



改善办学条件-设备购置-智慧互动

教室建设

招 标 文 件

项目编号：CFTC-BJ01-1903026

采购人：中国共产党北京建筑材料集团总公司委员会党校

采购代理机构：国金招标有限公司

2019 年 04 月

目 录

第一章	投标邀请.....	2
第二章	投标人须知资料表.....	5
第三章	投标人须知.....	7
第四章	货物需求一览表及技术规格.....	1
第五章	评审内容.....	17
第六章	合同特殊条款.....	23
第七章	合同一般条款.....	24
第八章	合同书.....	31
第九章	附件.....	33

第一章 投标邀请

国金招标有限公司受中国共产党北京建筑材料集团总公司委员会党校委托,对改善办学条件-设备购置-智慧互动教室建设进行国内公开招标。现欢迎合格投标人参加投标。

一、项目名称:改善办学条件-设备购置-智慧互动教室建设

二、项目编号:CFTC-BJ01-1903026

三、采购人名称:中国共产党北京建筑材料集团总公司委员会党校

四、采购人地址:北京市房山区琉璃河车站东街22号

五、采购人联系方式:010-83891876

六、采购代理机构全称:国金招标有限公司

七、采购代理机构地址:北京市东城区东直门南大街9号华普花园C座1705室

八、采购代理机构联系方式:010-56215050

九、采购需求:改善办学条件-设备购置-智慧互动教室建设(详见招标文件)

十、进口产品规定:依据财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知(财库(2007)119号)的规定,本项目不允许进口产品参加投标。

十一、采购项目预算金额:人民币78.35万元

十二、主要设备名称、数量等:

财政预算项目名称	预算项目总金额	用途	数量	简要技术参数或要求描述
改善办学条件-设备购置-智慧互动教室建设	78.35万元	教学	一批,详见招标文件第四章	流媒体管理软件、智慧课堂互动软件、教学视频资源管理平台等,详见招标文件第四章。

十三、采购项目需要落实的政府采购政策:

- 1、节能产品强制采购;
- 2、节能产品、环境标志产品优先采购;
- 3、政府采购促进中小企业发展;
- 4、政府采购支持监狱企业发展;
- 5、政府采购促进残疾人就业;
- 6、政府采购信用担保;
- 7、进口产品管理

十四、投标人的资格条件:

1、投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 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；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、本项目不接受联合体投标。

十五、获取招标文件的时间：2019年04月12日至2019年04月19日，每天上午9:30至11:30，下午13:30-16:00（北京时间）（双休日及法定节假日除外）

十六、获取招标文件的地点：北京市东城区东直门南大街9号华普花园C座1705室

十七、获取招标文件的方式及文件售价：现场购买，文件售价：人民币500元/本，售后不退。

购买招标文件须由被授权人本人携带以下资料：

- 1、营业执照副本复印件（加盖单位公章）；
- 2、法人代表授权书原件、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证原件、复印件（加盖单位公章）；
- 3、开户许可证（复印件加盖单位公章）。

十八、投标截止时间：2019年05月06日09:30分(北京时间)，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。

十九、投标文件递交地点及开标地点：北京市东城区东直门南大街9号华普花园C座1705会议室

二十、开标时间：2019年05月06日09:30分(北京时间)

二十一、评分方法和标准：综合评分法

二十二、项目联系人：杨振豪 王珊珊；联系方式：010-56215050；传真：010-64059120

二十三、本公告同时在中国政府采购网、北京市政府采购网发布，公告期限为5个工作日。

国金招标有限公司

2019 年 04 月

第二章 投标人须知资料表

本表关于要采购的货物和服务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。

序号	内 容
说 明	
1	采购人名称：中国共产党北京建筑材料集团总公司委员会党校 采购代理机构名称：国金招标有限公司
2	采购项目预算金额：人民币 78.35 万元
3	对招标文件澄清或修改的日期：投标文件递交截止时间 15 日前。
4	投标语言： <u>中文</u>
投 标 报 价 和 货 币	
5	投标货币： <u>人民币</u>
投 标 书 的 编 制 和 递 交	
6	投标保证金金额：人民币 15000 元 投标保证金形式： <u>支票、汇票、本票、网上银行支付、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式</u> 投标保证金提交截止时间： 投标人应在投标截止时间前按招标文件规定的金额、形式等，将投标保证金交到国金招标有限公司（采用电汇或网上银行支付的，须在投标截止时间前到账）
7	投标保证金银行账号： 收款单位：国金招标有限公司 开户行：北京银行东直门支行 账号：2000 0034 1399 0001 5720 513 （注：为方便投标保证金退还等相关财务工作的办理，请各投标人在递交投标文件时，将清晰的转账凭证以及贵单位的开户许可证复印件提交至采购代理机构）
8	招标服务费为：按“第九章 附件招标服务费收费标准收取，按中标金额差额定率累进法计算，由中标商支付。 招标服务费银行账号：

	收款单位：国金招标有限公司 开户行：上海浦东发展银行安外支行 银行账号：91070155350000126
9	投标有效期： <u>90</u> 个日历日。
10	投标文件份数及递交要求：投标人应将投标一览表（一份）、投标保证金或其凭证（一份）、投标人资格册（正本一份、副本四份）、商务技术册（正本一份、副本四份）、电子版（一份） 分别密封提交。法人代表证明书或法人代表授权书（开标现场需手持一份原件）。
11	投标人递交的电子版文件必须为签字盖章后的正本扫描件+可编辑版 word 文档，包含纸质投标文件全部内容，存储载体为光盘或 u 盘。
12	投标文件递交地点：北京市东城区东直门南大街 9 号华普花园 C 座 1705 会议室
13	投标截止时间：2019 年 05 月 06 日 09：30 分(北京时间)
14	开标时间：2019 年 05 月 06 日 09：30 分(北京时间) 开标地点：北京市东城区东直门南大街 9 号华普花园 C 座 1705 会议室
15	评标方法：综合评分法（ 详见第五章 评审内容 ） 最低投标价不是中标唯一条件。
16	参加投标时，投标代表若是法定代表人，需持身份证原件及复印件；投标代表若不是法定代表人，除投标文件内的《法定代表人授权书》外，另需手持一份《法定代表人授权书》原件、投标代表身份证原件及复印件。不符合此项要求的投标将被拒绝。

第三章 投标人须知

一 说明

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，本项目采购人为：中国共产党北京建筑材料集团总公司委员会党校。

采购代理机构指受采购人委托，在招标公告或投标邀请中所述的具体组织本次招标活动的采购代理机构，本项目采购代理机构为：国金招标有限公司。

1.2 投标人，是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人，满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：

1.2.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，法律法规另有规定的除外。

1.2.2 符合第一章投标邀请中“投标人的资格条件”中规定的要求；

1.2.3 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的供应商均无资格参加本次投标。

1.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加投标；

1.4 投标人的信用信息记录；

1.4.1 使用规则：投标截止时间前一个工作日 16:00（北京时间）前，投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加本次投标。

1.4.2 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

1.4.3 查询记录和证据留存的具体方式：经采购代理机构查询的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他评标记录一并保存。

2. 资金来源

2.1 招标公告或投标邀请中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

3. 投标费用

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采

购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

二 招标文件

4. 招标文件构成

4.1 要求提供的货物及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共九章，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知资料表

第三章 投标人须知

第四章 货物需求一览表及技术规格

第五章 评审内容

第六章 合同特殊条款

第七章 合同一般条款

第八章 合同书（格式）

第九章 附件

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等，投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

5. 投标人的疑问

5.1 投标人对招标文件有疑问，并且以书面形式向采购人、采购代理机构提出的，采购人、采购代理机构对书面疑问将以书面形式答复，并将书面答复发给每个购买招标文件的投标人，答复中不包括问题的来源。

6. 招标文件的澄清或者修改

6.1 在投标截止时间前，采购人可主动地或者在解答潜在投标人提出的问题时，对招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间。

6.3 对招标文件必要的澄清或者修改将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三 投标文件的编制

7. 投标范围及投标文件中语言和计量单位的使用

- 7.1 招标文件中规定分包的，投标人可就其中的一个包或几个包进行投标，但不得将一个包中的内容拆开投标。
- 7.2 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构有关投标的所有来往文件、函电均应以简体中文书写。投标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成简体中文，在有差异时以简体中文为准。
- 7.3 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件构成

- 8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式编写投标文件，投标文件分为投标人资格册、投标文件商务技术册，详见招标文件“第九章 附件”。
- 8.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
- 8.3 除第九章附件外，投标文件商务技术册还应包括本须知第 9 条的所有文件。

9. 证明货物服务的合格性和符合招标文件规定的文件

- 9.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。
- 9.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
 - 9.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。
 - 9.2.2 货物从采购人或最终用户单位开始使用至招标文件规定的质保期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
 - 9.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 9.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。

10. 投标报价

- 10.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守“中华人民共和国价格法”。
投标人的报价不得超过采购项目预算金额，否则将被作为无效投标处理。
- 10.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。
- 10.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：
- 10.3.1 投标货物包括标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；
- 10.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用；
- 10.3.3 其他发生的与本项目相关需计入投标成本的费用。
- 10.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可根据本须知 10.3 条的规定将投标价分成几部分，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。
- 10.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。**任何包含价格调整要求的投标，将被作为无效投标处理。**
- 10.6 每种货物只能有一个投标报价，投标人对本项目或分包只允许有一个报价。**任何选择性报价（或多个方案）的投标，将被作为无效投标处理。**
- 10.7 为保证公平竞争，根据相关法律法规规定，投标人不得以低于企业自身经营成本报价。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。**

11. 投标保证金和招标服务费

- 11.1 投标保证金应采用投标货币，投标人应按照“投标人须知资料表”规定的金额、时间、形式缴纳投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 11.2 下列任何情况发生，投标保证金将不予退还：
- （1）在开标之日后到投标有效期满前，投标人擅自撤回投标的；
- （2）中标人不按本须知第 29 条的规定签订合同的。
- 11.3 凡以汇款形式提交投标保证金的，投标人须在汇款当日将汇款凭证扫描件发送至 guojinzaobiao@126.com 并确保款项按招标文件要求时间到账，否则按未提交投标保证金处

理)；投标保证金应当从投标人的基本账户转出，任何从个人账户转出的投标保证金视同无效。

注：邮件标题须以“CFTC-BJ01-xxx 改善办学条件-设备购置-智慧互动教室建设 第 X 包 保证金”命名，邮件中需注明汇款经办人姓名、电话、投标单位账户信息；如因未发送邮件、内容缺失、扫描件不清楚无法辨认造成未能查询到投标保证金的，责任由投标人自负

11.4 中标人的投标保证金，在与采购人签订书面合同后 5 个工作日内无息退还中标人。

未中标的投标人的投标保证金，将于中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还投标人。

11.5 中标人应按照“投标人须知资料表”中的规定在领取中标通知书时交付招标服务费。

12. 投标有效期

12.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件“投标人须知资料表”中载明的投标有效期，**投标有效期不满足要求的投标将被作为无效投标处理。**

12.2 采购人可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13. 投标文件的份数及签署

13.1 投标人应按照“第二章 投标人须知资料表”规定的份数提交投标文件正本、副本、电子版，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“电子版”。若正本与副本或电子版不符，以正本为准。

