

商丘师范学院  
语言实验室改造、商务英语实训室建设项目

# 招 标 文 件

招标编号：豫财招标采购-2017-1259

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO.,LTD.

# 目 录

第一章 投标人须知 .....	3
一、说明.....	4
二、招标文件.....	5
三、投标文件的编写.....	6
四、投标文件的递交 .....	12
五、开标与评标.....	14
六、授予合同.....	18
第二章 合同通用条款.....	21
第三章 合同基本格式.....	40
第四章 投标文件通用格式.....	42

# 第一章 投标人须知

## 说明

### 11 适用范围

11.1 本招标文件仅适用于政府采购公开招标的货物及伴随服务。

### 12 定义

2.1 采购人：“投标项目资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1) 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2) 合格投标人

25 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人均可投标。

26 与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

27 遵守国家法律、法规和河南省各级政府采购管理部门及采购代理机构有关招标的规定。

28 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，财务状况良好。

29 具有履行合同所必需的专业技术和设备生产能力。

30 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

31 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

32 法律、行政法规规定的其他条件。

~~3)2)~~ 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

~~4)3)~~ 投标文件：指投标人根据招标文件要求提交的所有文件。

~~5)4)~~ 供应商：有能力向采购人提供货物及伴随服务的法人、其他组织或者自然人。

~~6)5)~~ 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

## 一 投标费用

(1) 无论投标过程中的作法和结果如何,投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

## 4 投标签章

电子投标文件的签章 :投标人通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密 钥窗口办理电子认证，且招标文件中明确要求投标文件（\*.hntf 格式或\*.nhntf 格式）须加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。

## 5 会员信息库

5.1 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册投标人会员。

5.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责、河南省公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评标委员会负责审核。为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评标委员会评审，由投标人承担全部责任。

5.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

5.4 有关会员库的更多信息，请登录河南省公共资源交易中心网查询。

## 6 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在河南省政府采购指定网站上及时发布，包括河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）河南省公共资源交易门户网站（[www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com)）。

## 招标文件

### 7 招标文件的构成

7.1 招标文件用以阐明本次招标的货物和服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

#### 第一卷

- 第一章 投标人须知
- 第二章 合同通用条款
- 第三章 合同基本格式
- 第四章 投标文件通用格式

#### 第二卷

- 第五章 投标邀请函
- 第六章 投标项目资料表
- 第七章 合同专用条款资料表
- 第八章 招标项目需求及技术规格要求

(以实际内容为准)

7.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、条款、格式和技术规范等所有事项，按招标文件的要求制作并提交投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招

标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝的风险。

7.3 照抄或复印招标文件商务及技术要求的、未按规定签署的投标文件将导致不被接受。

7.4 招标文件包含第一卷和第二卷，投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。如果第一卷和第二卷对同一事项的描述有冲突或矛盾，除非采购人或采购代理机构另有解释，均以第二卷为准。

## 8 招标文件的澄清

8.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

8.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

8.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

8.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

## 9 招标文件的修改

9.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。

9.2 采购人、代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）、河南省公共资源交易门户网（[www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com)）网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投

标人须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。

- 9.3 投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

## 投标文件的编写

### 10 投标的语言

- 10.1 投标文件以及投标人与采购人和采购代理机构就有关投标的所有往来函件均应使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

### 11 投标文件计量单位

- 11.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中国公制计量单位。

### 12 投标文件的组成

- 12.1 投标文件包括下列部分：

- (1) 按照本须知第 10、11 和 12 条要求填写的投标书、投标报价表和供唱标时使用的、单独密封的开标一览表等；
- (2) 按照本须知第 13 条要求出具的资格证明文件；
  - A. 投标人营业执照副本（复印件）
  - B. 法定代表人授权书
  - C. 法定代表人及其授权投标代表人身份证复印件
  - D. 投标人资格申明信
  - E. 投标人资格申明
  - F. 投标人提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法

记录的书面声明；

G. 投标人提供最近一年的财务状况报告及纳税证明材料；

H. 制造商或其指定总授权书

I. 证书

上述文件应证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同。

(3) 按照本须知第 14 条要求出具的证明文件，证明投标人提供的货物及服务是合格的，且符合招标文件规定；

(4) 按照本须知第 15 条规定提交的投标保证金。

12.2 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应不予接受。投标人如同时投标多包，可提交一套资质证明文件。

### 13 投标格式

13.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件、开标一览表、投标报价表、货物技术规格和偏差表，按招标文件提供的资格证明格式提交招标文件要求的资格证明文件。

### 14 投标报价

14.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。投标人必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

14.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种 税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂

监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

14.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

14.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

14.5 投标人对每种货物和服务只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价的投标。

14.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

## **15 投标货币**

15.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务均应用人民币报价。

15.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

## **16 证明投标人合格和资格的文件**

16.1 依据“投标项目资料表”中的要求按第四章投标文件通用格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应分别提交资格文件、以及联合体协议，联合体协议应标明主办人。

16.2 若投标人提供的货物及服务不是投标人自己制造的，对有约定的货物，则必须有制造商出具其制造货物响应本次招标的正式授权书。从中华人民共和国境外取得的货物，除招标文件另有规定外，必须有货物制造商或其指定总代出具响应本次招标的投标货物的正

式授权书。

16.3 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。

16.4 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。

16.5 投标人满足招标文件规定的业绩要求的证明文件。

### **17 证明投标货物和服务符合招标文件技术要求的文件**

17.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

17.2 在主要设备（产品）规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。

17.3 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。

17.4 证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

17.4.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；

17.4.2 保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具 的详细清单，包括其价格和供货来源资料；

17.4.3 投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。

对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

### **18 投标保证金**

18.1 投标人应按“招标项目资料表”中规定的数额向河南省公共资源交易中心提交投标保证金，作为投标的一部分。投标保证金应在投标截止时间前足额到达指定账户。

18.2 投标保证金是为了保护采购人及采购代理机构避免因投标人的行为带来的损

失。采购人及代理机构因投标人的行为受到损害时，可根据规定没收投标人的投标保证金。

18.3 投标保证金应以人民币计，并可采取银行电汇等非现金形式在投标截止前按采购编号、按包分别提交至河南省公共资源交易中心指定账户。

18.4 投标人未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应的投标予以拒绝。

18.5 交易中心自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金；中标人按规定向代理机构缴纳中标服务费后，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内，退还中标人的投标保证金。

18.6 下列任何一种情形发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 投标人在投标文件中故意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订政府采购合同；
- (4) 中标人未能按招标文件规定提交履约保证金。

## 19 投标有效期

19.1 投标文件应自投标规定的开标之日起，在“投标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，并予以拒绝。

19.2 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可要求投标人延长其投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，其投标保证金不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 15 条有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有

效。

## 20 投标文件的式样和文件签署

20.1 投标文件如不一致时，按下顺序确定其投标文件效力：

- (1) 加密的电子投标文件；
- (2) 未加密电子投标文件（U 盘）；

20.2 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

- (1) 加密的电子投标文件（\*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.com)）”电子交易平台内上传；
- (2) 未加密的电子投标文件（\*.nhntf 格式）1 份（U 盘介质），密封提交。

20.3 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（[www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.com)）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

20.4 投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“投标正文”中的所有可编辑内容（包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式）电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章），并将所有不可编辑扫描内容（包括营业执照、资质证书等扫描件）电子签章（企业电子签章）。

20.5 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及投标报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

20.6 投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

20.7 投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用 CA 密钥进行签章制作；最后

一步生成电子投标文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

## **投标文件的递交**

### **21 投标文件的密封和标记**

#### **21.1 电子投标文件的密封和标记：**

投标人应将未加密的电子投标文件 U 盘密封装在单独的信袋中，并在信袋上标明“投标人名称、采购编号及包号、电子投标文件”字样。封套的封口处加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

#### **21.2 未按要求密封和标记的投标文件，采购人及代理机构不予受理。**

### **22 投标文件的递交**

（1）投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

（2）投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095959。

（3）现场递交电子投标文件 U 盘壹份，应在投标截止时间前递交到规定地点。

### **23 投标截止期**

23.1 投标人应在不迟于“招标项目资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标项目资料表”中载明的地址递交至交易中心。

23.2 采购人和交易中心/代理机构可以按第 11 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。

### **24 迟交的投标文件**

24.1 交易中心/代理机构将拒绝并退回在规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

## **25 投标文件的修改和撤回**

25.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在投标截止时间之前。在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

25.2 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照规定被没收。

## **开标与评标**

### **26 开标**

26.1 代理机构在“招标项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。投标人授权代表应携带法人授权书、身份证明、CA 密钥、未加密的电子投标文件（用信封密封）等参加并签到。

26.2 开标前，代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查未加密的电子投标文件密封情况），确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件现场解密，项目负责人在监督员监督下解密所有投标文件。

26.3 如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

26.4 未加密的电子投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。正常情况下，未提交网上加密电子投标文件的，投标无效。

26.5 开标时没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投

标。

26.6 投标人报名成功后,如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件,而导致的解密失败,将被拒绝。

开标时,代理机构将公布投标人名称、投标报价,以及代理机构认为合适的其它详细内容。

## 27 评标工作

27.1 评标工作由评标委员会(下称评委会)主持对所有投标人的投标文件进行审评,并按投标报价由低到高或综合评分由高到低的顺序推荐出“投标项目资料表”中载明数量的中标候选人。

27.2 评委会成员为5人以上单数经济、技术专家和采购人代表组成,其中除采购人代表以外的外聘专家不少于三分之二,并按政府采购制度的规定从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。

## 28 投标文件的澄清

28.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较,评委会有权向投标人质疑,请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清。

28.2 重要澄清的答复应是书面的,并由投标人法定代表人或其委托代理人签字。

28.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分,并取代投标文件中被澄清的部分。

28.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

## 29 投标文件的初审

29.1 评委会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

29.2 算术错误将按以下方法更正:若单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修改总

价；若文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。若投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

29.2 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

29.4 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到任何提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

29.5 评委会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

29.6 投标报价超出采购人预算的投标将会被拒绝。

29.7 评委会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格和能力履行合同，其投标将被拒绝。

29.8 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

29.9 评标中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、保函有效期不足、投标保证金形式或投标保函出证银行不符合招标文件要求的；
- 2) 资格证明文件不全，或不满足招标文件规定的投标人资质要求的，或没有提供资质原件供审验的；
- 3) 投标文件没有法定代表人签字、或签字人没有法定代表人有效委托书的、没

有被授权代表签字和加盖公章；

- 4) 投标有效期不足的；
- 5) 不满足技术规格中主要（实质性）参数和超出偏差范围的；
- 6) 投标文件中载明的标准和方法等不符合招标文件的要求；
- 7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- 8) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

### **30 投标的评价**

30.1 评委会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

30.2 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。

30.3 评委会在评标时，除根据规定考虑投标人的报价外，还将考虑量化“投标项目资料表”和技术规格中规定的其它评标因素。

### **31 最低评标价的确定**

31.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

### **32 保密及其它注意事项**

32.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

32.2 评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

32.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则，其投标可能被拒绝。

32.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

32.5 在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人都不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

32.6 评委会和采购代理机构不退还投标文件。

## **授予合同**

### **33 合同授予标准**

33.1 除规定之外,采购人和采购代理机构将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评标价最低或评分最高的投标人。

### **34 投标时更改采购货物和服务数量的权力**

34.1 采购人和采购代理机构在授予合同时有权在“投标项目资料表”规定的范围内,对招标文件第二卷中规定的设备和服务的数量予以增加或减少,但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变,且增减数量不得超过招标文件规定数量的百分之十。

### **35 评标结果的公告**

35.1 采购代理机构应当在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后五个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

35.2 自采购人按规定确定中标供应商之日起两个工作日内,采购代理机构应将中标结果以中标公告形式在省级政府采购管理部门指定的媒体上予以发布,同时向中标供应商发出中标通知书。

35.3 各有关当事人对中标结果有异议的,可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内,以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑(加盖单位公章且法人签字),由法定代表人或其授权代表携带企业营业执照复印件(加盖公章)及本人身份证件(原件)一并提交(邮寄、传真件不予受理),并以质疑函接收日期作为受理时间。

逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

### **36 接受和拒绝任何或所有投标的权力**

36.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人和采购代理机构保留因此原因在投标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

### **23 中标通知书**

23.1 在投标有效期满之前，采购代理机构将以书面形式通知中标人中标。

23.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### **24 签订合同**

24.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

24.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

24.3 如采购人或中标人拒签合同，则由政府采购管理部门依据政府采购法规制度的规定对违约方做出行政处罚。

24.4 如中标人不按约定谈签合同，采购人和采购代理机构将报请取消其中标决定，并没收其投标保证金。采购人和采购代理机构可在候选中标单位中按顺序重新选定中标单位。

### **25 履约保证金**

39.1 中标人应按照招标文件或合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保函格式、政府采购履约担保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

