



**国金招标**  
CHINA FINANCE TENDERING

市属高校分类发展—首都体育学院体医  
工融合教学和实训平台建设  
(05包)

# 招 标 文 件

项目名称：市属高校分类发展—首都体育学院体医工融  
合教学和实训平台建设

招标编号/包号：CFTC-BJ01-2312036/05

采购人：首都体育学院

代理机构：国金招标有限公司

# 目 录

第一章	投标邀请 .....	2
第二章	投标人须知 .....	6
第三章	资格审查 .....	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	24
第五章	采购需求 .....	33
第六章	拟签订的合同文本 .....	44
第七章	投标文件格式 .....	52

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 招标编号：CFTC-BJ01-2312036

2. 项目名称：市属高校分类发展—首都体育学院体医工融合教学和实训平台建设

3. 项目预算金额：580 万元、01 包控制金额：96.3275 万元、02 包控制金额：142.6498 万元、03 包控制金额：199 万元、04 包控制金额：97.5077 万元、05 包控制金额：44.515 万元。

4. 采购需求：

分包编号	分包控制金额 (万元)	简要服务内容	采购用途	是否接受 进口产品
CFTC-BJ01-231203 6-05	44.515	本项目采购高清教师端非编系统、高清学生端非编系统、多媒体教学网软件、多媒体网络中控、交互控制主机等，数量一批，详见招标文件第五章。	科研教学	否

5. 合同履行期限：详见招标文件第五章。

6. 本项目是否接受联合体投标：否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

■05 包不专门面向中小企业预留采购份额。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：否；

3.3 其他特定资格要求。

1) 供应商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。

2) 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，不得同时参加

本项目同一分包的政府采购活动。

3) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本次政府采购活动。

### 三、获取招标文件

1.获取时间：2024年03月26日至2024年04月02日，每天上午9:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.获取地点：北京市政府采购电子交易平台

3.获取方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)获取电子版招标文件。

4.招标文件售价：0元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2024年04月16日9点30分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区东三环南路甲52号顺迈金钻国际商务中心9层9C会议室。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1.本项目的招标公告同时在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、北京市政府采购网（[www.ccgp-beijing.gov.cn](http://www.ccgp-beijing.gov.cn)）上发布。

2.本项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）

《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）

《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）

《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）

《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）

《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）；

《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；

《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）；

3.本项目采用电子化流程获取招标文件，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册(供应商可在交易平台下载相关手册)，办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

### 3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

### 3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

### 3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

### 3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取采购包文件的**投标无效**。

4. 本项目为线上线下相结合，下载电子版招标文件后，按照招标文件要求制作纸质版投标文件进行现场递交。

5. 评分方法和标准：综合评分法。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：首都体育学院

地址：北京市海淀区北三环西路 11 号

联系方式：王老师 010-82099138

2. 采购代理机构信息

名称：国金招标有限公司

地址：北京市朝阳区东三环南路甲 52 号顺迈金钻国际商务中心 9 层 9C

联系方式：孔政、谢丹丹、王珊珊、边璐、杨振豪、孙涛、张含勇 010-53681303/1305

3. 项目联系方式

项目联系人：孔政、谢丹丹、王珊珊、边璐、杨振豪、孙涛、张含勇

电 话：010-53681303/1305

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目____包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：__音箱__
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 详见附件
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： (1) 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。

条款号	条目	内容
		(2) 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。
12.1	投标保证金	投标保证金金额: 金额: 05 包: 8900 元; 投标保证金收受人信息:  公司名称: 国金招标有限公司  账 号: 20000034139900038022284  开 户 行: 北京银行九龙山支行营业部。
12.8		投标保证金可以不予退还的其他情形: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 具体情形: (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) 中标人拒绝与采购人签订合同的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
14.1	投标文件份数	开标一览表(一份)、投标保证金缴纳凭证(一份)、投标人资格册(正本一份、副本五份)、商务技术册(正本一份、副本五份)、电子版(一份)。 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 U 盘(为了方便区分各投标人, 请在 U 盘表面粘贴单位标识, 如: 项目编号后三位+包号+投标人简称)
22.1	确定中标人	中标候选人并列的, 采购人是否委托评标委员会确定中标人: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的, 按照以下方式确定中标人: <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的, 以按照评审因素的技术部分评审得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包: <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许, 具体要求: (1) 可以分包履行的具体内容: _____; (2) 允许分包的金额或者比例: _____; (3) 其他要求: _____。
26.1	询问	询问送达形式: 书面形式
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门: 国金招标有限公司招标部; 联系电话: 010-53681303、010-53681305;



条款号	条目	内容
		通讯地址：北京市朝阳区东三环南路甲 52 号顺迈金钻国际商务中心 9 层 9C。
27	招标代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参考国家计委计价格[2002]1980 号文中“差额定率累进” 计费方式，按中标金额差额定率累进法下浮 20% 计算，由中标商支付；

附表：

序号	货物名称	中小企业划分标准所属行业	序号	货物名称	中小企业划分标准所属行业
1	高清教师端非编系统	工业	11	功率放大器	工业
2	高清学生端非编系统	工业	12	鹅颈话筒	工业
3	多媒体教学网软件	工业	13	设备机柜	工业
4	多媒体网络中控	工业	14	教室操作台	工业
5	交互控制主机	工业	15	非编配套桌椅	工业
6	时序电源	工业	16	防静电地板	工业
7	交换机	工业	17	辅材辅料	工业
8	电动幕布	工业	18	集成服务	其他未列明行业
9	书写绿板	工业			
10	音箱	工业			

## 投标人须知

### 一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
  - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
  - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
  - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
  - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
  - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
  - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
  - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
  - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
  - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
  - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》；
  - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）
  - 5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248号文)。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

- 5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。
- 5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。
- 5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
- 5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
- 5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- 5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- 5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- 5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- 5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；
- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》

的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

### 5.4 正版软件

5.4.1 依据《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.