13.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并按要求由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖投标人公章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的内容上签字。投标文件应当装订成册，编制页码。投标文件的副本可采用正本的复印件。

13.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人法定代表人或经其正式授权的代表签字后才有效。

13.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

四 投标文件的递交

14. 投标文件的密封和标记

14.1 投标时，投标人应将投标一览表、投标保证金或其凭证、投标人资格册（包含正副本）、商务技术册（包含正副本）、电子版**分别密封提交**。投标人单独密封提交的“投标一览表”应为**原件**，同时，**投标文件正本中也应附有此表原件**。

14.2 如果投标文件未按上述要求密封，采购人、采购代理机构应当拒收。

14.3 所有封装封面上均应：

- 1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请中指定的地址。
- 2) 注明招标公告或投标邀请中指定的项目名称、项目编号和“**(开标日期、时间)**之前不得启封”的字样。
- 3) 写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
- 4) 在密封封口处**加盖投标人公章，也可由法定代表人或其授权代表签字**。

15. 投标截止时间

15.1 投标人应在招标公告或投标邀请中规定的截止日期和时间前，将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请中规定的地址。

15.2 采购人有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

15.3 参加投标时，投标代表若是法定代表人，需持身份证原件及复印件；投标代表若不是法定代表人，除投标文件内的《法定代表人授权书》外，还需持有一份《法定代表人授权书》原件、投标代表身份证原件及复印件。不符合此项要求的投标将被拒绝。

15.4 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。

16.2 投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。投标人撤回投标的通知，必须由法定代表人或其授权代表签字并加

盖公章，授权代表应当同时出具法定代表人授权书，并明确“撤回投标”的授权。

16.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充或修改。

16.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

五 开标与评标

17. 开标

17.1 采购代理机构将按招标公告或投标邀请的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标由采购代理机构主持，邀请所有投标人、采购人和有关方面代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

17.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

17.3 采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18. 评标委员会

18.1 评标委员会负责具体评标事务，成员人数为5人以上单数，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

18.2 评标委员会成员应依照政府采购法及其他各项有关政府采购评审管理办法的规定，履行评审专家的各项职责。

18.3 评标委员会成员因缺席、回避、擅离职守或者因健康等原因不能继续履行评审专家职责的，采购人或者采购代理机构有权向相关监督管理部门通报。

19. 投标人资格审查和投标文件符合性审查

19.1 投标人资格审查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资信证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；投标文件符合性审查指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

19.2 投标人未通过资格审查的不得进入投标文件符合性审查；投标人未通过符合性审查的，不得进入投标文件的综合比较与评价。

19.3 资格审查和符合性审查标准详见**第五章评审内容**。

20. 投标文件的澄清和修正

20.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

20.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表
人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围
或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，将按照下列规定修正：开标时，投标一览表中大
写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；投标一览表中总价金额与按单价汇
总金额不一致的，以单价汇总金额为准；如同时出现上述错误，按照排序在先的方
法进行更正。评审中，投标文件与单独密封递交的投标一览表内容不一致的，以单
独密封递交的投标一览表内容为准。修正后的报价按照 20.2 的规定经投标人确认
后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

20.4 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21. 投标偏离与非实质性响应

21.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接
受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

21.2 在详细评标之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质
上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条
件和规格相符，没有重大偏离的投标。

21.3 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销不符
合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

22. 投标无效

22.1 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

22.3 其他投标无效情形：

- (1) 不符合招标文件“第四章采购需求”中有关强制采购节能产品规定的；
- (2) 不符合招标文件关于进口产品规定的；
- (3) 为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加投标的；
- (4) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下政府采购投标的，相关投标均无效；
- (5) 任何选择性报价（或多个方案）的投标；
- (6) 任何包含价格调整要求的投标；
- (7) 投标有效期不满足要求的投标；
- (8) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；
- (9) 投标文件报价出现前后不一致，投标人不确认修正后的报价的。

23. 投标文件的综合比较与评价

23.1 根据项目实际情况本项目的评标方法为综合评分法，评审标准详见第五章。

23.2 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和评审标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

24. 评标过程及保密原则

24.1 开标之后，直到授予中标人合同止，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

24.2 有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

24.3 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将

导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

六 确定中标

25. 中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会将根据招标文件的评标方法和评审标准，推荐中标候选人及评标排序。
除第 27 条规定外，确定满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。

25.2 单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不得作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购需求中载明核心产品的，仅当多家投标人提供的所有核心产品品牌相同时，按照第一款规定执行。

如按前两款规定计算投标人数量后不足三家的，属于对招标文件作实质响应的供应商不足三家。

26. 确定中标人

26.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

26.2 最低投标价不是中标唯一条件。

27. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

27.1 为维护国家和社会公共利益，采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标人中标的权利，且对受影响的投标人不承担任何责任。

27.2 因不可抗力或中标人自身原因不能履约等情形，采购人保留与其他中标候选人签订合同的权利。

28. 中标通知书

28.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果，同时采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

28.2 投标人可通过相关发布媒体查询中标结果；采购代理机构同时向所有未中标投标人发出中标结果通知书。

28.3 中标通知书是合同的组成部分。

29. 签订合同

- 29.1 中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和投标文件的规定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和投标文件作实质性修改。
- 29.2 招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 29.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 29.4 政府采购合同履行中，采购人可以与中标人签订补充合同，但补充合同必须符合政府采购法相关法律法规及北京市政府采购等有关规定。

30. 履约保证金（如适用）

- 30.1 中标人应当按照招标文件中的规定金额和时间，向采购人提交履约保证金。
- 30.2 如果中标人没有按照招标文件规定提交履约保证金，采购人有权取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，采购人可另选下一个中标候选人，或重新招标。

31. 废标情况

- 31.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家。
 - （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。
 - （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
 - （4）因重大变故，采购任务取消的。

32. 投标人质疑

- 32.1 投标人提出质疑的，应当在法定期限内直接或以邮寄方式提交书面质疑函和必要的证明材料；
- 联系部门：国金招标有限公司
- 联系电话：010-56215050
- 通讯地址：北京市东城区东直门南大街 9 号华普花园 C 座 1705 室
- 32.2 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖投标人公章；
- 32.3 投标人提交的质疑函应当采用财政部发布的质疑函范本。投标人为自然人的，质疑

函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章；

32.4 投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑

第四章 货物需求一览表及技术规格

一、采购标的实现的功能及落实政府采购政策需满足的要求：

1. 采购标的实现的功能

北京金隅集团党校建于 1955 年，直属北京金隅集团公司领导，是北京市全额拨款事业单位。同时又是集团公司培训中心、干部学校，还是北京市第 54 职业技能鉴定所所在地。

智慧互动教室设项可容纳 80 人，现需要增设音视频、集中控制、媒体演示系统设备，满足学校师生重要教学、培训、会议、报告、宣传、新学员的参与性，需要软硬件设备的支撑。一些培训、会议、演示、交流，受范围、受众影响，需要录像以提供给更多师生学习分享。

2. 落实政府采购政策需满足的要求

- (1) 执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）；
- (2) 执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2011]124 号）；
- (3) 执行《财政部、司法部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）；
- (4) 执行《财政部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）；
- (5) 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）。

二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

系统设计应根据我校的实际情况和国家《智能建筑设计标准》、《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》、《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》、《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》等有关规范进行。

三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

改善办学条件-设备购置-智慧互动教室建设技术参数表

序号	设备名称	配置参考	单位	数量
一、互动动录播系统				
1	高清录播主机（核心产品）	<p>主机功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 录播主机须采用嵌入式架构，采用录播跟踪多功能一体化设计设备高度为 1U 的标准机架式设计。 2) 录播系统高集成度，一台设备完成视频录制、编码、存储、跟踪处理、直播、点播等功能。 3) 具备 4 个 SDI 输入接口、1 个 HDMI 和 1 个 VGA 输入接口，分别接入摄像机和电脑信号；支持 CVBS、S-video、YPbPr 等信号源的兼容接入。录播主机至少支持 2 路 HDMI 画面的输出，可分别支持本地导播画面输出和录制的最终画面输出到观摩室显示大屏中。 4) 录播主机至少满足 4 路音频输入及 2 路音频输出，要求录播主机采用主流 AAC 音频编码方式。 5) 提供 4 个 USB 接口，支持同时连接鼠标、键盘用于本地导播；支持连接优盘/移动硬盘；支持链接导播摇杆控制台 6) 录播主机需内置存储硬盘，提供至少 2T 的存储容量。 7) 录播主机应支持电影模式和资源模式同步录制，电影模式复合画面和摄像机视频可单独录制并保存在录播主机里，便于老师后期通过各场景的独立视频文件进行非编、合成等。 8) 高清录播主机支持通过一条标准 SDI 线连接高清云台摄像机，即可实现视频传输、POC 供电和云台控制功能。 9) 录播主机外观应设计简单的按键面板和不少于 2.2 寸液晶显示屏，能够快速进行录播 IP 设置和查询录播的相关参数。 10) 录播主机支持一键启动录制，并支持全自动录制、半自动录制、手动录制三种模式。 11) 系统应充分考虑录播系统远程管控的需求，提供工作、休眠和关机三种工作模式，当录播主机处于休眠状态时，支持资源管理平台自动远程唤醒录播主机，使录播主机通过 FTP 方式进行录制视频文件的自动上传至平台。 12) 为保证视频录制音频效果，降低录播课室环境噪声，同时保证主机系统正常散热，要求采用无风扇散热设计。 13) 录播系统具有嵌入式低功耗环保优势，整机正常工作状态下功耗不超过 30W。 <p>导播功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供本地导播和远程导播两种方式。本地导播：可直接在录播主机接入鼠标、键盘、显示器，进行本地导 	套	1

	<p>播，保证导播具有较好的实时性和流畅性。远程导播：导播软件内嵌到录播主机中，应采用 B/S 架构设计，能够方便教师使用 IE、360、chrome 等主流浏览器通过网络直接访问导播平台，快速进行登录与操作。</p> <p>2) 提供 4 路摄像机画面和 1 路教师电脑画面预览窗口，可直接使用鼠标点击预览窗口进行画面切换。</p> <p>3) 应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速定位拍摄区域。每个云台摄像机应至少支持 8 个预置位设置与调用功能。</p> <p>4) 提供 9 种以上布局模式，包括双分屏、三分屏、画中画等。支持自定义布局方式，自定义布局时教师可随意拖拉画面窗口。</p> <p>5) 提供至少 11 种转场特效，包括渐变、推进、扩散等。</p> <p>6) 支持在导播过程中叠加预设的 LOGO，</p> <p>7) 支持对接入录播主机的音频输入输出通道进行音量调节，支持对音频输出通道进行静音设置。</p> <p>8) 支持在导播过程中添加字幕，至少支持 5 条字幕内容预设或临时输入，</p> <p>9) 支持通过 PC 远程为导播实时添加字幕，提高录制过程字幕添加速度。</p> <p>10) 支持 iPad 移动导播功能，提供导播客户端软件，支持 IOS 系统。支持与导播系统一致的窗口预览、画面切换、录制、停止、自动与手动录制切换、转场特效、布局切换、云台控制等功能。主机功能</p> <p>1) 1U 标准机架式外观设计，便于机柜安装。</p> <p>2) 考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括管理、导播、录制、直播、点播等功能。</p> <p>3) 录播主机内置互动功能，支持标准 H. 323 协议和 SIP 协议，要求无须视频会议终端和 MCU 即可实现 2 台录播主机之间的音视频在线互动。</p> <p>4) # 内置音频处理功能，支持 EQ 均衡调节、回声抑制、增益调节、幻象供电及音频采样率和比特率设置。支持对音频输入输出通道进行音量调节，支持对音频输出通道进行静音设置。提供上述功能的软件设置界面截图。</p> <p>5) 内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能。</p> <p>6) 支持 6 路 1080P 高清视频输入，包括 5 路 3G-SDI 高清摄像机信号、1 路 HDMI 信号。</p> <p>7) 支持 2 路 HDMI 画面的输出，每个 HDMI 输出出口的输出信号支持自定义选择本地导播画面或录制效果画面输出。</p> <p>8) 采用 AAC 音频编码技术，支持 2 路 XLR 平衡音频输入、2 路 Line in、1 路 Line out、1 路耳机监听输出。</p> <p>9) 采用标准 H. 264 视频编码技术，录播主机应支持电影模式和资源模式多流同步录制。支持网络多流和本地 SDI 多流两种录制模式。提供两种多流录制方式功能界面截图。</p> <p>10) 内置至少 2T 存储硬盘，支持 MP4 视频封装格式。</p> <p>11) 支持 2 个 USB2.0，支持 U 盘/移动硬盘同步录制、视频拷贝；支持鼠标键盘的本地导播操作；</p>	
--	---	--

