

项目编号：ZXSJ2023051

[ID36300]北京市海淀区中关村第一小学  
(天秀校区) 1#楼教育教学设备购置  
项目其他家具采购项目

# 招标文件

采购人：北京市海淀区中关村第一小学

采购代理机构：北京中宣盛育工程咨询有限公司



二零二三年九月

# 目录

第一章 招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	7
一、投标人须知前附表 .....	7
二、投标人须知.....	14
（一）说明.....	14
（二）招标文件.....	16
（三）投标文件的编制.....	18
（四）投标文件的递交.....	23
（五）开标及评标.....	25
（六）确定中标.....	31
第三章 采购需求.....	36
一、采购标的.....	37
二、技术要求.....	38
第四章 合同条款.....	63
第五章 投标文件格式.....	77
1、开标一览表（格式一） .....	77
2、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函（格式二） .....	78
3、资质证明 .....	81
4、法定代表人身份证明或授权书（格式三） .....	82
5、良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式四） .....	84
6、依法缴纳税收及社会保险的承诺（格式五） .....	85
7、没有重大违法记录书面声明（格式六） .....	86
8、诚信承诺书（格式七） .....	87
9、投标书（格式八） .....	88
10、 投标分项报价表（格式九） .....	91
11、采购需求偏离表（格式十） .....	92
12、合同条款偏离表（格式十一） .....	93
13、中标服务费承诺书（格式十二） .....	94
14、企业类型声明函（格式十三） .....	95
15、投标人商务符合性承诺函（格式十四） .....	98
16、近三年类似本项目业绩.....	99
17、项目团队信息.....	100
18、供货方案.....	101
19、 投标人认为需要提供的其他材料.....	102
第六章 资格审查、评标方法和标准.....	103
一、评标标准和方法正文.....	103
二、评标步骤.....	111

# 第一章 招标公告

## 项目概况

[ID36300]北京市海淀区中关村第一小学（天秀校区）1#楼教育教学设备购置项目其他家具采购项目（项目名称）招标项目的潜在投标人应在北京市西城区广安门内大街167号翔达大厦写字楼12层（北京电子化平台）获取招标文件，并于2023年10月08日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZXSJ2023051

项目名称：[ID36300]北京市海淀区中关村第一小学（天秀校区）1#楼教育教学设备购置项目其他家具采购项目

预算金额：¥1920499.20（大写：人民币壹佰玖拾贰万零肆佰玖拾玖元贰角）

采购需求：采购一批教育教学设备（具体参数详见第三章采购需求）

供货周期：自合同签订生效之日起30个日历日内完成供货、安装、调试。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

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：本项目专门面向中小

企业采购。（监狱企业和残疾人福利性单位视同为小微企业），供应商须符合《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）规定的工业划分标准。

3. 投标人在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；（注：信用信息由采购人或代理机构在响应文件递交时间截止后线上查询，查询结果作为资格性审查依据，若查询结果显示供应商有被列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、信用中国网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”信息记录，供应商将无资格参与投标，查询结果将采取网页打印形式作为档案一并存档。）

4. 本项目的特定资格要求：无；

### 三、获取招标文件

1. 本项目采用政府采购电子化招标(线上线下相结合形式)。
2. 获取时间:2023年9月12日00:00至2023年9月18日24:00（北京时间）。
3. 获取地点:投标人按照规定办理 CA 数字认证证书(北京一证通数字证书)后，自招标公告发布之日起持投标人自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台免费下载电子版招标文件。
4. 获取方式:线上下载。

4.1 办理 CA 认证证书(北京一证通数字证书)，详见北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>) 查阅“用户指南” — “操作指南” — “市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

4.2 于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。

4.3 电子版招标文件获取方式:供应商按照规定办理 CA 数字认证证书(北京一证通数字证书)后，自招标公告发布之日起持供应商自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子版招标文件。