### **40 其他**

40.1 本招标文件第一卷由河南招标采购服务有限公司负责解释。

## 第二章 合同通用条款

### 1. 适用性

1.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

### 2. 定义

2.1 本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

- 1) “需方”是指“合同专用条款资料表”中指明的采购需要货物和服务的单位，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。
- 2) “供方”是指提供本合同项下货物和服务的公司或其他实体，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。
- 3) “付款人”是指在本合同项下向供方支付合同货物资金款的票据台头单位或部门。
- 4) “合同”是指供需双方签署的、合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件中提到的构成合同的所有文件。
- 5) “合同价格”是指根据本合同规定供方在正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价款。合同价格在合同有效期内为固定价格。
- 6) “货物”系指供方按合同要求，须向需方提供的所有设备、材料、机械、仪表、备品备件、工具、手册及其他技术资料和其他材料。
- 7) “服务”是指根据本合同规定由供方提供的与本合同货物有关的辅助服务，包括

运输、保险以及其它伴随服务，如安装、调试、验收、试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训和合同中规定供方应承担的其它义务。

- 8) “技术资料”是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导及合格证、产品质量证明书等文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件)，和用于合同项目正确运行和维护的文件。
- 9) “监造”是指在合同设备的制造过程中，由需方委托有资质的监造单位派出代表对供方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。此种质量监造不解除供方对合同设备质量所负的责任。
- 10) “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件1规定的保证值后，需方对每台合同货物的验收。
- 11) “最终验收”是指由法定的检验部门或需方对的合同货物保证期满后的验收。
- 12) “备品备件”是指根据本合同提供的合同货物备用部件，包括随机备品备件和足够按“合同专用条款资料表”中要求保证所提供设备正常运行使用的备品备件。
- 13) “试运行”是指单机、整机或各系统和/或设备在调试和项目试运行阶段进行的运行。
- 14) “书面文件”是指任何手稿、打字或印刷的有签字和/或印章及日期的文件。
- 15) “分包商”或“分供货商”是指由供方将合同供货范围内任何部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。
- 16) “最后一批交货”是指该批货物交付后，使得合同设备的已交付的货物总价值达到合同设备价格 98%以上，并且余下未交的货物不影响合同货物的安装、调试和性能验收试验。

17) “设备缺陷”是指供方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备(包括部件、原材料、铸锻件、原器件等)达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。

18) “运杂费”是指合同货物从供方始发站(车上)/码头(船上)到需方指定地点所发生的公路、水路、铁路、航空运费,保险费及运输过程中发生的各种费用。

19) “合同条款”是指本合同条款。

20) “项目现场”是指本合同项下货物的安装、运行的现场,其名称在合同条款资料表中指明。

21) “日、月、年”是指公历的日、月、年;“天”是指24小时;“周”是指7天。

### 3. 原产地

第一章 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家和地区(以下简称“合格来源国”)。

第二章 本款所述的“原产地”是指货物开采、生长或生产或提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指通过制造、加工或用重要的和主要元部件装配而成的,其基本特性、功能或效用应是商业上公认的与元部件有着实质性区别的产品。

第三章 货物和服务的原产地有别于供方的法定注册地或国籍。

### 4. 标准

4.1 本合同项下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准,则应符合货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 5. 使用合同文件和资料

- a) 没有需方事先书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。
- b) 没有需方事先书面同意，除了履行本合同之外，供方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。
- c) 除了合同本身以外，合同条款第 5.1 条所列举的任何文件是需方的财产。如果需方有要求，供方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给需方。

## 6. 专利权

6.1 供方应保证，需方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第 三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

## 7. 履约保证金

7.1 供方应在收到中标通知书后二十(20)天内，向付款人提交“合同专用条款资料表”中所规定金额的履约保证金。

7.2 履约保证金用于补偿需方因供方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

7.3 履约保证金应采用本合同货币，或付款人可以接受的其它货币并采用下述方式之一提交：

- 1) 银行保函或不可撤销的信用证

由需方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，或外国银行通过在中华人民共和国注册和营业的银行提交。其格式采用招标文件提供的格式或其他需方可接受的格式；

- 2) 银行本票、保兑支票或现金；
- 3) 由投标保证金转换为履约保证金；
- 4) 政府采购履约担保函。

7.4 在供方完成其合同义务包括任何保证义务后三十(30)天内，付款人将把履约保证金退还供方。

## **8. 检验和测试**

33.1 需方或其代表应有权检验和 / 或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求。“合同专用条款资料表”中和货物技术规格将说明需方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。需方将及时以书面形式把进行检验和 / 或需方测试代表的身份通知供方。

33.2 检验和测试可以在供方或其分包人的驻地、交货地点和 / 或货物的最终目的地进行。如果在供方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助。

33.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，需方可以拒绝接受该货物，供方应更换被拒绝的货物，或者在需方认同下免费进行必要的修改以满足规格的要求。

33.4 需方在货物到达目的港和 / 或现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在从来源地 ( 国 ) 启运前通过了需方或其代表的检验、

测试和认可而受到限制或放弃。

- 33.5 在交货前，供方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。
- 33.6 货物抵达目的港和 / 或现场后，由需方或政府管理机构指定检验部门（第三方）对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方，需方有权在货物到达现场后九十(90)天内向供方提出索赔。货物运至合同规定交货地或工程设备安装调试完毕，并接到供货方货物清单和验收申请后的 5 个工作日内，需方应组织初验，逾期视为初验合格，初验合格满 30 天后的 5 个工作日内，需方应组织正式验收，逾期视为正式验收合格。
- 33.7 如果在合同条款第 18 条规定的保证期内，发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，需方有权随时向供方提出索赔。
- 33.8 所有上述的检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。对第三方参与的检验所发生的费用，从合同总额中扣除直接支付检验部门。检验和测试的相关内容和要求见“合同专用条款资料表”。
- 33.9 合同条款第 8 条的规定不能免除供方在本合同项下的保证义务或其他义务。

## **9. 包装**

- 9.1 供方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损

坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。供方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

## 10. 装运标记

A3.1 供方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的约定的字样做出以下标记：

35 收货人

36 合同号

37 发货标记(唛头)

38 收货人编号

39 目的地 ( 港 )

40 货物名称、品目号和箱号

41 毛重 / 净重(用 kg 表示)

42 尺寸(长×宽×高用 cm 表示)

B3.1 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上，供方应在包装箱两侧用文字和国际贸易通用的运输标记 ( 适用进口货物 ) 标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，供方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他国际贸易中使用的适当标记 ( 适用进口货物 )。

## 11. 装运条件

30.1 合同货物的：

21 运输条件和保险、运费支付；

22 交货日期认定；

23 目的港 / 项目现场；

按“合同专用条款资料表”中规定。

30.2 供方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，需方对由此产生的一切费用和后果不承担责任。

## 12. 装运通知

- 1) 供方应在预计的装运日期之前，即海运前三十(30)天或铁路 / 公路 / 水运前二十一(21)天或空运前七(7)天以电报或电传或传真形式将货物合同号、名称、数量、箱数、总毛重、总体积(用 m<sup>3</sup>表示)和在装运地备妥待运日期通知需方，同时，供方把详细的货物清单一式三(3)份，包括货物合同号、名称、规格、数量、总体积(用 m<sup>3</sup>表示)、每箱尺寸(长×宽×高)、单价、总金额、启运地(或口岸)、备妥待运日期和货物在储存中的特殊要求和注意事项等寄给需方。
- 2) 供方应在货物装运完成后二十四(24)小时之内以电报或电传或传真形式将货物合同号、名称、数量、毛重、体积(用 m<sup>3</sup>表示)、发票金额、运输工具名称及启运日期通知需方。如果每个包装箱的重量超过 20 吨(t)或体积达到或超过长 12 米(m)、宽 2.7 米(m)和高 3 米(m)，供方应将每个包装箱的重量和体积通知需方，易燃品或危险品的细节还应另行注明。
- 3) 如果是因为供方延误不能将上述内容通知需方，使需方不能及时做好有关准备或办理相关手续，由此而造成的全部损失应由供方负责。

此条款的适用对象见“合同专用条款资料表”。

### 13. 交货和单据

- a) 供方应按照“招标项目需求及技术规格要求”规定的条件交货。供方应提供的装运细节和 / 或要求见合同条款第 9、10、11、12 条规定。
- b) 为合同支付的需要，供方还应根据本合同条款第 20 条的规定，向需方寄交或通过供方银行转交该条款规定的相关“支付单据”。

### 14. 保险

- 36.1 供方在本合同下提供的货物应对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏按本条款规定的方式，进行全面保险。
- 36.2 根据需方在“投标项目资料表”中要求的报价条件交货，如由供方负责办理、支付货物保险，供方应用一种可以自由兑换的货币办理以发票金额百分之一百一十 (110%)投保的一切险和战争险，并以需方为受益人。

### 15. 运输

- 29.1 根据需方在“投标项目资料表”中要求的报价条件交货，供方应负责办理相应的运输、仓储、保管等事项，相关费用包括在合同价中。
- 29.2 如果合同中有进口货物，供方所选择承运人事先应获需方同意或使用需方指定的承运人。

### 16. 伴随服务

- 16.1 供方可能被要求提供下列服务中的任一项或所有服务，包括“合同专用条款资料表”与技术规格规定的附加服务(如果有的话)：

1. 实施或监督所供货物的现场组装和 / 或试运行；
2. 提供货物组装和 / 或维修所需的工具；
3. 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
4. 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该项服务并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；
5. 在供方厂家和 / 或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和 / 或修理对需方人员进行培训。

16.2 供方应提供“合同专用条款资料表” / 技术规格中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用均应包括在合同价中。

## 17. 备件

- a) 供方可能被要求提供下列与备件有关的材料、通知和资料：
- 1) 需方从供方选购备件，但前提条件是该项选择并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；
  - 2) 在备件停止生产的情况下，供方应事先将要停止生产的计划通知需方，以便需方有足够的时间采购所需的备件；
  - 3) 在备件停止生产后，如果需方要求，供方应免费向需方提供备件的蓝图、图纸和规格。
- b) 供方应按照“合同专用条款资料表” / 技术规格中的规定提供所需的备件。

## 18. 保证

18.1 供方应保证合同下所供货物的全部组成是全新的、未使用过的一级正品，除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料上的全部最新改进。供方还应保证，合同

项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷(由于按需方的要求设计或按需方的规格提供的材料所产生的缺陷除外), 或者没有因供方的行为或疏忽而产生的缺陷, 这些缺陷项目是工作现场现行条件下正常使用可能产生的。

18.2 本保证应在合同货物最终验收后的一定期限内保持有效, 或在最后一批合同货物到达目的地后的一定期限内保持有效(上述期限见“合同专用条款资料表”), 以先发生的为准。

18.3 需方应尽快以书面形式通知供方保证期内所发现的货物的缺陷。

18.4 供方收到通知后应在“合同专用条款资料表”规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

18.5 如果供方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷, 需方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由供方承担, 需方根据合同规定对供方行使的其他权力不受影响。

## **19. 索赔**

19.1 如果供方对货物的偏差负有责任, 而需方在合同条款第 18 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔, 供方应按照需方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

1. 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方, 并承担由此发生的一切损失和费用, 包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额, 经需供双方商定降低货物的价格。

3. 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和风险并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应按合同条款第 18 条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

19.2 如果在需方发出索赔通知后三十(30)天内，供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十(30)天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从合同货款或从供方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

## 20. 付款

本合同项下的付款方法和条件在“合同专用条款资料表”中规定。

## 21. 价格

14.1 供方在本合同项下提交货物和履行服务的价格在合同中给出。

## 22. 变更指令

3.1 根据合同条款第 35 条的规定，需方可以在任何时候书面向供方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

1. 本合同项下提供的货物是专为需方制造时，变更图纸、设计或规格；
2. 运输或包装的方法；
3. 交货地点；
4. 供方提供的服务。

3.2 如果上述变更使供方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货

时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。供方根据本条进行调整的要求必须在收到需方的变更指令后三十(30)天内提出。

## 23. 合同修改

23.1 除了合同条款第 22 条的情况，任何一方不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方协商同意并签订书面的合同修改书。

## 24. 转让

1) 除特殊情况下并经需方事先书面同意外，供方所应履行的合同义务的任何一部分均不得向其他方转让。

## 25. 分包

26.1 由需方确认的分包货物，供方应书面通知需方其在本合同中所分包的全部分包合同，但此分包通知并不能解除供方履行本合同的责任和义务。

26.2 分包必须符合合同条款第 3 条的规定。

## 26. 供方履约延误

27.1 供方应按照“招标项目需求及技术规格要求”中需方规定的时间表交货和提供服务。

在履行合同过程中，如果供方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

27.2 除了合同条款第 29 条的情况外，除非拖延是根据合同条款第 26.2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，供方延误交货，将按合同条款第 27 条的规定被收取误期赔偿费。

## 27. 误期赔偿费

1) 除合同条款第 29 条规定的情况外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，需方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿最高限额，需方可考虑根据合同条款第 28 条的规定终止合同。

## 28. 违约终止合同

1、 在需方对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可向供方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

1) 如果供方未能在合同规定的期限内或需方根据合同条款第 26 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；

