



北京石油化工学院  
基于云计算数字化语音室建设项目

# 招标文件

招标编号：XHTC-HW-2018-0449

采 购 人：北京石油化工学院

采购代理机构：新华招标有限公司

2018年6月

## 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知前附表 .....	7
第三章 投标人须知 .....	11
第四章 合同文本 .....	28
第五章 采购需求 .....	35
第六章 评标方法及评标标准 .....	47
第七章 投标文件格式 .....	50

## 第一章 投标邀请

## 投标邀请

新华招标有限公司受北京石油化工学院委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现对北京石油化工学院基于云计算数字化语音室建设项目进行公开招标，欢迎合格的供应商前来投标。

**项目名称：**北京石油化工学院基于云计算数字化语音室建设项目

**项目编号：**XHTC-HW-2018-0449

**项目联系方式：**

项目联系人：张际阳

项目联系电话：010-63905972

**采购单位联系方式：**

采购单位：北京石油化工学院

地址：北京市大兴区清源北路 19 号

联系方式：杨老师 010-81292071

**代理机构联系方式：**

代理机构：新华招标有限公司

代理机构联系人：张际阳 010-63905972

代理机构地址：北京丰台区菜户营东街甲 88 号鹏润家园豪苑 B 座 30 层

**一、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：**

包号	简要规格描述或项目基本概况介绍	数量	所属财政项目名称及编号	用途	分包预算金额 (万元)	是否接受进口产品
1	(多媒体)地址分配器、(多媒体)同步传输主卡、(多媒体)同步云传输分机、教师控制台等	1	基于云计算数字化语音室建设 XM-0000014222180622195	语音室建设	171.6722	否

备注：1、“包”为最小的投标单位，投标人必须投整包，不得仅对包内部分品种进行投标。

2、投标人须以“包”为单位编制投标文件及开标一览表。

3、名称、数量等如与招标文件中《采购需求》有误差以招标文件中《采购需求》为准。

## 二、投标人的资格要求：

- 1) 在中华人民共和国境内注册的、具有独立承担民事责任的能力的供应商；
- 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) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 本项目不接受联合体投标；
- 7) 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包的投标；
- 8) 为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该包的投标；
- 9) 法律、行政法规规定的其他条件。

## 三、招标文件的发售时间及地点等：

预算金额：171.6722 万元（人民币）

时间：2018 年 6 月 30 日 09:00 至 2018 年 7 月 6 日 16:00(双休日及法定节假日除外)

地点：北京丰台区菜户营东街甲 88 号鹏润家园豪苑 B 座 30 层

招标文件售价：¥200.0 元，本公告包含的招标文件售价总和

招标文件获取方式：需携带有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件/自然人的身份证明（复印件加盖公章）、法人授权书原件及被授权人身份证复印件加盖公章。文件售价 200 元。文件售后不退。如果通过邮寄方式购买文件，另加 50 元邮寄费，请投标人按如下代理机构地址和账号汇款，并同时 will 将汇款底单传真至代理机构。未向代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标。

四、投标截止时间：2018 年 7 月 20 日 09:30

五、开标时间：2018 年 7 月 20 日 09:30

六、开标地点：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 11 层新华招标会议中心

## 七、其它补充事宜

本公告同时在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>）上发布。

公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日

新华招标有限公司

地 址：北京丰台区菜户营东街甲 88 号鹏润家园豪苑 B 座 30 层

邮 编：100055

E-mail: leiyajing@xhtc.com.cn

电 话：010-63905999

传 真：010-63905988

联系人：雷亚靖（分机 5967）、张际阳（分机 5972）

购买招标文件及投标保证金请按如下地址办款：

户 名：新华招标有限公司

开户行：招商银行北京海淀支行

账 号：110902295610703

#### **八、采购项目需要落实的政府采购政策：**

节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、政府采购信用担保等。

## 第二章 投标人须知前附表

## 投标人须知前附表

本表关于招标货物的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内容
说明	
1.1	资金来源：财政资金
2.1	采购人名称：北京石油化工学院 详细地址：北京市大兴区清源北路19号 联系方式：杨老师 010-81292071
2.2	采购代理机构名称：新华招标有限公司 地址：北京市丰台区菜户营东街甲 88 号鹏润家园豪苑 B 座 30 层 电话：010-63905999 传真：010-63905988 联系人：张际阳（分机5972）
2.5	本项目不接受联合体投标
20	项目名称：北京石油化工学院基于云计算数字化语音室建设项目 招标编号：XHTC-HW-2018-0449
投标报价和货币	
13.1	投标报价： <u>最终报价（包含按招标文件要求提供货物及服务并送至采购人指定地点的全部费用）</u>
14.1	投标货币：人民币
投标书的编制和递交	
15.1	<p>投标人资格标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 在中华人民共和国境内注册的、具有独立承担民事责任的能力的供应商；</li> <li>2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</li> <li>3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</li> <li>4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</li> <li>5) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</li> <li>6) 本项目不接受联合体投标；</li> <li>7) 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</li> </ol>



	<p>加本项目同一包的投标；</p> <p>8) 为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该包的投标；</p> <p>9) 法律、行政法规规定的其他条件。</p>
17.1	<p>投标保证金金额：包 1，<u>人民币叁万肆仟元整（¥34000 元）</u>；</p> <p><b>投标保证金银行及帐号：</b></p> <p>开户单位：新华招标有限公司</p> <p>开户银行：招商银行北京海淀支行</p> <p>帐 号：110902295610703</p>
17.2	<p>投标保证金形式：电汇、支票（限北京使用）、银行汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，建议各投标单位优先采用电汇方式递交投标保证金，投标保证金应于 2018 年 7 月 13 日 16:00 时前汇出。</p> <p>投标保证金有效期与投标有效期一致。</p>
18.1	<p>投标有效期：<u> 120 </u>天</p>
19.1	<p>投标文件份数：单独密封的开标一览表 <u>1</u> 份，正本 <u>1</u> 份，副本 <u>4</u> 份，U 盘电子版 <u>1</u> 份（投标人递交的电子版文件应包含纸质投标文件全部内容，WORD 格式、PDF 或 JPEG 格式各一份。为了便于区分，在 U 盘表面粘帖单位标识，如：投标单位简称+招标编号后三位+包号）。</p>
19.2	<p>投标文件的正本需双面打印，副本可采用正本的复印件（双面复印）。</p>
21.1	<p>投标截止时间：2018 年 7 月 20 日上午 09:30 时(北京时间)</p>
21.1	<p>投标文件递交地点：西金大厦 11 层新华招标会议中心</p>
24.1	<p>开标时间：2018 年 7 月 20 日上午 09:30 时(北京时间)</p> <p>开标地点：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 11 层新华招标会议中心</p> <p>地 址：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦</p>
<b>评标</b>	
26.1	<p>本项目评标委员会负责确定中标候选人名单（三名），由采购人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。</p>
26.2	<p>评标方法：综合评分法</p>
26.4.5	<p>最高限价：无</p>
<b>其它</b>	

	<p>进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，本项目接受进口的产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品（需提供相关证明材料）。</p>
	<p>招标文件中要求提供的资格证明材料等，均为企业法人提供，投标人如为事业单位法人、其他组织或者自然人，可提供符合要求的相对应的证明文件。</p> <p>招标文件中要求加盖单位公章的，投标人如为自然人，自然人本人签字即可。</p>
	<p>采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。</p>
<p>联系部门：综合运营部                      联系电话：010-63905997                      联系人：邱女士</p> <p>通讯地址：北京市丰台区菜户营东街甲 88 号鹏润家园豪苑大厦 B 座 29 层</p> <p>本投诉电话是监督任何在本次招投标活动中弄虚作假、徇私舞弊、行贿受贿或通过任何不正当手段干扰评标结果或通过上述行为获取中标资格等行为的，投诉人应当据实反映情况，否则应承担相应的法律后果。</p>	

## 第三章 投标人须知

## 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 资金来源

1.1 采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

#### 2. 采购人、采购代理机构、投标人、合格投标人

2.1 采购人：本招标文件中采购人为北京石油化工学院。

2.2 采购代理机构：本招标文件中采购代理机构是指受采购人委托组织招标的新华招标有限公司。

##### 2.3 投标人

1) 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标。

##### 2.4 合格投标人

1) 合格投标人是指依法通过资格审查的投标人。

##### 2.5 联合体投标

2.5.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2.5.2 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备中华人民共和国政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求，规定供应商的特定条件，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体投标协议应该在投标文件中提交。

2.5.3 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.5.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2.5.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 合同中提供的所有货物及其有关服务，均应来自上述 2.4 条款所规定的合格投标人。

3.2 货物是指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

3.3 服务是指招标文件规定的投标人须承担的与投标货物有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

### 4. 投标费用

4.1 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，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

4.2 无论招标结果如何，投标文件均不予退还。

### 5. 废标说明

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 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；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能够支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件构成

6.1 招标文件包括下列内容：

（一）招标文件的组成部分

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同文本格式

第五章 采购需求

第六章 评标方法及评标标准

第七章 投标文件格式

(二) 采购人所作的一切有效的书面通知都是招标文件不可分割的组成部分。

## 7. 招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人, 均应以书面形式通知采购人或采购代理机构。采购人或者采购代理机构对在投标截止时间 15 日以前收到的澄清要求应以书面形式予以答复, 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), 必要时同时在财政部门指定的政府采购信息发布媒体发布澄清公告。

## 8. 招标文件的修改

8.1 在投标截止时间 15 日前, 无论出于何种原因, 采购人或采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改, 修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人, 并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后, 应在 24 小时内向采购代理机构回函确认。

8.3 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究, 采购人或采购代理机构可适当延长投标截止时间。并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。

## 9. 询问和质疑

9.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以提出询问;

9.2 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知权益受到损害之日起 7 个工作日内, 提出质疑。

9.3 接收质疑函的方式: 供应商应提交书面质疑函, 供应商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。

9.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- 2) 质疑项目的名称、编号;
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

- 4) 事实依据;
- 5) 必要的法律依据;
- 6) 提出质疑的日期。

9.5 供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商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。

9.6 供应商委托代理人递交质疑函的，应提供法定代表人授权委托书和代理人身份证复印件。授权委托书应当载明代理人的姓名、授权事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，授权委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