		<p>12) 支持本地导播功能,可直接在录播主机接入鼠标、键盘、显示器进行导播操作,保证导播具有较好的实时性和流畅性。</p> <p>13) 高清录播主机支持通过一条标准 SDI 线连接高清云台摄像机,即可实现视频传输、供电和云台控制功能。</p> <p>14) 支持与资源平台无缝对接,实现视频自动上传功能。当录播主机处于休眠状态时,平台自动远程唤醒录播主机,使录播主机通过 FTP 方式进行录制视频文件的自动上传至平台。</p> <p>15) #具有嵌入式低功耗环保优势,整机正常工作状态下功耗不超过 40W。采用无风扇散热设计,低噪音不影响正常授课。提供录播主机噪声测试报告复印件,加盖厂家公章。</p> <p>18) #所投录播主机提供由权威机构检测通过的产品无故障运行时间 MTBF 大于 100000 小时检测报告复印件,加盖厂家公章。</p> <p>导播功能</p> <p>1) 提供所有接入摄像机画面和 1 路教师电脑画面预览窗口,支持视频画面任意切换。</p> <p>2)#支持 9 种以上可选布局模式,包括双分屏、三分屏、画中画等。支持自定义布局方式,支持多个视频图层自由叠加组合,支持叠加纯色图层,自定义布局时可随意拖拉画面窗口。提供布局模式软件界面截图,加盖厂家公章。</p> <p>3) 应具有鼠标快速定位功能,通过鼠标点击快速居中画面区域,通过鼠标滚轮可以调节云台摄像机的焦距。每个云台摄像机应至少支持 8 个预置位设置与调用功能。</p> <p>4) 提供 8 种以上转场特效,包括渐变、缩放、切换等。支持在添加 LOGO、字幕功能,支持通过鼠标直接拖拽设置 LOGO 和字幕在画面的显示位置。</p> <p>5)#支持快速调用预设的字幕内容,支持实时添加字幕,支持通过辅助软件远程实时添加字幕,字幕颜色、字幕描边、字幕背景可设。支持字幕和背景的透明度设置功能。支持字幕滚动和固定位置两种显示方式。提供上述功能软件界面截图,加盖厂家公章。</p> <p>6) 具备移动导播 APP,支持 IOS 系统,可通过 App Store 进行下载。支持与导播系统一致的窗口预览、画面切换、录制、停止、自动与手动录制切换、转场特效、布局切换、云台控制等功能</p> <p>7) #提供流媒体导播软件著作权证书复印件,加盖厂家公章。</p> <p>△提供制造厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺并加盖厂家公章。</p>		
2	流媒体管理软件	<p>1) 支持 B/S 架构设计,能够方便教师使用 IE、360、chrome 等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行管理。</p> <p>2) 支持录制、暂停、停止等基本功能操作。</p> <p>3) 支持全自动、半自动、手动三种录制模式,支持录制过程中实时切换录制模式。</p> <p>4) 支持导播管理、系统参数管理、用户管理、录制管</p>	套	1

		<p>理、网络参数管理。</p> <p>5) 支持三种上电模式，包括关机模式、休眠模式和工作模式。</p> <p>6) 支持硬盘格式化功能，支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。提供上述功能软件界面截图。</p> <p>7) #支持中英文双语版本切换，适合不同用户的应用需求。提供中英文切换功能界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>8) 支持系统软件版本管理，包括软件版本查询，在线升级与系统授权。支持查询录播主机的设备型号、版本信息、机身号和设备运行的实时 CPU 温度。</p> <p>9) 录播跟踪一体化设计，录播内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机。采用图像识别主动跟踪技术，有较强的防干扰性，跟踪系统应不影响教师正常的教学，教师和学生无需佩戴任何辅助设备，也无需在座椅安装辅助设施。</p> <p>10) #支持多种逻辑跟踪技术，支持自定义教师、学生的画面布局，支持学生起立回答问题时切换为“学生特写画面”或者“教师与学生双分屏互动画面”。支持 VGA 信号自动检测跟踪，支持自定义 VGA 保留时间。提供上述功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>11) #支持 10 个以上任意区域主动屏蔽功能，比如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方，所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分析跟踪运算，以避免这些地方干扰整体的跟踪效果。投标应分别提供教师跟踪场景、学生跟踪场景的屏蔽区域功能设置界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>12) #提供流媒体管理软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。</p>		
3	流媒体直播软件	<p>1) 支持录播一键开启“直播”功能。</p> <p>2) 支持网络直播参数设置、直播码流设置与 TS 直播参数设置</p> <p>3) 支持主码流、子码流双码流直播功能，主、子码流可设不同的分辨率与码流。</p> <p>4) 支持自定义直播分辨率、码流大小，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。提供超清（1080P/4Mbps）、高清（720P/2Mbps）、标清（960*540/1Mbps）等多种直播分辨率与码流可选。</p> <p>5) 支持 HTTP、RTMP、RTSP 多种直播视频流协议，支持 TCP 和 UDP 传输协议。</p> <p>6) 支持 RTMP 推流功能，除录播向资源平台实现 FTP 推流上传外，至少额外支持 3 路以上 RTMP 推流功能，实现与第三方平台和系统的推流对接。</p> <p>7) 支持 VLC 缓冲设置功能，可精确到毫秒，缓冲时间阈值 280~500ms 可设。</p> <p>8) #提供流媒体直播软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。</p>	套	1
4	流媒体点播软件	<p>1) 为方便资源管理，系统需支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序；可按照主题、主讲人进行分组展示；</p> <p>2) #支持高、低双码流录制功能，支持自定义录制分辨</p>	套	1

		<p>率、帧率和码流，码流 512kbps 到 40Mbps 可设。支持对视频文件进行点播回放，支持拖拽播放进度条播放；</p> <p>3) #录制文件支持分割技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件功能界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>4) 支持对资源模式和电影模式同步多流录制的视频进行管理和点播，点播分辨率达 1080P；</p> <p>5) 支持查询视频文件的分辨率、帧率和码流；</p> <p>6) 支持录像文件和对应 PPT 课件下载；</p> <p>7) 支持对视频进行手动 FTP 上传。</p> <p>8) #提供流媒体点播软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。</p>		
5	数字音频处理器	<p>1) 音频输入/输出通道 (MIC/LINE)：8 路输入/4 路输出，支持选择多种电平的音源输入，支持幻像供电功能。</p> <p>2) 矩阵功能:输入多路信号并将其按用户设定比例进行混合，分配到多个输出通道中。</p> <p>3) 转换器类型 24bit;采样率 48K</p> <p>4) 频率响应 20~20KHZ</p> <p>5) 模/数动态范围 (A-计权) 114dB</p> <p>6) 要求与录播主机为同一品牌。</p> <p>7) # 提供权威机构检测通过的产品无故障运行时间 MTBF>60000 小时检测报告复印件，加盖厂家公章。</p>	台	1
6	数字音频处理软件	<p>1) 采用 C/S 或 B/S 软件架构设计，支持对音频处理矩阵进行管理。</p> <p>2) AGC 自动增益控制:自动提升和压缩话筒音量，使之以恒定的电平输出。</p> <p>3) AVC 回声消除:全新的自适应式回声消除功能，无需人工调试。</p> <p>4) AFC 反馈啸叫消除:采用自适应处理的方式对现场扩声系统的啸叫进行有效的消除。</p> <p>5) ANC 自动噪声消除:自动噪声消除根据环境的声场变化自动进行噪声消除。</p> <p>6) # 提供设备具备回声消除、反馈啸叫消除、自动噪声消除功能的软件设置界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>7) # 提供数字音频处理软件计算机软件著作权登记证书及相关检测报告复印件，加盖厂家公章。</p>	套	1
7	采访话筒	<p>1) 单体：背极式驻极体</p> <p>2) 指向性：超心型</p> <p>3) 频率响应：40Hz—16kHz</p> <p>4) 低频衰减：内置</p> <p>5) 灵敏度：-29dB±3dB (1dB=1V/Pa at 1kHz)</p> <p>6) 输出阻抗：500Ω±20% (at 1kHz)</p> <p>7) 最大声压级：130dB (T.H.D≤1% at 1kHz)</p> <p>8) 信噪比：70dB (1KHz at 1Pa)</p> <p>9) 动态范围：106dB (1kHz at Max SPL)</p> <p>10) 使用电源：48V 幻象电源 (48V DC)，2mA</p>	支	6
8	老师无线领夹话筒	<p>系统参数： 采用 UHF 超高频段，提供多通道 (32/64/99 通道) 选择，避免干扰 频率范围：500MHz-980MHz</p>	支	1

		<p>调制方式：FM 音频响应：50Hz-15KHz 综合信噪比 S/N： >105dB 综合失真：≤ 0.5% 接收机： 采用微电脑 CPU 控制 PLL 锁相环频率合成技术 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制 音频动态扩展及自动电平控制电路 频率响应：40Hz-18KHz 发射机： 发射功率：高巩固率 10dBm，低功率 5dBm 调制方式：FM 最大调制度：±45KHz</p>		
9	线性阵列 音柱扬声器	<p>类型：声柱；频率响应：160Hz-20KHz（-6dB）；灵敏度：95dB；指向性：水平 80°；功率：150W；额定阻抗：8Ω；配置：4×3"wideband speakers；分频点：500Hz, 24dB/Oct；尺寸(H×W×D)：445×116.6×115mm；净重：2.5kg</p> <p>△提供制造厂家针对本项目的授权书</p>	只	4
10	数字功放	<p>立体声功率 8Ω：350W×4；立体声功率 4Ω：590W×4；立体声功率 2Ω：1015W×4；桥接模式 16Ω：700W×2；桥接模式 8Ω：1190W×2；桥接模式 4Ω：2030W×2；RMS 输出电压（THD=1%，1KHz）：52.9V；输入灵敏度（额定输出功率 1KHz）：1 Vrms；频率响应（±0.2dB）：20Hz-20KHz；信噪比：≥105dB；总谐波失真：<0.02%；阻尼系数：≥300；输入阻抗：20KΩ（平衡），10KΩ（非平衡）；功放类型：D 类；保护：过载保护、过热保护、稳定功率控制、输出直流保护；尺寸（H×W×D）：44×483×312mm；净重：5.7kg</p> <p>△提供制造厂家针对本项目的授权书</p>	台	1
11	数字音箱 处理器	<p>自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面 8 路平衡式话筒 / 线路输入，具有 48V 幻象供电软开关，0、6、30、36、42dB 多级增益调节； 8 路平衡式线路输出； 采样率：48kHz； 编组控制功能，通道拷贝、粘贴、联控功能； 支持 RC 面板远程控制； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持多种类型，包括 PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP）； 输出每通道：可选 8 段参量均衡或 31 段图示均衡、延时器、高低通滤波器、即时响应限幅器； 内置自适应回声消除 AEC； 内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式； 多种模式的自动混音，可选择门限值自动混音或增益分享型自动混音模式； 全能矩阵混音功能，交叉点电平可调；</p>	台	1