4.4 下载时间:2023 年 9 月 12 日 00:00 至 2023 年 9 月 18 日 24:00 (北京时间)。

4.5 未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。

4.6 证书驱动下载:于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。CA 认证证书服务热线 010-58511086 技术支持服务热线 010-86483801

注意:

1. 本项目采用政府采购电子化招标(线上线下相结合形式)，请投标人认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作指引、演示视频等，核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化招标要求;

2. 下载投标文件后，请投标人填写领取招标文件登记表，并上传至邮箱（邮箱号：zhongxuanshengyu@sina.com）。

售价：¥0 元，本公告包含的招标文件售价总和

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年10月08日9点30分（北京时间）

地点：北京市西城区广安门内大街167号翔达大厦写字楼12层

#### 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

无

#### 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：北京市海淀区中关村第一小学

地址：北京市海淀区中关村南二街5号

联系方式：邓广玉 13611243820

##### 2. 采购代理机构信息

名称：北京中宣盛育工程咨询有限公司

地址：北京市西城区广安门内大街167号翔达大厦写字楼12

层

联系方式：赵旭 董保钢 郭蒙 010-83558095-803

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：赵旭 董保钢 郭蒙

电 话： 010-8355-8095-803

八、公告信息发布媒体

中国政府采购网/北京市政府采购网/北京市公共资源交易平台

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

本表关于本项目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。

序号	内 容
1	采购人：北京市海淀区中关村第一小学 联系人：邓广玉 联系方式： 13611243820 采购人地址：北京市海淀区中关村南二街5号
2	代理机构联系方式 采购代理机构：北京中宣盛育工程咨询有限公司 地 址：北京市西城区广安门内大街167号翔达大厦写字楼12层 邮 编：100053 联系人：赵旭、董保钢 郭蒙 电 话：010-83558095-803 传 真：010-83558691 邮 箱：zhongxuanshengyu@sina.com
3	项目名称：[ID36300]北京市海淀区中关村第一小学（天秀校区）1#楼 教育教学设备购置项目其他家具采购项目 项目编号：ZXSY2023051
4	资金来源 财政资金，已落实。 预算金额：¥1920499.20（大写：人民币壹佰玖拾贰万零肆佰玖拾玖元贰角）

序号	内 容
	注：本项目不分包，供应商的磋商报价不能超过招标控制价金额，否则视为无效投标。
5	<p>采购项目概述：</p> <p>1. 采购内容：采购一批教育教学设备（具体参数详见第三章采购需求）</p> <p>2. 供货周期：自合同签订生效之日起30个日历日内完成供货、安装、调试。</p> <p>3. 实施地点：北京市海淀区中关村第一小学（天秀校区）</p>
6	核心产品：钢琴、饮水机
7	项目所属行业：执行《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）规定的工业划分标准。
8	<p>合格投标人资格要求</p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（五）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；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。（监狱企业和残疾人福利性单位视同为小微企业），供应商须符合《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</p>

序号	内 容
	<p>印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的工业划分标准。</p> <p>3. 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；（注：信用信息由采购人或代理机构在响应文件递交时间截止后线上查询，查询结果作为资格性审查依据，若查询结果显示供应商有被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”信息记录，供应商将无资格参与投标，查询结果将采取网页打印形式作为档案一并存档。）</p> <p>4. 本项目的特定资格要求：无</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标。</p>
9	<p>投标保证金</p> <p>1、金额：¥30000.00元（大写：叁万元整）</p> <p>2. 递交方式：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，同时可接收电子保函等非现金形式；须以公对公（非现金）方式向北京中宣盛育工程咨询有限公司提交；</p> <p>3. 代理机构账户（<b>投标保证金专户</b>）：          开户银行：招商银行北京市分行营业部          开 户 名：北京中宣盛育工程咨询有限公司          账 号：110904421010808</p>