### 三、投标文件的编制

#### 10. 编制要求

10.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，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，并保证所提供的全部资料的真实性、完整性，以使其投标文件对招标文件做出实质性响应。

10.2 采购人或采购代理机构有权随时检查投标人所提供的全部资料的真实性。如果发现投标人在投标资料中使用有虚假的证明材料的，由此所产生的经济责任和法律责任由投标人自行承担。

#### 10.3 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写，且以之为准。

#### 11. 投标文件构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

- 1) 资格证明材料部分：按照本须知第 15 条规定和第七章提供的格式提交。
- 2) 商务部分：投标书、开标一览表、投标分项（明细）报价表、货物说明一览表、商务条款偏离表、法人代表授权书等，按照本须知第 15 条规定和第七章提供的格式提交。
- 3) 技术部分：货物技术性能参数描述、招标文件技术需求部分要求提供的

内容、综合说明、技术参数规格偏离表等。

4) 投标货物符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。

5) 产品样本、图纸、安装示意图等。

6) 投标人应将投标文件详列目录装订成册，并填写“投标文件资料清单、目录、页码”，以便阅读。

7) 证明投标人履约能力的文件（本须知 15 条内容）

8) 本须知第 15 条内容

## 12. 投标文件格式

12.1 投标人应按招标文件第 11 条的内容与要求和第七章提供的格式编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

12.2 投标人应将投标文件按第 11 条规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，并装订成册。

## 13. 投标报价

13.1 投标人应在投标分项报价表上标明本合同拟提供货物/服务的单价和总价。

13.2 投标分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1) 所提供设备的详细清单；

2) 报所供货物的单价；

3) 备品备件价（根据招标文件要求和货物技术状况列出质量保证期内必须的备品备件的清单和价格）；

4) 专用工具价；

5) 安装调试费用；

6) 为完成本项目的全部相关服务费用（包括但不限于培训费、技术服务费等）；

7) 货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物交运的有关费用；

8) 投标人须知前附表中列出的其他服务的费用；

9) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用



都要包括在投标人提交的投标价格中。

13.3 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择的报价。

13.4 投标人根据本须知第 13.2 条的规定将投标价分成几部分，只是为了方便采购人或采购代理机构对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

13.5 投标人所报的投标价在合同执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，将被认为是非响应性投标而作无效投标处理。

13.6 采购人不接受投标人对任何未办理正常进口手续的非中华人民共和国境内生产的货物的投标报价，已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的设备的国内投标，其设备的交货价格包括制造、组装该设备所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税费。

13.7 投标人不得违反《中华人民共和国反不正当竞争法》的规定，以低于成本的价格销售货物或服务，否则应对其价格构成情况做出详细说明并提供相关证明资料。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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字，并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，书面承诺为其投标文件的组成部分。

13.8 对于投标报价不全，应当提交的报价而在标书中没有提交的投标人，将作无效投标处理。

## 14. 投标货币

14.1 投标人提供的货物和服务一律用人民币报价。

## 15. 证明投标人合格的资格证明材料

15.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的材料，并作为其投标文件的一部分。

15.2 投标人提交的资格证明材料应符合第七章投标文件格式“一、投标文

件-资格证明材料”的要求。

## 16. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

16.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 证明货物和服务与招标文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

- 1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- 2) 货物的产地或主要重要部件的产地；
- 3) 货物从采购人开始使用至“投标人须知前附表”中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的货源及现行价格；
- 4) 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外（按第七章技术规格偏离表格式填写）。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

16.3 投标人在阐述上述第 16.2 时应注意招标文件技术部分中“采购需求”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或优于技术规格（服务需求）的要求。

## 17. 投标保证金与中标服务费

17.1 投标人应提交“投标人须知前附表”规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分，投标保证金的接收单位为新华招标有限公司，依据《中华人民共和国政府采购法》第三十三条相关规定，投标保证金不得超过采购项目预算金额的 2%。

17.2 投标保证金的货币为人民币，并采用下列任何一种形式：

- 1) 电汇；
- 2) 支票（限北京使用）；
- 3) 银行汇票
- 4) 本票；

5) 金融机构、担保机构出具的保函。

17.3 凡没有根据本须知第 17.1 和 17.2 条的规定随附投标保证金的投标，投标无效。投标人提交的投标保证金，将以转账形式予以退回。

17.4 未中标供应商的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还投标人。

17.5 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

17.6 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- 1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 投标人行贿采购人或采购代理机构或评标专家或试图影响招标结果的行为；
- 3) 中标人在规定期限内未能根据本须知第 31 条规定签订合同；
- 4) 投标人在提交投标文件时或答复质疑及澄清时提供虚假或伪造的证明材料及数据；
- 5) 法律、行政法规和招标文件规定的其他情况。

#### 17.7 中标服务费

17.7.1 中标人应在领取中标通知书时向采购代理机构交纳中标服务费。

17.7.2 中标服务费以中标通知书的中标金额作为收取的计算基数，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号），按差额定率累进法计算。

### 18. 投标有效期

18.1 投标应自本须知第 24.1 条规定的开标日起，并在“投标人须知前附表”中所述时期内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非响应性投标而作无效投标处理。

18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求合格投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。合格投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还。接受延长投标有效期的合格投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 17 条有关投标保证金的退还和不予

退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

## 19. 投标文件的制作和签署

19.1 投标人应准备一份投标文件正本，“投标人须知前附表”中规定数目的副本及电子版本。每套投标文件须清楚地标明“正本”“副本”“电子版本”。若正本和副本不符，以正本为准，电子版本应与正本一致。

19.2 投标文件的正本需双面打印，并由投标人法定代表人或经正式授权的代表在投标文件上签字并加盖公司公章。投标文件的副本可采用正本签字盖章后的复印件（双面复印）加盖公司公章（扉页及骑缝）。

19.3 任何行间插字、涂改或增删，必须由投标文件签字人姓或首字母在旁边签字才有效。

19.4 投标文件应包含资格性证明材料部分、商务部分和技术部分。投标文件正本需要打印并经正式授权的授权代表签字并加盖公章，副本可以是正本的复印件。

19.5 投标文件封面应标注：“投标文件-资格证明材料”、“投标文件”、项目名称、招标编号[包号]、投标人名称并加盖投标人公章、正本或副本。

## 四、投标文件的密封和递交

### 20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应完整地按招标文件要求填写投标文件，“投标文件-资格证明材料”和“投标文件”分别单独装订密封，所有文件均须左侧胶装装订，装订须牢固不易拆散和换页，不得采用活页方式装订。

20.2 投标人应将投标文件-资格证明材料全部正本和副本单独装在一个密封袋中、所有投标文件正本和副本单独装在一个密封袋中、投标电子版文件单独装在一个信封中、开标一览表单独装在一个信封中（建议采用与 A4 纸大小相当的信封）。

20.3 密封袋封皮上请注明如下信息：

- 1) 清楚标明递交至“投标人须知前附表”中指定的递交地点。
- 2) 清楚注明“投标人须知前附表”中指定的项目名称、招标编号[包号]和“在 年 月 日 时之前不得启封”的字样。
- 3) 投标人名称（公章）和地址。

收件人：新华招标有限公司

投标文件递交地点：

**资格证明材料/投标文件/开标一览表/电子版**

项目名称：

招标编号[包号]：

投标人名称（公章）：

投标人地址：

在 年 月 日 时之前不得启封

20.4 为方便开标唱标，投标人应单独提交一份开标一览表（应有被授权人签字并加盖投标人单位公章），并在信封上标明“开标一览表”字样。投标保证金单独密封提交，并在信封上标明“投标保证金”字样。

20.5 建议投标人按本须知第 20.1 条至第 20.4 条要求加写标记和密封，未按要求标记和密封不会导致投标无效，但采购人、采购代理机构对误投或过早启封概不负责。**采购人、采购代理机构将拒绝接收未密封完好（严实）的投标文件。**

## 20. 投标截止时间

21.1 投标人应当在投标截止时间（详见“投标人须知前附表”）前将投标文件密封送达至指定的投标文件递交地点，递交地点应是“投标人须知前附表”中指定的地址。

21.2 采购代理机构可以按本须知第 8 条规定，通知修改招标文件适当延长投标截止时间。在此情况下，采购代理机构、采购人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期。

## 22. 迟交的投标文件

22.1 **采购人、采购代理机构将拒绝接收在本须知第 21 条规定的截止期后送达的任何投标文件。**

## 23. 投标文件的修改与撤回

23.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。

23.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知第 20 条规定编制、密封、标记和递交。

23.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。

23.4 从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 17.7 条的规定不予退还。

## 五、开标与评标

### 24. 开标

24.1 采购代理机构在“投标人须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24.2 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认投标文件未被提前开启、密封完好后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、招标编号、投标报价以及采购代理机构认为合适的其他内容。除了按照本须知第 22 条的规定原封退回迟到的投标之外，开标时将不得拒绝任何投标。

24.3 投标人授权代表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。若投标人当场未提出疑义，则认为投标人已确认开标过程和开标记录。

24.4 开标过程由采购代理机构将做开标记录，由参加开标的各投标人代表签字确认。

### 25. 投标人的资格性审查

公开招标采购项目开标结束后，采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足 3 家的，不再开展评标工作。资格审查记录表如下：

序号	审查因素	审查标准	投标人名称及审查意见		
1	营业执照	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.1 项要求			
2	依法缴纳税收和社会保障资金的证明	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.2 项要求			

3	近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.3 项要求			
4	资信证明（会计师事务所出具的上一年度审计报告或银行出具的资信证明）	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.4 项要求			
5	履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.5 项要求			
6	符合招标文件第一章“投标人的资格要求”中第 7) 条的证明材料	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.6 项要求			
7	投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.7 项要求			
8	投标保证金	符合第二章投标人须知前附表中第 17.1 和 17.2 项要求			
<b>资格审查结论</b>					

说明：采购代理机构对投标人提交的资格证明材料进行审查，并在对应的审查意见一栏记录审查意见：通过资格审查标注为√；未通过资格审查标注为×。

## 26. 评标

### 26.1 评标委员会

26.1.1 采购人或者采购代理机构将从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。

26.1.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

26.1.3 评标委员会负责评标工作，应当对合格投标人（通过资格审查）的投标文件进行审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求，要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明，对投标文件进行比较和评价等，确定中标候选人名单或根据采购人委托直接确定中标人，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

