**2018省本级政府设备采购招标项目**

海南师范大学外国语学院语音室建设项目

招标编号: HNJY2018-2-8

竞争性磋商文件

**海南省教学仪器设备招标中心**

2018年4月

**目 录**

**第一部分 投标邀请函**

**第二部分　 招标项目需求**

**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 招标项目需求**

**第一部分　投标邀请函**

海南省教学仪器设备招标中心受海南师范大学委托,对该单位的外国语学院语音室建设项目进行竞争性磋商采购,现邀请国内合格的供应或制造商来参加竞争性磋商。

1、招标编号：HNJY2018-2-8

2、招标项目：海南师范大学外国语学院语音室建设项目

3、供应商资格要求：

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，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（如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可）；

3.3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；

3.4参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）；

3.5必须购买采购文件，并提交投标保证金。

4、标书售价：每包100元，标书售后不退。如欲邮购，请和我公司联系，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 营业执照复印件（加盖本单位公章）

4.2 组织代码机构证书复印件（加盖本单位公章）

4.3 税务登记证书复印件（加盖本单位公章）

4.4 法人委托书（加盖本单位公章）

4.5 委托人身份证复印件（加盖本单位公章）

5、购买标书时间：2018年 月 日至2018年 月 日 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： 海口市西沙路二号（蓝天路教育苑内）

电 话： 0898—66779294

传 真： 0898—66779720

联 系 人： 符女士，秦先生。

中国海南政府采购网：http://36.101.208.72:8080/

邮政编码：570206

代理机构：海南省教学仪器设备招标中心

地 址：海口市西沙路2号（省工商局对面）

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

财务电话：0898-66757906

7、磋商时间： 兹定于2018年 月 日上午北京时间8：30分磋商。递交投标文件时间 ：2018年 月 日上午8：00至 8：30。投标截止时间：2018年 月 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、磋商地点：海南省教学仪器设备招标中心会议室

9、投标人需提交的资格证明文件

9.1营业执照的复印件（须加盖本单位公章）

9.2 组织代码机构证书复印件（须加盖本单位公章）

9.3 税务登记证书复印件（须加盖本单位公章）

（如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可）

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）

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、投标书应采用胶装形式订装**，投标文件的任何缺漏，都会导致投标无效，招标代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。**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10000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。之前帐款不做抵扣。**

海南省教学仪器设备招标中心

2018年 月 日

**第二部分 招标项目需求**

**一、本次招标的项目**

1、招标项目：海南师范大学外国语学院语音室建设项目

2、招标内容：海南师范大学外国语学院语音室建设项目

3、招标编号：HNJY2018-2-8

4、招标预算（金额以人民币万元为单位）：83.148万元，投标价不得超过招标预算，超过视为无效投标。

5、设备报价

国产设备用人民币报价，原装进口设备用美元免税报价（采购人不接受人民币、美元以外货币的报价），结算时以开标当日中国人民银行的外汇卖出牌价折合成人民币结算。外汇汇率风险由投标人自行承担（进口免税的有关手续及相关费用由投标人负责，用户仅提供相关材料）。每一投标人对每一设备只允许有一个报价，招标人不接受有任何选择的报价。

二、采购品目规格型号、配置、技术参数

2.1 本项目为交设备（软件）承包项目，中标供应商承包及负责招标文件对中标供应商要求的一切事宜及责任。包括项目产品设备安装方案设计、施工计划、产品供货、配套设备提供、运输、保管、安装、调试、验收及相关服务等以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有设备专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标供应商免费提供，买方将不再支付任何费用。

 2.2交货及安装调试时间：合同签订后30天内必须发货到业主指定地点。中标供应商不得延误合同签订、仪器设备交付时间。

2.3交货地点：采购人指定地点

2.4采购需求中未列明偏差的除特殊订制类货物以外，列明的尺寸、重量及体积允许±5%偏差。

**第三部分 投标方须知**

一、说明

1、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磋商有关的全部费用。

2、合格的投标方

2.1是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

2.2两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

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

2.3投标方应遵守《中华人民共和国政府采购法》和有关的法律和招标条例。

2.4合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的设备、仪表、工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

2.5关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求参与政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