11/1102) 并通过国家产品认证的产品。其中, 国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品, 否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况, 从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品, 并以“无线局域网认证产品政府采购清单”(以下简称清单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号, 由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时, 必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品, 相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

## 5.5 网络安全专用产品

5.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品, 应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

## 5.6 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物(VOCs)治理, 贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求, 相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》(京财采购〔2020〕2381号)。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的, 属于强制性标准的, 供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准(具体标准见第五章《采购需求》), 否则投标无效; 属于推荐性标准的, 优先采购, 具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库〔2020〕123号)，本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

#### 5.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)

为加快数据中心绿色转型，根据财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号)，本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

## 6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

## 7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

## 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投

标人。

- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。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，以书面形式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和开标时间。

### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，视为无效内容，评标时不予考虑。

#### 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。



- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定：
  - 11.2.1 投标货物及标准附件、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）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
  - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、签章不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。
- 12.4 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，

其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

### 14 投标文件的签署、盖章、密封

14.1 投标人应按照“第二章”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。

14.2 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、加盖投标人公章。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。投标文件应当胶装成册，编制页码。投标文件的副本可采用正本的复印件。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或盖章后才有效

14.3 如采用支票、汇票、本票、保函等形式提交保证金的，应单独密封在包装袋中。包装袋应注明投标人名称、投标邀请中指定的项目名称、项目编号和“在（开标

日期、时间)之前不得启封”的字样,并在包装袋上加盖投标人公章。

- 14.4 如果投标人未按上述要求包装密封及加写标记,采购人或采购代理机构对投标保证金的误投或过早启封概不负责。
- 14.5 未密封的投标保证金,采购人、采购代理机构予以拒收。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

- 15.1 投标时,投标人应将开标一览表、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。应分别密封在单独的密封袋(箱)中,且在密封袋(箱)正面标明“开标一览表”、“投标保证金或其凭证”、“投标人资格册”、“商务技术册”“电子版”字样。投标人单独密封提交的“开标一览表”应为原件,同时,投标文件正本中也应附有此表原件。

### 16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标公告或投标邀请中规定的截止日期前,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。逾期送达的投标文件,采购人、采购代理机构应当拒收。

### 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 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。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章,作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

### 18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定,在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织公开开标。
- 18.2 开标过程将宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录,并由参加开标的各投标人代表确认。
- 18.3 投标人对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.4 投标人不足 3 家的，不予开标。

## 19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

## 20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# 六 确定中标

## 22 确定中标人

22.1 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，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人，招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

## 25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审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。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。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。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的， 应当随质疑函同时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， 并加盖公章。

26.2.4 投标人应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， 法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑， 采购人、 采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、 联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》

## 27 招标代理费

27.1 收费对象、 收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。 由中标人支付的， 中标人须一次性向采购代理机构缴纳招标代理费， 投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或者采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业专业服务机构的，应提供有效的“执业许可证”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章)；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件并加盖公章
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或者采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的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，其 <b>投标无效</b> 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或者采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	提供证明文件的复印件并加盖公章



## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《投标文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价(招标文件另有规定的除外)；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明(如有)	如本项目(包)非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求(如有)	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件(如有)；
10	报价的修正(如有)	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；(如有)
11	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；

12	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的(如相应技术、安全、节能和环保等)，投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；(如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求)</p> <p>3) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品；</p> <p>4) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。</p>
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：(一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；(三) 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；(四) 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；(五) 不同投标人的投标文件相互混装；(六) 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；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。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。
- 2.2 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，有权要求该投标人在评标现场合理的时间范围内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间范围内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- 有，具体规定为：\_\_\_\_\_
- 无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形

的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

### 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，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；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指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，见

《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定：政策性加分。

#### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：推荐投标报价最低者为中标候选人

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。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排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候

选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐\_3\_名中标候选人。

## 5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评标标准

05 包：

条款号		评分因素	分值	量化指标
1	价格评审 (30分)	投标报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 30%× 100
2	商务部分 (8分)	综合实力	3	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书； 投标人具有有效期内的职业健康管理体系认证证书； 投标人具有有效期内的环境管理体系认证证书； 注：以上证书复印件并加盖公章每提供一项得 1 分，不提供不得分。
		同类业绩	5	提供近三年（2021 年 01 月至今）同类项目合同业绩，每提供一个真实有效的业绩得 1 分，最多得 5 分。 <b>注：合同日期以签订日期为准；</b> 提供的证明文件包括合同关键页，即合同首页、中标金额页及双方签字盖章页，复印件并加盖供应商公章。
3	技术部分 (60.5分)	产品参数响应程度	36.5	投标人所有设备技术指标对招标文件第五章采购需求四、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）的响应程度。 ▲代表重要指标项，共 6 项, 每有一项负偏离扣 3 分，共 18 分； 无标识则代表普通指标项, 共 185 项, 每有一项负偏离扣 0.1 分，共 18.5 分； 注：投标人须对招标文件采购需求进行点对点应答，必须进行逐条逐项响应；对具体参数要求的指标，须提供所投设备的具体参数值。要求提供证明材料的，需提供证明材料。▲指标需提供具备检测资质的第三方检测机构出具的检测合格的测试报告或相关证明材料，复印件并加盖供应商公章，不提供不得分； 本项目最高得 36.5 分，最低得 0 分。
		项目理解分析	4	根据投标人所提供的技术方案包括但不限于总体设计思路、系统功能设计深化程度、采购标的实现的功能或者目标架构合理、可行性等是否满足招标文件、提供设计方案等方面进行评审： 1. 方案总体设计思路清晰、科学合理、关键内容完善、针对性强、有针对本项目深化设计符合现场实际需求，具体的细节表现清晰，切合实际，功能齐全，符合项目需要，得 4 分；

		<p>2. 理解分析较为全面清晰，针对性、合理性、操作性较强，对项目背景及项目实施的必要性等情况定位较准确，对项目重难点认识深刻，得 2 分；</p> <p>3 理解分析模糊，针对性、合理性、操作性较差，对项目背景及项目实施的必要性等情况定位不准确，对项目重难点认识不深刻，得 1 分；</p> <p>4. 未提供相关方案的得 0 分。</p>
	实施 方案	<p>9</p> <p>综合考虑供应商提供的实施方案。</p> <p>1. 方案能够高度结合实际工作现状及采购人需要，提供平滑稳定的实施管理服务，组织计划流程规范、时间安排合理，保障措施完善，得 9 分；</p> <p>2. 方案能够结合实际工作现状及采购人需要，提供较为稳定的实施管理服务，组织计划流程较规范、遵守相关规章制度，时间安排较合理，得 6 分；</p> <p>3. 方案未能较多的结合实际工作现状及采购人需要提供实施管理服务，组织计划流程的规范性较差、时间安排合理性较差，得 3 分；</p> <p>4. 方案未能结合实际工作现状及采购人需要提供实施管理服务，组织计划流程不规范、时间安排不合理，得 1 分；</p> <p>5. 未提供实施方案的得 0 分。</p>
	人员 配备 方案	<p>3</p> <p>1. 项目配备的项目组相关经验丰富、各岗位所派人员数量充足，组织合理、安全管理完善,项目安全管理、质量管理完善，其技术实力及工作经验能保证本项目顺利实施，可提供有力的技术服务保障，人员配备合理，能够很好地保障项目实施，得 3 分；</p> <p>2. 项目配备的项目组相关经验较丰富、各岗位均安排有人员，人员配备较合理，基本能够保障项目的实施，得 2 分；</p> <p>3. 项目配备的项目组有人员具有相关经验、各岗位安排有人员，不能很好地保障项目实施，得 1 分；</p> <p>4. 未提供人员配备方案的得 0 分。</p>
	售后 服务 方案	<p>3</p> <p>售后服务方案</p> <p>1. 售后服务方案符合项目要求，并提供售后服务支持，服务支持材料齐全；售后服务机构、团队配备、配件供应、响应时间等合理可行，具备优良的售后服务评价体系和成熟的运行维护服务能力，相关服务内容符合项目特点和采购人的实际使用需求，得 3 分；</p> <p>2. 售后服务方案基本完整，具备较好的售后服务评价体系和成熟的运行维护服务能力，但部分产品相关内容证明材料不够齐全，或存在部分实施可行性相对较低，或承诺等相关内容存在明显相对劣势的，得 2 分；</p> <p>3. 有售后服务方案，但部分内容明显缺失，或明显缺乏针对性的，得 1 分；</p>