### 26.2 评标方法： 综合评分法

### 26.3 投标文件的澄清

26.3.1 在评标期间，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。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。澄清的内容为投标文件的组成部分。

### 26.4 投标文件的初审（符合性审查）

26.4.1 评标委员会将对符合资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。

26.4.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 1) 开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 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；
- 4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知第 26.3.1 条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。

26.4.3 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，评标委员会将进行综合打分。

26.4.4 在详细评标之前，根据本须知第 26.4.5 条和第 26.4.6 条的规定，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、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据。

26.4.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不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。投标人存在下列情况之一的，投标无效：



- 1) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，或签字人无法定代表人有效委托书的；
- 2) 投标文件未按招标文件规定要求进行胶装装订的；
- 3) 投标人未按招标文件要求提交投标文件电子版；
- 4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6) 投标有效期不足；
- 7) 投标报价不全，或投标人在同一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价的，但招标文件要求提交备选投标的除外；
- 8) 不接受评委对投标文件报价出现前后不一致的修正；
- 9) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；
- 10) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应的（标注\*号项）；
- 11) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

26.4.6 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。

## 26.5 投标文件的详细评审

26.5.1 评标委员会将按照本须知第 26.4 条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细评审。

26.5.2 详细评审即以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“商务”、“技术”和“价格”三个方面进行评审并按照百分制进行综合打分（详见第六章评标方法及评标标准）。

## 26.6 中标人的确定

评标委员会对进入详细评审的投标人进行综合评分并按得分由高到低顺序

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，按评审因素的技术指标评审得分高低顺序。由采购人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

## **27. 与采购代理机构、采购人和评标委员会的接触**

27.1 除本须知第 26.3 条的规定外，从开标之日起至公布中标结果之日止，投标人不得就与其投标有关的事项与采购代理机构、采购人以及评标委员会成员接触，但经评标委员会同意的澄清、答疑期间除外。

27.2 投标人试图对采购代理机构、采购人和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标无效。

## **六、授予合同**

### **28. 合同授予标准**

28.1 除第 31 条的规定之外，采购代理机构将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的具有合理报价的合格投标人。

### **29. 接受和拒绝任何或所有投标的权利**

29.1 采购人或采购代理机构保留依法定事由、不可抗力或政府采购主管部门相关要求，拒绝任何或所有投标的权利，或宣布招标无效的权利。对受影响的投标人不承担任何责任。

### **30. 中标通知书**

30.1 中标人确定后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。向未中标的其他投标人发出落标通知书。

30.2 中标通知书是合同的一个组成部分，没有提交书面中标通知书所签署的合同属于无效合同。

### **31. 签订合同**

31.1 中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

31.2 如中标人没有按照本须知 31.1 条规定执行，采购代理机构有权取消该中标决定，投标保证金也将不予退还。在此情况下，招标采购单位可将合同授予排名在中标人下一位的中标候选人，也可以重新招标。

## 32、履约保证金

32.1 中标人在收到中标通知书后，合同签订后，按合同约定的方式向买方提交项目总金额 5-10%的履约保证金或政府采购履约担保函。

32.2 如中标人没有按照本须知 32.1 条规定执行，采购代理机构有权取消该中标决定，投标保证金将不予退还。在此情况下，招标采购单位可将合同授予排名在中标人下一位的中标候选人。

## 第四章 合同文本格式

(以最终签订的合同为准)

## 政府采购合同

招标编号[包号]: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

货物名称: \_\_\_\_\_

买 方: \_\_\_\_\_

卖 方: \_\_\_\_\_

签署日期: \_\_\_\_\_

# 合同书

北京石油化工学院(买方)\_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需\_\_\_\_\_ (货物名称) 经\_\_\_\_\_ (招标采购单位) 以号招标文件在国内公开 (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. 协议
- 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

详见采购货物明细表

## 3、合同总价

本合同总价为人民币\_\_\_\_\_元

人民币大写金额为: \_\_\_\_\_

分项价格: 详见采购设备明细表

## 4、付款方式

进口设备: 合同签定后买方付合同总额 90%的货款(支付令)给卖方, 货到安装调试并验收合格(凭验收证明文件)后 5 个工作日买方付合同总额 10%的货款(支付令)给卖方。

国产设备: 合同签定后买方付合同总额 70%的货款(支付令)给卖方, 货到安装

调试并验收合格（凭验收证明文件）后 5 个工作日买方付合同总额 30%的货款（支付令）给卖方。

**5、本合同货物的交货时间及交货地点**

交货时间：\_\_\_\_\_ 详见采购需求

交货地点：北京石油化工学院校内指定地点

**6、合同的生效。**

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买 方：北京石油化工学院

卖 方：

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)：

项目负责人（签字）：

地址：北京市大兴区清源北路 19 号

地址：

邮政编码：102617

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：





## 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：本合同买方是指：北京石油化工学院。

1.6 卖方：本合同卖方是指：\_\_\_\_\_。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：\_\_\_\_\_。

### 6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

### 8、付款条件：

由于市财政结算周期影响，合同款项支付时间以市财政统一年度支付周期为准。

进口设备：合同签定后买方付合同总额 90%的货款（支付令）给卖方，货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后 5 个工作日买方付合同总额 10%的货款（支付令）给卖方。

国产设备：合同签定后买方付合同总额 70%的货款（支付令）给卖方，货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后 5 个工作日买方付合同总额 30%的货款（支付令）给卖方。

### 9、技术资料：

合同生效后七日内，中标方应将设备的有关技术资料送给甲方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

### 10、质量保证（如第五章有特殊要求，按照第五章要求执行）

10.3 如果仪器设备出现质量问题，供货商应在接到通知 24 小时内做出响应，并在 48 小时内派技术人员到实验现场，以合理的速度对装置进行维修或更换部件，费用由供货商承担。维修时间不包含在质保期内，且质保期按维修时间的两倍相应延长。

10.4 如果卖方在收到通知后 5 个工作日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补

救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。

12、索赔：10 天。

14、违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，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 2% 计收。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

25、履约保证金

卖方应在合同签订后 5 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 5%-10% 的履约保证金。质量保证期结束后 30 日内，买方将履约保证金退还卖方。

## 第五章 采购需求

## 货物需求一览表

### 项目说明：

- 1、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或优于技术规格（服务需求）的要求。
- 2、投标人应在控制金额允许范围内尽量提供优质、高性能的产品。
- 3、投标人应按照招标文件要求自行拟定详细的供货方案及售后服务承诺。
- 4、验收标准：按照技术参数要求实施验收。
- 5、投标人数量的认定：
  - （1）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，评审得分相同的，由评标委员会确定技术指标评审得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，技术指标评审得分相同的，由评标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，如仍不能确定，采取随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。
  - （2）非单一产品采购项目，根据第五章采购需求中标注“▲”符号的货物为核心产品；多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第（1）条规定处理。

货物需求一览表

项目名称：基于云计算数字化语音室建设

第一包：171.672200 万元					
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	(多媒体)地址分配器	企业级设备，转发性能：200K，支持 3G/4G Modem 扩展 集成路由，交换，安全，流控，网管，负载均衡，VPN 等多种功能的设备； 内嵌 WiNet 智能网管平台，提供友好的 WEB 管理界面； 支持丰富的 VPN 特性，支持 SSL VPN, Ipvsec VPN, L2TP VPN, GRE VPN, ADVPN, DVPN	6	台	质保期 3 年
2	▲(多媒体)同步传输主卡(核心设备)	1.适用于多媒体数据同步传输的以太网服务器卡，语音信号传输无断裂、无延迟； 2.可负载≥128 台终端； 3. 3.5mm 立体声音频接口≥4，千兆以太网网络接口(RJ45)≥1； 频率响应范围 63~10KHz (±2db)。 #4.要求与云桌面管理平台兼容。 #提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺。	3	块	质保期 3 年
3	▲(多媒体)同步云传输分机(核心设备)	适用于多媒体数据同步传输的以太网交换分机； RJ45 数据输入接口≥3，可负载≥8 台云终端设备； 可以作为通用的以太网交换机使用。 #要求与云桌面管理平台兼容。 #提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺。	24	台	质保期 3 年
4	▲(多媒体)同步云传输主机(核心设备)	采用性能不低于 ATM 技术开发的适用于多媒体数据同步传输的以太网交换主机； 1 路 RJ45 数据输入接口； 16 路 RJ45 数据输出接口。 #要求与第 22 项云桌面管理平台为同一品牌 #提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺。	3	台	质保期 3 年
5	▲操作管理主机(核心设备)	硬件要求： CPU：性能不低于 i7 内存：4GB 内存类型：DDR3 硬盘容量：1TB 硬盘描述：7200 转,显示芯片：GT720 显存容量：独立 2GB,光驱类型：DVD 刻录机\显示器尺寸：21.5 英寸\数据接口：4×USB2.0+2×USB3.0\音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口\视频接口：VGA，HDMI\网络接口：RJ45(网络接口)\其它接口：电源接口，S/PDIF 输出接口，COM 串口\扩展插槽：1×PCIe，1×PCI。 功能要求： 提供动态共享的私有云盘，用户可将数据统一存放在云端，无需管理数据的存放点，通过个人对应的账号和密码随时、随地登陆访问数据，使教学办公等信息文件处理工作不受地域的限制； 实现用户高效传输和分享数据的需求；可在各类终端，如 PAD、手机、PC 等，以及多种操作系统，如 windows、Linux、MAC 之间透明获取和分享文件资源； 具有文件过滤功能，可自动过滤内容和禁传非法文件； 支持服务器分组管理及负载均衡设置，提供内外网同时访问； 支持后台控制用户哪些 IP 登录，禁止用户登录和限制用户只读访问； 管理员防误操作功能，防止系统管理员将用户误删除。 #登陆管理：支持批量导入用户数据，所有用户密码随机生成，发送给用户的注册邮箱； 账号登录到远程的个人存储节点，产生一个本地虚拟盘，无需下载原有数据，本地不留数据；	3	套	质保期 3 年