		LAN 多用途数据传输及调试接口； GPIO 可编程控制接口，8 路逻辑输入，4 路电压输入控制，4 路逻辑输出； RS-232 双向串行控制接口； 支持 8 组场景预设功能。 USB2.0，录放接口；		
12	高清摄像机管理软件	1) 摄像机管理软件采用 B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。 2) 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数。 3) 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。 4) 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 5) 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调范围 0~200。 6) 支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪。 7) 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。 8) 提供中国软件评测中心出具的高清摄像机管理软件相关检测报告复印件。	套	5
13	教师定位分析仪	1) 扫描方式：逐行扫描 2) 输出帧率：30fps 3) 摄像元件：1/3 " 4) 有效像素：1920 (H) ×1080 (V) 5) 最低照度：0.3Lux 6) 通讯方式：RJ-45，支持 POE 供电 7) #提供权威机构检测通过的产品无故障运行时间 MTBF>60000 小时检测报告复印件，加盖厂家公章。	台	1
14	教师定位分析软件	1) 采用 B/S 架构设计，支持通用浏览器进行远程访问进行管理； 2) 采用图像识别定位分析技术，智能识别教学行为，根据预设的跟踪分析逻辑触发跟踪信号，与录播主机进行跟踪数据对接； 3) 支持两种跟踪模式：紧跟模式、“特写”与“全景”切换跟踪模式。 4) 支持多个区域屏蔽功能，避免屏蔽区域内的干扰，提高系统识别效果； 5) 支持检测区域设置，对指定区域进行跟踪分析，支持同时划分多个检测区域。 6) 具有“模糊防抖”功能，避免人员小幅度活动时引起的摄像机画面抖动现象； 7)# 提供教师定位分析相关软件著作权登记证书复印件，加盖厂家公章。		1
15	学生定位分析仪	1) 扫描方式：逐行扫描 2) 输出帧率：30fps 3) 摄像元件：1/3 " 4) 有效像素：1920 (H) ×1080 (V) 5) 最低照度：0.3Lux 6) 通讯方式：RJ-45，支持 POE 供电 7)# 提供权威机构检测通过的产品无故障运行时间 MTBF>60000 小时检测报告复印件，加盖厂家公章。	台	1
16	学生定位分析软件	1) 采用 B/S 架构设计，支持通用浏览器进行远程访问进行管理；		1

		<p>2) 采用图像识别定位分析技术，智能识别教学行为，根据预设的跟踪分析逻辑触发跟踪信号，与录播主机进行跟踪数据对接；</p> <p>3) 支持学生起立跟踪功能，支持当学生起立特写跟踪拍摄，同时支持学生起立后自定义为学生与老师双分屏交互画面；</p> <p>4) 支持多个学生起立跟踪功能，多学生起立切换为学生全景拍摄；</p> <p>5) 支持自定义规定时间间隔自动切换为学生全景画面；</p> <p>6) 支持多个区域屏蔽功能，避免屏蔽区域内的干扰，提高系统识别效果；</p> <p>7) 支持检测区域设置，对指定区域进行跟踪分析，支持同时划分多个检测区域；</p> <p>8) 具有“模糊防抖”功能，避免人员小幅度活动时引起的摄像机画面抖动现象；</p> <p>9) #提供学生定位分析相关软件著作权登记证书复印件，加盖厂家公章。</p>		
17	板书定位分析仪	<p>1) 扫描方式：逐行扫描</p> <p>2) 输出帧率：30fps</p> <p>3) 摄像元件：1/3 ”</p> <p>4) 有效像素：1920 (H) ×1080 (V)</p> <p>5) 最低照度：0.3Lux</p> <p>6) 通讯方式：RJ-45，支持 POE 供电</p> <p>7) #提供权威机构检测通过的产品无故障运行时间 MTBF>60000 小时检测报告复印件，加盖厂家公章。</p>	台	1
18	板书定位分析软件	<p>1) 采用 B/S 架构设计，支持通用浏览器进行远程访问进行管理；</p> <p>2) 采用图像识别定位分析技术，智能识别教学行为，根据预设的跟踪分析逻辑触发跟踪信号，与录播主机进行跟踪数据对接；</p> <p>3) 支持板书行为跟踪拍摄，当老师书写板书是自动切换为板书特写画面；</p> <p>4) 支持板书画面大小、位置的自定义调节；</p> <p>5) 支持多个区域屏蔽功能，避免屏蔽区域内的干扰，提高系统识别效果；</p> <p>6) 支持检测区域设置，对指定区域进行跟踪分析，支持同时划分多个检测区域；</p> <p>7) 具有“模糊防抖”功能，避免人员小幅度活动时引起的摄像机画面抖动现象；</p> <p>8)# 提供板书定位分析相关软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。</p>	套	1
19	控制面板	<p>1) 在讲台上镶嵌式安装方式；</p> <p>2) 一键式录播控制：录制、暂停、停止等功能；</p> <p>3) #可锁定 VGA 信号进行录制和直播；</p> <p>4) 支持一键式系统电源开关控制。</p>	套	1
20	电源管理器	<p>1) 向录播视频系统、音频系统、显示系统提供统一的、至少八路电源管理；</p> <p>2) 支持对录播系统控制功能，实现通过控制面板一键启动录播系统相关设备的电源；</p> <p>3) 支持录播系统的远程集中统一控制，实现录播主机</p>	套	1

		远程开关机；		
21	中央控制器	8个红外/串口，8个继电器和8个Versiport的I/O端口 1U机架式	台	1
22	线材	国标	批	1
23	导播无线鼠键套	传输方式：无线 接口：USB，工作方式：光电	套	1

二、智慧课堂系统

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	智慧课堂主机	<p>1. 要求设备高度≤1.5U；</p> <p>2. 要求设备满足7x24小时不间断运作，设备功率≤25W；</p> <p>3. 系统高集成度，一台设备完成课堂互动、文件存储、无线投屏等功能；</p> <p>4. 主机需内置存储硬盘，提供≥1T的存储容量；</p> <p>5. 接口要求：HDMI输入≥2，HDMI输出≥2，RJ45接口≥1，控制串口≥1，USB接口≥2，Line输入≥1，Line输出≥1，MIC输入≥1；</p> <p>6. 主机支持和云平台同步，自动下载课件、测验等数据；</p> <p>7. 主机和云平台同步，自动上传课堂教学活动数据到云平台；</p> <p>8. #支持全高清屏幕广播（清晰度：1920*1080，帧率：≥30帧）终端数量≥80台；</p> <p>9. 支持课室多媒体显示设备（常见包括：交互式触摸一体机及交互式电子白板）实时投屏至学生终端上；</p> <p>10. 支持教师授权给学生进行讲解，将学生端屏幕投屏到大屏幕以及同步广播到其他学生终端，支持对文档/图片进行标记讲解；</p> <p>△必须提供制造厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺（加盖厂家公章）。</p>	台	1
2	多屏协作主机	<p>（1）#为确保系统整体兼容性，要求多屏协作主机与智慧课堂主机为同一品牌；</p> <p>（2）设备高度≤1.5U；</p> <p>（3）设备功耗：设备功率≤70W，支持7x24小时不间断运作，采用无风扇散热设计，低噪音不影响正常授课；</p> <p>（4）接口要求：HDMI输入≥2，HDMI输出≥7，RJ45接口≥1，USB接口≥2；</p> <p>（5）主机与教师端软件无缝对接，支持接收教师端软件控制各路视频信号的传输；</p> <p>（6）支持不少于6路学生小组高清视频信号实时传输，支持学生终端画面实时投屏至小组多媒体显示设备上，同时支持调取任意小组屏幕画面至授课电脑端，并可广播至其他小组屏幕；</p> <p>（7）#分组教学中，可实现将不同分组的平板电脑画面实时传送到对应的小组显示器进行播放，且播放演示不超过1秒。提供第三方检测报告证明文件并加盖厂家公章。</p> <p>（8）#分组教学中，可实现将一个小组的画面广播到其</p>	台	1

		余小组进行播放，且播放演示不超过 1.5 秒。提供第三方检测报告证明文件并加盖厂家公章。 △提供制造厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺并加盖厂家公章。		
2	智慧课堂互动软件	<p>1. 智能画笔：要求支持教师在大屏上进行书写、绘画、擦除，支持多个白板同时并存，要求具有聚光灯、橡皮等功能，支持画笔原笔迹，支持白板内容保存、支持一键分享到学生端；</p> <p>2. #全媒体支持：要求支持 word, ppt 等课件播放、支持 JPG、BMP、PNG、mpg4、avi、rmvb 视频资源；提供此功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>3. 智能问答：要求支持教师随堂推送 PPT、图片、视频等对学生进行提问，学生采用学生端进行即时回答，教师可设置回答时间、强制收卷；</p> <p>4. #分组讨论：要求支持探究式学习场景需求，扩展支持不少于 6 个分组，满足小组讨论教学场景；提供此功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>5. 随堂测试：要求支持教师设置随堂小考，可设置每题的答题时限和全卷答题时限，可连接云端题库一键自动布置测试题；</p> <p>6. #全高清视频广播：要求支持 1920*1080 全高清视频广播推送给学生端，所有学生端播放帧数不低于 30fps，不卡顿、音视频同步；</p> <p>7. 智能屏幕管理：要求支持教师设置学生屏幕静默管控；</p> <p>8. #要求支持教师调取学生端屏幕显示在大屏上，并支持推送到所有其他学生端；提供操作结果照片，加盖厂家公章。</p> <p>9. #要求提供学生不少于 5 种答题模式，如备课模式、答题卡模式、截屏模式、抢答模式、随机挑人模式，激发学生的积极性；提供上述 5 种答题模式软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>10. #提供课堂互动软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	套	1
3	智慧课堂教师助手软件	<p>1. 要求支持教师通过平板电脑控制云端课件和授课大屏上的 PPT，支持对 PPT 翻页、批注，并支持白板书写；</p> <p>2. #要求支持教师通过平板电脑，拍摄学生分组讨论、书写操作的照片和视频共享到上课大屏，进行点评讲解；提供操作结果照片，加盖厂家公章。</p> <p>3. 要求支持教师一键分享平板电脑上的照片、视频等文件到学生端；</p> <p>4. 要求支持教师通过平板电脑管理课堂秩序，控制学生平板，一键锁定学生平板电脑屏幕；</p> <p>5. #提供教师助手软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	套	1
4	智慧课堂学生学习软件	<p>1. 要求支持教师对学生平板电脑屏幕锁定/解锁；</p> <p>2. 要求支持学生的平板电脑跟随教师的屏幕，同步显示播放；</p> <p>3. 要求支持学生在平板电脑上进行答题以及随堂测验，可以查看答题结果以及错题解析，错题自动汇入学生的错题本，可通过历史测试和提问查看过往学习的记录；</p>	套	1

