。

二、决标办法

本项目为竞争性谈判,故有二次报价,第二次报价后,取满足招标文件要求最低报价供应商为预中标人。

初步审查表

评委: _____

日期: _____

序号	审查项目	评议内容 (投标认定条件)	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	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标保证金	是否提交投标保证金			
4	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
5	投标价	投标价是否唯一			
6	交货期	是否按照招标文件规定时间			
7	其它	无其它符合招标文件中无效投标认定条件			
8		结论			

- 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。



第五部分 合同条款及格式

买方：

卖方：

买、卖双方根据 2017 年 月 日 2017 年本级政府 (招标编号) 设备招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，并经双方协调一致，达成购销合同：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

中标通知书

履约保证金

二、设备（或软件）名称：

仪器设备（或软件）型号：

仪器设备（或软件）产地及厂家：

仪器设备（或软件）单价：

仪器设备（或软件）数量：

合同总价：

大写：

三、设备质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

卖方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

卖方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，保养期内非因买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，卖方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

四、交货时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，中标供应商不得延误合同签订、设备交付时间。本项目必须在签订合同 30 天内发货到业主指定地点安装调试，由买方负责验收。设备运送产生的费用，由卖方负责。

五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、国产设备、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进



口设备：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式：合同签订后由买方向卖方支付合同总价的 30%；买方验收合格后，经核准由买方按合同规定和实际发票金额 30 天内付清。

八、违约责任：按《中华人民共和国合同法》执行。

九、因设备的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、本合同一式四份，买、卖、招标机构三方及政府采购监管部门各执一份，均具同等效力。

十二、本合同经买、卖、鉴证三方签字、盖章并在鉴证方收到卖方的履约保证金后，合同即生效。

买方：（盖章）

地址：

定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行帐号：

2017 年 月 日

卖方：（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行帐号：

2017 年 月 日

鉴证方：海南省教学仪器设备招标中心

地 址：海口市西沙路二号

鉴证方代表：

电 话：0898—66779294

2017 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致，以双方签订时为准。



第六部分 投标文件格式

附件 1

投 标 书

致：海南省教学仪器设备招标中心

根据贵方为_____项目的投标邀请（招标编号），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标方（投标方名称、地址）提交下述文件正本一份和副本三份。

- (1)开标一览表
- (2)售后服务计划
- (3)设备技术配置和参数一览表
- (4)规格响应表
- (5)资格证明文件
- (6)投标保证金支付证明，金额为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

(1)所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为 _____（人民币），即_____（文字表述）。

(2)投标方将按“招标文件”的规定履行合同责任和义务。

(3)投标方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(4)其投标自开标日起有效期为60个日历日。

(5)如果在规定的开标时间后，投标方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

(6)投标方同意提供，按照贵方要求与投标有关的一切数据或资料，并理解贵方不一定接受最低价的投标。

(7)与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标方代表姓名、职务（印刷体）：_____

投标方名称：_____

（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

全权代表签字：_____



附件 2

开标一览表

项目名称:

投标人名称: (盖章)

1	2	3	4	5	6	7	8
序号	货物名称型号规格	原产地及制造厂名	数量	单价	投标单项总价	交货期	交货地点

大写:

合计:

投标人代表签名:

职务:

日期:

注: 1、所有价格系用人民币表示。

2、第 5 栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、如果单价和总价不符时, 以单价为准。

附件3

规格、技术参数偏离表

投标方名称: _____

序号	设备名称	招标规格	投标规格	偏离说明

投标方代表签字: _____

签 字 日 期: _____



附件4

法人代表人授权书

_____：
_____（投标单位全称）法定代表人
_____授权_____（全权代表名称）为全权代表，参加贵处组织的_____项目（括号内填写招标编号），全权处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人签字：

投标单位全称（公章）：

日期：

附：

全权代表姓名：

职务：

详细通讯地址：

传真：

电话：

邮政编码：

附件5 资格证明文件（格式）

目 录

- 5.1 法人营业执照的复印件（须加盖本单位公章）
- 5.2 组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章）
- 5.3 税务登记证复印件（须加盖本单位公章）
- 5.4 法人代表人授权书（格式）
- 5.5 投标人的资格声明（格式）
- 5.6 社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖单位公章）
- 5.7 依法缴纳税收的完税证明复印件（须加盖本单位公章）
- 5.8 投标人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（须加盖本单位公章）
- 5.9 制造商的代理授权书



附件 5.1 法人营业执照的复印件

提供工商年检合格的营业执照副本复印件

(须加盖本单位公章)

附件 5.2 组织机构代码证书复印件

(须加盖本单位公章)

附件 5.3 税务登记证复印件

(须加盖本单位公章)

附件 5.4 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

法定代表人签字_____

被授权人签字_____

公司盖章:

附:

被授权人姓名:

职 务:

详细通讯地址:

邮政编码 :

传 真:

电 话:



附件5.5 投标人的资格声明（格式）

（须加盖本单位公章）

1、名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

(2) 地址及邮编：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 主管部门：_____

(5) 企业性质：_____

(6) 法人代表：_____

(7) 职员人数：_____

 一般员工：_____

 技术人员：_____

(8) 近期资产负债表(到_____年____月____日止)