		支持一台计算机多个账号同时登录，支持客户端只读登录，支持客户端上次登录 IP 的记录与查，支持账户系统与域控制器进行同步；支持用户强制登录，即将其他地方使用的账号强制退出并在本地登录；支持 WEB 页面、移动终端设备（含 IOS、Android 系统）等多种方式访问文档在线管理，以列表的方式显示进行导航，并可以查看用户总的存储空间，已用存储空间信息；支持对服务器的 IP 地址以及端口号、虚拟盘的盘符，以及是否启用缓存等进行设置；支持 Radius、CAS、LDAP、AD 多种认证方式。 #个人共享管理：实现好友之间进行数据分发，且不通过传输的方式，只通过共享完成，且可设权限；用户能够根据配置访问个人目录数据和相应公共目录数据；可设置共享以实现好友之间共享数据，同时可设置共享权限（只读、读写）；同一个目录，共享名只能有一个，共享不同的好友可设置不同的权限；支持通过外部 http 链接访问私有云系统内的文件，并且可控制链接有效时间。实现一键文件共享，提高数据分享效率，存储利用率可按需动态分配； #提供投标产品计算机软件著作权登记证书加盖制造厂商公章及投标人公章。			
6	防静电地板	1.贴面耐磨性好，背面有钢制六角杯结构，增加地板承载力、抗冲击性强； 2.地板内部填充水泥并添加发泡剂发酵、养生，踏感舒适稳定，吸音隔热防火性能好； 3.所有原材料均有优质防静电性能，使地板系统性能稳定可靠； 4.全钢地板装饰面是具有静电耗散型的 HPL、PVC 装饰面装饰而成。	360	平米	质保期 3 年
7	高档教师耳机	头戴封闭式立体声耳机，带抗静电话咪，动圈式工作方式，直放型导线，带音量调节和话咪开关。 #提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺	3	个	质保期 3 年
8	高档学生耳机	头戴封闭式立体声耳机，带抗静电话咪，动圈式工作方式，直放型导线，带音量调节和话咪开关。 #提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺	180	个	质保期 3 年
9	功放	1.供电方式：AC 220V -10%~+7%,50/60Hz 2.四路幻象供电话筒输入 3.四路话筒幻象供电独立切换开关选择 4.四路话筒移频效果独立切换开关选择 5.话筒独立调节 6.外接线路输入音量独立调节 7.话筒输出左右声道独立调节 8.高低音调节 9.外接 4-16 欧姆喇叭 10.移频量：5Hz±1Hz 11.输出功率：2×180W 12.线路输入阻抗≥5KΩ 13.线路输出阻抗≤600Ω 14.频率响应：非移频状态 20Hz-20K Hz 移频状态 150Hz-15K Hz	3	台	质保期 3 年
10	教师控制台	尺寸：L2400*W800*H800mm； 桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺板，颜色为蓝白相间，选用优质 PVC 封边条； 背面与侧面开有通风孔，保证设备的散热良好。 选用 ABS 连接件。	3	套	质保期 3 年
11	纳米黑板	1) 智能黑板正面显示为一个由三块拼接而成的平面普通黑板，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板统一屏幕	3	台	质保期 3 年

	<p>书写。</p> <p>2) #智慧黑板采用纯平面设计,杜绝书写媒介对黑板性能的影响,接口位于黑板侧边或内置隐藏,正面无任何外露接口设计,下置式音箱设计结构,运用环境自适应扩声原理,保证高品质的音质效果,无外凸音箱设计,保证黑板表面一致性,不占用黑板书写区域,安全无锐角结构。</p> <p>3) 产品整体尺寸:宽<math>\geq 4000\text{mm}</math>,高<math>\geq 1200\text{mm}</math>,厚<math>\leq 90\text{mm}</math>。液晶屏尺寸 86 英寸,显示尺寸 1898.24mm*1069.17mm,单屏物理分辨率<math>\geq 3840*2160</math>。</p> <p>4) #为方便教学,优化师生交互体验,智能黑板支持智能手势识别功能,五指按压屏幕任意位置可以随时打开、关闭屏幕画面,在任意信号显示状态下或者无信号的情况下,也能实现上述功能。(提供具有 CMA、CNAS 机构认可的权威实验室出具的合格检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>5) 为了适应不同身高条件操作人员对智慧黑板实际操作的需求,在黑板任意信号模式下可实现液晶屏图像显示窗口下移,并可以进行正常使用触摸,方便老师操作。</p> <p>6) 产品支持智能手势滑动方式选择、遥控器选择、物理按键选择三种切换不同信号源的方式,方便、高效。</p> <p>7) 产品支持智能遥控器双重功能,智能遥控器不仅可以作单一遥控器,也可以作为键盘、鼠标使用,当 Windows 系统出现问题,遥控器可以代替键盘进行使用。</p> <p>8) #智慧黑板能实现通过 u 盘方式加密来授权黑板使用或者使用管理卡进行管理,限制学生随意使用并且保证所有教师可以正常使用的功能,该功能必须实用,易于操作。(提供盖有 CMA、CNAS 公章的检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>9) 采用 OPS 插拔式架构,处理器:不低于 Intel Core i5;内存:不低于 4G DDR3;硬盘:不低于 120G-SSD 固态硬盘;内置 WiFi: IEEE 802.11n 标准,保证足够的信号强度;内置网卡: 10M/100M/1000M;自带 window7 旗舰版系统。</p> <p>10) #为保证系统兼容性及后期升级维护的便利性,智慧黑板内置电脑与智慧黑板同一品牌(提供证明材料复印件加盖原厂公章)。</p> <p>11) #智能黑板触控玻璃具有国家玻璃质量监督检验中心出具的防飞溅试验报告,具有防飞溅功能,玻璃破碎不能溅出伤人(提供复印件加盖原厂公章)。</p> <p>12) 智能黑板触控玻璃具有国家玻璃质量监督检验中心出具的并盖有 CMA、CNAS 章的玻璃抗磨性试验合格报告,以确保产品抗磨性能力符合正常使用需求(提供复印件加盖原厂公章)。</p> <p>13) 智慧黑板专用触控玻璃的光学变形、点状缺陷、点状缺陷密集度、线道、裂纹、划伤、断面缺陷、厚度偏差、厚薄差、尺寸偏差、对角线差、弯曲度、透射比偏差、颜色均匀性均通过国家玻璃质量监督检测中心优等品检验。(提供复印件加盖原厂公章)</p> <p>14) 智慧黑板通过 CE 证书,保证其在产品电磁兼容,低电压等关键技术指标安全,稳定,适合在教学领域长期运行(提供复印件加盖原厂公章)。</p> <p>15) 智慧黑板产品需具有护眼性检测合格报告、抗强光干扰合格报告(提供复印件加盖原厂公章)。</p> <p>16) #智能互动黑板产品具有静电放电(放电电压 4KV)、浪涌(试验电压 2KV-4KV),电瞬变快速脉冲群干扰性能(试验电压<math>\pm 2\text{KV}</math>),有效防止设备或电网其他设备、雷电带来的电脉冲干扰。(提供具有 CNAS 资质的检测机构的测试报告)(提供复印件加盖原厂公章)</p>			
--	---	--	--	--

		<p>智能管理教学软件：</p> <p>1) 黑板厂商应具有互动黑板教育软件计算机软件著作权登记证书（提供复印件加盖原厂公章）。</p> <p>2) 支持板中板功能，便于在教学过程中临时补充书写，并支持擦除、保存板面上的内容。支持文字多点书写功能，支持聚光灯、放大镜、一键锁屏应用功能。白板板书的内容，学生可以通过扫描二维码的方式带走，方便课后复习。</p> <p>3) #可以对当前内容进行任意区域的截图，截图完成后自动发送到白板上，可对截图内容进行批注讲解；</p> <p>4) 智能识别包括图形识别，公式识别：如 <math>\delta(x)=a2+b2</math> 等，图形识别：包括任何规则和不规则图形，化学公式识别，如 <math>H2+O2\rightarrow H2O</math>。</p> <p>5) 板擦包括任意擦除、区域擦除、对象擦除以及全屏擦除。任意擦除对任何笔迹、图片、图形等任意局部的擦除，完全仿真实物板擦，如在白板中插入一张图片，可以对图片上部分面积擦除，用几何工具画一个三角形，可以擦除任意角等。</p> <p>6) #支持移动授课助手功能，移动端可以无线控制大屏幕黑板，实现同屏、鼠标操作、播放 PPT 等功能。</p> <p>#提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺</p>			
12	配套设备架	放置语音主机及云工作站,42U	3	台	质保期 3 年
13	无线网卡	<p>接口：PCI</p> <p>外置天线：有，拆卸</p> <p>天线增益：6dbi</p> <p>无线速率：300Mbps</p> <p>频率范围：2.4GHz/5GHz</p> <p>工作信道：802.11a/b/g/n/ac</p>	3	块	质保期 3 年
14	线材杂件及布线	专用连接线材/网线/电缆线/音视频线插线板/线槽/杂配件等	180	点	质保期 3 年
15	学生键鼠套装	USB 接口有线鼠标、键盘。	183	套	质保期 3 年
16	学生椅	根据用户需求（教室尺寸）定制，钢架结构，木质坐板，符合国家环保标准。	120	把	质保期 3 年
17	学生桌	桌子材料采用 16mm 双贴面三聚氰胺板，钢木结构，颜色为蓝白相间，选用优质 PVC 封边条。选用 ABS 连接件，牢固耐用。	30	张	质保期 3 年
18	▲一体式云终端 (核心设备)	<p>采用同步以太网技术开发的适用于多媒体数据同步传输的一体式云终端，支持高保真的音频解码，实现各种教学和学习功能；</p> <p>桌面系统：支持 Windows, Linux；</p> <p>液晶屏 <math>\geq 18.5</math> 英寸，屏幕比例 16 : 9，分辨率 1366*768@60Hz，</p> <p>200 万像素摄像头。</p> <p>1 个标准网络接口 (RJ45), 1 个 VGA 接口，3 个 USB 输出接口，3.5 立体声耳机和麦克风接口，电源适配器接口；</p> <p>外观银色，典型功耗 20W（待机 <math>&lt; 1W</math>），电源：12V/4A；</p> <p>工作温度：0°C ~ 45°C，无风扇，自然散热；</p> <p>#提供对话延迟 <math>\leq 3ms</math> 国家权威机构检测报告复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>#为保证兼容性和后期服务的便利性、延续性，要求与第 22 项云桌面管理平台为同一品牌。</p> <p>#提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺</p>	180	台	质保期 3 年
19	音箱	<p>单元配置：LF 1<math>\times</math>8、HF 1<math>\times</math>1'</p> <p>频响范围：55Hz-20KHz(-10dB)</p> <p>60Hz-18KHz(<math>\pm 3dB</math>)</p> <p>灵敏度：95dB</p>	3	对	质保期 3 年