			4. 未提供售后服务方案的得 0 分。
		2	质保期满足招标文件的基础上，每增加 1 年加 1 分，最高得 2 分。
		培训方案	<p>3</p> <p>投标人提供的培训方案，内容包括 1) 培训计划、2) 培训方式、3) 培训目标等；</p> <p>服务人员培训计划及管理方案，包含培训计划、培训方式、培训目标，内容完整全面，有针对性，得 3 分；</p> <p>服务人员培训计划及管理方案，包含培训计划、培训方式、培训目标，内容基本全面，有一定的针对性，得 2 分；</p> <p>服务人员培训计划及管理方案，包含培训计划、培训方式、培训目标、管理质量、考核计划，内容不全面，无针对性得 1 分；</p> <p>未提供相关内容得 0 分。</p>
4	政策功能 (1.5 分)	环境标志产品	0.75 投标产品中有环境标志产品政府采购品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）得 0.75 分，否则不得分。（提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分）
		节能产品	0.75 投标产品中有节能产品政府采购品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）得 0.75 分，否则不得分（提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分）（强制节能产品除外）
	合计		100

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

分包编号	分包控制金额 (万元)	简要服务内容	采购用途	是否接受进口 产品
CFTC-BJ01-2312 036-05	44.515	本项目采购高清教师端非编系统、高清学生端非编系统、多媒体教学网软件、多媒体网络中控、交互控制主机等,数量一批,详见招标文件第五章。	科研教学	否

### 二、采购标的实现的功能或者目标

本项目是我院完成一间非线性编辑实训平台的搭建,确保新闻学专业整班建制上课,实训平台建设完成后,将完全模拟电视台、视频运营商等生产工作场景,以专业、主流、领先的融和生产制作教学实训为载体,应用全域型非线性编辑系统,帮助学生进行全流程的超高清视频非编制作,提升学生视频制作能力。为全行业培养卓越内容制作人才,以推进各行业媒体融合向纵深发展。

### 三、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:

GY/T 307-2017《超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值》

GY/T315-2018《高动态范围电视节目制作和交换图像参数值》

GB/T 36447-2018《多媒体教学环境设计要求》

### 四、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)

序号	名称	参数	单位	数量
1	高清教师端非编系统	<p>一、超高清非编软件要求：</p> <p>1. 正版软件，可编辑 4K 超高清视频；</p> <p>▲2. 可多机位编辑；支持至少 4 个 4K 多机位源码实时编辑，支持 4K 高低码嵌套编辑；支持自动为机位切换添加过渡转场特效；支持多种自动对齐方式、主音频可灵活选取；</p> <p>3. 可进行颜色校正、调整；</p> <p>（1）具有色轮、色条、Log 色轮等颜色校正工具；支持基于 HSL 色彩空间的曲线工具；</p> <p>（2）支持通过色调、色相、色温、对比度/轴心、饱和度等色彩调节参数对画面进行色彩调节；</p> <p>（3）支持 HSL、RGB、亮度等限定器工具；支持对画面 R、G、B 三种通道的效果输出进行增减；</p> <p>（4）支持一键式切换红-蓝通道、绿-蓝通道、蓝-红通道功能；支持以不同类型遮罩（矩形、圆形、渐变等及自定义）对需要校色的区域进行限定；</p> <p>（5）支持关键帧面板调节，包括矩形遮罩选区、圆形遮罩选区、画笔遮罩选区、渐变遮罩选区、色彩校正器、限定器等参数；</p> <p>（6）支持串行节点工具对不同的校色结果按照顺序进行串联、叠加。支持节点的快捷键管理，如添加，删除，复制，粘贴，支持通过拖拽快速调节节点前后位置；</p> <p>（7）支持画廊功能，包括抓取静帧，删除静帧，管理静帧集和静帧集的导入导出功能。</p> <p>（8）支持划像参考功能，包括静帧数据参考，前后画面参考。支持把静帧保存的调色数据，通过快捷键批量添加到其他片段上；</p> <p>（9）支持一键白平衡；支持对画面的时域降噪和空域降噪功能；</p> <p>（10）支持 4K UHD 编辑所需的宽色域：Rec.2020、Rec.709、S-Gamut3；支持 SONY S-Gamut / S-Gamut3/S-Gaumt3.Cine、Panasonic V-Gamut、ARRI Wide Gamut、RED Color 等多种常见摄像机宽色域；</p> <p>4. 可进行 VR 编辑；支持 VR 字幕编辑（包括字幕编辑、字幕添加），VR 图文编辑和 VR 视频编辑。可设置字幕、图文和视频的透明度，支持 VR 四角定位特技。可调节字幕、图文和视频的透视角度，并可通过时间线回放窗口查看效果；</p> <p>5. 可编辑字幕；具备隐藏字幕功能；支持句句连续拍录、句句间隔拍录等方式，拍录方式可以随时交替，一键式触发；支持调节和修改 CC（Closed Caption）字体和背景色；</p> <p>6. 可编辑动态范围；</p> <p>7. 支持专业媒体上下载；</p> <p>8. 符合国际《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求，通过安全合格认证；</p>	1	套