2) 如果供方未能履行合同规定的其它任何项义务。

3) 如果需方认为供方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。其定义如下：

a. 腐败行为：是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响需方在采购过程或合同实施过程中的行为。

b. 欺诈行为：是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，

提供不满足合同要求的货物，损害需方利益的行为。

- 2、 如果需方根据上述第 28.1 条的规定，终止了全部或部分合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，供方应承担需方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，供方应继续执行合同中未终止的部分。

## 29. 不可抗力

- 7.1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指需供双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。
- 7.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快以书面形式通知对方，并于时间发生后十四(14)天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天(120)天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 30. 因破产而终止合同

- 37.1 如果供方破产或无清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方，提出终止合同而不给供方补偿。该合同的终止将不损害或影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

## 31. 因需方的便利而终止合同

- 22.1 需方可在任何时候出于自身的便利向供方发出书面通知全部或部分终止合同，终

止通知应明确该终止合同是出于需方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

22.2 对供方在收到终止通知后二十(20)天内已完成并准备装运的货物，需方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，需方可：

32 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；或

33 取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向供方支付部分完成的货物和服务以及供方以前已采购的材料和部件的费用。

### **32. 争端的解决**

32.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商开始后三十(30)天还不能解决，争端应提请有管辖权的政府采购管理机构按有关规则进行裁决或提交需方当地仲裁机关按有关规则和程序仲裁。

32.2 仲裁机关裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

32.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

32.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

### **33. 合同语言**

13.1 除非双方另行同意，本合同语言为汉语。双方交换的与合同有关的信函应用合同语言书写。

### **34. 适用法律**

2.2 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

### 35. 通知

- 1) 本合同一方给对方的通知应用书面形式送到“合同专用条款资料表”中规定的对方的地址。
- 2) 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

### 36. 税和关税

- 12.1 在本合同项下提供的货物及实施与本合同有关的伴随服务，则根据中华人民共和国现行税法对供方征收的与本合同有关的一切税费均应由供方负担。
- 12.2 对于进口货物在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由供方负担。

### 37. 合同生效及其他

- 25.1 本合同应在双方签字和需方收到供方提交的履约保证金后生效。
- 25.2 如果本合同中的非中华人民共和国境内生产的货物需要进出口许可证，应由供方负责办理，费用自理。
- 25.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：
  - 1) 供货范围及分项价格表
  - 2) 技术规格
  - 3) 交货计划
  - 4) 合同资料表中规定的其他附件



## 第三章 合同基本格式

需方：

供方：

本合同于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得 (货物和服务简介) 货物和伴随服务，邀请供方参加了该项目竞争性招标，并接受了供方以总金额 (币种，用文字和数字表示的合同价) (以下简称“合同价”) 的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

5. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的同。

6. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分,并与本合同一起阅

读和解释:

1) 合同条款

2) 合同条款资料表

3) 合同条款附件

附件 1 供货范围及分项价格表

附件 2 技术规格

附件 3 交货计划

附件 4 履约保函(格式)

4) 中标通知书

7. 供方在此保证全部按照合同规定向需方提供货物和服务,并负责可能的弥补缺陷.

8. 需方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向供方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额.

双方在上述日期签署本协议。

需方代表姓名\_\_\_\_\_

供方代表姓名\_\_\_\_\_

需方代表签字\_\_\_\_\_

供方代表签字\_\_\_\_\_

需方名称\_\_\_\_\_

供方名称\_\_\_\_\_

## 第四章 投标文件通用格式

### 目 录

- 1、法定代表人授权书
- 2、投标书
- 3、资格证明文件
  - (1) 投标人资格申明信
  - (2) 投标人资格申明
  - (3) 制造商或其指定总代授权书
  - (4) 证书
- 4、投标报价表格
  - (1) 开标一览表
  - (2) 单价报价一览表
  - (3) 材料分项明细表
  - (4) 企业技术人员一览表
  - (5) 主要设备一览表
  - (6) 企业业绩、信誉

( 以上表格必填 )
- 5、技术规格和商务条款偏差表
- 6、售后服务计划
- 7、投标人及投标产品简介
- 8、营业执照
- 9、2015 年或 2016 年财务状况
- 10、2016 年或 2017 年任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

11、反商业贿赂承诺书

12、无重大违法记录声明函

13、政府采购投标担保函（项目用）

14、政府采购履约担保函（项目用）

15、河南省政府采购信用担保试点工作

16、中小企业声明函

17、拥有国家秘密载体复印许可证

18、具有中华人民共和国《印刷经营许可证》

19、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。

20、供应商需提供公告发布之日后企业注册所在地检查机关出具的企业《无行贿犯罪档案查询结果告知函》

21、投标保证金收据或相关凭据

## 一. 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、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，就招标编号为（项目名称）的投标及合同执行，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（电子签章）：

被授权人（电子签章或签字）：

单位名称（电子签章）：

## 二. 投 标 书

致：( 采购代理机构名称 )

根据贵方的投标邀请 ( 招标编号 )，签字代表 ( 全名、职务 ) 经正式授权并代表投标人 ( 投标人名称、地址 ) 提交下述文件正本一份和副本\_\_\_份，并对之负法律责任。

- 1、法定代表人授权书
- 2、投标人资格申明信
- 3、投标人资格申明
- 4、制造商或其指定总代授权书
- 5、证书
- 6、开标一览表
- 7、单价报价一览表
- 8、产品规格一览表
- 9、技术规格/商务条款偏差表
- 10、按招标文件投标人须知和商务技术条款要求提供的有关文件
- 11、金额为人民币\_\_\_\_\_元投标保证金

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的项目投标总价为人民币\_\_\_\_\_，  
( 大写 )\_\_\_\_\_。
- 2) 如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3) 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件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力。

4) 本投标自开标日起有效期为\_\_\_天。

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

6) 投标人承诺,与招标方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联,非招标方的附属机构。

7) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料,完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标人代表 ( 电子签章或签字 ) :

电话 :

投标人名称 ( 电子签章 ) :

邮政编码 :

日 期 :

### 3. 资格证明文件

#### 填写须知

- 16 投标人应如实填写和提交下述规定表格以及其他有关资料。
- 17 所附格式中要求填写的全部问题和/或信息都必须填写。
- 18 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- 19 评标将根据投标人提交的资料判断其履行合同的合格性及能力。
- 20 投标人提交的材料将被保密，但并不退还。
- 21 全部文件应按“投标项目资料表”规定的语言和份数提交。

## 1) 投标人资格申明信

致：（采购代理机构名称）

为响应你方于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日发出的（招标编号）投标邀请，下述签字人愿意参加投标，提供招标文件中货物/服务报价表规定的（项目/货物名称），递交下述文件并保证所有陈述是正确的和真实的。

1.由（制造商/指定代理名称）为（项目/货物名称）开立的授权书，正本一份，副本\_\_份。写明我方有权代表制造厂家的货物投标。（当投标人为代理贸易公司时填写）。

2.我方的资格申明，正本一份，副本\_\_份。

3.签署人保证资格文件的陈述真实正确的证明。

投标单位（电子签章）

被授权投标代表人（电子签章或签字）

地址：

邮编：

电话：

## 2) 投标人资格申明

### 10 基本情况

10.1 投标人名称

10.2 地址

联系电话、传真

10.3 成立或/注册日期 ( 提供其营业执照副本复印件 )

10.4 法定代表人

10.5 制造商名称和地址 ( 如有 )

10.6 投标人所属的集团/财团公司

10.7 投标人员工总人数 :

其中 : 高级职称人数 :                      中级职称人数 :

管理人员人数 :                      技术人员人数 :

10.8 投标联系人

联络方式及电话 :

### 11 财务状况

1) 固定资产

2) 流动资产

3) 长期负债

4) 流动负债

5) 资产净值

6) 有关开户银行的名称、地址

7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	出口

8) 最新资产负债表：由会计事务所审核的最近一年的财务报表。

12 供应投标货物经验 ( 业绩 )

23 最近三年销售记录

24 成功运行两年以上的供货合同

25 近三年中类似货物最终用户单位

名称 地址	签约 日期	货物名称 及型号	销售 数量	合同额

26 最终用户出具的证明

27 业绩要求见第二卷

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

日 期：\_\_\_\_\_

投标人名称 ( 电子签章 )：\_\_\_\_\_

授权代表签字 ( 电子签章 )：\_\_\_\_\_

电话及传真号码：\_\_\_\_\_

### 3) 制造商或其指定总代授权书 ( 固定格式如需 )

敬启者：

我们 ( 生产厂家/公司或指定代理名称 ) 是 ( 国家名称 ) 的法定制造/总代理商，商业总部设在 ( 地址 )，委托依\_\_\_\_国法律设立的商业总部设在 ( 地址 ) 的 ( 经销商名称 )，仅作为本项目我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1.代表我方应 ( 招标编号 ) 招标要求，用我方提供的 ( 货物名称 ) 参加投标，并对我方具有约束力。

2.作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3.我们兹授予 ( 经销商名称 ) 全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认 ( 经销商名称 ) 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于 年 月 日签署本文以资证明。

授权方名称 ( 电子签章 )：

被授权方名称 ( 电子签章 )：

法人或授权代表人 ( 电子签章 )：

法人或授权代表人 ( 电子签章 )：

授权代表所属部门：

职 务：

说明：1. 当投标人为经销商时，需提交货物制造商或其指定总代授权书。

2. 如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

3. 如不同投标人提供针对本项目的同一品牌产品授权书中既有制造商的授权又有非制造商以外 ( 如：总代理商、制造商分公司或区域分销商等 ) 的低级别授权的，低级别授权自动无效。

#### 4) 证书

下述签字人证明本资格文件和要求的格式中的说明是真实的和正确的。

下述签字人在此授权并要求任何被征询的机构向招标公司提供招标文件所要求的资料，以证明本声明及本公司实力和信誉。

下述签字人理解并同意提交对其他有关资格材料的进一步要求。

投标单位( 电子签章 )

被授权投标代表人( 电子签章或签字 )

名称：

签名：

地址：

职位：

邮编：

电话：

主要内容：企业信誉等需要证明的内容

#### 4.投标报价表格

##### 4.1 开标一览表

投标人名称	
投标总报价	(大写)
投标总报价	(小写)
交货期	
质量保证期	/
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	

投标人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

投标人代表：\_\_\_\_\_ (签字或电子签章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



### 4.3 材料分项明细表

投标人名称：（此处填名称并（电子签章））

项目	主要材料	品牌型号	原产地	技术规格、参数

注：“技术规格、参数”栏投标人必须认真详细填写，因投标人填写不详细造成的后果，责任由投标人自行承担。表格可自行添加

投标人代表（电子签章或签字）：

投标单位（电子签章）：

职务：

日期：

#### 4.4 企业技术人员一览表

投标人名称：（此处填名称并（电子签章））

项目	姓名	年龄	职务	职称或技术等级	参加工作时间	从事专业时间
技术管理 人员						
质检 人员						
技术 工人						

注：1、本表如不足填写，投标人可自行添加。

2、如本表不适合投标单位实际情况，可根据本表自行绘制。

3、必须提供相应证件的复印件，将作为评标的依据。

投标人代表 ( 电子签章或签字 ) :

投标单位 ( 电子签章 ) :

职务 :

日期 :



34.2 设备的主要用途应在“性能及主要作用”栏内详细注明，因投标人填写不详细而造成的后果，由投标人自负。

34.3 与本次印刷有关的设备应提供购买时的证明材料，包括购买时间及设备产地的证明材料，将作为评标时的参考依据，投标人如果提供的材料不详而造成的后果由投标人自负。

投标人代表（电子签章或签字）：

投标单位（电子签章）：

职务：

日期：

#### 4.6 企业管理一览表

投标人名称：\_\_\_\_\_

企 业 管 理	生 产 管 理	机 构 设 置	
		管 理 制 度	
	技 术 管 理	生 产 流 程 控 制	

注：1、投标人应详细填写本表，可以另行附文加以说明；

2、投标人必须附上原始证明材料，此表是本次评标标准的内容之一，投标单位应全面地提供有关资料和证明文件，如果投标提供的资料不全而造成的后果由投标人自负。

投标人代表 ( 电子签章或签字 ):

投标单位 ( 电子签章 ):

职务:

日期:

#### 4.7 企业业绩、信誉

投标人名称: ( 此处填名称并 ( 电子签章 ) )

企业业绩	
企业信誉	

注:1、本表应依据招标文件第二卷第六章评标项下的综合评分的项目、分值及权重规定的内容,根据本单位的实际情况进行填写,并提供证明材料[证书、合同、等]复印件,原件在评标时备查。

投标人代表 ( 电子签章或签字 ):

投标单位 ( 电子签章 ):

职务:

日期:

### 5.技术规格和商务条款偏差表

投标商：（此处填名称并（电子签章））

项目：（此处填包号）

序号	项目名称或条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	项目或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	项目或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
3	商务条					

	款号 1					
4	商务条 款号 2					
	.....					