		最大声压级：116dB 额定功率：150W 最大功率：300W 额定阻抗：8Ω 输入接口：2 NEUTRIK NL4			
20	语音传输控制器	24 口全千兆，所有端口均支持全线速无阻塞交换以及 MDI/MDIX 自适应功能，19 英寸标准机架。	6	台	质保期 3 年
21	▲云终端学生工作站 (核心设备)	采用 2U 机架式，配服务器导轨，可统一置于 600*800mm 网络机柜进行统一管理，双千兆网卡，支持远程唤醒，统一开关机，具有集成的硬件加速功能。为连接到该工作站的所有云终端提供硬件资源和性能，并保证每个学生终端平均可分配内存不少于 3.0G，每个学生终端平均可分配存储空间不少于 100G。 #为保证兼容性和后期服务的便利性、延续性，要求与第 22 项云桌面管理平台为同一品牌。 #提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺	30	台	质保期 3 年
22	▲云桌面管理平台软件 (核心设备)	1.多教室远程管理：通过浏览器即可访问云桌面管理平台，对连接到该主机的云终端进行管理，实现随时随地对系统远程管理； 2.远程控制：远程重启、关闭、锁定各云终端和服务端；查询每台云终端的状态并更改操作系统、修改 IP 等；设置云桌面分辨率、背景图片、密码等基本信息； 3.资源池按需分配：可根据实际需要，为每台云终端分配适合的 CPU、内存等系统资源； 4.远程监视：通过对所有学生端运行桌面的批量展示，实现远程实时监视； 5.多频道环境部署：为每个教学应用场景分配相互独立的操作系统，批量安装，可快速切换教学应用环境。实现随时恢复全新环境，免受运行速度慢，病毒困扰等； 6.镜像链接：针对统一系统的环境，通过镜像链接引用，无需虚拟机逐台克隆，实现更快捷的环境部署； 7.系统支持学生工作站失效救援，当某台云终端学生工作站出现故障时备用工作站能主动救援，确保整个系统安全高效的运行； #8.针对以上第 7 条款，提供至少两种救援模式，软件截图界面应明确包含至少两种救援选项，提供截图，加盖原厂公章及投标人公章； #9.提供计算机软件著作权证书复印件加盖原厂公章及投标人公章； #10.提供生产厂家软件企业认定证书复印件加盖原厂公章及投标人公章； #11.提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺。 #12.为保证兼容性和后期服务的便利性、延续性，本次改造要求将原有 1920（房间号）教室工作站纳入云桌面统一管理平台监控管理。	3	套	质保期 3 年
23	▲智慧教学软件 (核心设备)	1、#文档转换为白板对象：教学服务端和小组端的软件都提供开放的白板框架，可内嵌 Word、Excel、Powerpoint、pdf 阅读器、媒体播放器、图片查看器等应用，打开对应文档时能转换为白板自有对象，对象状态下不显示该应用的工具栏和菜单，支持对象模式下的 PPT 放映、左右滑屏翻页、双指缩放等手势操作，支持多个 PPT 文档的同时放映与切换；支持将符合规范的第三方软件生成的文档转换为白板自有对象。2、#原生态打开 Office 文档，教学服务端和小组端的软件都支持通用的 Office 文档格式，包括 doc、docx、dot、dotx、dotm，xls、xlsx、xlt、xltx、xltm，ppt、pptx、pot、potx、potm 等格式，打开的文档同时支持全屏展示和白板对象二种状态，支持二种状态下的相互切换，并保持 Office 文档原有的版式、内容、动画效果不变，支持多个 Office 文	3	套	质保期 3 年

		<p>档的同时开启与操作。3、#支持手势操作，教学服务端和小组端的软件都支持 Office 文档、pdf 文档、图片文件、视频文件等多点触控下的手势操作，包括双指缩放、左右滑屏前后翻页、左右滑屏切换 PPT 动画、上下滑屏滚动 Word 文档的内容、双击切换到全屏、单指拖动可移动文档的在白板上位置等操作。4、#墨迹批注：教学服务端和小组端的软件都提供选项供用户手动设置是否开启 Office 墨迹功能，开启后支持将批注内容转换为 Office 墨迹对象，在 Office 文档中滚屏、翻页、缩放时墨迹亦同步变化。5、交互式教学工具，教学服务端和小组端的软件都提供包括白板、绘笔、橡皮擦、聚光灯、放大镜、幕布遮挡、屏幕快照、视频录制等互动教学工具，可以在任何时候特别是 PPT 放映状态下直接调出并使用这些工具。6、#PPT 预览与跳转：教学服务端和小组端的软件都提供 PPT 的跳转入口，执行后在当前放映幻灯片的底部区域浮现所有幻灯片的预览图，左右滑动可以预览所有幻灯片，单击某一张幻灯片的预览图则跳转到对应幻灯片中播放。7、#教学服务端和小组端的软件都支持无线投屏：无需安装任何第三方 APP 软件，可以将移动设备包括手机/平板/电脑等实时投射教学服务端/小组端显示，支持 IOS/Android/Windows 等系统环境，每一个投屏的内容都以非独占的方式显示，支持≤3 个屏幕的同时投屏与显示。8、#教学服务端和小组端的软件都漫游：提供自动漫游功能，可将某个打开的文件自动漫游到屏幕中央；提供单指漫游功能，单指按住白板空白区域可移动整个白板的可视区域；提供缩略图漫游功能，可全局预览白板内容，并以矩形标记屏幕的可视区域，拖动则移动屏幕的可视区域。9、支持一键记录教学笔记：教学服务端和小组端的软件都提供一键截屏取全屏的功能，截取的屏幕内容以图片的方式存储，提供教学笔记的集中管理与查看，支持将笔记内容导出到本地存储。10、一键录制教学视频：教学服务端和小组端的软件都支持一键录制教学视频，可以将当前屏幕中的内容录制成为教学视频，提供教学视频的集中管理和查看功能，支持将录制的教学视频导出到本地存储。</p> <p>#提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺</p>			
24	▲智慧语言教学软件 (核心设备)	<p>1.课件要求：具备基本教学设置、机位设置、学生信息管理、教师信息管理、身份认证、资源库管理、系统设置等功能；可设置循环监听间隔时间、自动分句间隔时间、迟到时间设置、统一开、关机等；</p> <p>2.多媒体教学功能：包含屏幕广播、语音广播、黑屏肃静、多人示范、对讲、监听、外设、电子画笔、关键词、文本下发等授课功能；具有外设控制面板；</p> <p>#3.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章；</p> <p>4.资源智能筛选：软件自动识别并显示桌面课件资料及文件夹资料；支持按年级、按教学模式自动筛选专业教材库中的资源，并对结果进行选择前预览；</p> <p>#5.与云桌面管理平台兼容。</p> <p>综合课程教学平台软件</p> <p>#1.课件要求：配备根据大学外语和专业外语常用教材制作的网络化课件，每个课件均配套好教学模式，如：电脑领读、复听训练等；包含大学外语和专业外语常用教材 8 套 30 本以上，包括《新视野大学英语》《大学体验英语》《现代大学英语》《高等院校英语专业本科生系列教材》《新时代交互英语》系列等；(提供产品截图，截图应明确显示平台包含上述教材系列，加盖原厂公章及投标人公章。)</p>	3	套	质保期 3 年

	<p>2.教学工具：具有屏幕广播、语音广播、黑屏肃静、师生对讲、随堂提问等；</p> <p>3.随堂提问结果反馈：可随时进行随堂提问，题型包括单项选择、主观问答、抢答等，所有题型均可通过口头描述或手动输入题目和选项，学生作答完成后，系统自动统计答题情况反馈给教师，进行针对性讲评；</p> <p>4.快速组织教学课件：支持插入本地文本、音视频或 PPT 快速组织课件，并能进行课件预览，系统根据课件类型，自动匹配可用的互动教学模式；</p> <p>#5.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>#6.为保证兼容性和后期服务的便利性、延续性，要求与第 22 项云桌面管理平台为同一品牌。</p> <p>听力教学平台软件</p> <p>具有复听训练及诊断系统、听写训练及评估系统、听力选择及分析系统等专业化教学系统。</p> <p>1.资料智能识别、功能匹配：系统能自动识别并显示桌面课件及文件夹资料；支持按年级、按教学模式自动筛选专业教材库中的资源，并对结果进行选择前预览；系统能根据所选课件类型，自动匹配可用的互动教学模式；</p> <p>2.复听训练及诊断系统：教师广播听力资料，全班学生可各自复听。复听过程中，教师可根据进度条实时跟踪；复听结束后，系统自动诊断复听结果，并以图表形式反馈，教师可据此直接对难点句子进行讲解；</p> <p>#3.听写训练及评估系统：教师选取资源库、自带资料或互联网资料，系统可按难度级别自动提取关键词为听写内容，教师也可手动选取听写内容；由计算机控制完成听写全过程，系统自动评估学生听写结果，并以图表的形式反馈给教师，教师可据此进行讲评。(提供产品截图并加盖原厂公章)</p> <p>4.听力选择及分析系统：教师从听力测试库中按条件选取测试题目，或自己组织测试题目，由计算机控制完成测试过程，系统自动评估学生听力选择结果，并按照测试成绩、测试题目进行分析，以图表形式反馈给教师，教师可根据分析结果进行讲解；</p> <p>#5.提供听力书签功能截图加盖原厂公章及投标人公章；</p> <p>#6.提供听力选答和讲评功能截图加盖原厂公章及投标人公章；</p> <p>#7.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章；</p> <p>#8.与云桌面管理平台兼容。</p> <p>口语教学平台软件</p> <p>#1.电脑领读：教师可组织口语教学资料，播放给学生，学生可按句跟读，系统自动评估每句跟读的好坏，合格的继续下一句的跟读，不合格的重读；训练过程中教师可以跟踪过程，训练结束后系统自动统计出学生的跟读成绩和跟读内容的完成情况，教师可据此讲评。(提供产品截图并加盖原厂公章)</p> <p>2.模仿朗读：学生朗读资料并进行录音，录音结束后，学生可自听或互听录音；教师可任意选择学生录音，进行示范或讲评。</p> <p>3.角色扮演：通过学生间互动模拟真实语境，实现口语交际能力的专项教学，学生扮演的角色可瞬间切换体验。</p> <p>4.口头表达：将口头作文纳入模式的设计理念中，同时实现了多问多答的师生交互功能；过程中自动录音，学生可自听录音、互听录音，教师可任意选择学生录音，进行示范或讲评。</p> <p>5.小组讨论系统：教师可设定讨论主题，学生进行 2-6 人小组讨论（全通）；小组讨论结束后，可让各小组自听</p>		
--	---	--	--