		<p>9. 具有自主知识产权证明文件（软件著作权）；</p> <p>10. 具有视频特技效果库，支持多层运动字幕、视频和字幕特技共享；</p> <p>11. 支持自定义分辨率时间线制式，支持常规幅面 1080*1920 竖屏分辨率和异形分辨率，支持多种帧率；</p> <p>12. 支持对 RAW 格式的素材进行元数据的调节；</p> <p>13. 支持一键式人脸识别及自动遮罩；</p> <p>14. 支持对移动物体的追踪和复杂编辑；</p> <p>15. 支持在时间线可一键调整素材画面旋转角度；</p> <p>16. 支持 SD/HD/4K/8K 素材的多镜头编辑，多镜头编辑时可通过 SDI 输出到监视器；</p> <p>17. 支持创建 VR360°、VR180° 工程。在 VR 工程中，支持通过鼠标改变浏览视角，支持在播放过程中 360° 全景浏览。同时支持植入 VR 字幕、图文或视频，并可调节植入对象的透视角度和透明度；</p> <p>18. 从输入到剪辑、混音、输出全流程支持立体声 /5.1/7.1/5.1.4/7.1.4 三维声立体环绕声制作；</p> <p>19. 支持符合 ITU-R BS.1770-4、ARID TR-B32、EBU R128\ATSC A/85 标准的一键响度控制；</p> <p>二、安全盘技术要求：</p> <p>20. 可有效阻隔病毒入侵；</p> <p>21. 可有效管理 USB 设备使用；</p> <p>22. 可有效管理文件使用；</p> <p>23. 可实时监控 I/O 访问；</p> <p>24. 导入高码率文件的同时可生成低码率文件；</p> <p>▲25. 平均写入速度不小于 95MB/秒；反复插拔安全盘 100 次或以上，不会出现异常现象；</p> <p>三、硬件支撑技术要求：</p> <p>1. CPU: <math>\geq 20</math> 核, 主频 <math>\geq 3.0\text{G}</math>;</p> <p>2. 内存: <math>\geq 64\text{G DDR5}</math> ;</p> <p>3. 硬盘: <math>\geq 1\text{T\_SSD}</math> 固态+<math>\geq 2\text{T SATA}</math>;</p> <p>4. 独立显卡: <math>\geq 16\text{G}</math>;</p> <p>5. 配备 <math>\geq 23.8</math> 寸显示终端；</p> <p>6. 其他集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、耳机、标准 USB 键盘、鼠标。</p>		
2	高清学生端非编系统	<p>一、超高清非编软件要求：</p> <p>1. 正版软件，可编辑 4K 超高清视频；</p> <p>2. 可多机位编辑；支持至少 4 个 4K 多机位源码实时编辑，支持 4K 高低码嵌套编辑；支持自动为机位切换添加过渡转场特效；支持多种自动对齐方式、主音频可灵活选取；</p> <p>3. 可进行颜色校正、调整；</p> <p>（1）具有色轮、色条、Log 色轮等颜色校正工具；支持基于 HSL 色彩空间的曲线工具；</p> <p>（2）支持通过色调、色相、色温、对比度/轴心、饱和度等色彩调节参数对画面进行色彩调节；</p>	5	套

	<p>(3) 支持 HSL、RGB、亮度等限定器工具；支持对画面 R、G、B 三种通道的效果输出进行增减；</p> <p>(4) 支持一键式切换红-蓝通道、绿-蓝通道、蓝-红通道功能；支持以不同类型遮罩（矩形、圆形、渐变等及自定义）对需要校色的区域进行限定；</p> <p>(5) 支持关键帧面板调节，包括矩形遮罩选区、圆形遮罩选区、画笔遮罩选区、渐变遮罩选区、色彩校正器、限定器等参数；</p> <p>(6) 支持串行节点工具对不同的校色结果按照顺序进行串联、叠加。支持节点的快捷键管理，如添加，删除，复制，粘贴，支持通过拖拽快速调节节点前后位置；</p> <p>(7) 支持画廊功能，包括抓取静帧，删除静帧，管理静帧集和静帧集的导入导出功能。</p> <p>(8) 支持划像参考功能，包括静帧数据参考，前后画面参考。支持把静帧保存的调色数据，通过快捷键批量添加到其他片段上；</p> <p>(9) 支持一键白平衡；支持对画面的时域降噪和空域降噪功能；</p> <p>▲ (10) 支持 4K UHD 编辑所需的宽色域： Rec .2020、Rec .709、 S -Gamut3；支持 SONY S - Gamut / S -Gamut3/S-Gaumt3.Cine、 Panasonic V - Gamut 、 ARRI Wide Gamut 、 RED Color 等多种常见摄像机宽色域；</p> <p>4. 可进行 VR 编辑；支持 VR 字幕编辑（包括字幕编辑、字幕添加），VR 图文编辑和 VR 视频编辑。可设置字幕、图文和视频的透明度，支持 VR 四角定位特技。可调节字幕、图文和视频的透视角度，并可通过时间线回放窗口查看效果；</p> <p>5. 可编辑字幕；具备隐藏字幕功能；支持句句连续拍录、句句间隔拍录等方式，拍录方式可以随时交替，一键式触发；支持调节和修改 CC（ Closed Caption ）字体和背景色；</p> <p>6. 可编辑动态范围；</p> <p>7. 支持专业媒体上下载；</p> <p>8. 符合国际《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求，通过安全合格认证；</p> <p>9. 具有自主知识产权证明文件（软件著作权）；</p> <p>10. 具有视频特技效果库，支持多层运动字幕、视频和字幕特技共享；</p> <p>11. 支持自定义分辨率时间线制式，支持常规幅面、1080*1920 竖屏分辨率和异形分辨率，支持多种帧率；</p> <p>12. 支持对 RAW 格式的素材进行元数据的调节；</p> <p>13. 支持一键式人脸识别及自动遮罩；</p> <p>14. 支持对移动物体的追踪和复杂编辑；</p> <p>15. 支持在时间线可一键调整素材画面旋转角度；</p> <p>16. 支持 SD/HD/4K/8K 素材的多镜头编辑，多镜头编辑时可通过 SDI 输出到监视器；</p> <p>17. 支持创建 VR360°、VR180° 工程。在 VR 工程中，支持通</p>	
--	---	--