 (1) 固定资产：_____

 原值：_____

 净值：_____

 (2) 流动资金：_____

 (3) 长期负债：_____

 (4) 短期负债：_____

 (5) 资金来源

 自有资金：_____

 银行贷款：_____

 (6) 资金类型：_____

 生产资金：_____

 非生产资金：_____

2、(1) 关于开发投标产品的设施及其它情况：

公司名称地址	开发的项目	年生产能力	职工人数
--------	-------	-------	------

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------



(2) 本单位不研发，而须从其它单位购买的主要软件系统

投标商名称和地址

主要研发系统名称 _____

3、投标商研发同类投标产品的历史(年数): _____

4、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____

5、有关开户银行的名称和地址: _____

6、其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: ____年____月____日

投标人授权代表(签字): _____

投标人授权代表的职务: _____

电话号: _____

投标人盖章: _____

传真号: _____

附件 5.6 社会保障资金缴纳记录

企业社会保障资金缴纳社保证明(社保缴费单或银行付款单复印件加盖单位公章)

附件 5.7 依法缴纳税收的完税证明

企业依法缴纳税收的完税证明(复印件加盖单位公章)



附件5.8 投标人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

(须加盖本单位公章)

海南省教学仪器设备招标中心：

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。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日

附件5.9 制造商的授权委托书

致：_____（招标人名称）

作为设在_____（制造商地址）的制造/生产_____（货物名称和/或描述）的_____（制造商名称）在此以制造厂的名义授权（代理公司名称和地址）用我厂制造的上述货物就项目编号为：_____招标文件递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。


根据招标文件的规定，我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任。

出具授权书的制造商名称：_____

（公章）_____

日期：_____

第六部分 采购清单

序号	采购项目名称	参考型号和配置技术参数	单位	数量	备注
1	课桌椅	课桌（如图）：长 600mm×宽 400mm×高 760mm；椅子：长 365mm×宽 365mm×高 420mm；桌，椅背：采用 10MM 厚硬木多层胶合板，表面贴榉木色防火皮椅座：采用 15MM 厚多层硬木胶合板。表面贴榉木色防火皮写字板：采用 15MM 厚多层硬木胶合板。表面贴榉木色的防火皮脚架：采用 35×80×1.5MM 厚钢管，经弯曲焊接而成，表面喷粉经静电处理，永不生锈写字板支架：采用优质 PP 材料，经塑胶模具注塑而成；课桌斗：侧板厚度为 1.0mm 冷板经过冲床拉伸而成，有加强筋处理，斗身厚度 0.8mm，双道加强筋设计，其特点韧度高，不变形；课桌椅所有铁件均通过除油、酸洗、表调、磷化、经过 180 度高温静电喷塑制作而成。投标时提供厂家针对本项目的授权书原件。投标时投标人须按招标文件要求提供样品一套，样品不齐、未提供样品、样品不符合招标文件要求，视为无效投标。	套	7480	 HD701
2	校园安全应急疏散系统	<p>主机：1. 触发警报方式：采用按钮式触发警报方式，按灾情分别配备四个警情按键，对应 4 种警报声及警示语音提示（方便学生辨别何种灾情），火灾、暴力袭击、地震、空袭按钮；2. 音频输出：配备通用 AV 接口，可接入校园广播功放；3. 显示方式：日期、时间及报警信息屏幕 LED 显示；4. 显示时间：采用万年历芯片运行，停电无需调整时间；5. 报警信息传输方式：无线传输；6. 无线传输距离：（开阔地）室内天线 1-2KM；7. 功率输出：2*50W 音频功率输出；8. 联动输出接口：对应灾情 4 路联动单输出，1 路联动总输出，1 路 12VDC 输出，可驱动各种联动设备；9. 警报数据存储方式：警报信息自动存储，停电信息不丢失；10. 数据接口：联动输出 R232 接口，可接入电脑联动软件；11. 前端设备：采用无线 4 键分机；12. 可选配 254 个无线分机；13. 电源：交流 220V。（可选配 UPS 备用电源）14. 有线电话自动拨号接口：可设置如治安片警、安保人员、校长等 6 个安全负责人电话。15. 可配备带加密狗网络版电脑联动软件；16. 联动软件功能：当系统主机警报响起时，电脑服务器及相连局域网内电脑软件可弹出具体警报类型、详细分机地址负责人姓名联系电话的文字资料，电脑软件同时也可播放以主机对应的警报声；方便办公的老师、在上课学生、安保负责人通过在用的电脑软件辨别何种突发事件来临，做出正确的应对措施。</p> <p>分机：1. 面板上 4 个突发事件的警报按钮：对应主机的：“火灾”、“暴力袭击”、“地震警报”、“空袭警报”警示语音。2. 传输距离：无线传输距离（开阔地）室内天线 1-2KM；3. 电源：交流 220V。（可选配备用电池）。投标时提供样品一套。投标时提供生产厂家针对本产品授权原件。</p>	套	2	