	<p>讨论录音，也可让小组间互听讨论录音，教师可任意选择讨论录音，进行示范或讲评。</p> <p>#6.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>#7.为保证兼容性和后期服务的便利性、延续性，要求与第 22 项云桌面管理平台为同一品牌。</p> <p>阅读教学平台软件</p> <p>#1.具有关键词解释的阅读讲解系统、阅读测试及分析系统等专业化教学系统。教师可从题库中按试题难度、知识点等条件抽取试题，或自编试题，由计算机控制完成测试过程，测试结果系统自动评估与分析，并以图表形式立即反馈，教师可据此进行讲解。</p> <p>#2.提供产品界面截图，加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>#3.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>口译教学平台软件</p> <p>#具备影子训练、短期记忆等教学系统，配备与专业外语类院校翻译相关专业合作开发的翻译资源库，包括教材、教辅及专题知识训练资源。资源应经过二次梳理，录入平台数据库方便调用。其中专题知识资源，按照“政治、外交、经贸、法律、科技、教育、环保、文化、生活、旅游、体育”等分类，资源与教学训练模式相匹配，以保障翻译课堂教学、自主训练的正常使用。</p> <p>1.影子训练系统：教师可选择个人资料库或从专业的翻译资源库中组织口译教学资料，播放给学生，利用排列好的流程化工具条逐个点击完成影子训练的教学过程，如：播放并跟读、跟读回放、源音回放等；教学过程中可添加多种干扰音。训练结束后教师可根据各学生录音进行针对性讲评。</p> <p>2.短期记忆系统：教师可选择个人资料库或从专业的翻译资源库中组织口译教学资料，播放给学生，利用排列好的流程化工具条逐个点击完成短期记忆的教学过程，如：暂停并复述、复述回放、源音回放等；教学过程中可添加多种干扰音。训练结束后教师可根据各学生录音进行针对性讲评。</p> <p>#3.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>协作式写作平台软件</p> <p>#具有讨论写作、配音练习、协作翻译等专业化教学系统。教师组织学习内容、设定协作模式；学习过程中，各班内成员间实现声音全通、屏幕广播与共享、文字交流；学习结束后，各班学习结果可进行学生互评，最终教师可针对性讲评。(提供产品截图并加盖原厂公章)</p> <p>1.内容选择：配备了休闲资源库，涵盖了英语故事、美文、笑话、俚语俗语、音乐金曲、精品欣赏、经典电影等优质资源。教师可从休闲库、本地电脑等来源选择不同的资料，设定成不同班级的学习内容。</p> <p>2.小班设置：教师设定训练模式，包含讨论总结、协作翻译、配音练习等训练模式，并将不同的学习内容分配给不同的班级。为保证学习效果，教师须能设定学生学习过程中的资源使用权限。</p> <p>#3.小班巡视：小班学习中，教师能够对各班学习情况进行监视，并能随意选择班级进行参与，加入该班进行沟通交流。学习过程中，各班内成员间实现声音全通、屏幕广播与共享、文字交流，提供功能截图加盖原厂公章。</p> <p>4.交流互评：学习完成后，不同小班之间可以进行交流评价，分别查看其他班级的学习状况和学习情况总结后，给出相应的评价。</p> <p>#5.教师讲评：交流互评结束后，教师对各班的学习情况</p>		
--	--	--	--

		<p>进行讲评并能给出评语并保存学习内容；</p> <p>#6.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>自由学习平台软件</p> <p>具备独立的听力训练系统、口语训练系统。嵌入多种技能训练模式，训练完成后，系统自动进行评估，实现互动反馈式的自主训练。</p> <p>1.听力训练系统：嵌入听写、听力选择、等级听力训练、视听训练等训练模式；训练过程中支持波形选择播放、添加干扰音、变速不变调等。</p> <p>2.口语训练系统：嵌入跟读、朗读、配音等训练模式。学生可以选择相应的训练模式，从资源库中抽取相应的资源进行训练。口语训练过程中，系统带领学生进行口语发音训练，能够自动对学生发音进行评分，合格的继续下一句的跟读，不合格的重读。</p> <p>#3.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>#4.与云桌面管理平台兼容。</p> <p>课堂辅导教学平台软件</p> <p>具有自学方式设置、自动跟踪、评估讲评等系统。</p> <p>1.自学方式设置系统：教师设定浏览点播资料、技能训练资料、测试资料等自学内容和方式。</p> <p>2.跟踪辅导系统：学生自学过程中，教师可实时跟踪其完成率、得分及学习内容等，并可与学生进行文字交流，进行有针对性辅导。教师可根据实际情况延长自习时间或是随时结束自习。</p> <p>3.讲评系统：根据资源类型不同，可对学生自学完成情况进行相应打分，形成学生自学成绩，自学成绩及分析可以图表形式反馈给教师，教师可据此讲评。</p> <p>#4.提供软件平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章及投标人公章。</p> <p>#5.为保证兼容性和后期服务的便利性、延续性，要求与第 22 项云桌面管理平台为同一品牌。</p> <p>#提供原厂针对项目授权书及售后服务承诺</p>			
25	桌子改造	对现有语言教学实验桌进行升级改造，要求使用环保材料，符合一体式云终端放置需求，单学生位腿部活动空间宽度不小于 50cm，与现有学生椅匹配。	60	张	质保期 3 年

1、供货要求。

合同签订之日起 30 个工作日完成供货、安装调试并具备验收条件（除地震、洪水等不可抗力因素外）

设备到货后，由校方进行验收，验收合格后方可开始进行项目实施；

2、售后服务要求。

硬件产品：自货物购买之日起，3 个月内免费包换，3 年内免费保修。对于人为损坏和 3 年后设备维修，只收成本费。

软件产品：提供 7 x 24 小时远程技术支持，自验收合格之日起，三年内免费升级，系统终身维护。对于人为故障及保修期后的系统维护只收成本费。提供原厂商售后服务承诺函；电话报修后 4 小时上门服务、8 小时内排除故障）。投标人承诺后续增加的所有授权设备（设备及设备零部件）按不高于中标价购置（按投标货物价格数量表所列价格）提供投标人有效的售后服务承诺函作为证明有设备为成熟稳定产品，禁止使用实验室或测试阶段产品；所有设备必须在招标要求的

供货周期内实现设备到位。

3、验收要求。

管理员办公电脑可以统一监控管到原有 1920 房间（房间号）的所有工作站，并能进行云桌面管理平台所述功能的演示。

## 第六章 评标方法及评标标准

## 评标方法及评标标准

### 第一部分：评标方法

本项目采用综合评分法（是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），总分为 100 分。其中价格占 30 分，商务占 15 分，技术占 55 分。

### 第二部分：评标标准

#### 一、符合性审查

评标委员会根据招标文件第三章投标人须知第 26.4.5 条和第 26.4.6 条的规定，对通过资格审查的合格投标人的投标文件进行符合性审查，未通过符合性审查的投标不进入详细评审。

#### 二、详细评审

##### （一）、价格分（30 分）

1. 价格分统一采用低价优先法计算即满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价（即除低于成本报价以外的所有报价）为评标基准价，其价格分为满分。有效投标报价必须不高于本采购项目的预算价，否则为无效报价。

2. 其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30

##### 3. 最低报价不作为中标的保证。

4. “小型和微型企业产品”的价格按扣除 6%后的价格参与评审。

4.1 符合条件的投标人应按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定提供《中小企业声明函》（后附），并对声明的真实性负责。

4.2 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。

4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，符合条件的残疾人福利性单位应按照《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》的规定提供《残疾人福利性单位声明函》（后附），并对声明的真实性负责。

##### （二）、商务分（15 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	类似项目案例	0-10	审查投标人投标截止时间前 3 年内（以合同签订日期为准）做过的类似项目案例（须提供合同复印件，至少包括合同的甲乙双方，合同金额，详细标的内容和双方签章及生效时间）。每提供一个符合要求的案例得 1 分，最多得 10 分。
2	投标文件编制	0-3	双面打印得 1 分，否则 0 分。 装订牢固（胶装）得 1 分，否则 0 分。 目录清楚，逐页编码，页码准确得 1 分，否则得 0 分。



3	综合商务	0-2	综合审查投标文件对招标文件商务部分的响应程度： 质保期满足招标文件要求得1分，否则0分。 付款方式、时间、条件满足招标文件要求得1分，否则0分。
小计		0-15	