2.5.1、关于小微企业、监狱企业（供应商）产品参与投标

政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

2.5.1.1、根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

2.5.1.2、小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》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，对联合体报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.5.1.3、享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”（附件）。

小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

2.5.2、关于监狱企业参与政府采购优惠政策 （对监狱企业视同小型、微型企业）

对监狱企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知财库[2014]68号的要求：

2.5.2.1、监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（监狱企业的证明文件格式自行拟定、投标时装订在投标文件中）

2.5.2.2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

2.5.3、残疾人就业政府采购优惠政策（残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库[2017]141号要求：

　2.5.3.1、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

　2.5.3.2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

　2.5.3.3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2.5.4、关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品优惠政策：

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品对提供产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知 财库【2004】185号的要求：

2.5.4.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。

2.5.4.2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

2.5.4.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

2.5.4.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品按照格式填写并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

特别声明:对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供）

二、磋商文件

（一）磋商文件：由磋商文件总目录所列内容组成。

1.2招标文件采购需求中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

1.2所谓进口产品是指:通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关外的产品。

1.3如果没有特别声明或要求，投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本采购文件不再对上述情况进行描述。

（二）磋商文件的澄清

投标方对磋商文件如有疑点，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磋商文件的每一投标方。

（三）磋商文件的修改

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磋商文件，并以书面形式通知所有取得磋商文件的每一投标方，投标方在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。

磋商文件的修改书将构成磋商文件的一部分，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磋商时间，并将此变更通知投标方。

三、投标文件

（一） 投标文件的要求

1、投标方应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商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、不按磋商文件的要求提供的投标文件将被拒绝。

（二）投标文件的组成

投标人接到磋商文件后，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或制造商授权证书（按要求提供）；

D、投标方情况表；

E、法定代表人授权书。

F、招标项目服务要求

（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）技术方案；

（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磋商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（之前帐款不做抵扣）。

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、未中标的投标人按格式提交退还投标保证金申请函，在收到之日起5个工作日内予以原额无息退还。**

**4、中标方的投标保证金，将在中标方签订合同并支付中标服务费后提交退还投标保证金申请函，在收到之日起5个工作日内予以原额无息退还。**

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、自磋商之日起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。封面上写明磋商文件编号、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。

（3）投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，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投标人自行承担。

（4）投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单或现金缴纳方式的收据（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。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。

（5）迟交的“投标文件”

5.1采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

(6)开标

 6.1采购代理机构在“招标公告”或“投标邀请函”规定的时间和地点公开开标。

五、磋商与评标

（一）磋商小组

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》规定成立磋商小组。磋商小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并进行磋商。

（二）磋商

1、磋商的顺序，由采购人在磋商开始前对合格投标方进行确定。

2、开展磋商，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。投标方应由法人代表或法人代表授权的投标人进行磋商，磋商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。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的信息。

3、在磋商小组与各供应商进行了相同轮次的磋商后，为了更好地实现采购目标，磋商小组可以修改磋商文件，但涉及实质性变动的，要以书面形式通知所有参加磋商的供应商。供应商收到修改磋商文件的通知后，可以决定是否继续参加磋商活动。

4、磋商小组在磋商结束后，可以决定是否要求所有参加磋商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

1、磋商小组负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价。磋商小组认为必要时，可向投标人进行质疑。

2、磋商小组将综合分析合格投标方的各项指标，而不是以单项指标的优劣评选出中标单位。

3、磋商小组对投标者所报价格、技术性能、售后服务、企业实力信誉进行综合比较。

（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）签订合同

 1、成交方应按规定（中标后七天内）签订合同。

2、磋商文件、成交方的投标文件及投标修改文件、磋商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：竞争性磋商。

 本次磋商一次包定，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、磋商；

5、评审；磋商小组进行评审；

 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、采购人将组织磋商小组，对投标人提供价格的合理性、方案的先进性、服务的可靠性及售后服务进行评审。