		<p>4. 要求支持收取保存教师发送的多种格式文件；</p> <p>5. 要求支持多种教学场景，支持题库、答题卡、附件等多种作业类型，对应不同学科的专业化需求，满足教师的常态使用习惯；</p> <p>6. 要求支持将教师分享的资源按照学科分类，可以下载和删除；</p> <p>7. #要求支持形成性记录：可以自动记录学生的学习情况，课堂表现，答题情况，章节掌握情况，形成个人的成长记录、学习轨迹和知识图谱；提供此功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>8. 要求支持智能个性化诊断：自动归集学生的错题，知识点习得情况；</p> <p>9. #提供学生学习软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>		
5	智慧课堂教学管理软件	<p>1. 要求支持课堂师生主、客观题交互；</p> <p>2. 要求支持实时统计学生答题结果，评测课堂教学效果；</p> <p>3. 要求支持教师将上课大屏上的文件、U 盘上的文件、云课件发送到学生终端上；</p> <p>4. 要求支持随机挑选学生回答问题，支持学生抢答；</p> <p>5. #提供教学管理软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	套	1
6	智慧课堂数据同步软件	<p>1. #智能下载：教师账号在教师端、平板、云端同步资源，资源包含的课件（PPT、Word 等）、音视频流（JPG、BMP、PNG、mpg4、avi、rmvb 等）、统计数据；同步时间不大于 1 分钟，提供时间设置功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>2. 数据采集：主机和云平台同步，自动上传课堂教学活动数据到云平台；</p> <p>3. #提供数据同步软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	套	1
7	智慧课堂多屏互传软件	<p>1. 要求支持将教师大屏上的内容投射到学生终端上；</p> <p>2. 要求支持将教师大屏上的内容投射到小组屏幕上；</p> <p>3. 要求支持将学生终端上的内容投射到教室大屏上，同时支持投射到其余学生终端上；</p> <p>4. 要求支持将学生终端上的内容投射到小组屏幕上；</p> <p>5. 要求支持将小组屏幕上的内容投射到教师大屏上；</p> <p>6. #提供多屏互传软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	套	1
8	智慧课堂分组教学软件	<p>1. #即时分组：要求支持教师在课上即时将学生分组，进行分组教学，且分组结果可以延续至再次重新分组；分组过程中可以满足学生自由选组和老师分配两种模式，支持不少于 6 个分组；提供此功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>2. #分组教学：要求支持教师针对不同的小组展开分组教学，支持教师对各个小组下发不同的提问、测试等。提供此功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>3. #提供分组教学软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	套	1
9	智慧课堂多屏协作	<p>1. 多屏协作：要求支持多屏协作教学模式，小组基于小组中屏展开讨论、协作等课堂活动；</p>	套	1

	软件	<p>2. #主题分发：要求支持教师在分组教学过程中分发不同的讨论主题至各个小组中屏，主题发送主题的方式可以是本地图片发送或者截屏中的内容；提供此功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>3. 小组互动：在小组学习过程中，组员可以根据自己的学习行为将终端的画面共享到小组中屏上；</p> <p>4. #成果展示：要求支持教师将任意小组中屏的画面调取到教师大屏上展示，支持同时调取两个小组中屏中的学习成果做对比展示。提供此功能软件界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>5. #提供多屏协作软件著作权证书复印件（加盖厂家公章）。</p>		
10	教师管理端	<p>1. 屏幕尺寸：9.6 英寸及以上, Android5.0 及以上系统, 四核处理器 1.2G 及以上；</p> <p>2. 出厂标配 16G 内存, 最大可扩展至 128G；</p> <p>3. 屏幕类型：TFT, 分辨率 1280*800；</p> <p>4. 带前后置摄像头, 前置 200 万像素, 后置 500 万像素；</p> <p>5. 内置 GPS 芯片, 支持重力感应, 支持光线感应, 支持无线蓝牙；</p> <p>6. WiFi 功能：双频 2.4GHz+5GHz, 支持 802.11a/b/g/n 无线协议。</p>	台	1
11	学生客户端	<p>1. 屏幕尺寸：9.6 英寸及以上, Android5.0 及以上系统, 四核处理器 1.2G 及以上；</p> <p>2. 出厂标配 16G 内存, 最大可扩展至 128G；</p> <p>3. 屏幕类型：TFT, 分辨率 1280*800；</p> <p>4. 带前后置摄像头, 前置 200 万像素, 后置 500 万像素；</p> <p>5. 内置 GPS 芯片, 支持重力感应, 支持光线感应, 支持无线蓝牙；</p> <p>6. WiFi 功能：双频 2.4GHz+5GHz, 支持 802.11a/b/g/n 无线协议。</p>	台	41
12	电脑充电柜	<p>1. 颜色：蓝色/白色。</p> <p>2. 材质：钢制。</p> <p>3. 开启方式：对开门。</p> <p>4. 安全存储和安全充电：安全电源管理（漏电保护，短路保护），有效的 AC 适配器电缆管理。</p> <p>5. 高品质超静音减震万向轮（带刹车功能），人体工学把手，固定孔设计，可以在柜体不需要移动时将其锁在某个固定位置。</p> <p>6. 支持 60 个 pad 同时充电。</p>	台	1
13	无线 AP	<p>1. 以太网口：1000M, 2 个</p> <p>2. 无线协议：802.11a/b/g/n/ac</p> <p>3. 工作频段：2.4G+5G+2.4/5G</p> <p>4. PoE：支持 802.3af/802.3at 兼容供电</p> <p>5. 安全认证：支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等</p> <p>6. 保证 100 个学生移动端流畅使用、不会产生堵塞</p>	台	1
三、管理中心				

1	教学视频资源管理平台	<p>1. 信息管理系统</p> <p>(1) #录播管理：支持把录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播点播，并具备直播和点播功能。支持对录播进行远程关机、休眠唤醒、启动录制等操作。提供软件功能界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>(3) 录制预约：平台支持用户远程进行在线录课预约，可实现单个或批量预约；可直接导入课表实现预约；支持预约信息的申请和审核管理。</p> <p>(4) 资源颗粒度管理：支持视频资源多维度分类，支持用户自定义分类类型。并支持根据关注度、用户推荐度和点击热度的不同维度在平台呈现。</p> <p>(5) 视频专辑：支持用户可灵活创建各种视频专辑，并自定义专辑类型，可将一同类型的视频进行归类，便于视频的归整和便捷查询。</p> <p>(6) #公告发布：平台首页提供公告模块，支持通过平台发布校务公告、活动通知、行政公告、直播通知、紧急通告等多种类型公告。公告支持按定义的类型进行归类查询，支持用户自定义公告类型。提供平台首页公告截图及上述类型的公告设置功能界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>(7) 自动转码功能：支持视频下载、上传、编辑、管理。可实现所有主流视频文件格式自动转码，包括 asf、mpg、rmvb、mov、rm、avi、3gp、wmv、flv、mp4 等，可设置下载及观看权限。</p> <p>(8) #虚拟切片：支持视频自动划分知识点和教学环节片段，且不破坏视频原来的完整性。知识点与教学环节目录支持在全屏状态下呈现，支持快速点击跳转到相应节点播放，支持片段循环播放。支持对上传的视频添加和修改“知识点”和“教学环节”。提供添加和修改的功能界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>(10) 文件检索：支持关键字搜索功能，用户可直接在资源管理平台的页面搜索框输入关键字，对某个视频标题、知识点和教学环节进行搜索。</p> <p>(11) 一键置灰：支持平台肤色一键置灰功能，切合特殊纪念日氛围。</p> <p>(12) 强制播放：支持强制设置播放源，用户点击任意视频均强制播放指定视频源，便于学校进行统一播放和管理。</p> <p>(13) #流量统计：支持平台对用户访问数、页面访问数进行数量统计，用户流量可按日、周、月、年、总浏览数进行分类统计。支持对视频直播流量、点播流量统计，并以曲线图形式展现 10 天内的访问流量变化趋势。提供功能界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>(14) #存储管理：平台支持自定义视频的保存期限，支持永久保存，支持自定义视频保存天数期限，到达期限后自动删除；同时支持平台对录播内的视频保存期限进行管理，支持永久保存和自定义期限并在到达期限后录播自动删除视频文件。提供功能界面截图，加盖厂家公章。</p> <p>(15) #提供基于录播设备的智能教学信息处理系统相关自主知识产权证明文件复印件。</p>	套	1
---	------------	--	---	---

2. 直播点播系统

(1) 基于 flash+html5 技术，无需安装插件即可进行跨平台（Windows、Linux、IOS）视频点播观看。

(2) 支持流媒体转发服务，平台支持不少于 200 点以上高清直播功能。

(3) 集群技术：支持直播集群技术，以支持系统的横向拓展，随系统应用规模的拓展逐渐增加转发服务器以支持更大规模直播。

(4) 多码率支持：要求转发时支持标清、高清两种清晰度设置，点播视频时可根据网络情况在播放器窗口进行高标清切换观看。

(5) 支持直播权限及密码设置，让直播信息更加安全。

(6) 支持上传教案、课件等视频附件，附件可与视频进行绑定。支持 word、excel、ppt、PDF、jpeg 等格式。用户在点播视频时下载附件。

(7) 提供视频转发分享功能，支持二维码分享和一键转发分享至新浪微博、QQ、微信等社交平台中。

3. 微课管理系统

(1) 提供微课管理模块，支持自定义微课时长限制，在规定时长内的视频上传平台后自动归类到微课模块当中，并支持按学段、学科进行自动归类整理。

(2) #提供专业微课录制软件，支持直接从平台下载微课录制软件并安装于笔记本电脑中。微课视频录制完毕后支持一键上传到平台，或下载到本地电脑保存。提供微课软件客户端在平台下载界面截图，加盖厂家公章。

(3) #微课录制软件需满足包括教师头像、实物展台、课件 PPT 在内的三路视频源切换及组合布局录制，支持课件与老师画中画模式。提供软件界面截图，加盖厂家公章。

(4) 支持 PPT 课件导入、课件批注，在微课录制的同时支持 PPT 分页预览，并进行切换录制。

(5) #提供微课制作软件相关软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。

4. 移动 APP 应用服务

(1) 提供自主研发的平台移动端 APP，支持与视频资源管理平台对接。

(2) 移动端 APP 应提供视频在线直播、视频点播、专辑点播等功能。

(3) 移动端同步支持虚拟切片功能，实现知识点的快速跳转观看、学习，提高学生的学习效率。

(4) 移动端 APP 支持直接播放视频，无需调用其它播放器直播。

(5) #支持移动端 APP 点播视频时查看视频信息、视频附件。提供 APP 功能界面截图，加盖厂家公章。

(6) #提供移动学习软件相关软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。

5. 其他要求

(1) #为了保证系统兼容性，要求平台与录播主机为同一品牌，提供教学视频资源管理系统相关软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。