		<p>过鼠标改变浏览视角，支持在播放过程中 360° 全景浏览。同时支持植入 VR 字幕、图文或视频，并可调节植入对象的透视角度和透明度；</p> <p>18. 从输入到剪辑、混音、输出全流程支持立体声 /5. 1/7. 1/5. 1. 4/7. 1. 4 三维声立体环绕声制作；</p> <p>19. 支持符合 ITU-R BS. 1770-4、ARID TR-B32、EBU R128\ATSC A/85 标准的一键响度控制；</p> <p>二、硬件支撑技术要求：</p> <p>1. CPU: <math>\geq 20</math> 核, 主频<math>\geq 3.0</math>G；</p> <p>2. 内存:<math>\geq 64</math>G DDR5 ；</p> <p>3. 硬盘:<math>\geq 1</math>T_SSD 固态+<math>\geq 2</math>T SATA；</p> <p>4. 独立显卡:<math>\geq 16</math>G；</p> <p>5. 配备<math>\geq 23.8</math> 寸显示终端；</p> <p>6. 其他集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、耳机、标准 USB 键盘、鼠标。</p>		
3	多媒体教学网软件	<p>1. 兼容 Windows XP/Win7/Win8/Win10/win11 的 32/64 位等操作系统；</p> <p>2. 满足课程准备、课堂授课、课堂纪律、课堂互动、练习指导、复习测试等各个环节的功能需要，功能包括但不限于：屏幕广播；录播教学；3D 广播；视频对讲；屏幕监看；网际影院；网络过滤；分组教学；音频多播；网络互动画板；远程控制；学生演示；屏幕转播；联机讨论；课件点播；视频直播；视频监视；在线考试；电子抢答；文件管理；文件分发；文件提交、电子教鞭；板书示范、电子表决；屏幕肃静；语音广播；语音对讲；远程命令；电子邮件；电子举手；作业管理；远程配置；班级模型；鼠标对焦、系统设置、电子点名、强制登录、教师锁定、学生机缩略集中呈现、时钟显示、登录方案、网络检测、学生自主选课、课堂考勤、远程开关机、系统备份还原等；</p> <p>3. 采用操作系统级的虚拟显卡技术：能够高效的获取屏幕信息，教师机屏幕上能够显示的任何内容都能实时高效地获取、广播，支持高清、各种课件、课件中的视频、DirectDraw、Direct3D、OpenGL、Cool 3D、3D MAX、AutoCAD、FLASH 和 DVD 等常用教学课件内容；</p> <p>4. 采用模块架构；可自由组合安装；</p> <p>5. 支持全屏广播、窗口广播、区域广播、排除窗口广播、带声音、学生机全屏接受广播、学生机窗口模式接收广播等广播模式；支持鼠标的形状、移动轨迹的实时广播；支持自适应广播显示模式；支持分辨率差异的鼠标对焦功能；支持广播内容录制功能；支持对学生鼠标和键盘的锁定控制；支持电子教鞭功能；支持学生机不登录操作系统就可以接收广播；广播时可自动禁用电源管理和屏保程序；</p> <p>6. 支持系统的备份和还原：班级模型数据、工具条配置、学生排列位置、考试试题和试卷、过滤信息、作业数据、联机讨论数据、电子抢答记录、远程命令设置、系统参数设置等，可进行任意时间备份，随时按需还原；</p>	1	套

		<p>7. 支持动态频道分配模式：班级模型、广播教学、课堂活动等无需指定频道，根据网络教学活动的需要，系统可为每种活动动态分配网络频道；</p> <p>8. 支持 IP 地址灵活配置：支持动态、静态 IP 设置，每个班级管理的学生机范围可以预设置，学生可以全网自动搜索适配的教师机；</p> <p>9. 支持多班级组合教学模式：支持同网络的多教室独立安装使用模式与单服务器的多班级共用模式，通过多班级模型可实现多班级、多教师同时使用、多班级合班教学，可灵活设定各班级属性、学生属性、网络过滤方案、登录方案、班级模型调度策略；</p> <p>10. 支持多个小组同时开展活动：可以将班级学生同时分多个小组，各组长可以同时组内成员实现屏幕广播、远程监看、网络画板等不同操作，支持静态分组和动态临时分组；</p> <p>11. 具有动态频道多屏同步实时监看功能：支持至少 64 屏同屏监看，每个窗口都自动分配一个频道，效率高，实时性强；监看过程可直接对学生机进行控制；</p> <p>12. 具有在线考试功能，老师可以对学生课堂测验和试卷考试；支持对试题（类型、知识点、难度、格式、题干及答案）的创建、编辑、导入、导出管理；支持对试卷（内容、模式、出题方案、参数）的创建、编辑、导入、导出管理；需支持发放试卷、开始考试、允许交卷、结束考试、阅卷评分等考试控制管理；支持脱机阅卷、评分、统计功能；支持考试时的语音、及时消息、媒体播放、举手请求等功能；</p> <p>13. 支持音频多播技术，教师端可以建立多个音频播放频道，并给每个频道属性进行配置，满足学生端的不同收听点播的需要。支持频道和麦克风源音录制，支持对比播放，支持变速播放，支持复读和跟读；</p> <p>14. 具有文件管理功能，教师机能够直接查看所有学生机的硬盘文件，并且在文件管理功能中能够任意移动、复制、粘贴同一、不同学生机间的硬盘文件；</p> <p>15. 支持教师机显示所有学生机画面缩略图；</p> <p>16. 每套软件包含 1 个教师端和至少 5 个学生端。</p>		
4	多媒体网络中控	<p>1. 标准机架式；控制主机、控制面板采用分体设计，支持液晶交互控制面板，具备系统锁定功能；</p> <p>2. 支持管理平台远程控制多媒体设备开关、信号切换、触控面板解锁、锁定等功能；</p> <p>3. <math>\geq 4</math> 路 HDMI 输入，<math>\geq 4</math> 路 HDMI 输出；支持高清信号传输；<math>\geq 1</math> 路音频输入，<math>\geq 1</math> 路 3.5mm 立体声音频输出；</p> <p>4. <math>\geq 6</math> 路 RS232 通讯接口；<math>\geq 1</math> 路 RS485 接口；<math>\geq 4</math> 路 IO 接口；<math>\geq 1</math> 路 LAN 网络接口；<math>\geq 1</math> 路读卡器接口，支持为读卡器提供 12V 供电，<math>\geq 2</math> 路交互控制面板接口，支持控制面板提供 12V 供电；</p> <p>5. <math>\geq 3</math> 路 220V 可控电源插座；<math>\geq 1</math> 路 220V 幕布控制端口；<math>\geq 4</math> 路单刀双掷开关控制端口，无源干接点输出；</p>	1	套