二、决标办法

本项目为竞争性磋商，故有二次报价，第二次报价后， 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

**初步审查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 评议内容（投标认定条件） | **投标人1** | **投标人2** | **投标人3** | **投标人4** |
| 1 | 投标人的资格 | 是否按供应商资格要求提供合格的证件 |  |  |  |  |
| 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、无错误 |  |  |  |  |
| 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 | 交货期 | 是否按照招标文件规定时间 |  |  |  |  |
| 6 | 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件 |  |  |  |  |
| 7 |  | 结论 |  |  |  |  |

评委： 日期：

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。

**评分细则表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 |  | 投标人 |
| 评比项目 | 评价内容 | 分数 | 投标人 | 投标人 | 投标人 | 投标人 |
| 1 | 系统配置设备技术性能(55分) | 投标人提供的设备技术参数与招标文件中的参照技术参数进行点对点比较，技术参数全部满足用户需求（55分） 1）每项★号重要指标的技术要求不能满足的扣5分，扣完为止；2）其他指标中每一项不满足，扣3分，扣完为止。 | 55 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 提供所投产品厂家彩页及技术指标佐证材料情况（5分） | 投标人提供的所投产品的厂家彩页及技术指标佐证材料情况，优得5分，良得2-4分，一般得1分，差得0分 | 5 |  |  |  |  |
| 2 | 投标人业绩（6分） | 投标人具有类似项目成功案例（近三年），提供一宗单笔合同金额100万（含）以上业绩者得3分，满分6分（本项可累计得分，以提供盖章的合同复印件为准） | 6 |  |  |  |  |
| 3 | 售后服务(4分) | 服务措施具体完整、可行性高、维修响应时间短、保障措施有力、定期巡察等措施，维修能力强，且投标人在本地内常住技术人员。优得2分，良得1分，一般得0分 | 2 |  | 　 | 　 | 　 |
| 投标商设有售后服务机构及机制健全或代理售后服务机构，酌情打分。 | 2 |  |  |  |  |
| 4 | 投标报价（30分) | 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照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100 | 30 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 评比得分 |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 得分排序 |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 |

**第五部分　合同条款格式**

投标人必须响应并承诺以下所附合同主要条款。一旦中标，除非供需双方同意，否则均不得对此合同的条款进行实质性的修改。

买方：

卖方：

买、卖双方根据**2018**年 月 日**2018**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、设备名称：

仪器设备（软件）型号：

仪器设备（软件）产地及厂家：

仪器设备（软件）单价：

仪器设备（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（软件）必须是全新（包括零部件）的设备（软件）。有关设备（软件）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（软件）须提供相应的维修保养期（升级、维护），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（维护）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（维护）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（维护）处理，合理收取维修（维护）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 月 日前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（软件）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：买方于全部货物安装、调试完成，验收合格后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（软件）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、本合同一式陆份，买、卖、招标机构三方及财政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） 卖方：（盖章）

地址： 地址：

定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

银行帐号： 银行帐号：

**2018**年 月 日 **2018**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

**2018**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。**

**第六部分 投标文件格式**

**附件1**

表：1

**投 标 函**

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：HNJY2018- - ），正式授权下签字代表 （全名、职务）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**叁**份。

根据此函，我们宣布同意如下：

 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2、我方同意按照招标文件第四部分 “投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。

4、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

5、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

 投标人名称： （公章）

 地址： 邮编：

 电话： 传真：

 授权代表签字： 职务：

 日期：

表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 | 9 |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号及技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 投标单项总价 | 优惠政策产品扣除6%后单项总价 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

是否小微型企业产品:是（ ）；否（ ）。

总价： 大写：

优惠政策产品扣除后总价： 大写：

投标人代表签名： 职务： 联系电话： 日期：

**注：**1、国产设备用人民币报价,进口设备用美元免税报价。

2、第6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、单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税、）}和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

4、第8栏中的优惠政策产品指节能产品、信息安全产品、环境标志产品。

附件：3

**规格响应表**

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偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

投标人名称: （盖章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离情况（无偏离，正/负偏离）证明材料页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：1、招标规格填写招标文件要求。**