2	教学云平台	<p>(1) 统一认证管理：支持账号在所有端统一认证登陆，包括平板电脑端、手机端、PC 端，认证方式包括微信或账号密码；</p> <p>(2) 高可用性架构：采用高可用性企业型架构，前端采用基于 B/S 的浏览方式且无需安装任何控件即可轻松使用平台功能，支持 Windows、Android、iOS、MacOS、CetOS 等系统；</p> <p>(3) 统一数据管理：支持与主机无缝对接，实现数据推送、自动同步和数据统一管理，且同步时间不超过 1 分钟；</p> <p>(4) 课程管理：支持对课程信息进行管理，包括新增、删除、修改等；</p> <p>(5) 班级管理：支持对班级信息进行管理，包括新增、删除、修改等；</p> <p>(6) 文件共享：支持教师将学习资料分享给学生；</p> <p>(7) #学情分析：支持根据时间查看课堂互动的分析报告，包括但不限于签到情况、互动频率、测验情况、弹幕信息、文件共享情况等；提供上述功能软件界面截图并加盖厂家公章；</p> <p>(8)#提供管理平台软件著作权证书及软件测试报告复印件并加盖厂家公章。</p>	套	1
3	平台服务器	兼容服务器平台：至强 八核 E5-2630v4 ；内存 16G；双千兆以太网口；操作系统 Windows Server 2008 64bit	台	1
4	视频编辑软件	<p>实现教学视频应用云平台资源的非编功能，满足教师按照个人的需求对个人资源进行再编辑，达到提升视频质量的效果的需求。具体功能需求如下：</p> <p>1) 为保证操作的简便，必须可通过平台启动非编系统对资源进行非编，启动后非编资源可自动上传非编系统。便于教师能够对自己已经录制好的视频进行快速编辑处理；</p> <p>2) 教师能够同时导入多个视频，进行多轨道同步编辑，包括合并、剪辑等功能。支持添加视频轨道、音频轨道、图片轨道和文字轨道。实现了音频、视频、字幕的同步编辑与多格式同步输出。最少支持 10 个以上音视频、文字轨道；</p> <p>3) 提供“用户专辑”栏，展示用户添加的各种视音频文件、图片，可按“视频”、“图像”和“音频”进行分类展示，并支持按“名称”、“文件持续时间”和“类型”进行排列。</p> <p>4) 提供输出效果实时预览窗口，支持对编辑效果的实时输出预览，可对预览视频进行进度条拖动、全屏播放、画面抓拍功能。</p> <p>5) 具有转场特技功能，支持 16 种以上转场特技效果可供选择。</p> <p>6) 具有滤镜处理功能，支持 28 种以上滤镜效果可供选择。</p> <p>7) 具有多种视频布局功能，包括 2 分屏、4 分屏、6 分屏等至少 15 种布局模式。</p>	套	1

	9) 资源非编完成后，教师可根据需求设置编辑好的视频码流，并能够一键上传到应用云平台的个人空间当中，同时也能够保存到教师电脑端，以便教师通过移动存储设备拷贝和存档。	
--	--	--

四、采购项目交付或者实施的时间和地点

交货期：签订合同 7 日内

交货地点：甲方指定地点

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

1、质保期：验收合格之日起三年。提供 7×24 小时电话服务，4 小时内响应，6 小时内到达现场，12 小时内恢复，不能恢复的，须提供同型号或同档次的备机。

2、须提供售后服务方案；

3、投标人所提供货物须免费运输到采购人指定地点，并免费负责产品的安装与调试。

4、须提供不少于 16 小时的免费技术培训，培训对象为不少于两人相关系统管理人员。

须使所培训人员能够熟练掌握设备使用技巧，并具备简单故障排除技能。

六、采购标的的验收标准；

根据合同及技术规范进行验收，经双方确认后形成验收文件作为验收依据。

注：

(1) 对于标有“#”参数的设备，投标人需提供产品资料（加盖制造商单位公章）。

(2) 投标人所投产品须满足国家相关标准和规范。

(3) 投标人如不满足标注“△”和“#”号的条款，将导致评分时扣分力度加大。

第五章 评审内容

一、投标人资格审查

序号	评审内容
1	有效的营业执照或法人证书等证明文件（复印件，须加盖投标人公章），以自然人身份投标的提交自然人的身份证明（复印件）
2	法定代表人授权书（格式，原件）
3	法定代表人和被授权人的身份证（正反面复印件，须加盖投标人公章）
4	会计师事务所出具的 2017 或 2018 年度财务审计报告（复印件加盖公章）或投标人依据《北京市财政局关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》的规定提交的投标担保保函（复印件加盖公章）或新设企业的验资证明（复印件加盖公章）或银行开具的资信证明（银行存款证明无效）
5	依法缴纳税收的记录：最近半年内任意三个月的纳税有效凭据或相关部门出具的依法纳税有效证明文件，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件（复印件，须加盖投标人公章）
6	社会保障资金缴纳记录：最近半年内任意三个月缴纳社会保障资金的有效票据凭证或由社保中心出具的缴纳社会保障资金的有效证明文件，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件（复印件，须加盖投标人公章）
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声明（原件，格式）
8	投标截止时间前一个工作日 16:00（北京时间）前，投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询到的信用记录结果网页截屏（加盖公章）
9	是否存在与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系（承诺书加盖公章）
10	为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明
11	报价未超过招标文件中规定的预算金额或采购人设定的最高限价

注： 1、投标人资格审查均以投标人在资格册所提供的证明材料为准。若投标人未按要求提交证明材料的，所造成的后果由投标人自行承担。

2、审查内容具体要求及格式详见第九章附件。

二、投标文件符合性审查

序号	审查内容
1	按照招标文件的规定提交投标保证金
2	投标文件按招标文件要求签署、盖章
3	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件
4	不存在“投标人须知”第 22.2、22.3 条款中规定的投标无效情形
5	不存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

三、本次招标采用综合评分法

即投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评分因素所占权重见下表《评分标准细则》。

采用综合评分法，满分为 100 分，由以下部分组成：

序号	评分因素	评分说明	分值权重
1	投标价格 (满分 30 分)	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。投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 30% × 100。	30
2	技术部分 (满分 54)	技术指标响应性	35
		技术方案	7
		售后服务及培训	2

		技术图纸	对投标人提供的各系统设备布置图、系统连接图、系统管线图进行评价： 图纸设计规范细致，描述全面，完全满足实际需求得 4-5 分； 图纸设计符合要求，描述比较全面，基本满足实际需求得 2-3 分； 图纸设计不合理，描述不全面，不满足实际需求得 0-1 分。	5
		项目实施团队	中国演艺设备技术协会颁发的演艺设备工程企业技术能力等级合格证书（得 3 分） 中国录音协会颁发的高级音响师证书。（得 2 分）	5
	商务部分(满分 16)	行业相关证书	提供音视频集成工程企业资质贰级以上(含贰级) (2 分) 提供专业舞台音响设计、安装及调试资质 (1 分)	10
			投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书 (1 分) 投标人具有职业健康安全管理体系认证证书 (1 分) 投标人具有环境管理体系认证证书 (1 分) 投标人具有 AAA 信用等级证书 (2 分) 投标人具有重合同守信用证书 (2 分)	
			类似项目业绩	
		投标文件制作	投标文件制作精良，目录、页码清晰，装订顺序无误，得 1 分，每出现一处错误扣 0.5 分，否则不得分。	1
		环境标志产品	投标人所投货物列入财政部、原国家环保总局发布的“环境标志产品政府采购清单”或具有环境标志产品证书，得 1 分（投标人提供相关证明材料）	1
		节能产品	投标人所投货物列入国家发展和改革委员会、财政部发布的“节能产品政府采购清单”或具有节能产品证书，得 1 分(投标人提供相关证明材料)	1

注：评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

注：1、中小企业的价格扣除（如投标人全部为中小企业的将均不做价格扣除）

（1）在计算有效评标报价时，对于小型和微型企业在投标价格上给予 6%的扣除。

（2）中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合中小企业划分标准，以及提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。

（3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。参与本项目的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》注：打分保留两位小数。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业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。北京市监狱企业应当提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。

（5）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位应根据财库〔2017〕141号提供证明文件。

2、根据财政部财政部 国家发展改革委关于调整公布最新一期节能产品政府采购清单的通知节能清单中的计算机设备（台式计算机、便携式计算机和平板式微型计算机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机、液晶显示器）、制冷空调设备、镇流器（管型荧光灯镇流器）、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备（普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯）、电视设备、视频监控设备、便器、水嘴等为政府强制采购节能产品。强制节能产品不予加分；如不符合强制节能产品，投标将被拒绝。

第六章 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

1、定义

1.1 买方：本合同买方系指：中国共产党北京建筑材料集团总公司委员会党校。

1.2 卖方：本合同卖方系指：中标人。

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：中国共产党北京建筑材料集团总公司委员会党校指定地点。

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：买方指定方式。

2.2 本合同交货期规定为：_____。

3、付款方式

签订合同，卖方交纳 5%质保金后，买方支付 80%首付款，项目验收合格后买方支付 20%尾款。

质保金在项目验收合格之日起 1 年后退还

4、售后服务及培训

5、培训

5.1 中标方须免费提供现场培训及后期关于系统的专业培训，确保甲方技术人员能够熟练地对系统进行运行、诊断、维护和管理、确保本项目相关业务人员对其使用的应用系统能熟练操作使用。

6、索赔

6.1 索赔通知答复期限：买方发出索赔通知后____日内。

卖方解决索赔事项期限：买方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内。

7、争议解决方式

7.1 本合同的争议解决方式按照_____的规定执行。

8、合同生效和其它

8.1 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

8.2 本合同一式_____份，具有同等法律效力。买方____份，卖方____份，

采购代理机构____份，采购监督管理部门_____份。

9. 其他约定

9.1 卖方未能在合同规定限期内将所提供的产品按采购人的要求与原有系统完成对接开发工作，无法保障相关系统正常运行的，买方有权解除合同。卖方应在 7 个工作日内退还买方已支付的全部货款，并向买方支付合同总额的 30%作为赔偿金。

第七章 合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。
- 1.9 “日”系指日历日。

2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权及其他权利瑕疵担保

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。
- 3.2 卖方应保证合同项下的货物不存在第三人可主张的任何权利。
- 3.3 如果任何第三方向买方提出侵权指控或权利请求，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：_____

合同号：_____

装运标志：_____

收货人代号：_____

目的地：_____

货物名称、品目号和箱号：_____

毛重 / 净重：_____

尺寸(长×宽×高以厘米计)：_____

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货期和交货方式

6.1 本合同项下货物的交货期见合同特殊条款约定。

6.2 交货方式一般为下列其中一种：

6.2.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.2.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.2.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，买方有权拒绝接收超出部分的货物，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后____日之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 付款条件

8.1 付款条件见“合同特殊条款”。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

-
-
- 9.1.1 合同生效后_15_日之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。
 - 9.1.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。
 - 9.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方应在收到买方通知后_3_日内将这些资料免费寄给买方。

10. 质量保证

- 10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后_____日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 10.4 如果卖方在收到通知后_____日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。
- 10.5 本合同项下货物的质量保证期见合同特殊条款约定。