		<p>6. 具备 IC 卡权限管理，IC 权限验证支持脱网工作模式；支持 IC 卡数据本地存储；</p> <p>7. 支持课表自动管控功能，支持按课表时间自动执行系统开启和关闭；支持本地课表存储，断网时不影响设备使用；</p> <p>8. 支持投影机状态检测和投影机灯泡时长采集，采集灯时数据支持自动上传到管理平台；</p> <p>9. 支持 EDID 读取、设置，可以根据不同分辨率显示设备（投影机、显示器、触控屏等）设置 EDID，要求支持 4K、1080P、720P、1024*768 等多种分辨率；</p> <p>10. 支持自定义编程配置，通过浏览器设置平台网络远程配置，支持终端设备 IP 地址、MAC 地址扫描，支持 DHCP 自动获取 IP 地址和静态 IP 地址设置，支持远程固件升级，支持云端配置数据备份。</p>		
5	交互控制主机	<p>1. 采用 Android 11 或以上版本操作系统，电容触摸屏，不低于四核 1.8G 主频处理器，≥16G 存储，≥4G 内存；尺寸≥10 英寸；分辨率≥1280x800；对比度≥800:1；</p> <p>2. 具备 LAN 以太网通讯端口，≥1 个 RS485 接口，≥1 个 USB 接口，≥1 个 3.5mm 音频输出口；</p> <p>3. 显示背景、操作界面和功能按键可根据用户需求自定义编程配置，支持联动控制编程，支持个性化图片、图标、颜色配置，支持锁屏背景图设置；</p> <p>4. 支持对录播、互动等设备进行管控，自定义界面和控制逻辑。支持融合第三方 app 应用程序；</p> <p>5. 支持通过设置平台网络远程配置，支持远程固件升级；支持配置程序云端备份。</p>	1	台
6	时序电源	<p>1. ≥7 路 AC220V 电源输出接口，支持每路时序供电、延时断电，时序时间可自由设置（范围 0~9999S）；</p> <p>2. ≥4 路可控单刀双掷开关，无源干接点输出；≥2 路 5V USB 供电接口，支持 DC 5V 1A-2.0A 输出；</p> <p>3. 具备 RS232 接口，支持中控控制，可通过 RS232 端口控制各电源端口通、断；</p> <p>4. 具备≥1 路多媒体智能终端通讯接口，并支持与多媒体智能终端主机数据通讯和 DC12V 供电；</p> <p>5. 支持网络远程控制功能，通过平台远程控制各路电源通断，支持监测电源状态，能耗；</p> <p>6. 单路开关控制负载 ≥15A，总输出功率≥3200W；</p> <p>7. 标准金属机箱，可机柜固定安装。</p>	1	台
7	交换机	<p>1. 交换方式：存储-转发；</p> <p>2. 背板带宽：≥336Gbps；</p> <p>3. 包转发率：≥256Mpps；</p> <p>4. 端口结构：非模块化；</p> <p>5. 端口数量：≥48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，≥4 个千兆 SFP 口；支持 VLAN。</p>	1	台
8	电动幕布	<p>1. 显示尺寸≥120 英寸，画面比例：16：10；</p> <p>2. 投影幕布选用高清玻纤幕面，幕面平整，色彩还原好，可清</p>	1	台



		<p>洗；</p> <p>▲3. 幕布通过国家标准 GB/T13982-2011 标准检测，亮度系数 <math>\geq 1.0</math>，有效散射角 <math>\geq 150^\circ</math>，幕面解像力(锐度)达到 125 线对/mm；幕布绿色环保，通过 ISO17226-2: 2008 标准检测，甲醛含量 <math>\leq 15\text{mg/kg}</math>；</p> <p>4. 幕布依据 GB8624-2012 标准检测，达到阻燃（可燃）B2 或以上；</p> <p>5. 电动幕采用管状电机、具有热保护系统，具有中控接口，可实现网络中控控制；</p> <p>6. 投影银幕支持吊装、壁挂、吸顶安装等多种安装方式。</p>		
9	书写绿板	<p>1. 整体参考尺寸长约 4 米，高约 1 米；板面材质：搪瓷面板，板面厚度 <math>\geq 0.35\text{mm}</math>；颜色：墨绿色；光泽度：光泽度 <math>&lt; 6\%</math>；</p> <p>2. 书写性：普通粉笔书写，手感流畅，笔记充实均匀、线条明显、字迹清晰，易写易擦；</p> <p>3. 背板采用烤漆钢板，厚度 <math>\geq 0.23\text{mm}</math>，不反光。</p> <p>4. 小边框材料；采用铝材，正面尺寸 <math>\geq 34\text{mm}</math>，立面尺寸 <math>\geq 20\text{mm}</math>；</p> <p>5. 笔槽：铝合金，壁厚 1.0mm，宽度 60mm；</p> <p>6. 含无尘板擦。</p>	1	支
10	音箱	<p>1. 防水标准不低于 IPX5；</p> <p>2. 单元规格：<math>\geq 4 \times 4</math> 寸"+2x1 寸"；</p> <p>3. 覆盖角度：<math>\geq 150^\circ \times (20/25/30^\circ \text{ 可变}, \pm 30^\circ \text{ 可调})</math>；</p> <p>4. 灵敏度：<math>\geq 115\text{db}</math>；</p> <p>5. 阻抗：<math>8\Omega</math>；</p> <p>6. 额定功率：<math>\geq 250\text{W}</math>；</p> <p>7. 最大 SPL (1W/1m)：<math>\geq 128\text{dB}</math> (133dB, PEAK)；</p> <p>8. 频率响应：不劣于 60Hz-20kHz；</p>	2	只
11	功率放大器	<p>1. 具有不小于 4.3 寸真彩触摸显示屏；</p> <p>▲2. 支持双模蓝牙，蓝牙数字音频播放实现高品质音乐播放，可使用手机 APP 控制；</p> <p>▲3. 支持 <math>\geq 3</math> 组模拟音频输入；</p> <p>4. 具有独立的 4 段或以上反馈抑制啸叫功能；</p> <p>5. 具有 5.1 通道输出，输出通道都可以独立的混音、高低分频，实行延时、压限、极性变换、音量调节、静音等控制；</p> <p>6. 可存储和调用不少于 12 组使用参数；</p> <p>7. 支持 RS232 接口；</p> <p>8. 输出阻抗 <math>8\Omega</math>；额定功率每通道不少于 1x400w；</p> <p>9. 信噪比 不低于 98dB。</p>	1	台
12	鹅颈话筒	<p>1. 指向性：超心型指向；</p> <p>2. 音频输出方式：平衡输出；</p> <p>3. 换能方式：电容式；</p> <p>4. 灵敏度：不劣于 <math>-47\text{dB} \pm 3\text{dB}</math>；</p> <p>5. 最大承受声压：<math>\geq 105\text{dB}</math>；</p> <p>6. 输出阻抗：<math>160\Omega \pm 20\%</math>；</p> <p>7. 不失真最大输出：不低于 250mV 1.35mA；</p> <p>8. 频率响应(Hz)：不劣于 50Hz-16KHz；</p>	1	支