**2、投标规格填写所投产品规格。**

 **投标人签名：**

附件：4

**售后服务计划**

主要内容应包括：

1、公司简介；

2、已做工程简介；

3、维修(维护)技术人员情况；

4、应急维修(维护)时间安排；

5、维修(维护)服务收费标准；

6、主要零配件价格；

7、其它服务承诺。

附件：5

**关于资格的声明函**

海南省教学仪器设备招标中心

 关于贵方2018年 月 日 （招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标货物一览表中规定的所有货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、由工商局签发的我方工商营业执照副本（原件）复印件(加盖公章)一份，组织代码机构证书（原件）复印件(加盖公章)一份，税务登记证副本（原件）复印件(加盖公章)一份；社会保障资金缴纳证明复印件(加盖公章)一份。

2、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、违法记录的声明一份，我方与制造商的代理协议书或制造商出具的授权书。

3、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称和地址： 受权签署本资格文件人：

名称： 签字：

地址： 签字人姓名、职务（印刷体）

传真

邮编： 电话：

附件：6

资格证明文件格式（仅提供给投标人作为投标格式使用，不作为评标依据）

目 录

6.1 法人营业执照的复印件（须加盖公章）

6.2 组织代码机构证书复印件（须加盖公章）

7.3 税务登记证书复印件（须加盖公章）

6.4法定代表人授权书（格式）

6.5投标人的资格声明（格式）

6.6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公章）

6.7依法缴纳税收的证明复印件（须加盖公章）

6.8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）

6.9中标服务费承诺书

## 附件6.1 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

**（须加盖公章）**

## 附件6.2 组织代码机构证书复印件

**（须加盖公章）**

## 附件6.3 税务登记证书复印件

**（须加盖公章）**

## 附件6.4 法定代表人授权书(格式)

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：

|  |
| --- |
| 粘贴投标方代表身份证复印件 |

## 附件6.5 投标人的资格声明 （格式）

**（须加盖公章）**

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6.6 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公章）

## 附件6.7 依法缴纳税收的证明

企业依法缴纳税收的证明（复印件加盖单位公章）

## 附件6.8 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（是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

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6.9中标服务费承诺书（格式）

致：海南省教学仪器设备招标中心：

 我们在贵公司组织的 项目（设备）招标中若获中标（招标文件编号： ），我们保证在签定合同的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵中心一次性支付应该交纳的中标服务费用。中标服务费参照中华人民共和国国家计划委员会[计价格 ［2002］1980号]收费标准收取。

 特此承诺！

## 附件7、投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

**附件8、退还投标保证金申请函格式**

致：海南省教学仪器设备招标中心

我方为 项目（项目名称、编号、分包号）投标所提交的保证金人民币 （注明大小写）元，请贵中心退还时划到以下帐户：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 收款单位 | 收款单位名称  |  |
| 收款单位地址  |  |
| 开 户 银 行 |  | 联 系 人 |  |
| 帐 号 |  | 联系电话 |  |