## (三)、技术分 (55 分)

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	投标文件对招标文件采购需求中技术要求的响应程度	0-35	<p>审查投标文件对招标文件技术要求的响应程度进行打分，得0-35分。</p> <p>1) 完全满足招标文件的技术要求得30分，技术要求中的“#”号项（详见技术要求），每有一项不满足（负偏离）的，扣3分；非“#”号项，每有一项不满足（负偏离）的，扣1分，最低得0分。</p> <p>2) 每有一项实质上优于招标文件要求（正偏离）的，加1分，最高加5分。</p> <p>注：投标人实质上优于招标文件要求（正偏离）的技术规格响应，应提供制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告，应用红笔或其他方法将所投产品显著的标识出来，以便评委查看复核。若印刷资料或检测报告出现与投标文件的技术规格响应不一致，以印刷资料或检测报告为准；若印刷资料与检测报告不一致，以检测报告为准。如果投标人不提供印刷资料或检测报告，或无法体现投标人技术规格响应情况时，评标委员会有权按未响应/负偏离认定。</p>
2	供货保障方案	0-10	综合审核交货质量、响应时间、退货率、供货计划，供货组织结构、项目团队等方面进行比较，方案详细、完善、合理得7-10分，较详细、完善、合理得3-6，不详细、完善、合理或未提供得0-2分。
3	售后服务保证措施	0-8	售后服务保证措施详细、完善、合理并完全满足招标文件要求得6-8分，较详细、完善、合理并基本满足得3-5分，未提供或基本不满足得0-2分。
4	政策法规	0-2	综合审查投标人所投产品是否属于节能产品及环境标志产品，须附相应证明材料（证明材料须按照“投标文件格式”的要求提供；属于政府强制采购节能产品的不加分；未按照要求提供证明材料的不加分）。
小计		0-55	

## 第七章 投标文件格式

**一、投标文件-资格证明材料（单独装订密封  
提供）**

资格证明文件封面格式

\_\_\_\_\_（标注正本或副本）

（项目名称）

# 投标文件-资格证明材料

招标编号[包号]：

投标人名称： \_\_\_\_\_（盖公章）

年 月

## 资格证明材料内容及格式

### 一、目录

- 1.1有效的营业执照（复印件加盖单位公章）；
- 1.2依法缴纳税收和社会保障资金的证明（复印件加盖单位公章）；
- 1.3 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（并须附投标人近三年内的信用记录情况截图）；
- 1.4 资信证明（会计师事务所出具的上一年度审计报告或银行出具的资信证明）；
- 1.5 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（加盖单位公章）；
- 1.6 符合招标文件第一章“投标人的资格要求”中第7)条的证明材料（加盖单位公章）；
- 1.7 投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明。

### 二、填写须知

- 1) 以上所列资格证明材料未提供格式的，由投标人提供，需由投标人授权代表签字并加盖公章。
  - 2) 投标人应保证提供的全部资格证明材料是真实的和正确的。
  - 3) 采购人或采购代理机构将依法审查投标人提交的资格证明材料。
  - 4) 投标人提交的文件将被保密，但不退还。
  - 5) 全部文件应按“投标人须知前附表”规定的份数提交。
  - 6) 投标文件-资格证明材料和投标文件中资格证明材料如不一致，以投标文件-资格证明材料中为准。
- 1.1-1.7 为资格条件，若未能按要求提供所列的证明材料或提供的材料为虚假或伪造的将作无效投标处理。**

1.1、有效的营业执照（复印件加盖单位公章）

注：需提交有效的“多证合一”新版营业执照。

## 1.2、依法缴纳税收和社会保障资金的证明

- 1、需提供投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收的证明材料复印件须加盖本单位公章，**缴纳个人所得税的凭据不能作为证明材料。**
- 2、需提供投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料复印件须加盖本单位公章。
- 3、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的文件证明。

本单位成立以来，一直按照国家 and 地方有关规定，依法缴纳税收及社会保障资金，具有良好记录。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

1.3、近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（并须附投标人近三年内的信用记录情况截图）

新华招标有限公司：

我公司在近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**注：**

1、信用信息查询渠道：信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网-政府采购严重违法失信行为信息记录（<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）；

2、信用信息查询截止时点：同投标截止时间（文件提交截止时间）；

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网站查询截图打印稿形式与其他采购文件一并保存；

4、信用信息的使用规则：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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其投标；其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，禁止参加政府采购活动的时间按处罚结果执行，但不受区域限制（根据财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。



#### 1.4、资信证明（会计师事务所出具的上一年度审计报告或银行出具的资信证明）

投标人提供本单位上一年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖投标人公章。如投标人无法提供上一年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明。

投标人以专业担保机构出具的投标担保函的形式交纳投标保证金的，可不再提供上述资信证明（参照《北京市财政局关于进一步扩大政府采购信用担保试点工作范围的通知》（京财采购〔2013〕10号）执行）。

说明：

- 1、审计报告复印件至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页。
- 2、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前三个月内开立基本账户的银行开具的资信证明（成立一年内的公司可提交当年验资证明复印件并加盖公章），且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。
- 3、银行资信证明可以是复印件并加盖投标人公章，评标委员会保留审核原件的权利。
- 4、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。

### 1.5、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明（加盖单位公章）

说明：投标人提供书面声明或相关证明材料，证明材料可以是文字描述、图纸或数据等，能够说明投标人已具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

1.6、符合招标文件第一章“投标人的资格要求”中第 7) 条的声明或证明材料（加盖单位公章）

注：1、投标人应当根据自身存在的情形，如实披露与本单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商情况。

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，同时参加本项目同一包的投标，相关投标均无效。

（如不存在上述情况，请提供如下声明）

新华招标有限公司：

我单位负责人（负责人姓名、身份证号），不存在与我单位负责人为同一人的不同供应商同时参加本项目同一包投标的情形。

与我单位存在直接控股、管理关系的单位（单位名称，如没有填“无”），不存在与我单位存在直接控股、管理管理的关系的不同供应商同时参加本项目同一包投标的情形。

**我单位确认本声明是真实的、正确的，如有虚假，相应后果和法律责任均由我单位承担。**

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**1.7、投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明**

新华招标有限公司：

我公司不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 二、投标文件（单独装订密封提供）

投标文件封面格式

\_\_\_\_\_（标注正本或副本）

（项目名称）

# 投标文件

招标编号[包号]:

投标人名称: \_\_\_\_\_（盖公章）

年 月



本项目投标中做虚假陈述或者在投标文件中提供虚假资料,我方愿接受有关处理,同时承担由此带来的一切法律后果。

5. 若我方获得中标,我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

6. 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(加盖单位公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_



## 2.2、开标一览表格式

## 开标一览表

招标编号[包号]: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

报价单位: 人民币 元

序号	货物名称	报价	投标保证金 (有/无)	交货期及 交货地点	质保期	备注
1						
投标总价		大写: 小写:				

投标人开户银行(全称): \_\_\_\_\_

投标人银行账号: \_\_\_\_\_

投标人地址: \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代表(签字): \_\_\_\_\_

投标人名称(加盖单位公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

注: 1、开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表本表为准。

2、为了方便开标唱标,此表除在投标文件中提交外,还应按投标人须知的规定密封标记并单独递交一份。如不一致,以单独递交的开标一览表为准。

## 2.3、投标分项（明细）报价表格式

## 投标分项（明细）报价表

招标编号[包号]: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

报价单位: 人民币 元

序号	货物名称	型号	规格	数量	单价	总价	原产地和 制造商名称	产品授权书在投标文件中的页码 (如需)
总价								

投标人法定代表人或授权代表（签字）: \_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

注:1. 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。

2. 各项货物详细技术性能, 应另页描述。

3. 型号、规格必须分开填写, 而且不能为空, 如不是定型产品, 型号可以填非标。

## 2.4、技术规格偏离表格式

## 技术规格偏离表

招标编号[包号]: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

序号	货物名称	招标文件 条目号	招标文件 要求规格	投标规格	偏离情况	说明

投标人法定代表人或授权代表（签字）: \_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

注：1、投标人应对招标文件技术要求逐条填写偏离情况（正偏离、负偏离或无偏离），并说明偏离的具体内容及做出必要说明。投标人应对故意隐瞒偏离的行为承担责任。

2、投标人应根据自身投标货物合理填写投标规格，如完全复制招标文件内容，评委有权按不响应处理，情况恶劣时将做无效投标处理。



## 2.6、法定代表人授权书格式

## 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务、身份证号码）代表本公司授权的在下面签字的（被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代理人，就\_\_\_\_\_项目（招标编号[包号]：\_\_\_\_\_）的采购（含投标和转为其他方式），以本公司名义处理一切与之有关的事务。我对被授权人的签名负全部法律责任。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

附：

被授权人姓名：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

手 机：\_\_\_\_\_

（后附法定代表人和被授权人身份证复印件加盖单位公章）

## 2.7、按招标文件中投标人须知和采购需求中要求提供的有关文件

### 一、目录

- 2.7.1 制造商的授权书（涉及制造商授权书事宜详见技术需求部分）；
- 2.7.2 制造商的资格声明（投标人为投标货物的制造商时提供）；
- 2.7.3 制造商（作为代理）的资格声明（投标人为投标货物的制造商（代理商）时提供）；
- 2.7.4 类似项目案例表（并附合同复印件加盖公章）；
- 2.7.5 供货保障方案、质量保证、质量承诺及售后服务措施；
- 2.7.6 中小企业声明函（格式，**不符合条件无须提交**）；
- 2.7.7 残疾人福利性单位声明函（格式，**不符合条件无须提交**）；
- 2.7.8 节能产品、环境标志产品、信息安全产品证明材料（如适用）；
- 2.7.9 招标文件要求的其它文件及投标人认为有必要提供的其它文件。

### 二、填写须知

- 1) 制造商或经销商作为投标人应填写和提交下述规定的全部格式以及其他有关资料。
  - 2) 所附格式中要求填写的全部问题和信息都必须填写。
  - 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
  - 4) 评标委员会将依据投标人提交的资料根据自己的评价和考虑决定投标人履行合同的能力。
  - 5) 投标人提交的材料将被保密，但不退还。
  - 6) 全部文件应按“投标人须知前附表”规定的份数提交。
- 2.7.1-2.7.9 为附加条件，执行招标文件中评标方法综合打分。**

## 2.7.1 制造商出具的授权函

## 授权函

致：新华招标有限公司

我们（制造商名称）是按（国家名称）的法律成立的一家（制造商），主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律成立的，主要营业地点设在（经销商地址）的（经销商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方（招标编号）投标邀请要求提供的由我方制造的货物（品牌、型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为（制造商），我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文件，（经销商名称）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日接受此件，以此为证。

制造商名称（盖章）\_\_\_\_\_

签字人职务和部门\_\_\_\_\_

签字人姓名\_\_\_\_\_

签字人签名\_\_\_\_\_

## 2.7.2 制造商的资格声明

## 制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造商名称：\_\_\_\_\_

(2) 地址及邮编：\_\_\_\_\_

(3) 成立和注册日期：\_\_\_\_\_

(4) 主管部门：\_\_\_\_\_

(5) 公司性质：\_\_\_\_\_

(6) 法人代表：\_\_\_\_\_

(7) 职员人数：\_\_\_\_\_

一般工人：\_\_\_\_\_

技术人员：\_\_\_\_\_

(8) 近期资产负债表(到\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止)