投标人代表（电子签章或签字）：

注明：投标项目或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标不被接受。

## 6.售后服务计划

投标人必须提供但不限于提供以下内容：

- 1、详细说明服务的内容、形式、时间；
- 2、详细说明中标后如何组织印刷、印刷过程中如何保证质量、如何保证完工期、送货时间等；
- 3、详细说明质量保证内容、质量保证时间。

注：以上内容投标人要详细写明，将作为评标的因素，投标人因提供内容不详而造成的后果由投标人自负。

投标人代表（电子签章或签字）：

投标单位（电子签章）：

职务：

日期：

## 7.投标人及投标产品简介

投标人必须但不限于提供以下内容：

- 1、投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、质量保证体系和质量认证证明；
- 3、投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
- 4、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 5、其他投标人认为需要提供的。

投标单位（电子签章）：

投标人代表（电子签章或签字）：

日期：

职务：

## 8.营业执照

## 9. 2016 年财务状况报告

10.2016 年或 2017 年任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关  
材料

## 11.反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（  投标项目名称  ）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（电子签章）：

法人授权代表（电子签章或签字）：

（电子签章）

年 月 日

\*注：各投标人无此承诺书者，按无效投标处理。

## 12.无重大违法记录声明函（固定格式）

本公司郑重声明：

我公司\_\_\_\_\_在参加本项目（编号）

政府采购活动前3年内的经营活动中没有重大违法记录。

特此声明！

投标人名称：（电子签章）

日期：

\*注：各投标人无此声明函者，按无效投标处理。

### 13.政府采购投标担保函(项目用)

编号：

\_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构):

鉴于\_\_\_\_\_ (以下简称“投标人”)拟参加编号为\_\_\_\_\_ 的项目(以下简称“本项目”)投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 违反招标文件中规定的应当没收投标保证金的其他情形。

(二)我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元

(大写\_\_\_\_\_ )，即本项目的投标保证金金额。

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支

付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

#### **四、保证责任的终止**

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起。我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

#### **五、免责条款**

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方厚因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

## 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：( 电子签章 )

年 月 日

## 14.政府采购履约担保函(项目用)

编号：

\_\_\_\_\_ (采购人)：

鉴于你方与\_\_\_\_\_ (以下简称供应商)于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》(以下简称主合同)，且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

(一)在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

(1)未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物 / 提供服务 / 完成工程的；

(2)\_\_\_\_\_。

(二)我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%，数额为元(大写\_\_\_\_\_)，币种为\_\_\_\_\_。(即主合同履约保证金金额)

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货 / 完工期限届满后\_\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物 / 提供服务 / 完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼(仲裁)程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物 \ 工程 \ 服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方

对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

## 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

## 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：( 电子签章 )

年 月 日

## 15.河南省政府采购信用担保试点工作

### 专业担保机构联系方式

#### 一、中国投资担保有限公司

联系人：余 青 手机：13910324084

联系电话：( 010 ) 88822652

传 真：(010) 68437040

电子邮箱：yuqing@guaranty . com . cn

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层

#### 二、河南省中小企业担保集团股份有限公司

联系人：李广达 手机：13903839877

联系电话：(0371) 86122082 86179782

传 真：(0371) 86179809

电子邮箱：lgd1965@tom . com

地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层

## 16、中小企业声明函

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：中型、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：中型、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：中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大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 (电子签章)：

日 期：

说明：

- 1、该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业投标时不用提供该声明。
- 2、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，对于非专门面向中小企业的项目，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。

3、供应商可向所在地县级以上(工业和信息化部门\统计局\发展和改革委员会\财政部门)办理大\中\小\微企业证明，并将证明原件附到本次投标文件中，作为评审依据，同时提供《中小企业声明函》，否则不予认可。代理中小企业产品的还应提供生产企业中小企业声明和证明材料。

17、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。提供以上两个网站的查询结果。

18、供应商需提供公告发布之日后企业注册所在地检查机关出具的企业《无行贿犯罪档案查询结果告知函》

19、投标保证金收据或相关凭据

## 第二卷

- 第五章 招标公告
- 第六章 投标项目资料表
- 第七章 合同专用条款资料表
- 第八章 招标项目需求及技术规格要求

## 第五章

### 招标公告

招标编号：豫财招标采购-2017-1259

河南招标采购服务有限公司受 商丘师范学院 的委托，就其 语言实验室改造、商务英语实训室建设项目 进行公开招标，现欢迎符合相关条件的投标人参加投标。

一、项目名称：商丘师范学院语言实验室改造、商务英语实训室建设项目

二、项目简要说明：

包号	品名	预算（万元）	交货期
A	语言实验室改造设备清单	145.7	60 日历天
B	商务英语实训室	44.1	
C	商务英语软件	20	

三、投标人资格要求

1.具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系；

2. 具有 2016 年的财务状况报告；

3. 具有 2016 年-2017 年任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

4.参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；

5.符合相关法律、法规规定的其他条件；

6.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。

7.不接受联合体。

四、招标文件发售：

1.凡有意参加竞标者，请于 2017 年 9 月 8 日至 2017 年 10 月 17 日（北京时间），登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.com>）”网上，凭领取的企业身份认证

锁 ( CA 密钥 ) 进行网上投标报名。

2. CA 密钥在河南省公共资源交易中心受理大厅 ( 郑州市郑东新区正光街与东风东路廉政大厦 5 楼 , 联系电话 : 0371-86095915,86095916 ) 办理。

3. 招标文件售价 : 人民币 300 元/本 , 售后不退。

#### **五、招标文件的获取 :**

1. 供应商须注册成为河南省公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥 , 凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示下载谈判文件及资料 ( 详见 <http://www.hnngzy.com> 公共服务-办事指南 ) 。

2. 投标报名及招标文件下载时间为 **2017 年 9 月 8 日至 2017 年 10 月 17 日** ( 北京时间 ) , 供应商未按规定在网上下载谈判文件的 , 其投标将被拒绝。

3. 获取招标文件后 , 投标人请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包 , 并使用安装后的最新版本招标文件制作工具制作电子投标文件。

#### **六、投标文件的递交 :**

1. 投标文件递交的截止时间及开标时间 : **2017 年 10 月 18 日 10 时 30 分** ( 北京时间 ) 。

2. 投标文件递交地点及开标地点 : 河南省公共资源交易中心 ( 郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座 ) 第 4 开标室。

3. 加密电子投标文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传 ; 未加密的电子投标文件及纸质投标文件须在投标截止时间前一同递交至 : 河南省公共资源交易中心 ( 郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座楼 ) 第 4 开标室。

4. 加密电子投标文件逾期上传、未加密的电子投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的 , 采购人不予受理。

#### **七、招标公告发布的媒体 :**

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南招标采购综合网》、《河南招标采购网》上同时发布。

#### **八、本次招标联系事项 :**

采购人 : 商丘师范学院

联系人 : 李老师

联系电话：0370-3057682

采购人地址：河南省商丘市平原路 55 号

代理机构：河南招标采购服务有限公司

购买文件联系人：胡女士

联系电话：0371-65993511

联系地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

邮政编码：450003

项目联系人：王宁

电 话：0371-65900691 传 真：0371-65900691

财务咨询电话：0371-65955702

开户行：广发银行郑州行政区支行

帐号：8898516010005452

采 购 人：商丘师范学院

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：2017 年 9 月 7 日

## 第六章

### 招标项目资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此投标资料表带“\*”的为投标人必须满足的商务条件，如不满足，可能导致无效投标或投标不予接受。

对应第一卷条款号	内 容
	说 明

2.1	<p>采购人：商丘师范学院</p> <p>联系人：李老師</p> <p>联系电话：0370-3057682</p> <p>采购人地址：河南省商丘市平原路 55 号</p>
2.2	<p>招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司</p> <p>地址：郑州市纬四路 13 号</p> <p>负责本项目联系人：王宁</p> <p>电 话：0371-65900691</p> <p>传 真：0371-65900691</p>
2.3	<p>投标人资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系；</li> <li>2. 具有 2016 年的财务状况报告；</li> <li>3. 具有 2016 年-2017 年任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</li> <li>4.参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；</li> <li>5.符合相关法律、法规规定的其他条件；</li> <li>6.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。</li> <li>7.不接受联合体。</li> </ol>
7	<p>投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本</p>
<p><b>投 标 报 价 和 货 币</b></p>	
11.2	<p><b>本项目预算价：包 A:人民币 145.7 万元；包 B: 44.1 万元;包 C：20 万元</b></p> <p>投标报价超过此预算价的按无效投标处理。</p> <p>(1)投标报价：目的地交货价，报价应包括现场勘查及相关差旅费、全部货物、</p>

	<p>辅助材料、运输到指定地点的装运费、安装调试、施工、培训、售后服务、测试、布线、验收以及其他有关的交付使用前的所有费用。对采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用，也应包括在报价中。。</p> <p>(2)相关费用：由中标人承担的费用，包括中标服务费、税费、安装、调试、运保、装卸费、培训、售后服务等相关费用。</p> <p><b>中标服务费：</b></p> <p>中标人签订合同后 15 日内，向招标代理机构支付中标服务费</p> <p>包 A：贰万贰仟元整（不含税）</p> <p>包 B：捌仟元整（不含税）</p> <p>包 C：伍仟元整（不含税）</p>
12.1	<p>投标货币：人民币</p>
<p><b>投 标 书 的 编 制 和 递 交</b></p>	
13	<p>资格证明文件：</p> <p>*1.法定代表人授权书（原件装订入投标文件）；</p> <p>*2.营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件（投标人为企业），事业单位法人证书复印件加盖公章（装订入投标文件），【新版三证合一营业执照只需提供营业执照副本复印件加盖公章】；</p> <p>*3. 提供 2016 年的财务状况报告；</p> <p>*4. 提供 2016 年-2017 年任意三个月依法缴纳税证明材料（完税凭证或转账凭证）；</p> <p>*5. 2016 年-2017 年任意三个月社会保障资金缴纳证明资料（缴纳转账凭证或社会保障机构出具的证明材料）。</p> <p>*6. 反商业贿赂承诺书（原件装订入投标文件）；</p> <p>*7. 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的书面声明（原件装订入投标文件）；</p>
	<p>8. 招标文件中要求的其它资格证明文件。</p>

14	<p>技术证明文件：</p> <p>1、投标人应提供详细描述主要产品性能特点的原厂商技术文件评标参考，并保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性。</p> <p>2、投标人对所投产品应满足招标文件第八章要求提供制造厂商针对本项目的授权书原件。</p> <p>*3、若投标人所投产品是财政部、国家发展改革委最新节能清单的政府强制采购的节能产品，须提供政府强制采购节能清单文件首页、产品清单所在页等证明材料；</p> <p>4、招标文件要求的其它技术证明文件。</p>
15.1	<p><b>*投标保证金金额：包 A：贰万伍仟元整；包 B：壹万元整；包 C：陆仟元整</b></p> <p>投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。投标截止时间前必须到达河南省公共资源交易中心指定账户。</p> <p>(电汇备注：豫财招标采购-2017- 1259，投标保证金)</p> <p>收款单位(户名)：河南省公共资源交易中心</p> <p>包 A 保证金账号：</p> <p>中信银行：中信银行股份有限公司郑州分行营业部：3111110015991926140</p> <p>包 B 保证金账号：</p> <p>中原银行：中原银行郑州东风南路支行：410107010160003701007871</p> <p>包 C 保证金账号：</p> <p>工商银行：中国工商银行股份有限公司郑州投资大厦支行：1702229138000796961</p> <p>供应商可以以投标担保函的形式交纳投标保证金、以履约担保函的形式交纳履约保证金。政府采购投标担保函样本、履约担保函的样本以及试点专业担保机构的联系方式见招标文件第一卷。</p>
	<p>保机构的联系方式见招标文件第一卷。</p>

	投标保证金应在投标有效期截止日后(20)天内有效。
16.1	<p><b>*投标有效期：从开标之日起 60 天</b></p> <p>投标文件份数：正本壹份，副本肆份，开标一览表一份、加密电子投标文件一份；正、副本不一致时，以正本为准。</p> <p><b>注意事项：</b></p> <p>1.投标文件正本、开标一览表、需分别单独密封提交；副本一起密封提交。</p> <p>2.开标一览表用小信封单独密封后粘贴在正本外面；</p> <p>3. <b>投标人投标文件以包为单位进行包装及密封，请在投标文件正本及副本封面和封皮上标明所投包号。</b></p> <p><b>投标人必须在投标截止时间前提供：</b></p> <p>17.1 (1) 加密的电子投标文件壹份（.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）；</p> <p>(2) 未加密的电子投标文件 U 盘壹份（.nhntf 格式一份）；</p> <p>(3) 与电子投标文件一致的纸质投标文件一正、叁副共肆套。</p> <p>注：投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“投标正文”中的所有可编辑内容（包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式）电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章），并将所有不可编辑扫描内容（包括营业执照等扫描件）电子签章（企业电子签章）。</p>
17.2	正本与副本应分别胶装成册，不接受活页装订。
18.3	<p>投标文件递交至：1.投标文件递交地点及开标地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）第 4 开标室。</p> <p>2.加密电子投标文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传；未加密的电子投标文件及纸质投标文件须在投标截止时间前一同递交至：河南省公</p>