投标人（全称并加盖公章）：

日 期：

**附件9、小型、微型企业声明函**

**小型、微型企业声明函**

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**附件10残疾人福利性单位声明函**

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

                单位名称（盖章）：

       日  期：

**附件11节能产品、信息安全产品、环境标志产品一览表（目录截图及货物产品相关的认证证书复印件等证明材料需装订在招标文件内按照顺序排列。）**

**节能产品、信息安全产品、环境标志产品一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开标一览表中产品的序号 | 产品名称 | 证明资料复印件在投标文件中的页码 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**第七部分 招标项目需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 |
| 2 | 控制软件 | 1、系统满足语言教学所需要的“听、说、读、写、译”等教学需求，满足各种考试需求，满足学生自主学习的需求；2、基本教学功能：语音广播、屏幕广播、可视授课、分组会话、示范教学、录音等教学功能。3、屏幕广播教学功能：可将教师电脑屏幕、教师笔记本画面（课件，音视频，PPT等教学内容）同步广播至学生终端的屏幕上；声音广播必须为双声道立体声。4、系统应具有多语种操作界面（不少于10种常用语种界面，含中文、英语、俄语、日语、法语、德语、西班牙语、意大利语、韩语、阿拉伯语等）。5、无线屏幕广播功能: 学生或老师自带的笔记本通过WiFi无线网络接入系统，可将该移动设备屏幕声音和画面广播至学生单元及教师单元屏幕。学生在使用该功能时需得到教师端授权。6、教师移动教学：教师通过手持移动终端进行所有的教学操作和教学演示；7、可视授课：学生可以通过学生端显示器清晰看到教师的板书、面部表情以及口型等。8、双流广播教学功能: 在执行“屏幕广播教学”功能时，可将教师电脑屏幕画面（VGA流）与教师头像画面（视频流）同屏广播。广播时学生显示器上，教师电脑屏幕和通过教师终端采集的教师影像分窗口显示，窗口间无遮盖。9、★双轨录音功能：要求系统必须提供双轨录音功能，即可将两名同学的对话声或是将原语和译语分别录制在同一mp3音频文件中的左右音轨上，以方便教师点评及打分；必须要求录音文件直接生成MP3录音格式。10、移动终端屏幕共享功能：通过wifi无线网络，移动终端同步同屏实时接收到教师的计算机屏幕展示、教师影像和声音，计算机屏幕和教师影像窗口独立不重叠。提供三个以上移动终端操作过程视频文件11、双冗余备份：在口语、听力等训练考试时，学生的音频、视频以及答题内容可以同步保存在学生机本地和云服务器上，以防止在训练考试过程中由于网络或服务器发生故障时发生数据丢失12、★分组会话功能：教师可以任意用鼠标拖动或手动设置学生2人～4人组进行分组讨论。教师可以自定义设置每组学生不同的颜色，并可同步数字双轨录音。分组会话时，学生有线终端和无线终端可混合使用，同时实现分组会话训练。13、自由发言功能：教师选择自由发言功能时，学生可以通过点击发言键实现自由发言。14、自主学习点播功能：1）学生可以点播云服务器中的音视频、word、excel、PDF以及其他格式的资料；2）专业语言训练播放器功能：支持学生自主听力练习和口译练习功能；必须具有跟读录音、SP模式播放（可自行设定播放句数与停顿时间）；变速播放；设定书签、句复听、段复听、播放滑块随意拖动；双轨录音；必须支持4种录音回放模式（原语、译语、左原右译、原译混听）。15、电影配音训练：采用专业的视频播放器，学生在看视频的同时，可以设定书签、视频状态下声音变速不变调、双轨录音；必须支持4种录音回放模式（原语、译语、左原右译、原译混听），在回放时原视频音轨和学生训练音轨分开显示，分别收听；学生训练的声音保存为MP3文件格式。16、自主录音U盘下载：每个学生终端须提供USB接口，可以通过U盘下载训练过程中的录音文件，便于课后复习复听。