〈1〉 固定资产：\_\_\_\_\_

原值：\_\_\_\_\_

净值：\_\_\_\_\_

〈2〉 流动资金：\_\_\_\_\_

〈3〉 长期负债：\_\_\_\_\_

〈4〉 短期负债：\_\_\_\_\_

〈5〉 资金来源：

自有资金：\_\_\_\_\_

银行贷款：\_\_\_\_\_

〈6〉 资金类型：\_\_\_\_\_

生产资金：\_\_\_\_\_

非生产资金：\_\_\_\_\_

2、关于制造商的设施及其它情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____



(2) 本制造商不生产，而须从其它制造商购买的主要零部件

制造商名称和地址

主要零部件名称 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

3、制造商生产此投标货物的历史(年数):

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

名称和地址	销售项目和数量
_____	_____
_____	_____

出口销售额: \_\_\_\_\_

5、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6、易损件供应商的名称和地址:

部件名称	供应商
_____	_____
_____	_____

7、有关开户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

8、其他情况: \_\_\_\_\_

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

日期: \_\_\_\_\_

投标人授权代表签字: \_\_\_\_\_

授权代表的职务: \_\_\_\_\_

电话号: \_\_\_\_\_

传真号: \_\_\_\_\_

公章: \_\_\_\_\_

## 2.7.3 经销商（作为代理）的资格声明

## 经销商（作为代理）的资格声明

## 1、名称及概况：

(1) 投标人名称：\_\_\_\_\_

(2) 地址及邮编：\_\_\_\_\_

(3) 成立和注册日期：\_\_\_\_\_

(4) 主管部门：\_\_\_\_\_

(5) 公司性质：\_\_\_\_\_

(6) 法人代表：\_\_\_\_\_

(7) 职员人数：\_\_\_\_\_

(8) 近期资产负债表(到\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止)

〈1〉 固定资产：\_\_\_\_\_

原值：\_\_\_\_\_

净值：\_\_\_\_\_

〈2〉 流动资金：\_\_\_\_\_

〈3〉 长期负债：\_\_\_\_\_

〈4〉 短期负债：\_\_\_\_\_

〈5〉 资金来源：

自有资金：\_\_\_\_\_

银行贷款：\_\_\_\_\_

〈6〉 资金类型：\_\_\_\_\_

商业性：\_\_\_\_\_

非商业性：\_\_\_\_\_

## 2、最近三年的年度总营业额：

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

## 3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址	销售的项目和数量
(1) 出口销售：	

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(2) 国内销售：  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4、同意为投标人制造投标货物的制造商并附有制造商的资格声明：

制造商名称和地址                      制造货物和数量  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5、有关开户银行的名称和地址： \_\_\_\_\_

6、投标人认为需要声明的其他情况

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

日期： \_\_\_\_\_

投标人授权代表签字： \_\_\_\_\_

授权代表的职务： \_\_\_\_\_

电话号： \_\_\_\_\_

传真号： \_\_\_\_\_

公章： \_\_\_\_\_

## 2.7.4 近三年内类似项目情况表

近三年内类似项目情况表

序号	业主名称	项目名称	联系人	联系方式	完成情况	是否有用户反馈情况

- 注：1、投标人必须提供能够证明上述案例真实性的合同复印件，合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方，合同详细标的，金额和双方签章及生效时间；
- 2、如投标人成立日期不足三年，请提供自成立之日起至投标之日的类似项目案例；
- 3、所有复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；
- 4、不提供复印件的案例，评分阶段不予以考虑。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 2.7.5 供货保障方案、质量保证、质量承诺及售后服务措施

(投标人应根据招标文件的要求提供详细的供货保障方案、质量保证、质量承诺及售后服务措施)

投标人法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2.7.6 中小企业声明函（格式，不符合条件无须提交）

### 中小企业声明函

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

即，本公司同时满足以下条件：

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

### 2.7.7 残疾人福利性单位声明函（格式，不符合条件无须提交）

注：1、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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

2、中标供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标结果同时公告，接受社会监督。

#### 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：

## 2.7.8 节能产品、环境标志产品、信息安全产品证明材料（如适用）

### 节能产品、环境标志产品

**注：**台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，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、水嘴等品目为**政府强制采购节能产品**。

台式计算机产品性能参数须与节能产品政府采购清单台式计算机性能参数的附件一致，凡与附件所列性能参数不一致的产品，不得参加政府采购活动。

在上述范围内的投标货物须在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）公布的最新一期“节能产品政府采购清单”目录中，须打印并标注出所在位置，并提供相应证明材料。

- a. 节能产品（非强制）：应在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）公布的最新一期“节能产品政府采购清单”目录中，须打印产品所在目录页并标注出所在位置。
- b. 环境标志产品（如有）：应在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家环境保护部网（<http://www.sepa.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn>）公布的最新一期“环境标志产品政府采购清单”目录中，须打印产品所在目录页并标注出所在位置。

### 信息安全产品

信息安全产品应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

- 注：**
1. 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。
  2. 如提供虚假材料，投标人须承担相应法律责任。



### 2.7.9 招标文件要求的其它文件及投标人认为有必要提供的其它文件

投标人应仔细阅读招标文件，包括评标标准等，提供招标文件要求的相关方案、措施等。

## 政府采购信用担保工作相关附件

供应商可以以投标担保函、履约担保函的形式交纳投标保证金、履约保证金，可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。具体工作按照《北京市财政局关于进一步扩大政府采购信用担保试点工作范围的通知》（京财采购〔2013〕10号）执行。

附件2

### 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它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

#### 五、免责条款

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

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

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

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

#### 六、争议的解决

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

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件3

## 政府采购履约担保函（项目用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以担保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、担保的方式及保证期间

我方担保的方式为：连带责任担保。

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

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

### 三、承担保证责任的程序

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

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还须同时提供\_\_\_\_部门出具的质量

检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

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

#### 四、保证责任的终止

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

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

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

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

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

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

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件 4:

北京市政府采购信用担保试点工作专业担保机构联系方式

一、中国投资担保有限公司

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 19 层

联系人：刘 尊

联系电话：88822559、88822659

移动电话：18701216551

传真：68437040、68472315

邮箱：liuzun@guaranty.com.cn

二、北京首创融资担保有限公司

地址：北京市西城区闹市口大街 1 号长安兴融中心四号楼

联系人：杨 阳 陈浩然

联系电话：58528750、58528760

移动电话：13488752033、18910210850

传 真：58528757

邮 箱：yangyang@scdb.com.cn chenhaoran@scdb.com.cn

三、北京中关村科技融资担保有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街乙 12 号天作国际大厦 A 座 28 层

联系人：高路，孙莹

联系电话：59705600-6011、6931

移动电话：13910831161、13720094769

传真：59705606

邮箱：tailiwendy@126.com

## 关于中小企业的相关规定

### 政府采购促进中小企业发展暂行办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能,促进符合国家经济和社会发展政策目标,产品、服务、信誉较好的中小企业发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业(含中型、小型、微型企业,下同)应当同时符合以下条件:

(一) 符合中小企业划分标准;

(二) 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。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划分标准,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。

第三条 任何单位和个人不得阻挠和限制中小企业自由进入本地区和本行业的政府采购市场,政府采购活动不得以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等供应商的规模条件对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第四条 负有编制部门预算职责的各部门(以下简称各部门),应当加强政府采购计划的编制工作,制定向中小企业采购的具体方案,统筹确定本部门(含所属各单位,下同)面向中小企业采购的项目。在满足机构自身运转和提供公共服务基本需求的前提下,应当预留本部门年度政府采购项目预算总额的30%以上,专门面向中小企业采购,其中,预留给小型和微型企业的比例不低于60%。

采购人或者采购代理机构在组织采购活动时,应当在招标文件或谈判文件、询价文件中注明该项目专门面向中小企业或小型、微型企业采购。

第五条 对于非专门面向中小企业的项目,采购人或者采购代理机构应当在招标文件或者谈判文件、询价文件中作出规定,对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。

参加政府采购活动的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》(见附件)。

第六条 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企

业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%-3%的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

第七条 中小企业依据本办法第四条、第五条、第六条规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

第八条 鼓励采购人允许获得政府采购合同的大型企业依法向中小企业分包。

大型企业向中小企业分包的金额，计入面向中小企业采购的统计数额。

第九条 鼓励采购人在与中小企业签订政府采购合同时，在履约保证金、付款期限、付款方式等方面给予中小企业适当支持。采购人应当按照合同约定按时足额支付采购资金。

第十条 鼓励在政府采购活动中引入信用担保手段，为中小企业在融资、投标保证金、履约保证等方面提供专业化的担保服务。

第十一条 各级财政部门 and 有关部门应当加大对中小企业参与政府采购的培训指导及专业化咨询服务力度，提高中小企业参与政府采购活动的的能力。

第十二条 各部门应当每年第一季度向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业采购的具体情况，并在财政部指定的政府采购发布媒体公开预留项目执行情况以及本部门其他项目面向中小企业采购的情况。

第十三条 各级财政部门应当积极推进政府采购信息化建设，提高政府采购信息发布透明度，提供便于中小企业获取政府采购信息的稳定渠道。

第十四条 各级财政部门会同中小企业主管部门建立健全政府采购促进中小企业发展的有关制度，加强有关政策执行情况的监督检查。

各部门负责对本部门政府采购促进中小企业发展各项工作的执行和管理。

第十五条 政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定，由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。

第十六条 采购人、采购代理机构或者中小企业在政府采购活动中有违法违



规行为的，依照政府采购法及有关法律法规处理。

第十七条 本办法由财政部、工业和信息化部负责解释。

第十八条 本办法自 2012 年 1 月 1 日起施行。

附：中小企业声明函

财政部 工业和信息化部

二〇一一年十二月二十九日

附：

### 中小企业声明函

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

即，本公司同时满足以下条件：

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型

企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

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  
二〇一一年六月十八日