序号	内 容
	<p>注：除以上递交方式外，投标人还可以以信用投标担保函的形式交纳投标保证金。</p> <p>如电汇，请在银行进账单事由栏中注明“项目编号+项目名称”。</p> <p>4. 递交时间：请各供应商于投标时间截止前递交有效的投标保证金，保证金到账时间以银行确认的实际到账时间为准。</p> <p><b>注：</b>除法律规定外，投标保证金需按照下列规定递交，否则视为无效：</p> <p>a、在投标时间截止前向保证金收取账户一次足额交纳。</p> <p>b、供应商提交的保证金应以本单位的名义转出，账户名应与供应商购买招标文件和关注时单位名称一致，不得以分支机构等其他名义提交。</p> <p>c、供应商所提交的保证金仅限当次交易项目（包）有效，不得重复替代使用。有多个分包的交易项目，供应商应按所投包号分别提交保证金。</p>
10	投标文件及投标保证金有效期：90日历天（从投标截止之日算起）
11	<p>正本的份数：1份</p> <p>副本的份数：4份</p> <p>开标一览表：1份；</p> <p>投标保证金转账记录：1份；</p> <p>电子版：正本盖章扫描件1份，（电子文件应包含正本盖章扫描件及可编辑Word版本，存储载体为U盘，电子版投标文件与纸质投标文件内容不符的，以纸质投标文件为准。）</p> <p>电子文件规定格式为：</p>

序号	内 容
	(1) 文本文件采用DOC、RTF、TXT、PDF格式； (2) 图像文件采用JPEG、TIFF格式； (3) 影像文件采用MPEG、AVI格式； (4) 声音文件采用WAV、MP3格式。
12	投标文件递交至：北京市西城区广安门内大街167号翔达大厦写字楼12层。
13	投标文件递交截止时间：2023年10月08日9点30分（北京时间）
14	评标地点：北京市西城区广安门内大街167号翔达大厦写字楼12层。
15	评分方法：综合评分法。 推荐候选人数量：3家。
16	在《中标通知书》发出后，中标人须在30日内与采购人完成签订政府采购合同。
17	1. 代理服务费收费标准依据原国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号文、发改办价格〔2003〕857号文及发改办价格〔2011〕1534号文件有关收费标准。 2. 代理服务费以中标服务费的形式向项目 <b>中标人</b> 收取，中标人收到中标通知书后，一次性支付费用。 代理机构账户（ <b>服务费、文件购买账户</b> ）： 开户银行：招商银行北京宣武门支行 开 户 名：北京中宣盛育工程咨询有限公司 账 号：8619 8135 9410 001
18	投标人需递交的投标文件包括但不限于下列内容： 1. 按招标文件格式要求制作的投标函。

序号	内 容
	2. 按招标文件要求制作的投标文件等。 3. 按招标文件要求制作的投标人资格证明文件。 4. 按招标文件要求制作的投标报价明细表。 5. 按招标文件要求制作的商务偏离表和技术偏离表。 6. 按招标文件要求制作的类似项目业绩介绍。 7. 招标文件要求的其它文件。
19	采购合同的确定应以招标文件和投标文件等相关文件为基础，不得违背其实质性内容，合同以简体中文书写，具有同等法律效力。
20	投标时，投标人代表（仅限法人代表或被授权人）需携带有效身份证件原件和复印件（加盖公章），并于投标时间截止前到达投标现场。 <b>如果投标人代表是被授权人，还需携带法定代表人授权委托书原件（加盖公章）。</b>
21	《开标一览表》中如果存在未签章、未加盖投标人公章、未有投标报价等情况，作无效投标处理。
22	1. 本项目不接受联合体投标。 2. 招标文件领取备案后不得转让，否则视为无效投标。
23	在采购中，出现下列情况之一的，应予废标： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；</li> <li>2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；</li> <li>3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</li> <li>4. 因重大变故，采购任务取消的。</li> </ol>