17、教学界面定制功能：教师操作界面能够进行个性化定制，能够根据教学需要进行灵活调整。18、★随堂考试：教师在课堂教学中，随时可利用“随堂考试”功能对学生进行一下小测验。教师每次向学员发布一道考题，学员直接通过触摸屏或鼠标选择答案，教师可立刻查阅学员答题情况。随堂考试时，教师利用屏幕广播功能，实现教师屏幕和学生答题窗口同屏显示，学生不做操作时，答题窗口可透明化消隐，当学生操作键盘或鼠标时，答题窗口可及时出现。提供学生终端屏幕截图，并加盖厂家和投标商公章19、标准化数字考试系统：1）支持单选、多选题的标准化考试。支持试卷维护功能，可以把现有试卷做为试卷模板供新建试卷使用，支持试卷中的试题导入题库功能，支持从题库中选择试题加入试卷功能。试题内容应能够支持多文本格式；2）各类水平考试：系统提供自动化考试功能，可自动完成大学外语听力考试、口语考试、四、六级考试、国家汉语水平考试（HSK）及更多其他语言类考试。自动化考试系统，可对考试流程、模式、内容、时间做预先编排保证其灵活应对各类专业水平考试。20、终端上网功能：学生可以利用学生终端以WEB方式浏览网页，学生可以登录到B/S架构的学科平台服务器上，实现学科平台相关功能21、举手功能:学生点击终端界面的举手键，控制软件上能显示举手的学生；22、系统控制软件必须支持WINDOWS 7以上操作系统。23、软件系统提供统一控制学生终端重启以及关机。24、★同传训练功能: 设定不低于4名译员，每个学生终端都可以切换译员和代表角色；进行同声传译训练时，教师播放的视音频或发言人的声音和影像广播到所有学生单元和译员单元上，译员在做翻译训练时，学生终端可选择不同译员进行收听，要求支持4种收听模式：只听原语、只听译语、左原语右译语、原语译语混听。同传训练时，学生有线终端和无线终端可混合使用，同时实现同传训练。25、教师可以一键恢复学生机操作系统，安装和卸载学生端应用程序和APP26、远程操作：教师可以通过教师机远程发送命令管理、配置所有学生终端27、耳机麦克风自动检测功能：教师可以在教学或考试前，10秒钟内，实现教室内全部耳机左右扬声器和麦克风检测。★投标时必须提供原厂商针对本项目的投标授权 | 1 | 套 |
| 3 | 教师语言学习终端 | 语言学习终端嵌入式软件V3.0.1、★采用嵌入式触控一体专用终端，触控液晶屏与主机为一体化结构；配有鹅颈麦克；2、多点电容触摸式高分辨率液晶屏，可直接在屏幕上触控点击或利用手势进行功能操作；3、处理器：四核处理器,主频≧1.4G；4、显示器：≥10寸多点触摸屏幕，分辩率≧1280×720；5、内存：≥1G内存6、存储：采用SSD技术，≥8G7、屏幕具有环境光自适应功能，可根据环境光自动设置屏幕亮度；8、★操作系统：采用开源或正版操作系统，如Linux、安卓、IOS、windows等；9、摄像头：内置嵌入式高清摄像头≧720P，像素数≧200万,配备闪光灯功能，实现课程实时录播、具备可视互动上课、训练；10、音频处理：采用MP3格式，立体声；采样频率为44KHz；码流率为128K。支持双轨录音，提供4种接听方式，左右声道音量可独立调节。11、接口：光线传感器；USB接口：USB＊4 电源：POE供电或5V DC供电；12、上网浏览：可进行网站的数据检索和浏览同时把各种资料能下载，点播国内外知名MOOC网站的学习资料；支持word、excel、ppt、pdf等通用文件点播；13、终端应用软件支持高清VOD点播，专业数字化双轨口语录音功能、支持教师和学生高清可视化交互课堂教学功能等14、一体机背面具有发言提示灯15、网络架构：标准以太网，采用实时传输协议；16、采用低功耗设计，功率≤10w17、★连接方式：只要一根标准网线即可实现音视频信号传输和控制信号传输。18、支持安装各种教学APP；19、★提供3C认证； ★投标时必须提供原厂商针对本项目的投标授权 | 2 | 台 |