		9. 供电电压(V)：供电电压：DC3V/ DC 9V 电源适配器\幻象48V； 10. 可控制开关。		
13	设备机柜	1. $\geq 32U$ 网络机柜； 2. 配不少于五块托板，具有单独电源、风扇；前门（玻璃门）、安装板、后背板（网）、顶板、侧板、底座、吊环；门板 $\geq 1.2\text{mm}$ ；柜体 $\geq 1.2\text{mm}$ ；背板及侧板 $\geq 1.5\text{mm}$ ；安装板 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3. 最大承载重量 $\geq 500$ 公斤。	1	台
14	教室操作台	1. 参考尺寸： $\geq W1200\text{mm} \times D700 \text{ mm} \times H640-1200\text{mm}$ ；具体桌面尺寸根据教室情况定制； 2. 桌面及围挡基材需采用 $\geq 25\text{mm}$ 厚中密度纤维板，外贴厚实木皮 $\geq 0.6\text{mm}$ ，围挡高度为 $\geq 120\text{mm}$ ，水性漆处理，漆面饱满光滑，硬度达到 H 及以上； 3. 桌脚采用 $\geq 1.8\text{mm}$ 厚冷轧钢板，钣金处理，内外三节套管，经磷化处理后，表面静电喷塑； 4. 采用国产双电机，电压：100-240V，承重： $\geq 120\text{Kg}$ ，运行速度： $\geq 38\text{mm/S}$ ，噪音： $\leq 50\text{dB}$ ； 5. 挡板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚一级冷轧钢板，钣金而成，两侧倒 R80 的圆弧，正面下方冲孔，挡板内配有 $\geq 60 \times 80 \times T1.0\text{mm}$ 的横走线槽，用螺丝与挡板连接，具有可拆卸功能，可定制学校 logo； 6. 结合多媒体设备定制开孔，桌上需配中控面板及 86 盒底座，底座预留出线孔，并配加长蛇形管； 7. 机柜容量不少于 8U； 8. 键盘架采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚一级冷轧钢板，需配有三节导轨。	1	台
15	非编配套桌椅	1. 参考规格：1200mm*800mm*600mm； 2. 桌脚、前挡板及走线槽采用厚度不低于 1.0mm 一级冷轧钢板，折弯钣金而成，经磷化处理，表面静电喷塑，内部需可走线，需并配有电源口及网口； 3. 基材采用厚度不低于 18mm 厚优质刨花板，甲醛含量需 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，浸渍胶膜纸饰面，饰面需具有硬度大，耐磨，耐热性好，需能抵抗一般的酸、碱、油脂及酒精等溶剂的磨蚀，易维护清洗，2mm 厚 PVC 封边条、热熔胶； 4. 座椅靠背，座塑胶壳采用工程塑料一次注塑成型，椅背自带扣手，便于座椅挪动，座板可翻转，便于收纳； 5. 金属椅架采用一级冷轧钢材 Q235 加工制作，管径 20mm，壁厚 2.0mm，模具冲压而成，经磷化处理，表面烤漆处理，椅两前脚与椅背支撑件为一体件，保证座椅的结构稳定，两前脚与两后脚之间采用焊接工艺连接，配一次成型 PP 装饰扣，且两前脚间距小于两后脚的设计，便于推叠时更节约空间。	5	套
16	防静电地板	1. 防静电性能：表面电阻 $1 \times 10^8 \Omega$ ，四周嵌条电阻系统电阻 $1 \times 10^6 \Omega$ ； 2. 承载性能：极限集中载荷需大于 600Kg，均布载荷需大于 $1000\text{Kg}/\text{m}^2$ ； 3. 防火性能：国家 A 级；	100	平米

		4. 横梁采用管钢，四周无焊缝，整体做镀锌防腐处理； 5. 支架上托、下托需采用模具一次冲压成型，套管采用无缝钢管，整体做镀锌防腐处理。		
17	辅材辅料	1. 视频线：教室主显示与多媒体网络中控预留光纤 HDMI 线； 2. 网线，六类非屏蔽网线； 3. 控制线，四对非屏蔽双绞线； 4. 设备电源线，RVV3×1.5 mm <sup>2</sup> 电源线； 5. 音频线，2×1.5 mm <sup>2</sup> 工程护套音箱线； 6. PDU：≥8 位 PDU； 镀锌管及线槽 1. 镀锌金属桥架：尺寸≥100*50mm, 壁厚≥1.2mm, 含盖板、含固定件； 2. 根据现场环境使用适量长度的 JDG25 管：壁厚≥1.2mm, 含接口盒、吊丝、套头、弯头等固定配件； 3. 根据现场环境使用适量长度的 JDG32 管：壁厚≥1.2mm, 含接口盒、吊丝； 4. 根据现场环境使用适量长度的 JDG50 管：壁厚≥1.2mm, 含接口盒、吊丝。	1	项
18	集成服务	1. 根据所投硬件、软件产品的特点，提供整体实施方案并完成墙面恢复粉刷，设备部署、调试及系统集成； 2. 合同清单中所有设备的上架安装； 3. 调试及整体系统测试；整体项目的交付； 4. 自签订合同之日起即进驻施工现场，施工过程中如需与其它专业的施工单位同时/交叉作业，需服从采购人的整体安排。	1	项

注：★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；▲代表重要指标，需提供具备检测资质的第三方检测机构出具的检测合格的测试报告或相关证明材料；无标识则代表普通指标项。

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率、交付或者实施的时间和地点等要求；

交货期：自合同生效起 30 天内，完成供货。

交货地点：首都体育学院

质保期：自货物通过最终验收起 36 个月

售后要求：

1. 投标人需提供3年或以上免费质保服务，包括硬件设备和软件，质保期内提供免费上门服务。
2. 对于设备出现的任何问题，做到1小时内电话响应，2小时内上门，每周7×12小时服务，如当日无法解决问题，需提供不低于同档次备用设备，确保不影响正常实训使用。
3. 在质保期后，需对所提供的货物定期进行检查和保养，并负责终身维护，对于损坏的零部件，应承诺以不高于市场的价格提供。

培训要求：

中标人应对采购人的相关人员进行专业培训，直至采购人能完全操作（投标人应在投标文件中列明具体培训计划方案），提供详细培训计划。免费提供技术培训、咨询、现场指导。负责培训1-2名能对设备正常使用和维护的操作人员。

## 六、采购标的的验收标准

履约验收主体：合同甲乙双方

履约验收时间：货物送至甲方指定地点后，甲方应在 7 个工作日内组织履约验收。

履约验收方式：甲方自行组织履约验收，相关部门和乙方共同完成

履约验收程序：1. 乙方提出验收申请；2. 甲方制定验收方案；3. 成立验收小组；4. 组织验收；5. 验收资料归档。

履约验收内容：认真检查外包装是否完好无损；核对品牌、规格、型号、配置、数量、制造商信息；检查是否有检验证、合格证、保修证、说明书及原始装箱配置清单；属于进口设备，需提供报关清单；大型设备现场进行安装调试后，检验设备运行状况。

履约验收标准：符合采购合同、招投标文件的要求。

## 第六章 拟签订的合同文本

### 政府采购合同

合同编号：

项目名称：

服务名称：

采购人：

中标供应商：

签署日期：

# 合 同 书

首都体育学院（采购人）的（项目名称）中所需（服务名称）经国金招标有限公司以号招标文件，进行国内公开招标。经评标委员会评定（中标供应商）为中标供应商。采购人与中标供应商协商一致，同意按照下列条款，签订本合同。

## 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应当认为是一个整体，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. 合同特殊条款
- d. 合同一般条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件其他内容（含招标文件补充通知）

## 2、服务内容

## 3、合同总价

本合同总价：人民币（大写）元。

分项价格人民币（大写）元。

## 4、付款方式

合同签订后 15 个工作日内，卖方向买方提交合同总额 5%的履约保函或政府采购履约保证金，买方付合同总额 70% 的货款给卖方，所有货物、服务验收合格后，买方支付剩余 30%的合同款。质量保证期后，银行保函或政府采购履约保证金一次性无息退还卖方。