	<p>公共资源交易中心（郑州市农业路东41号投资大厦A座楼）第4开标室。</p> <p>3.加密电子投标文件逾期上传、未加密的电子投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的，采购人不予受理。</p>
19.1	投标截止时间：2017年10月18日上午10:30(北京时间)
22.1	<p>开标时间：2017年10月18日上午10:30(北京时间)</p> <p>地 点：河南省郑州市纬四路13号，河南招标采购服务有限公司第一会议室</p>
22.2	<p>1.投标文件密封性检查：</p> <p>随机选取的2名投标人代表检查所有投标文件密封情况，宣布检查结果并签字确认。</p> <p>2.开标顺序不分先后。</p> <p>3.当众拆启《开标一览表》由唱标人当众宣读投标人名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、折扣声明以及采购人和采购代理机构认为必要的内容。</p>
<b>评 标</b>	
23.1	评标委员会按有效投标人最终得分由高到低的顺序，推荐前 <u>3</u> 名为中标候选人。
23.2	<p>评委会成员由经济、技术专家和招标人代表等<u>5</u>人组成。其中招标人代表<u>1</u>人；</p> <p>除采购人代表以外的外聘专家不少于评委会成员所有成员的三分之二，并按政府采购制度的规定从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。</p>
26	投标的评价：评标方法采用综合评分法
26	<p>评标委员会按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》和《评标委员和评标方法暂行规定》，结合本次采购具体情况进行评标。具体评标方法、评标细则，标段具体要求如下：</p>
	中标标准：

- 1、在价格、服务等条件相同条件下，性能参数较优者优先；
- 2、对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑；
- 3、商务、技术能最大程度满足招标文件要求、综合评分最高的投标人将作为中标候选人。

**备注：**

1.评分标准中如注明“以原件为准或出示原件”的，请投标人携带相关原件，投标文件中附复印件并加盖公章。评标时评委首先复核投标文件中所附复印件与提供原件是否一致，一致且符合招标要求的计分；复印件与原件不一致的不计分，未出示原件的不计分。

- 2.对投标人原件的审验将按购买招标文件的先后顺序进行，
- 3.投标人验证结束后不接受对验证内容的补充。

评标办法采用综合评分法：

**A.报价得分（35分）**

$$S_n = 35 \times C_{\min} / C_n$$

$S_n$ ：第  $n$  个有效投标人的价格得分

$C_{\min}$ ：技术和商务审查符合的有效投标人最低报价

$C_n$ ：第  $n$  个技术和商务审查符合的有效投标人的投标价。

**备注：**根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，投标所投产品为小型和微型企业产品的，投标价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**B.商务部分（20分）**

**1. 投标人业绩（10分）**

投标人提供近三年以来已完成的与所投类似产品的合同一份，得2分最多得10分。

**2. 售后服务：（10分）**

**批注 [微软用户1]:** 投标人提供 2015 年以来已完成的金额在 100 万元以上的所投类似产品的合同，要求附网上中标公告截图（网址清晰可辨）、银行收款凭证。每提供一份得 2 分，最多得 10 分。  
发包人将对拟中标人提供的资料逐个网上核对中标公告或到其开户银行进行核对其收款记录，发现作假时，取消投标人中标资格，并由投标人承担一切后果。

1) 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。( 0~2 分 )

2) 维修技术人员情况 ( 职称、从业时间、经验和经历介绍 )( 0~2 分 )

3) 投标产品的本地化服务 0-2 分

根据投标人提供的投标产品厂家在项目所在地 ( 河南省 ) 是否设有售后服务站打分 ( 请详细提供售后服务人员名单和售后服务地址电话 ), 有的 2 分, 没有不得分。

4) 培训计划: 根据投标人对本项目承诺提供的培训计划、培训人员数量、培训内容打分 ( 0-2 分 )

5) 免费保修期限: ( 0-2 分 )

本项目所有产品要求免费保修期为三年, 每增加一年免费保修期得 1 分, 最多得 2 分。

### C. 技术部分 ( 45 分 )

#### 1. 技术指标和要求 40 分

根据招标文件第八章中技术要求, 如果投标人所投设备的所有条款均符合招标文件技术参数与要求, 得基本分 40 分。

带“\*”号的技术参数为关键性技术参数, 一项负偏离即在基本分 40 分的基础上扣除 3 分, 依此累计, 扣完为止;

不带“\*”号的技术参数为一般性技术参数, 一项负偏离即在基本分的基础上 40 分的基础上扣除 1 分, 扣完为止; ( 投标人所投产品的技术指标参数和要求

	<p>须有技术支持证明文件，否则视为不满足 )</p> <p><b>其他说明：</b></p> <p>1、投标人应提供详细描述主要产品性能特点的原厂商技术文件评标参考，并保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性。</p> <p>2、投标人对所投产品应满足招标文件第八章要求提供制造厂商针对本项目的授权书原件。</p> <p>*3、若投标人所投产品是财政部、国家发展改革委最新节能清单的政府强制采购的节能产品，须提供政府强制采购节能清单文件首页、产品清单所在页等证明材料；</p> <p>4、招标文件要求的其它技术证明文件。</p> <p><b>2. 技术配置 ( 1-5 分 )</b></p> <p>根据投标人提供本次投标产品的综合技术性能、整机的成熟性、产品稳定性、技术参数符合性及性价比等因素对比在 1-5 分之间打分。</p>
26	<p><b>中标候选人的确定：</b></p> <p>按综合评分分值从高到低排名顺序推荐前三名为中标候选人。</p>
<b>授 予 合 同</b>	
29.1	<p><b>中标人的确定：</b></p> <p>选择得分排名第一名的投标人作为项目的中标单位，若排名第一的候选中标人放弃中标或被取消中标资格，由排名第二的候选中标人中标，依次递推。</p>
30.1	<p>采购人需追加 ( 或减少 ) 与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。</p>

## 第七章

### 合同专用条款资料表

条款号	内 容
1.1	<p>需方名称、地址：商丘师范学院</p> <p>采购人地址：河南省商丘市平原路 55 号</p> <p>供方名称、地址：</p> <p>项目现场：用户指定地点</p>
7.1	<p>质量保证金金额：中标人在签订合同时与采购人约定</p> <p>保证金币种：与投标货币相同</p> <p>根据第一卷有关规定，由中标人和采购人在合同中详细约定.货物安装调试验收合格 7 天后无任何质量问题退还；若投标人不能按照招标文件及其投标文件的承诺完成本项目的或拖延工期的，招标人将没收中标人履约保证金。</p>
8.1	<p><b>检验与测试的条件和方式：</b></p> <p>1.投标设备分送交货后，由设备制造厂商授权的技术人员现场安装调试；</p> <p>2.安装调试完成试运行后，由招标人组织验收。</p>
11.1	<p><b>交货地点：用户所在地</b></p> <p><b>交货期：中标公告发出之日起后 60 日历天</b></p>
16.1	<p><b>伴随服务：</b></p> <p>除提供合同通用条款 16.1 规定的伴随服务外，还应提供如下伴随服务：</p> <p>1.整个系统应提供终生维护；</p> <p>2.能根据用户发展的需要，及时免费地提供系统扩充、完善规划和设计技术支持和指导；</p> <p>3.对用户购买新的硬件和本系统连接及升级时，能免费提供安装和配合服务。</p> <p>4.其他详见“第八章”</p>
17.1	<p><b>备品备件要求</b>：要求的备件有：投标人应提供所有设备二年正常使用所需的备品备件（该要求对质保承诺不产生任何影响），投标价应含在投标总</p>

	价中。
18.2	<p><b>*质量保证期：</b></p> <p>1、技术参数中明确质保期时间的从其规定，未明确的，则按照一年时间质保。</p> <p>2、本项目所涉及设备质保期均按照上述基本要求说明，质保期内严格按照投标文件售后服务承诺进行，无论任何原因不得违反，否则每次扣除质量保证金的 10%。自设备验收合格之日起开始计算，投标人承诺延长质保期的以承诺为准。在此期间，凡因设备质量问题，由中标人免费进行维修、保养、更换零配件。质保期满后，中标人负责维修与保养、更换零配件按生产厂家优惠价格收取。</p>
18.4	质保期内维修与更换缺陷件的期限为卖方收到买方通知后 24 小时内
20	<p><b>付款方式和条件：</b></p> <p>所供设备产品验收合格并正常运行满 15 日内付合同总额的 90%。剩余合同款的 10%待质保期过后一次付清（无息）。</p>
21.1	合同价和分项报价：按投标文件承诺

## 第八章

# 招标项目需求及技术规格要求

### 一、项目概括要求

1. 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的品牌型号或指标与某产品相同的仅供投标人选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。
2. 在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，供应商须提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。
3. **所投设备必须是全新合格设备。**
4. 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于招标文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，投标人应列出详细清单，并报出单项价格，所有备件必须符合国家标准及行业要求。
5. 投标货物涉及国家强制节能产品或者信息安全产品或强制 3C 认证产品的，按本招标文件要求提供对应的证明文件。
6. 本次采购设备/系统中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。
7. 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人有责任给予补充说明。
8. 投标人应提供与投标品目配套的选件名称、单价等，以备用户选用。
9. **标准附件和工具**

9.1 投标人应提供维护设备正常运行的专用工具或必备工具。此费用应计算在基本单价中。

8.2 投标人应提供保证设备正常运转的标准附件,单独列出品目、单价计算在基本单价中。

## **10 . 技术及售后服务**

10.1 凡需要现场安装、装配、启动测试的设备,投标人必须提供免费现场安装和装配并义务进行安装培训。安装调试应在用户通知之日起 5 个工作日内到现场开始工作,直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有使用单位的签字和盖章。

10.2 投标人应提供保证设备正常运转壹年的易损件的名称、单价和总金额,计入合同价。生产厂应保证用户在设备正常作用寿命期内,以合理价格供应维修零配件、易损件和专用材料。

10.3 除另有说明,投标人应提供是否需要培训,如需要培训提出培训方案,包括:地点、时间、人数、人员等要求,并列明费用清单。全部费用由投标人负责。在投标文件中单独列出,计入合同价。

10.4 在评标期间,招标人有权要求卖方提供必要的技术资料,愈期无答复,按其技术不响应处理。

10.5 安全保护措施:具有接地保护、漏电保护功能,安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。整机及各部件制作精良,不得有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象。

10.6 应配有详尽的产品使用说明书及相关的软件。

10.7 所有投标人必须在其售后服务方案中承诺:接到用户报修电话后的响应时间响应,其专业技术人员到达故障设备现场时间,如不能解决问题必须提供备用设备,直到设备恢复正常使用。同时说明实现承诺的可行方案。

11. 本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。

**12. 特别说明：**

根据《财办库[2003]38号》复函文件内容，本次招标活动中，如标段中如出现同一品牌同一型号产品参加投标的，应当作为一个供应商计算。详细原则如下：

12.1 上述要求适用于两家或多家投标人的投标文件中存在主要货物内容为同一品牌同一型号的情况；

12.2 同一品牌不同型号参与投标的，暂不适用上述要求；

12.3 确认供应商时，先由价格最低的同一品牌同一型号的投标人作为有效供应商参与评审，如价格最低的投标人存在实质性偏差的，在对其作出废标处理后，再由价格次低的同一品牌同一型号的投标人作为有效供应商参与评审；按此原则以此类推。

13. 投标产品进口时，如需办理相关许可手续（如机电产品进口许可证等），由投标人自行办理，采购人给以协助，所产生费用包含在中标价中。（潜在投标人参加投标视为自动接受此条款）。

**A 包：语言实验室改造设备清单（本项目预算经费为 145.7 万元）**

序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
----	------	-----------	----	----

1	<p>云桌面管理平台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 远程管理：通过浏览器即可访问云桌面管理平台，对连接到该主机的云终端进行管理，实现随时随地对系统远程管理；</li> <li>2. 远程控制：远程重启、关闭、锁定各云终端和服务器；查询每台云终端的状态并更改操作系统、修改 IP 等；设置云桌面分辨率、背景图片、密码等基本信息；</li> <li>3. 资源池按需分配：可根据实际需要，为每台云终端分配适合的 CPU、内存等系统资源；</li> <li>4. 远程监视：通过对所有学生端运行桌面的批量展示，实现远程实时监视；</li> <li>5. 多频道环境部署：为每个教学应用场景分配相互独立的操作系统，批量安装，可快速切换教学应用环境。实现随时恢复全新环境，免受运行速度慢，病毒困扰等；</li> <li>6. 镜像链接：针对统一系统的环境，通过镜像链接引用，无需虚拟机逐台克隆，实现更快捷的环境部署，且占用更少空间；</li> <li>7. 系统支持学生工作站失效备援，当某台云终端学生工作站出现故障时备用工作站能主动救援，确保整个系统安全高效的运行；</li> </ol>	240	点
	8. 系统能对学生端 USB 设备进行管理，如摄像		