11. 检验和验收

- 11.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。
- 11.2 货物运抵现场后，买方应在____日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

12. 索赔

- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。
- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
 - 12.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，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

及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可依照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后____日内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，除非拖延是根据合同一般条款 13.3 条的规定取得同意而不计取违约金之外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 日计算，不足 7 日按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

15. 不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后__7__日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在未受事故影响一方收到书面通知后__7__日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 合同争议的解决

17.1 买卖双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如协商或调解不成，可以按下列任一种方式解决争议：

17.1.1 向买方所在地人民法院提起诉讼；

17.1.2 提请北京仲裁委员会仲裁。

17.1.2.1 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.1.2.2 除仲裁另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。

17.2 在合同争议解决期间，除争议涉及内容外，合同其他部分应继续履行。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经买方同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖

方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，买卖双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

25.1 本合同卖方应按照合同特殊条款的约定向买方提交履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

1) 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的保函格式，或其他买方可接受的格式。

2) 支票、汇票、本票、网上银行支付、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式。

25.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后____日内（详见特殊条款），如果卖方提供的货物、服务没有发生质量问题，或发生质量问题已经得到卖方妥善解决，满足合同要求的，买方将把履约保证金无息退还卖方。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和中标人的投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，应当将合同报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

26.2 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

26.3 本合同一式____份，具有同等法律效力。买方____份，卖方____份，采购代理机构____份，采购监督管理部门____份。

26.4 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) 交货时间及交货批次

4) 服务承诺

27. 其他约定

第八章 合同书

_____ (买方) _____ (项目名称) 中所
需 _____ (货物名称) 经 _____ (招标机构) 以 _____
_____ 号招标文件在国内 _____ (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定，
(卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。
为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同条款
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2. 货物和数量

本合同货物： _____

数量： _____

3. 合同总价

本合同总价为： _____ 元人民币。

分项价格： _____

4. 付款方式

本合同的付款方式为： _____

5. 本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间： _____

交货地点： _____

6. 合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

买 方（盖章）： _____ 卖 方（盖章）： _____

年 月 日

年 月 日

法定代表人或

授权代表(签字): _____

法定代表人或

授权代表(签字): _____

地 址: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

电 话: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

第九章 附件

一、投标人资格册

目 录

附件 1 有效的营业执照或法人证书等证明文件，以自然人身份投标提交自然人的身份证明

附件 2 法定代表人授权书

附件 3 法定代表人和被授权人的身份证

附件 4 投标人会计师事务所出具的 2017 或 2018 年度财务审计报告或投标人依据《北京市财政局关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》的规定提交的投标担保保函或新设企业的验资证明或银行开具的资信证明

附件 5 依法缴纳税收的记录

附件 6 社会保障资金缴纳记录

附件 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声明

附件 8 信用中国及中国政府采购网信用记录查询

附件 9 与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书

附件 10 不属于“为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商”的声明

填写须知

- 1) 签署本资格声明的投标人法定代表人或授权代表应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- 2) 采购人将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。
- 3) 投标人提交的材料将被保密，但不退还。

附件 1 有效的营业执照或法人证书等证明文件（复印件，须加盖投标人公章），以自然人身份投标的提交自然人的身份证明（复印件）

附件 2 法定代表人授权书（格式，原件）

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（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（公司名称）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____日生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

被授权人签字：_____

公司盖章：_____

附 1：

被授权人姓名：_____

职 务：_____

电 话：_____

附件 3 法定代表人和被授权人的身份证（正反面复印件，须加盖投标人公章）

附件 4 会计师事务所出具的 2017 或 2018 年度财务审计报告（复印件加盖公章）或投标人依据《北京市财政局关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》的规定提交的投标担保函（复印件加盖公章）或新设企业的验资证明（复印件加盖公章）或银行开具的资信证明（银行存款证明无效）

说明：

1) 投标人提交审计报告的：

投标人应提交会计师事务所出具的本单位 2017 或 2018 年度财务审计报告，成立一年内的公司可提交验资证明。

2) 投标人提交银行资信证明的：

投标人应提供完整的银行资信证明，包括但不限于银行资信证明的正文、声明或背书或其他说明；

银行资信证明是指投标人在本项目开标日期前三个月内银行出具的资信证明，且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；

银行资信证明可以是复印件，评标委员会保留审核原件的权利。

银行资信证明应能说明投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等；银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。

3) 投标人提交投标担保保函的：

投标人提交的投标担保保函必须采用招标文件规定的格式，并由规定的担保机构出具，保函原件应按照招标文件规定的提交投标保证金的时间提交，投标文件中提交复印件。

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、招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（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他情形的，我方在本保函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，全部或部分免除投标人保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2、因你方原因导致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（公章）

年 月 日

附件 5 依法缴纳税收的记录

最近半年内任意三个月的纳税有效凭据或相关部门出具的依法纳税有效证明文件，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件（复印件，须加盖投标人公章）

附件 6 社会保障资金缴纳记录

最近半年内任意三个月的缴纳社会保障资金的有效票据凭证或由社保中心出具的缴纳社会保障资金的有效证明文件，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件（复印件，须加盖投标人公章）

附件 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声明（格式，原件，须加盖投标人公章）

声 明

声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的代表人代表本公司郑重声明：

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违法记录，即未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；如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满。

如我公司声明与实际不符，我公司将承担因此引起的一切后果。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

日期：

附件8 信用中国及中国政府采购网截图

根据财政部《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），投标人须通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询参加本次政府采购活动前的相关信用记录，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，拒绝其参与政府采购活动。

- ①投标人须按招标文件格式提供信用记录查询声明。
- ②投标人须在查询声明后附通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询到的信用记录结果网页截屏。
- ③如投标人提供的信用记录查询声明与实际情况不符，作为虚假投标处理。
- ④对信用记录查询结果网页截屏中显示被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

一、 信用记录查询声明及网页截屏

国金招标有限公司：

我单位在参加本次政府采购活动前，经查询“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等信用记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（信用记录查询结果网页截屏或相关说明详见本声明附件）。如我单位提供的本声明与实际情况不符，将作虚假投标处理。

特此声明。

投标人公章： _____

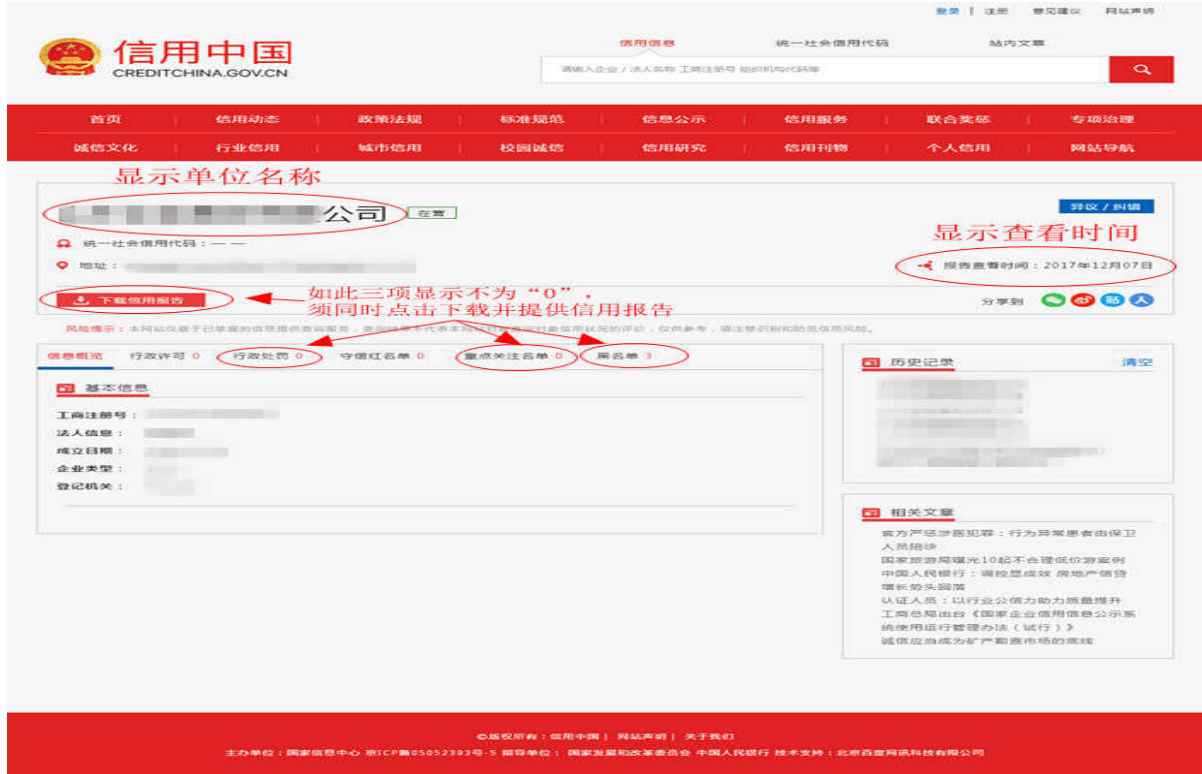
日期： _____

附件：信用记录查询网页截屏

以下网页截屏样式内容仅为参考。

1、信用中国网页截屏（含查询页面及信用报告页面）：

(1) 查询页面



(2) 信用报告页面



2、中国政府采购网截屏：

(1) 查询后显示未列入失信名单页面：

财政部唯一指定政府采购信息发布媒体 国家政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996

中国政府采购网
中国政府采购网
www.ccgp.gov.cn

首页 政策法规 购买服务 监督检查 信息公告 GPA专栏 PPP频道

当前位置：首页 - 政府采购严重违法失信行为记录名单 -

政府采购严重违法失信行为信息记录

输入单位名称： [] 输入查询时间： [] 至 []

企业名称： [] 统一社会信用代码： [] 企业地址： [] 严重违法失信行为的具体情形： [] 处罚结果： [] 处罚依据： [] 处罚日期： [] 公布日期： [] 执法单位： []

共有1条记录

序号	企业名称	统一社会信用代码(或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有找到记录									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库〔2014〕526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2017 中华人民共和国财政部

(2) 查询后显示被列入失信名单页面：

财政部唯一指定政府采购信息发布媒体 国家政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996

中国政府采购网
中国政府采购网
www.ccgp.gov.cn

首页 政策法规 购买服务 监督检查 信息公告 GPA专栏 PPP频道

当前位置：首页 - 政府采购严重违法失信行为记录名单 -

政府采购严重违法失信行为信息记录

输入单位名称： [] 输入查询时间： [] 至 []

企业名称： [] 统一社会信用代码： [] 企业地址： [] 严重违法失信行为的具体情形： [] 处罚结果： [] 处罚依据： [] 处罚日期： [] 公布日期： [] 执法单位： []

共有1条记录

序号	企业名称	统一社会信用代码(或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
1	[]	[]	[]	[]	一年内禁止参与政府采购活动	[]	[]	[]	[]

共 1 条记录 首页 上一页 下一页 尾页 (共 1 页) 跳转到 第 1 页

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库〔2014〕526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2017 中华人民共和国财政部

提示说明:

1. “信用中国”网站的网页截屏中须显示投标人名称、查询时间（显示的查询时间范围须在本项目招标公告发布之日至投标截止日之间）、信用记录情况等主要内容。
 - （1）如截屏参考样式中的行政处罚、重点关注名单、黑名单三项栏目中显示数字为0，则无须另外下载提供信用报告截图；
 - （2）如截屏参考样式中的行政处罚、重点关注名单、黑名单三项栏目中显示数字不为0，则须另外点击“下载信用报告”并提供报告截图，信用报告截图须显示投标人名称、报告下载时间（显示的报告下载时间范围须在本项目招标公告发布之日至投标截止日之间）及报告内容。
2. 中国政府采购网的网页截屏中须显示投标人名称、查询时间（显示的查询时间范围须在本项目招标公告发布之日至投标截止日之间）及政府采购严重违法失信行为情况。
 - （1）未列入失信名单的查询后显示“没有该企业的相关记录”、投标人名称及查询时间。
 - （2）被列入失信名单的查询后显示相关处罚信息。
3. 上述提供的网站网页截屏仅为参考样式，如因投标人所属行业性质、网站信息收录、改版或投标人申报等其他客观原因，投标人无法提供上述截屏或提供的网页截屏未明确显示上述规定内容的，投标人应如实提供相关说明，评审时保留审核查询该投标人实际信用情况的权利，并根据投标人的说明或评审时查询到的实际信用情况等判定其是否符合财政部通知及招标文件的要求。

附近 9 与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书

(格式自拟,按下述表格提供投标人相关单位一览表,加盖供应商公章、法人或法人授权代表签字)

投标人相关单位一览表

和投标人的负责人为同一人的其他单位名称	
1	(单位名称)
...
...
和投标人存在直接控股、管理关系的其他单位名称	
1	(单位名称)
...
...