| 4 | 控制机 | 1. 机型:商用计算机；2. CPU: 主频≥4.0Ghz，核心数≥2个；3. 显卡：集成显卡，至少支持双屏显示；4. 内存：4G DDR3 1600Mhz，最大可支持拓展容量为16G；5. 接口：USB接口≥6个（其中，USB 3.0≥2个，前置≥2个）；PCI扩展插槽≥3个（1个全高PCIe x1，1个全高PCIe x16，1个全高 PCI）；2个PS/2接口，1个DisplayPort；1个VGA；1个RJ-45；1个串行端口；6. 硬盘：500G 7200转 SATA III 6Gb/s硬盘；7. 键盘：抗菌键盘（键盘本身抗菌，非抗菌防尘键盘罩），需提供抗菌检测报告；8. 鼠标：光电抗菌鼠标；9. 网卡：集成网卡；10. 光驱：DVD；11. 机箱：通用立式机箱，体积≥21L，高效散热静音；12. 音频：主机机箱原厂标配内置扬声器；13. 电源：180W高能效主动式PFC电源，能源效率不低于85%，可在90V至265V的电压范围内正常工作（提供权威检测机构认证证书复印件）；14. 操作系统：原厂标配正版windows操作系统15. ★噪声控制：主机噪声低于11分贝（提供权威检测机构认证证书复印件）；16. 显示器:2X19.5"宽屏LED背光液晶显示器，与主机同一品牌，符合国家一级能效；17. ★产品通过箱体封闭检验认证，支持40℃的封闭环境下工作，至少达到2小时工作时间，并提供国家权威机构的检验证书，防腐认证，提供以上证书复印件盖章文件；18. 制造厂商通过ISO14001环境体系认证、ISO9001系列质量管理体系认证、ISO27001管理认证、提供以上证书厂家盖章的复印件；19. ★认证：3C认证、中国节能产品认证、中国环境标志认证、平均无故障运行时间M1值≥50万小时，提供以上证书厂家盖章的复印件；20. ★授权及服务：须由厂家提供针对本项目的授权函原件。三年有限免费上门保修，全国联保，全省设置维修站，厂家获得客户联络中心标准体系CCCS认证证书，信息技术服务管理体系ISO/IEC20000认证证书，提供以上证书复印件盖章文件； | 2 | 部 |
| 5 | 教师耳机话筒组 | 立体声插头/驻极体电容麦克 | 2 | 只 |
| 6 | 无线路由器 | 1200M双频企业级无线路由器 | 2 | 只 |
| 7 | 数字音频编码器 | 音频输入输出设备音频数字化编码处理设备 | 2 | 台 |
| 8 | 数字移频功放 | 1.六路话筒、四路线路输入、两路线路输出 2. 移频数： -6Hz±1Hz 3.话筒非线性失真：≤0.5% （1KHz FSNUM=0）4. 额定输入电压：不平衡式话筒输入，（低阻600Ω）10mv 线路输入：≤300mv 5.额定输入阻抗：话筒输入： 3Kω，线路输入： 10KΩ6 额定输出电平：线路输出： 0dB±1dB，负载阻抗≥600Ω功率放大输出： 2×100w，定阻8Ω 7.频率响应：非移频工作状态： 20Hz—20KHz移频工作状态： 150Hz—8KHz。8.高低音调控制：高音1.3KHz—8KHz 连续可调 0—-14dB；低音200—1KHz 连续可调 0—-14dB产品具有国家3C认证，生产企业通过ISO9001：2008国际质量管理体系认证。产品获得中国教育技术协会颁发的《全国电教产品十佳品牌》证书.★投标产品必须提供制造商针对本项目产品免费保修三年的售后服务承诺函原件。 | 2 | 只 |
| 9 | 专业音柱 | 1.箱体：木质钢网。2. 频响：150～13000Hz 3. 功率：30W 4.灵敏度：91±1 Db 5.阻抗：4Ω. | 2 | 对 |
| 10 | 界面话筒 | 1.金属圆弧形钢网罩（采用冷轧钢板，厚度≥1.5mm），防震，防尘，防盗，防破坏。2.输出阻抗：200Ω 3.失真度：≤0.1% 4.灵敏度：≥20Mv/Pa 5.信噪比：≥72 Db 6.指向性：超心型指向 7.频率响应：100～13000Hz 8.工作电压：1.5～3V。★投标时必须提供厂家针对本项目授权。 | 6 | 组 |
| 11 | 主控桌/椅 | 主控桌桌，符合国家标准，环保材料桌面采用防火台面，2000mm\*800mm\*750mm | 2 | 张 |
| 12 | 语言学习终端 | 1、★学生终端面板上须设置语言教学常用功能快捷操作按键：麦克开关键、音量调节旋钮、播放暂停等按键，方便操作；2、★采用低功耗设计，功耗≤10w。3、内置声音处理芯片4、系统架构：标准以太网，采用实时传输协议；5、连接方式：只要一根标准网线即可实现音视频信号传输和控制信号传输。6、终端软件具有语言自主学习功能、口语考试;终端具有以软件在线方式进行功能升级的能力7、终端软件音频处理采用MP3格式，立体声；采样频率为44KHz；码流率为128K。支持双轨录音，提供4种接听方式，只听左声道，只听右声道，左右声道分开听，立体音混合听，左右声道音量可独立调节。8、★提供3C认证★投标时必须提供原厂商针对本项目的投标授权 | 70 | 台 |