		头、存储设备等；并能远程更新系统固件。		
2	多媒体教学平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教师广播：教师可对全班讲话，声音广播至全体学生，教学广播功能默认打开；</li> <li>2. 多媒体广播：可将 DVD、卡座、展台等外部资源广播至全体学生；</li> <li>3. 屏幕广播：教师机授课操作过程可实时广播至全体学生；</li> <li>4. 师生对讲：教师可与任意学生进行对话，可与学生私自通话，其他学生听不到；也可将对话内容广播至全班；</li> <li>5. 示范教学：选择被示范的学生与教师组成一个小组，全班其他学生能听到该小组的讨论内容；</li> <li>6. 呼叫：学生有问题呼叫教师时，教师应答后可进行单独指导；</li> <li>7. 电子画笔：将教学资料内容嵌入电子画笔，利用画笔、波浪线、打钩、矩形、选择字体、画笔颜色、清屏等功能进行资料讲解；</li> </ol>	5	套

		8. 学生录音：可对各个学生端的说话录音，并统一保存在系统指定的文件夹。		
3	基础平台	<p>1. 具备基本教学设置、学生信息管理、教师信息管理、身份认证、资源库管理、系统设置等系统管理功能；</p> <p>2. 教师可对界面和使用教材进行个性化定制，系统也可根据授课的级别自动推荐合适的教材；界面定制后，在局域网内任意教师登录，界面一致；包含屏幕广播、语音广播、黑屏肃静、多人示范、对讲、监听、外设、电子画笔、关键词、文本下发等多媒体授课功能；</p> <p>3. 软件可自动识别并显示桌面课件资料及文件夹资料；对于同时加载的音频文本相关资料，系统自动将音频、文本资料对照展现，方便教学。</p>	5	套
4	综合课程教学平台	<p>1. 配备大学常用教材的网络化互动课件；</p> <p>2. 所有课件均可以按照单元一键选取进行教学，并根据资料类型自动配备互动教学工具，如：跟读、听写、听选、阅读测试等，结束后进行相应的讲评；</p> <p>3. 具备按年级自定义课本、根据上次使用记录推荐最近课件等人性化功能。</p>	5	套

5	听力教学平台	<p>1. 支持按年级、按教学模式自动筛选专业教材库中的资源，并自动匹配听力讲解、复听、听写、听力选答等可用的互动教学模式；</p> <p>2. 通过系统自动选取或教师手动组织测试资料后，系统采用该测试模式专用的互动播放器，自动控制测试的全过程，测试完成后自动对学生结果进行评估并以分析图表的形式反馈给教师，教师可据此进行讲评。</p>	5	套
6	口语教学平台	<p>1. 支持按年级、按教学模式自动筛选专业教材库中的资源，并自动匹配跟读讲解、电脑领读、模仿朗读、角色扮演、口头表达、小组讨论等可用的互动教学模式；</p> <p>2. 对于所有跟读、领读教学模式，系统自动对每一句学生录音进行智能评测，根据评测结果智能控制学生学习进度，并保存录音和评测结果。</p>	5	套
7	阅读教学平台	<p>1. 支持按年级、按教学模式自动筛选专业教材库中的资源，并自动匹配阅读讲解、阅读选答等可用的互动教学模式；</p> <p>2. 提供智能化知识点分析工具，系统根据当前教师的教学年级，自动提取出文本中该级别的大纲词汇并高亮显示，方便教师进行讲解或组织教学。</p>	5	套

8	口译教学平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备影子训练、短期记忆等先进教学系统；</li> <li>2. 同时配套与广东外语外贸大学合作的翻译资源库，满足口译教学的专业化教学要求。</li> </ol>	5	套
9	协作式写作平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备协作式的讨论总结、协作翻译等教学模式；</li> <li>2. 教师可设定不同班级不同内容、资源使用权限等；</li> <li>3. 系统实现各班内成员间实现声音全通、屏幕广播与共享、文字交流，并提供对各班学习结果进行学生互评和教师讲评功能。</li> </ol>	5	套
10	口语考试平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备组卷、考试实施、阅卷、成绩查询等系统，支持问答式、讨论式考试形式；</li> <li>2. 可制作学校自定义要求的口语试卷进行校级的口语考试。</li> </ol>	5	套
11	自主学习平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有听力训练、口语训练、学习情况查询等系统；</li> <li>2. 配备听力选择、视听选答、朗读、配音、连词成句、连句成段等训练模式；</li> <li>3. 嵌入波形选择播放、变速不变调、口语智能评估等功能，实现互动反馈式的自主训练。</li> </ol>	5	套

12	课堂辅导 教学平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备自习方式设置，教师跟踪辅导、讲评等系统；</li> <li>2. 教师可设定自学范围，学生按教师要求进行自学；</li> <li>3. 系统能自动将学生自学的过程及成绩分析用图表形式反馈给教师，教师有针对性辅导或讲评。</li> </ol>	5	套
13	标准化口 语考试	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持英语专业四八级、俄语专业四八级、中国汉语水平、全国翻译资格水平、商务汉语水平、自考、外销员从业资格等国家级口语考试；</li> <li>2. 具备试卷制作，音频合成编辑，试卷预览，考试基本信息设置，试卷设置，考生信息批量导入等功能。</li> </ol>	5	套
14	(多媒 体)同步 传输主卡	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高保真网络技术开发适用于多媒体数据同步传输的以太网服务器卡，语音信号传输无断裂、无延迟；</li> <li>2. 可负载 128 台终端；</li> <li>3. 4 个 3.5mm 立体声音频接口及 1 个千兆以太网接口 ( RJ45 )，频率响应 63~10KHZ ( ±2db )。</li> </ol>	5	块
15	(多媒 体)同步 传输交换 主机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高保真网络技术开发适用于多媒体数据同步传输的以太网交换主机；</li> <li>2. 1 路千兆 RJ45 数据输入接口，16 路百兆 RJ45 数据输出接口。</li> </ol>	5	台

16	(多媒体)同步传输交换分机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高保真网络技术开发适用于多媒体数据同步传输的以太网交换分机；</li> <li>2. 有3路RJ45数据输入接口，可负载8台云终端设备；</li> <li>3. 可以作为通用的以太网交换机使用。</li> </ol>	30	台
17	一体机云终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高保真网络技术开发适用于多媒体数据同步传输的一体式云终端；</li> <li>2. 液晶屏尺寸18.5英寸，屏幕比例16:9，分辨率1366*768@60Hz；</li> <li>3. 1个标准网络接口(RJ45)，1个VGA接口，3个USB输出接口，3.5立体声耳机和麦克风接口，电源适配器接口；</li> <li>4. 支持高保真的音频解码，可实现各种教学和学习功能；</li> <li>5. 频率响应63~10000Hz(±2dB)失真度≤0.8%，信噪比71dB(A计权)。</li> </ol>	240	台
18	多媒体控制平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持接入并调控多种外围设备(DVD、录音卡座、功放、投影机、投影幕等)；</li> <li>2. 具有4组RCA音视频输入、2组RCA音视频输出、2路VGA输入、2路VGA输出等接口；</li> <li>3. 提供样品且与语音系统主要设备同一品牌。</li> </ol>	5	台
19	高档教师	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 头戴封闭式立体声耳机，带抗静电咪，动圈</li> </ol>	5	副

	耳机	式工作方式，直放型导线，带音量调节和话咪开关； 2. 提供样品且与语音系统主要设备同一品牌。		
20	高档学生耳机	1. 头戴封闭式立体声耳机，带抗静电话咪，动圈式工作方式，直放型导线； 2. 提供样品且与语音系统主要设备同一品牌。	240	副
21	云终端学生工作站	1. 2U 机架式 Intel I7 4790K/Intel B85 主板/32G DDR3/1T SATA3 硬盘/集成声卡、显卡/双千兆网卡/2U 机箱/导轨/电源； 2. 软硬件一体化设备，采用 2U 机架式构造，部署于网络机柜进行统一管理，必须具备失效备援功能，当云计算网络中某一台工作站因运行故障不能提供服务时，备用工作站能主动援救，确保整个系统安全高效的运行； 3. 具备远程管理功能，通过远程管理，重启、关闭、锁定各云终端和工作站；查询每台云终端的状态并更改操作系统、修改 IP 等；设置云桌面分辨率、背景图片、密码等基本信息。可批量实时监控所有学生的运行的桌面； 4. 各学生端可分配硬件资源能实现差异性的量化管理，可根据实际需要，为每台云终端分配适合的 CPU、内存等系统资源；	在满足语言实验室所有功能的前提下，可以根据所投产品合理设置	台
			云终	

		<p>5. 每个学生端具有完整的独立计算机应用功能，必须能进行文件的下载、上传、存储等操作，学生能独立安装使用需要的软件，并能根据情况提供产品的演示验证；</p> <p>6. 工作站磁盘能存储多个虚拟系统镜像，同一教学环境下可同时为不同终端分配多种版本的操作系统，如：win7、winxp、Linux 等；</p>	端学 生工 作站 的数 量	
22	KVM 切换器	17 英寸液晶显示屏，1U 机架式安装，16 口 USB 接口 KVM 切换器，支持热插拔，配 16 条原装线。	5	台
23	操作管理主机	Intel I7 4790 /Intel H81 主板/4G DDR3/1T 硬盘/双接口集成显卡 (VGA+DVI) /声卡/网卡/DVD 刻录/硬盘保护/网络同传/机箱电源/键鼠/19 寸液晶显示器*2。	5	台
24	以太网交换机	<p>1. 24 个 10/100/1000Mbps 的千兆级端口；</p> <p>2. 网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3x，IEEE 802.1p；</p> <p>3. 网络协议：CSMA/CD；</p> <p>4. QOS：支持 IEEE802.1p QoS (4 队列)；</p> <p>5. 背板带宽：48Gbps；</p> <p>6. MAC 地址表：8K。</p>	10	台
25	学生键鼠	USB 接口光电鼠标、键盘。	240	台

	套装			
26	路由器	企业级百兆路由，Wan 口数量（有线路由） 1 个,Lan 口数量（有线路由） 4 个。	5	套
27	教师椅	可升降五轮转椅。	5	张
28	教师控制台	1. L2000×W800×H800mm； 2. 桌子材料采用优质冷轧钢板，框架厚度≥1.5mm，板材厚度≥1.2mm； 3. 先进的静电喷涂处理工艺，颜色为灰白色或订做其他色； 4. 左边为设备边柜，外形精美，环保防潮，安装简易，维护快捷，防火耐用。	5	张
29	学生桌	专业定制；材质安全环保，符合国家环保标准，结实耐用	240	位
30	学生椅	铁腿方凳，结实耐用；	240	个
31	网络机柜	放置交换机及云工作站,42U。	10	台
32	功放	额定功率 60w+60w，阻抗 8 欧姆，频率响应 20-20KHz。	5	台
33	音箱	60W+60W，阻抗 8 欧姆，自带音箱支架。	5	对
34	杂配件	网线、水晶头、多功能插板、电工胶布、电线、网络标签、二三插、八六底盒等。	240	位
35	地板	1. 地面自流平处理，铺装面层为高密度耐磨层，	475	平方

无甲醛、无辐射、耐冲击；

2. 总厚度不小于 2mm 的 PVC 地板。PVC 地板主要原料选用环保无毒的聚氯乙烯，无甲醛、苯，无放射性物质。厚度：2.0mm。耐磨层： $\geq 0.6\text{mm}$ ；

**主要技术参数：**

1. 耐腐蚀性：耐酒精、丙酮、HCL、NAOH 水溶液、汽油和一般洗涤剂；

2. 耐磨性：磨耗量 $< 0.028\text{g/cm}^2$  (GB4085-83) (耐磨寿命 20 年)；

3. 防静电性能：系统电阻  $10\text{K}\Omega$ — $1\text{M}\Omega$  (导静电型 IEC1340-4-1995) 系统电阻  $1\text{M}\Omega$ — $1\text{KM}\Omega$  (防静电型 IEC1340-4-1995)；

4. 起电电压： $< 100\text{V}$  (SJ/T10664-1996)；

5. 燃烧性能： $< 10$  秒 (GB4609-84FV-0)；

6. 衰减时间： $< 2$  秒 (GJB2605-1996 5KV-0.5KV)；

7. 密度  $1380\text{ kg/m}^3$ ；

8. 杨氏弹性模量 (E)  $2900$ - $3400\text{ MPa}$ ；

9. 拉伸强度 ( $\sigma$ )  $50$ - $80\text{ MPa}$ ；

10. Elongation @ break  $20$ - $40\%$ ；

11. Notch test  $2$ - $5\text{ kJ/m}^2$ ；

		<p>12. 玻璃转变温度 87°C ;</p> <p>13. 熔点 212°C ;</p> <p>14. Vicat B1 85°C ;</p> <p>15. 导热率 ( <math>\lambda</math> ) 0.16 W/m.K ;</p> <p>16. 热膨胀系数 ( <math>\alpha</math> ) <math>8 \cdot 10^{-5} /K</math> ;</p> <p>17. 热容 (c) 0.9 kJ/(kg•K) ;</p> <p>18. 吸水率 (ASTM) 0.04-0.4 ;</p> <p>19. Price 0.5-1.25 € /kg</p>		
36	墙漆	<p>1. 打磨基层处理，开裂处粘贴衬布或网格带，刮腻子3遍，细砂纸打磨；</p> <p>2. 刷乳胶漆3遍.立邦金装 120 五合一无毒无味乳胶漆。</p>	1450	平方
37	窗帘	<p>1. 暗藏罗马杆、双层遮光窗帘布。</p> <p>2. 罗马杆：铝合金。</p> <p>3. 窗帘布：近窗户处为内层选用优质遮光布，外层选用装饰性强的明亮色棉质或麻质窗帘布</p>	30	个
38	顶面照明光源	<p>1. 方形 LED 顶灯：尺寸：92*65*10CM,国内正规品牌。电压：110V~240V ( 含 ) 功率：72W；</p> <p>2. PMMA 高透光率灯罩+五金底盘；</p> <p>3. 采用最新 5730LED 贴片灯珠，无频闪无辐射，无鸣音，无眩光，无铅，汞等有害物质,光色柔和，健康护眼；</p>	30	套