注 1: 如投标人没有表中列示的相关单位,请填写“无”。

注 2: 单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

注 3: 控股关系是指单位或个人股东的控股关系,管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

投标人(公章): _____

投标人授权代表签字: _____

日期: _____

查询证明文件(复印件加盖公章)

备注: 供应商须提供在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)或北京市企业信用信息网站(<http://qyxy.baic.gov.cn/>)登记的股东及出资信息,要求打印查询后网页并加盖公章。

附件 10 不属于“为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商”的声明（格式，原件，须加盖投标人公章）

声明

声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的代表人代表本公司郑重声明：

我公司不属于“为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商”。

如我公司声明与实际不符，我公司将承担因此引起的一切后果。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

日期：

二、投标文件商务技术册

目录

- 附件 1——投标书（格式）
- 附件 2——投标一览表（格式）
- 附件 3——投标分项报价表（格式）
- 附件 4——货物说明一览表（格式）
- 附件 5——技术规格偏离表（格式）
- 附件 6——商务条款偏离表（格式）
- 附件 7——业绩证明文件
- 附件 8——投标方基本情况表（格式）
- 附件 9——中小企业声明函（原件，中小企业参加投标的）
- 附件 10——监狱企业证明材料（监狱企业参加的）
- 附件 11——残疾人福利性单位证明材料（残疾人福利性单位参加的）
- 附件 12——技术方案
- 附件 13——设备安装、调试（自行提供）
- 附件 14——售后服务及培训方案（自行提供）
- 附件 15——招标服务费承诺书（格式）
- 附件 16——履约保证金保函格式（中标后开具）
- 附件 17——招标代理服务收费标准
- 附件 18——投标人认为必要的辅助资料（如有）

附件 1 投标书（格式）

致：（采购代理机构）

根据贵方为（项目名称）项目招标采购货物及服务的投标邀请（项目编号），签字代表（姓名、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：

- 1、投标一览表一份
- 2、投标保证金或其凭证一份
- 3、投标人资格册正本一份、副本____份
- 4、商务技术册正本一份、副本____份
- 5、投标文件电子版一份
- 6、遵守国家有关法律、法规和规章，按招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件。
- 7、以形式出具的投标保证金，金额为人民币_____元。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）附投标价格表中规定的应提交和交付的货物服务投标总价为人民币（用文字和数字表示的投标总价）。
- （2）我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- （3）我方已详细审查全部招标文件，包括第_____号（项目编号）补充通知（如果有的话）。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）本投标有效期为自开标日起_____90_____个日历日。
- （5）在规定的开标时间后，我方保证遵守招标文件中有关保证金的规定。
- （6）我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
- （7）我方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。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人法定代表人或授权代表签字 _____

投标人名称（全称）（盖章）_____

投标人开户银行（全称）_____

投标人银行账号 _____

日期 _____

附件 2 投标一览表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

投标人名称	投标总价 (人民币：元)	投标保证金 (有/无)	交货期	备注
	人民币大写： 人民币小写：			

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

注：1、除投标文件中应有此表外，此表还应按投标人须知的规定密封标记并单独递交。

2、此表中，投标总价应和附件 3 中的总价相一致。

3、开标时，将如实宣布并记录表格中的内容。

附件3 投标分项报价表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

报价单位：人民币元

序号	设备、型号	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价 (注明装运地点)	小计
1.							
2.	运输、保险和伴随货物交运的有关费用						
3.	检验、安装、测试						
4.	培训						
5.	售后服务费						
6.	零备件及专用工具						
7.	其他						
8.	总价						

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

4. 投标人所投小型、微型企业产品应当在分项报价表中单独列出产品报价，否则将被视为无法计算价格而不予以价格扣除。

附件4 货物说明一览表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

序号	货物名称	主要规格	数量	交货期	交货地点	其它

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

注：各项货物详细技术性能应另页描述。

附件5 技术规格偏离表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

序号	产品名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

1、投标人的技术偏差必须如实填写，并应对偏差情况做出必要说明。投标人应对故意隐瞒技术偏差的行为承担责任。对招标文件有任何偏离应列明“正偏离”或“负偏离”。

2、对招标文件无偏离应标明“无偏离”。

注：（1）投标人应对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与招标文件技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。

（2）未按本款规定逐条响应的条目扣除技术响应分值，技术响应分值扣完为止。

附件 6 商务条款偏离表（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人或授权代表(签字)：_____

注：投标人如果对包括交货期、付款方式/条件、质保期及合同条款在内的商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写；如对商务条款没有偏离，请注明“无偏离”。

附件 7 业绩证明文件

(附合同复印件, 须加盖投标人公章)

序号	项目名称(含已完成及正在实施的项目, 请分别注明并做适当描述)	合同主要内容	合同总金额	委托方联系人及电话	投标单位负责人及电话	备注

注: 评委保留对上述资料原件审核的权利。

投标人名称(公章):

投标人法定代表人或授权代表签字:

日期:

附件 8 投标方基本情况表（格式）

企业名称				法定代表人	
企业性质		主管机关			
组建时间		联系人		电 话	
开户银行		账 号		财务负责人	
固定资产		自有资金		电 话	
流动资金		注册资金		营业执照编号	
资产总额					
财务 状况	年份	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)
	2016 年				
	2017 年				
	2018 年				
经营范围					
企业员工 情况	总人数（从业人 员）		管理人员		
	高级职称人员		中初级职称人员		
企业 组织机构	可附图				
下属 部门情况	可附表				

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表签字：

日期：

附件 9 中小企业声明函（原件，中小企业参加投标的）

（说明：投标人为代理商的，需同时提供产品生产厂家和投标人的中小企业声明函，否则将被视为未提供该声明函。投标人应保证该声明函与实际相符，否则采购人有权依法追究投标人的责任。）

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（盖章）：

日 期：

附件 10 监狱企业证明材料（监狱企业参加的）

根据《财政部 司法部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）》、《北京市财政局 北京市司法局关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（京财采购[2014]2506号）的规定提交有关部门出具的证明材料并加盖投标人公章。

附件 11 残疾人福利性单位证明材料（残疾人福利性单位参加的）

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》提交的声明函。投标人应当对声明的真实性负责，如提供的“残疾人福利性单位声明函”与事实不符，采购人有权依法追究投标人的责任。

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 12 技术方案

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表签字：

日期：

附件 13 设备安装、调试（自行提供）

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表签字：

日期：

附件 14 售后服务及培训方案（自行提供）

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表签字：

日期：

附件 15 招标服务费承诺书（格式）

致：国金招标有限公司

我们在贵公司代理的_____项目（项目编号：_____）公开招标中若获中标，我们保证在领取中标通知书时按招标文件的规定，以支票、银行汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司指定的银行账号，按照招标文件中招标服务费收取标准一次性支付招标服务费。

招标服务费银行账号：

收款单位：国金招标有限公司

开户行：上海浦东发展银行安外支行

银行账号：91070155350000126

特此承诺。

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方法定代表人或授权代表签字：

承诺日期：

附件 16 履约保证金保函格式（如适用，中标后开具）

附件 16-1 银行履约保函

致：(买方名称)

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于_____年____月____日就_____项目(以下简称项目)项下提供(货物名称)(以下简称货物)签订的(合同号)号合同的履约保函。

(出具保函的银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量),即相当于合同价格的____%,并以此约定如下:

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其他行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称:_____

签字人姓名和职务:_____

签字人签名:_____

公章:_____

附件 16-2 履约担保保函

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____日签订编号为_____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，支付款项应到达的账号，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发生争议，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

果或裁决书、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（支付款项自我方账户划出）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他情形的，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：（公章）

年 月 日

附件 17 招标代理服务收费标准

中标金额	招标类型	货物招标	服务招标	工程招标
	费率			
200 万元以下		1.5%	1.5%	1.5%
200-500 万元（含 500 万）		1.1%	1.1%	1.1%
500-1000 万元（含 1000 万）		0.8%	0.8%	0.8%
1000-5000 万元（含 5000 万）		0.5%	0.35%	0.35%
5000 万元-1 亿元（含 1 亿元）		0.25%	0.2%	0.2%
1-10 亿元（含 10 亿元）		0.05%	0.05%	0.05%
10 亿以上		0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

附件 18 投标人认为必要的辅助资料（如有）

附件 18-1 政府强制采购节能产品证明材料（复印件，须加盖投标人公章）

1、投标人所投产品中涉及政府强制采购节能产品的（详见第四章采购需求），该产品制造商和产品型号必须列入财政部、国家发展改革委最新公布的《节能产品政府采购清单》中。

2、投标人应提供投标产品在有效期内的节能产品认证证书或产品在清单中的说明文件（复印件，须加盖投标人公章）。

注：1. 投标人不按招标文件要求提交相关证明材料，视为未提交。

2. 在本处提供的证明材料如与投标人所投产品内容（品牌、型号、规格等）不符，视为无效。

3. 如提供虚假材料，投标人须承担相应法律责任。

附件 18-2 非强制采购节能产品、环境标志产品证明材料（复印件，须加盖投标人公章）

- 1、非强制采购节能产品：在财政部、国家发展改革委最新公布的“节能产品政府采购清单”目录中，在有效期内的节能产品认证证书或产品在清单中的说明文件（复印件，须加盖投标人公章）。
- 2、环境标志产品：在财政部、环境保护部最新公布的“环境标志产品政府采购清单”中，在有效期内的环境标志产品认证证书或产品在清单中的说明文件（复印件，须加盖投标人公章）。

注：1. 投标人不按招标文件要求提交相关证明材料，视为未提交。

2. 在本处提供的证明材料如与投标人所投产品内容（品牌、型号、规格等）不符，视为无效。

3. 如提供虚假材料，投标人须承担相应法律责任