| 13 | 语言学习终端 | 1、★学生终端面板上须设置语言教学常用功能快捷操作按键：麦克开关键、音量调节旋钮、播放暂停等按键，方便操作；2、★采用低功耗设计，功耗≤10w。3、内置声音处理芯片4、系统架构：标准以太网，采用实时传输协议；5、连接方式：只要一根标准网线即可实现音视频信号传输和控制信号传输。6、终端软件具有语言自主学习功能、口语考试;终端具有以软件在线方式进行功能升级的能力7、终端软件音频处理采用MP3格式，立体声；采样频率为44KHz；码流率为128K。支持双轨录音，提供4种接听方式，只听左声道，只听右声道，左右声道分开听，立体音混合听，左右声道音量可独立调节。8、★提供3C认证★投标时必须提供原厂商针对本项目的投标授权 | 70 | 台 |
| 14 | 学生电脑 | 1. 机型:商用计算机；2. CPU: 主频≥4.0Ghz，核心数≥2个；3. 显卡：集成显卡，至少支持双屏显示；4. 内存：4G DDR3 1600Mhz，最大可支持拓展容量为16G；5. 接口：USB接口≥6个（其中，USB 3.0≥2个，前置≥2个）；PCI扩展插槽≥3个（1个全高PCIe x1，1个全高PCIe x16，1个全高 PCI）；2个PS/2接口，1个DisplayPort；1个VGA；1个RJ-45；1个串行端口；6. 硬盘：500G 7200转 SATA III 6Gb/s硬盘；7. 键盘：抗菌键盘（键盘本身抗菌，非抗菌防尘键盘罩），需提供抗菌检测报告；8. 鼠标：光电抗菌鼠标；9. 网卡：集成网卡；10. 光驱：无DVD；11. 机箱：通用立式机箱，体积≥21L，高效散热静音；12. 音频：主机机箱原厂标配内置扬声器；13. 电源：180W高能效主动式PFC电源，能源效率不低于85%，可在90V至265V的电压范围内正常工作（提供权威检测机构认证证书复印件）；14. 操作系统：原厂标配正版windows操作系统15. ★噪声控制：主机噪声低于11分贝（提供权威检测机构认证证书复印件）；16. 显示器:19.5”宽屏LED背光液晶显示器，与主机同一品牌，符合国家一级能效；17. ★产品通过箱体封闭检验认证，支持40℃的封闭环境下工作，至少达到2小时工作时间，并提供国家权威机构的检验证书，防腐认证，提供以上证书复印件盖章文件；18. 制造厂商通过ISO14001环境体系认证、ISO9001系列质量管理体系认证、ISO27001管理认证、提供以上证书厂家盖章的复印件；19. ★认证：3C认证、中国节能产品认证、中国环境标志认证、平均无故障运行时间M1值≥50万小时，提供以上证书厂家盖章的复印件；20. ★授权及服务：须由厂家提供针对本项目的授权函原件。三年有限免费上门保修，全国联保，全省设置维修站，厂家获得客户联络中心标准体系CCCS认证证书，信息技术服务管理体系ISO/IEC20000认证证书，提供以上证书复印件盖章文件； | 70 | 部 |
| 15 | 显示器 | 19寸液晶显示器 | 70 | 套 |
| 16 | 学生耳机话筒组 | 立体声插头/驻极体电容麦克 | 140 | 只 |
| 17 | 学生桌/椅 | 学生桌，符合国家标准，环保材料桌面采用防火台面，前挡板采用5mm透明钢化玻璃。每位含1张椅子。 | 140 | 位 |
| 18 | 网络交换机 | 24端口10/100/1000M千兆交换机 | 8 | 台 |
| 19 | 白板 | 3000X1200MM 白板，书写流畅，擦写无痕 | 2 | 块 |
| 20 | 窗帘 | 含静音的导轨，带遮阳的丝光棉布 | 2 | 间 |
| 21 | 连接套件 | 网络及电源(含机柜) | 2 | 套 |
| 22 | 铁钩 | 单铁钩 | 140 | 个 |
| 23 | 墙面乳胶漆 | 教室墙面找平,面刷乳胶漆 | 650 | 平方米 |
| 24 | 卫生清洁 | 卫生清洁及垃圾搬运 | 2 | 间 |
| 25 | 安装调试 | 含基础布线及设备安装调试 | 2 | 间 |