		4. 照射面积 18 m <sup>2</sup> -30 m <sup>2</sup> ;		
		5. 含安装，质保三年。		

B 包：商务英语实训室（本项目预算经费为 44.1 万元）

序号	名称	规格参数	数量	单位
1	控制软件	<p>1. 基本功能：广播教学、全通话、单独对讲、单人示范、多人示范、监听、课堂录音等功能。</p> <p>2. 数字影音：可将资源服务器中的影视教材，听力教材及文本资料通过以太网广播到各学生终端，学生终端配备标准电脑显示器，通过各自耳机和显示器收听收看。支持 SP,SSP,SPS,SPSP 编辑播放,变速播放(变速不变调,变速范围 -30% ~ +30%)，5 个书签随意设定，播放进度滑块可随意前后拖动设定播放位置，句复读，段复读功能。学生可自主控制。</p> <p>3. 分组会话：支持 2-8 人小组会话，可按行、按列或随机分组。</p> <p>4. 电影配音功能：学生在点播原语素材的同时可以给素材配音，原音音轨和配音音轨被同期录制，回放时有四种方式选择：原语播放、译语播放、左原右配、原配混听。</p> <p>5. 双轨录音：教师在同传训练授课的任何环节中</p>	1	套

		<p>可对主席、全体学员同时进行数字化双通道录音，各自生成独立录音文件，四种声音回放方式：原语播放、译语播放，左原右译，原译混听；同传训练中，主席监听以及翻译训练席聆听均可选择四种收听方式：原语播放、译语播放、左原右译、原译混听。</p> <p>6. 多频道广播：系统支持 10 路的教材同时广播，各频道节目源随意选取资源库中的音频教材、视频教材或文本教案。学生终端可在 10 个频道上随意切换收听收看。。</p> <p>7. 自主学习：要求学生在自主学习时学生端支持 VOD、AOD、TOD 点播，USB 下载功能。</p> <p>8. 考试系统：支持手动综合考试，口语考试支持大学外语四、六级和专业四、八级考试、国家汉语水平考试（HSK）、国家翻译专业资格（水平）考试（CATTI）及更多其它语言类考试。</p> <p>9.终身提供免费更新和升级服务。</p>		
2	系统软件	<p>1. 支持中英文语言文字操作界面；</p> <p>2. 可以对学生档案、考勤、设备日志、教学资源进行建立和管理；</p> <p>3. 可以将 DVD，卡式录音机等外接设备资源纳入</p>	1	套
		<p>教学内容；</p>		

		<p>4. 管理平台在网络环境下使用,管理者不受时间、空间的限制;</p> <p>5.终身提供免费更新和升级服务。</p>		
	全英国际贸易业务综合实训系统	<p><b>基本要求：</b></p> <p>1. 软件可以模拟一家贸易公司，学生可以以实习生的身份进入该贸易公司，通过自己亲手操作一笔笔完整的出口交易，使其能在一个较短的时间内建立贸易流程的动态概念，同时能全面、系统、规范地掌握各主要业务环节的操作技能。该软件还能够模拟 B2B 电子商务中心，每个参与外贸实训的学生都将按照实训计划扮演进出口业务流程中的不同当事人，共同组成模拟贸易环境。通过这样相互竞争和协作的角色扮演，能够熟练掌握各种业务技巧，为以后工作中扮演该角色打下基础。</p> <p>2. 系统采用 B/S 结构，不需要安装客户端，满足学生随时随地进行学习的需求，系统同时支持 500 人以上的学生同时使用。</p> <p><b>技术要求：</b></p> <p>1. 采用 MVC 三层架构进行开发，支持局域网和互联网使用；</p>	1	套
		<p>2. 采用 Apache 2.4 以上 web 服务器，同时支持</p>		

	<p>iis 的下的运行；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 采用开源 MySQL 数据库进行数据存储；</li> <li>4. 必须支持 windows 和 Linux 操作系统的部署；</li> <li>5. 能够同时支持 500 人同时在线使用；</li> </ol> <p><b>功能要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教师可以对学生、班级进行管理，支持批量添加学生账号，同时支持 excel 导入功能；</li> <li>2. 软件需为中英文切换版，符合商务英语本科专业《新国标》的教学需求，系统包含进口商，出口商等多个角色； 系统模拟 B2B 平台，各公司在此平台上寻找交易对象，发布产品广告等；</li> <li>3. 仿真邮件系统，学生通过邮件进行发盘还盘等磋商业务；</li> <li>4. 至少包含 4 种结算方式，支持混合支付（例如以 T/T+L/C 的混合作为支付方式的合同）；</li> <li>5. 老师在后台可以查看每个学生的学习和练习的内容，包含：填写的单据，操作日志，可以对学生进行有针对性的指导；</li> <li>6. 老师可自定义课程内容，并随时调整难度。</li> <li>7. 老师可上传教学课件，并发布给学生学习；</li> </ol>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. 系统内置学习诊断功能：老师可在教师后台查</li> </ol>		

		<p>看学生对该课程的具体操作情况和进度，细化到每一步的操作，包括做错的步骤，教师可查看可将学生的成绩生成实习报告并以 Excel 形式导出，学生可以将实习报告以 Word 文本的形式进行导出，方便教师对于学生学习效果的掌握和评价；</p> <p>9. 系统内置资料库至少提供 200 种以上产品的基本资料信息，超过 40 种可填写单据种类；</p> <p>10. 提供可变化的市场环境（如商品价格的变化，运费的变化），老师手工改变市场环境；</p> <p>11. 提供老师教学小工具，包含汇率转换等；</p> <p>12. 提供在线帮助文档，学生可以随时进行查看，帮助学生迅速掌握该软件的使用；</p> <p><b>资质与服务：</b></p> <p>1、提供三年免费的系统升级和培训服务；</p> <p>2、提供软件的使用手册、安装手册和实验手册；</p>		
3	主控计算机	<p>1. 处理器：Intel I7-6700、主板 INTEL 芯片组、内存：8G DDRIII 内存、硬盘：1000GSATAII/7200rpm；</p> <p>2. 1G 独立显卡、显示器：21.5 寸 LED 宽屏显示器×2、100/1000M 自适应网卡；</p> <p>3. 防水抗菌多功能键盘、USB 光电鼠标，</p>	1	台

		1000DPI，带硬盘保护卡、立式机箱。		
4	多媒体控制平台	1. 输入端口：AV：6路、VGA：5路；输出端口：AV：2路、VGA：3路；红外控制：7路；控制端口：串行通信接口；红外接收窗口；电源：DC+12V。 可接入多种音视频信号源，教师可通过鼠标对系统内各种多媒体设备进行集中控制和操作	1	台
5	音响	1. 音频功放：额定功率 $\geq 60 \times 2$ ； 2. 额定输出阻抗 8 欧姆； 3. 频响等于或优于 80Hz-16KHz； 4. 壁挂式 (50W+50W) $\times 2$ ； 5. 输入阻抗和功放匹配	1	套
6	网络交换机	1. 产品类型 千兆以太网交换机 端口数量 24 个 10/100/1000BASE-T 自协商的以太网端口、控制端口 1 个 Console 端口、全双工/半双工自适应； 2. 功能特性：网络标准 IEEE 802.3 10BASE-T 以太网、IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网、IEEE 802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网、IEEE 802.3z 千兆以太网（光纤）、ANSI/IEEE 802.3 NWay 自动协商、IEEE 802.3x 流量控制	5	台
7	视频交换机	1. 双绞线传输方式,RJ45 接口。 2. VGA 输入接口 1 个，RJ45 输入接口 1 个。	2	台

		3. RJ45 输出接口大于 24 个。		
8	教师单元	<p>1. 嵌入式终端，终端具有液晶显示屏和操作按键可通过面板上的功能按键实现音量加减调节，电子举手，媒体文件的播放、暂停、停止、段句复听、录音等功能。支持变速不变调、终端支持中英文输入等。2 - 8 人小组讨论达到全通效果；学生口语考试录音实时录制到教师机硬盘；录音文件以 MP3 文件自动存储。终端支持 VOD、AOD、TOD 点播、U 盘下载。</p> <p>2. 硬件配置：嵌入式处理器、终端面板带独立电源开关按键、27 个功能按键，集成声卡、显卡、USB*4（含桌面 1 个）、鼠标、键盘接口 USB、VGA*1、RJ45 *2、耳麦接口 3.5mm 标准耳麦接口、Line in*1、电源 DC12V。</p>	1	台
9	教师桌	防火材料高密度板材，带门锁，板材经过防虫、防腐化学处理，规格 2400×800×780mm，四周封边采用高档耐磨 PVC，保证教师讲台整体美观整齐。	1	套
10	教师椅	五轮高背转椅，符合人体工程学	1	张
11	学生单元	<p>1. 嵌入式终端，终端具有液晶显示屏和操作按键可通过面板上的功能按键实现音量加减调节，电子举手，媒体文件的播放、暂停、停止、段句复听、录音等功能。支持变速不变调、终端支持中英文输</p>	48	台
		录音等功能。支持变速不变调、终端支持中英文输		

		<p>入等。2 - 8 人小组讨论达到全通效果；学生口语考试录音实时录制到教师机硬盘；录音文件以MP3 文件自动存储。终端支持 VOD、AOD、TOD 点播、U 盘下载。</p> <p>2. 硬件配置：终端面板带独立电源开关按键、27 个功能按键，USB 桌面接口*1 个、鼠标、键盘接口 PS/2、RJ45 *2、耳麦接口 3.5mm 标准耳麦接口、Line in*1、电源 DC12V。</p>		
12	数据终端	<p>1. 可驳接计算机信号，</p> <p>2. 12V 直流电源接口≥1，</p> <p>3. 标准 3.5 耳机麦克接口≥4，</p> <p>4. VGA 接口≥4，</p> <p>5. RJ45 接口≥4，</p> <p>6. USB 接口≥4.</p>	24	台
13	学生计算机	<p>1. 机型：商用台式计算机；</p> <p>2. CPU：Intel 奔腾双核 G4400 处理器，主频≥3.3GHz，缓存≥3MB；</p> <p>3. 主板：Intel B250 芯片组及以上,同品牌原厂主板；</p> <p>4. 内存：≥2 个 DIMM 插槽，≥2G DDR4-2133 内存；</p> <p>5. 主板扩展 1:PCIe x16 插槽≥1 个 ,PCIe x1 插槽 ≥2 个 ,PCI 插槽≥1 个,M.2 PCIe SSD 接口 ≥ 1 个；</p> <p>6. 硬盘：≥SATA HDD 500GB 7200rpm；</p> <p>7. 声卡：<b>集成 5.1 声道声卡</b>，提供后置 3 个立体</p>	48	台

		<p>声输出接口，以实现连接 5.1 音箱。</p> <p>8. 显卡:集成显卡或独立；</p> <p>9. 网卡：≥10/100/1000M 以太网卡；</p> <p>10. 机箱：≥14L 立式机箱，顶置电源开关键，带顶置提手；</p> <p>11. 显示器：≥19.5 寸宽屏液晶，提供 VGA+DVI 接口</p> <p>12. 标配接口：VGA 接口≥1 个，HDMI 或 DP 高清接口≥1 个，串口≥1 个，<b>USB 接口≥8 个，至少 4 个 USB 接口前置；</b></p> <p>13. 键盘及鼠标：防水键盘和光电鼠标；</p> <p>14. 售后服务 :提供生产厂商主机主要部件三年保修及三年上门服务 ,显示器三年保修及三年上门服务。</p>		
14	耳机麦克风组	头戴式，立体声，频率响应：20-20KHZ，阻抗：32 欧	49	只
15	学生桌	1. 专业定制；材质安全环保，符合国家环保标准，结实耐用	48	位
16	学生凳	1. 铁腿木面方凳	48	张
17	连接套件	包括网络布线/电源布线/线槽/电源板/含机柜	1	套
	地板	<p>1. 地面自流平处理，</p> <p>2. PVC 地板主要原料选用环保无毒的聚氯乙烯，无甲醛、苯，无放射性物质。厚度：2.0mm。耐磨层：≥0.6mm。</p>	90	平方
		<b>主要技术参数：</b>		