5、服务时间：

6、合同的生效

本合同经双方各自的授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章并由中标供应商递交履约保证金之日起生效。

采购人：

中标供应商：

名称：（印章）

名称：（印章）

年月日

年月日

授权代表（签字）：

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： \_\_\_\_\_

## 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 “服务”系指根据合同约定卖方承担相关服务。
- 1.4 “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的本项目缩投的设备及其它有关技术资料 and 材料。
- 1.5 “买方”系指与中标人签署服务合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定服务的地点。

### 2 技术规范

2.1 提交服务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

3.1 卖方应保证买方在使用该服务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。如果任何第三方提出侵权指控，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 付款条件

详见合同书第 4 项。

### 5 延迟服务

- 5.1 卖方应按照买方规定的时间表提供服务。
- 5.2 如果卖方无正当理由推迟延误，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 5.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知买方。

### 6 违约赔偿



6.1 除合同第 5 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间提供服务，买方可要求卖方支付违约金。每逾期一日，按合同金额万分之五支付违约金。

## **7 不可抗力**

7.1 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。

7.2 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 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

7.3 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 7-15 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。

## **8 税费**

8.1 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。

## **9 合同争议的解决**

9.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请北京市仲裁委员会仲裁或向人民法院提起诉讼。

9.2 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。

9.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

## **10 违约解除合同**

10.1 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。

10.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分服务；

10.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

10.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

10.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

10.1.3.1.1 “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。

10.1.3.1.2 “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。

10.2 在买方根据上述第 10.1 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服务，卖方应承担买方购买类似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。

## **11 破产终止合同**

11.1 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。

## **12 转让和分包**

12.1 政府采购合同不能转让。

12.2 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。

## **13 合同修改**

13.1 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，当事人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。

## **14 通知**

14.1 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。

## **15 适用法律**

15.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## **16 履约保函**

16.1 卖方应在合同签订后 15 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 5% 的履约保函。

16.2 履约保函用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

16.3 履约保函在卖方合同义务履行完毕前应完全有效。如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保函中取得补偿。

16.4 卖方可以以履约担保函的形式交纳履约保函。

## 17 合同生效和其它

17.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，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，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。本合同经双方授权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保函后生效。

17.2 合同签订方式：书面

17.3 本合同一式 7 份，以中文书写，买方 5 份，卖方 1 份，采购代理机构 1 份。

## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1. 定义

1.5 买方：本合同买方系指：首都体育学院。

1.6 卖方：本合同卖方系指：

1.7 现场：本合同项下的服务地点位于：首都体育学院指定地点。

### 4. 付款条件

### 6. 违约赔偿

6.2 违约赔偿通知期限：5 个工作日。

### 16. 履约保函

卖方应在合同签订后向买方提交合同总额 5%的履约保函。质量保证期后返还 5%的履约保函或政府采购履约保证金。

甲方：首都体育学院

代表人签字：

2024 年 月 日

乙方：

代表人签字：

2024 年 月 日

附件：

1、中标通知书 2、投标分项报价表 3、授权委托书 4、采购需求偏离表 5、售后服务承诺

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件(资格证明文件)、投标文件(商务技术文件)，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式(所有表格的格式可扩展)填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件（提供证明文件的复印件并加盖公章）

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。



---

## 2 本项目的特定资格要求（如有）

---

3 投标保证金凭证/交款单据（提供证明文件的复印件并加盖公章）

---

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

背脊格式（非实质性格式）

XXXX公司（注：此处填写投标人名称）	XXXX项目（注：此处填写项目名称）
---------------------	--------------------

1 投标书（实质性格式）

## 投 标 书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，招标编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

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\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2 授权委托书（实质性格式）

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人（或单位负责人）有效期内的身份证**正反面**复印件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证**正反面**复印件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人(单位负责人)处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人(单位负责人)本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人(单位负责人)身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人(单位负责人)身份证明》。

- 
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
  4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人(单位负责人) 及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件复印件。提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。

---

## 附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	投标人名称	投标报价（元）	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。  
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

4 投标分项报价表（实质性格式）

## 投标分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1										
2										
3										
4										
...										
总价(元)										

- 注：1.本表应按包分别填写。  
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
 3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。  
 4.制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

## 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

**对本采购文件合同条款的偏离情况**（应进行选择，未选择投标无效）：  
 **无偏离**（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）  
 **有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

## 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已  
对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。

2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

## 7.招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

### 7-1 中小企业证明文件

说明:

(1)如本项目(包)不专门面向中小企业预留采购份额,资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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; 供应商如具有上述证明文件,建议在商务技术文件中提供。

(2)如本项目(包)专门面向中小企业采购,投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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,且建议在资格证明文件部分提供。

(3)如本项目(包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购,且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的,投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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,还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》,且建议在资格证明文件部分提供。

(4)如本项目(包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购,且要求供应商以联合体形式参加采购活动,投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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,还须同时提供《联合协议》;上述文件建议在资格证明文件部分提供。

#### (5)中小企业声明函填写注意事项

1)《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的,《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2)对于联合体中由中小企业承担的部分,或者分包给中小企业的部分,必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3)对于多标的采购项目,投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的,不建议填报本声明函。

(6)温馨提示:为方便广大中小企业识别企业规模类型,工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序,在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接,投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》,如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业,则按照《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)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

---

## 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

---

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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：

---

## 7-2 政府强制采购节能产品证明材料

1、投标人所投产品中涉及政府强制采购节能产品的，须提供产品制造商和产品型号相对应的节能产品认证证书。

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（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。

4、注：计算机（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（制冷压缩机、空调机组、专用制冷、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（普通照明用双端荧光灯）、电视设备（普通电视设备）、视频监控设备（视频监控设备）、便器、水嘴等为政府强制采购节能产品。

## 7-3 非强制采购节能产品、环境标志产品证明材料

1、非强制采购节能产品：提供有效期内的节能产品认证证书）。

2、环境标志产品：提供有效期内的环境标志产品认证证书。

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。

## 7-4 投标人认为应附的其他材料



8.财务信息资料表（非实质响应格式）

- 1、单位名称：
- 2、税号：
- 3、开户银行：
- 4、账号：
- 5、地址：
- 6、座机：
- 7、发票种类：专票普票

项目名称	项目编号	用途
		服务费

普票为电子版，请填写邮箱：

后期联系人：

联系手机号：

联系地址：

注：以上信息缺一不可。信息错缺导致开错发票，代理公司概不退换。本表填写完整后，需打印并盖公章。

招标服务费银行账号（与保证金账户不一致）：

收款单位：国金招标有限公司

开户行：中国民生银行北京劲松支行

银行账号：170149276