	<p>1. 耐腐蚀性：耐酒精、丙酮、HCL、NAOH 水溶液、汽油和一般洗涤剂。</p> <p>2. 耐磨性：磨耗量&lt;0.028g/cm*cm (GB4085-83 ) ( 耐磨寿命 20 年 )。</p> <p>3. 防静电性能：系统电阻 10KΩ—1MΩ ( 导静电型 IEC1340-4-1995 ) 系统电阻 1MΩ—1KMΩ ( 防静电型 IEC1340-4-1995 )</p> <p>4. 起电电压：&lt;100V(SJ/T10664-1996 )</p> <p>5. 燃烧性能：&lt;10 秒 ( GB4609-84FV-0)</p> <p>6. 衰减时间：&lt;2 秒 ( GJB2605-1996 5KV-0.5KV )</p> <p>7. 密度 1380 kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>8. 杨氏弹性模量 ( E) 2900-3400 MPa。</p> <p>9. 拉伸强度 ( <math>\sigma</math>) 50-80 MPa。</p> <p>10. Elongation @ break 20-40%。</p> <p>11. Notch test 2-5 kJ/m<sup>2</sup>。</p> <p>12. 玻璃转变温度 87°C。</p> <p>13. 熔点 212°C。</p> <p>14. Vicat B1 85°C。</p> <p>15. 导热率 ( <math>\lambda</math> ) 0.16 W/m.K。</p> <p>16. 热膨胀系数 ( <math>\alpha</math> ) 8 10<sup>-5</sup> /K。</p> <p>17. 热容 (c) 0.9 kJ/(kg•K)。</p>		
	<p>18. 吸水率 (ASTM) 0.04-0.4。</p>		

		19. Price 0.5-1.25 €/kg		
	墙漆	1. 打磨基层处理，开裂处粘贴衬布或网格带，刮腻子3遍，细砂纸打磨。 2. 刷乳胶漆3遍。立邦金装 120 五合一无毒无味乳胶漆。	270	平方
	窗帘	1. 暗藏罗马杆、双层遮光窗帘布。 2. 罗马杆：铝合金。 3. 窗帘布：近窗户处为内层选用优质遮光布，外层选用装饰性强的明亮色棉质或麻质窗帘布	6	个
	顶面照明光源	1. 方形 LED 顶灯：尺寸：92*65*10CM,国内正规品牌。电压：110V~240V（含）功率：72W； 2. PMMA 高透光率灯罩+五金底盘； 3. 采用最新 5730LED 贴片灯珠，无频闪无辐射，无鸣音，无眩光，无铅，汞等有害物质，光色柔和，健康护眼； 4. 照射面积 18 m <sup>2</sup> -30 m <sup>2</sup> ， 5. 含安装，质保三年。	6	个

### C 包：商务英语软件（本项目预算经费为 20 万元）

序号	名称	配置参数要求	单位	数量	备注
1	阅读写作	1. 系统能从读物难度和读者阅读能力两个方	账号	300	（使用

	<p>实训系统</p> <p>面来开展教学活动；</p> <p>2. 系统对学生的阅读水平进行在线评估，定级测试，根据学生水平匹配相应文章进行学习，课前课后均匹配有“课前热身”、“理解测试”、“写作练习”等反馈机制，月度报告追踪学生英语水平，根据阅读水平的提高及时调整推送文章的难度；</p> <p>3. 定制化，解决同年级甚至同班学生阅读水平不同的问题，让每位学生都可以读懂同一篇文章，提升文章实际阅读效果；</p> <p>4. 推送，定时推送知识类、新闻类文章</p> <p>5. 持续评估，保证文章难度随学生阅读水平的提高而不断增加，循序渐进实现阅读水平的提升；</p> <p>6. 每篇文章拥有课前活动、文章、活动问题、读后测试和思考题等模块；</p> <p>7. 拥有总计上万篇非小说类文章,文章内容包括商务、职场、国际法律、金融、经贸以及英语国家文化、经济等内容；</p> <p>8. 每篇文章用 12 种不同语言水平编写；</p> <p>9. 科学评测和系统完善的数据分析报告；</p>	/年	个	期为 3 年 )
	10. 提供学生使用数据后台导出。			

		<p>资质及售后服务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求投标人为产品代理商的，须具有原厂商的授权或其他能够证明代理关系的材料。</li> <li>2. 要求供应商为用户配备项目经理，提供使用之前的产品培训、使用中老师的疑问解答和指导。</li> <li>3. 要求供应商每月回访一次，了解用户使用情况并解答疑难问题，负责课程产品使用期内的免费维护。</li> <li>4. 要求供应商负责向采购方提供网络、电话及 EMAIL 支持服务，响应时间不超过 1 小时，以保证产品的正常使用；若远程支持无法解决问题的，要求 24 小时内上门服务，3 天内解决。</li> <li>5. 在使用过程中因系统本身原因导致的异常和错误，要求供应商提供免费修正和维护。因非系统原因造成的异常与错误，要求供应商根据情况尽可能地为采购方提供帮助。</li> <li>6. 要求供应商定时向采购方通报产品开发进</li> </ol>			
--	--	---	--	--	--

		展情况、宣传计划和资料。			
		7. 要求供应商提供的使用期限不低于三年 (本条件为必备条件,不具备本条件的投标无效)。			
2	外语教学 平台商务 英语 BEC 课程	<p>1. 教务端登陆:在外语教学平台教务登录页面,输入用户名和密码,验证通过后可登录进入教务管理首页。</p> <p>2. 支持教务以老师+学生、老师、学生三个维度范围发送公告;支持方便查看已发送公告列表;支持查看单条公告详情;支持删除单条公告。</p> <p>3. 教务端分配课程:支持教务为选定特定范围的学生,分配平台自带课程或者学校自建课程;分配课程支持学生范围、学习日期区间、是否学分、学习计划等属性;分配审核:支持教务审核老师提交的分配课程任务;分配列表支持待审核、已通过两种不同状态显示。</p> <p>4. 支持组织机构的创建、编辑、删除;支持创建班级时,直接导入学生数据。</p> <p>5. 教务端支持批量导入和导出老师/学生信息;支持编辑单条老师/学生信息;支持使用</p>	套	1	
		关键字查询老师/学生信息;支持冻结/解冻老			

	<p>师信息；支持删除学生信息。</p> <p>6. 教师登陆：在外语教学平台登录页面，老师输入用户名和密码，验证通过后即可登录进入老师状态下的平台首页；支持老师自动登录。</p> <p>7. 支持老师按照操作流程找回密码。</p> <p>8. ★支持老师给特定范围的学生发送公告；支持接收教务发给自己的公告；支持新公告提醒标识。</p> <p>9. 创建课程：支持创建包含视频、练习、测验、考试、学习资料等资源的课程。</p> <p>10. 编辑课程：支持预览、公开、建设、发布、停用、分配所创建的课程。</p> <p>11. 教师端分配课程：支持向特定范围的学生分配平台自有课程、院校课程、自建课程、收藏课程。</p> <p>12. 课程设置：分配课程时支持设置课程类型、学习期、学分属性、学习计划等属性，其中学习期支持设置延期时间，属性支持灵活设置；设置学习计划模式下，支持老师在日历中以知识点形式查看课程分配信息。</p>			
	<p>13. ★支持创建包含简答题、单选题、听力题、</p>			

	<p>阅读题等资源的训练；支持预览、公开、建设、发布、停用、分配所创建的训练；支持向特定范围的学生分配平台自有训练、院校训练、自建训练、收藏训练；分配训练支持设置训练类型、学习期限等属性，其中学习期支持延期时间。</p> <p>14. ★学习监管：支持老师以任务、学分、计划三个维度对学生进行监管；支持老师以课程→班级→学生→知识点的维度查看查看学生学习进度，监管信息包含但不限于整体进度、学分、计划时间、观看时间、用时列项；支持老师以训练→班级→学生的维度查看学生训练进度，监管新包含测试时间、用时、答题数。</p> <p>15. 支持老师回答学生提出的问题。</p> <p>16. 主题讨论：支持老师创建主题，并可邀请学生和老师；支持老师在主题讨论中发言；支持老师分享所创建的主题。</p> <p>17. 学生登陆：在外语教学平台登录页面，学生输入用户名和密码，验证通过后即可登录进入学生状态下的平台首页；支持学生自动登录。</p>			
	<p>18. 支持学生接收公告信息，并支持支持新公</p>			

	<p>告提醒标识。</p> <p>19. 支持学生学习平台自有课程、院校课程；支持学生自主学习、任务学习、学分课程、制定学习计划等多种学习方式；支持学生查看自己的课程学习记录；个人中心页面提供课程学习入口。</p> <p>20. 支持学生使用平台自有、院校创建的训练资源进行训练；支持自主训练、任务训练等多种训练方式；支持学生查看自己的训练记录；个人中心页面提供训练入口。</p> <p>21. 学习记录：支持学生以任务、学分、计划三个维度查看自己学习的课程；支持可视化列表、可视化日历，供学生查看自己的课程/训练任务、学习计划，并提供查看记录、学习课程入口链接。支持学生以课程→知识点的维度查看查看学生学习进度，进度信息包含但不限于整体进度、计划时间、观看时间、用时列项。</p> <p>22. 问答互动：支持学生学习过程中向老师提问；支持学生分享自己的提问。</p> <p>23. 个人收藏：支持学生收藏课程、训练、视频、杂志、音频、资讯；各收藏页面均提供相</p>			
	<p>关内容入口。</p>			

		<p>24.永久使用，至少提供四年免费更新。</p> <p>二、BEC 商务英语课程参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求BEC商务英语课程包含：BEC商务英语高级口语、听力、阅读、写作课程及BEC中级口语、听力、阅读、写作课程。</li> <li>2. 要求BEC商务英语高级口语课程必须包含高级口语题型介绍;BEC高级口语 Part One、Part Two、 Part Three应试技巧课程；BEC高级口语语料库课程及BEC高级口语真题详解。</li> <li>3. 要求BEC商务英语高级听力课程必须包含BEC高级听力题型介绍、高级听力之商务思维、常考职能、常考行业课程；包含Part One、Part Two、Part Three应试技巧课程；在Presentation、Meeting、国际贸易等场景下进行讲解；通过真题分析进行听力技巧以及“五步精听法”的课程讲解。</li> <li>4. 要求BEC商务英语高级阅读课程必须包含BEC高级阅读题型介绍课程；通过BEC高级阅读常考公司职能、常考行业等角度进行分析；包含Part 1-6应试技巧课程。</li> <li>5. 要求BEC商务英语高级写作课程必须包含BEC高级写作介绍、商务英语写作宏观分析、商务报告应试技巧、BEC高级写作 Letter赏析等课程；并包含BEC高级写作 Part One，Part Two应试策略及真题解析课程；</li> <li>6. 要求BEC商务英语中级口语课程必须包含中级口语题型介绍及Part One, Part Two, Part Three应试技巧课程。</li> <li>7. 要求BEC商务英语中级听力课程必须包含</li> </ol>			

		<p>BEC商务英语中级听力Part One, Part Two, Part Three部分应试技巧、真题精讲及听力核心词汇讲解等课程。</p> <p>8. 要求BEC商务英语中级阅读课程必须包含BEC中级阅读Part One-Part Five真题解析及应试技巧课程；通过常考行业、常考公司职能的角度进行课程讲解。</p> <p>9. 要求BEC中级写作课程必须包含BEC中级写作应试策略、Email Writing, Letter Writing ,Report Writing及BEC中级写作范文学习六大层次等课程。</p> <p>10.要求配套BEC中、高级阅读、写作、听力、口语训练库。要求各单项训练库试卷总量不少于235套。</p> <p>11.要求平台内课程由专业录播室录制，不允许直接使用随堂录像作为课程内容。</p> <p>12.课程使用方式：用户通过互联网访问外语教学平台进行使用。</p> <p>13.要求供应商为用户提供该课程的永久使用权，并提供不少于四年的免费更新（本条件为必备条件，不具备本条件的投标无效）。</p> <p>14. 要求课程内容具备自主知识产权，无任何版权纠纷。提供商应提供完善售后服务保证，如发生技术问题，需及时给予解决。</p> <p>资质及售后服务要求：</p>			
		<p>1. 要求投标人为产品代理商的，须具有原厂</p>			

		<p>商的授权或其他能够证明代理关系的材料。</p> <p>2. 要求供应商为用户配备项目经理，提供使用之前的产品培训、使用中老师的疑问解答和指导。</p> <p>3. 要求供应商每月回访一次，了解用户使用情况并解答疑难问题，负责课程产品使用期内的免费维护。</p> <p>4. 要求供应商负责向采购方提供网络、电话及 EMAIL 支持服务，响应时间不超过 1 小时，以保证产品的正常使用；若远程支持无法解决问题的，要求 24 小时内上门服务，3 天内解决。</p> <p>5. 在使用过程中因系统本身原因导致的异常和错误，要求供应商提供免费修正和维护。因非系统原因造成的异常与错误，要求供应商根据情况尽可能地为采购方提供帮助。</p> <p>6. 要求供应商定时向采购方通报产品开发进展情况、宣传计划和资料。</p>		
--	--	---	--	--