序号	内 容
24	<p>本项目需特别注意的事情：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 唱标顺序：投标人递交投标文件的顺序；</li> <li>2. 在评标过程中，评标委员会可以根据招标文件进行评标，不得变动招标文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。</li> </ol>
25	<p><b>本项目不接受进口产品。</b></p>
26	<p>采购项目需要落实的政府采购政策：</p> <p>采购项目需要落实的政府采购政策：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 节能产品政府采购政策（财库[2019]9号、财库[2019]19号）；</li> <li>2. 环境标志产品政府采购政策（财库[2019]9号、财库[2019]18号）；</li> <li>3. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46号；</li> <li>4. 执行《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）；</li> <li>5. 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；</li> <li>6. 执行《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）；</li> <li>7. 执行《国务院关于开展营商环境创新试点工作的意见》（国发[2021]24号）。</li> <li>8. 执行《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2023】19号）。</li> </ol>
27	<p>公告信息发布媒体</p> <p>中国政府采购网/北京市政府采购网/北京市公共资源交易平台</p>

## 二、投标人须知

### (一) 说明

#### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：北京市海淀区中关村第一小学

1.2 采购代理机构：北京中宣盛育工程咨询有限公司

1.3 投标人：是指向采购人提供服务的法人、非法人组织或者自然人。

1.4 投标人须满足以下条件：

1.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人，包括法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守国家、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购有关规定。

1.4.3 从采购代理机构正式获得了本项目的招标文件。

1.4.4 符合投标人须知前附表中规定的其他要求。

1.4.5 如经财政主管部门批准可以采购进口产品，将在投标人须知前附表中写明。但投标人应保证所投产品已在中国关境内并已履行合法报通关手续。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将作为无效投标被拒绝。

1.4.6 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，

如投标人所投产品为非中小企业产品，其投标将作为无效投标被拒绝。

1.5 投标人不得存在下列情形之一：

1.5.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，其投标将作为无效投标被否决。

1.5.2 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，其投标将作为无效投标被否决。

1.5.3 投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其投标将作为无效投标被否决。

1.6 采购人在任何时候发现投标人有下列情形之一时，有权依法追究投标人的责任并取消其中标资格。如果采购合同已经履行的，给采购人、其他投标人造成损失的，由责任人承担赔偿责任：

1.6.1 提供虚假的资料。

1.6.2 与其他投标人恶意串通。

1.6.3 向采购人、采购代理机构或评审专家行贿或提供其他不正当利益。

1.6.4 中标后不按照招标文件和其投标文件与采购人订立合同。

## **2. 资金来源**

本项目招标公告所述的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（财政性资金）。

2.1 项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知前附表。

### 3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无承担的义务和责任。

### 4. 适用法律

本次招标属服务类政府采购，采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

#### (二) 招标文件

### 5. 招标文件构成

5.1 要求提供服务的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

第六章 资格审查、评标方法和标准

5.2 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，

并可能导致其投标被拒绝。

## **6. 招标文件的澄清、现场考察或召开答疑会**

6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。采购人或采购代理机构将发布澄清公告，澄清内容为招标文件的组成部分。

### **6.2 现场考察或召开答疑会**

6.2.1 投标人须知前附表规定组织现场考察或召开答疑会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人现场考察或召开答疑会。

6.2.2 投标人现场考察或参与答疑会发生的费用自理。

6.2.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察或答疑会中所发生的人员伤亡和财产损失。

6.2.4 采购人在现场考察中介绍的相关情况，投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## **7. 招标文件的修改**

7.1 采购人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。采购代理机构将发布修改公告，修改内容为招标文件的组成部分。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函

确认。

7.3为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人有权决定是否延长投标截止期。

### **（三）投标文件的编制**

## **8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

8.1无论招标文件第三章“采购需求”中是否要求，投标人所投服务均应符合国家强制性标准。

8.2投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **9. 投标文件构成**

9.1投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件应包括以下内容：

- 1、开标一览表（格式一）
- 2、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函（格式二）
- 3、资质证明
- 4、法定代表人授权书（格式三）
- 5、良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式四）
- 6、依法缴纳税收及社会保险的承诺（格式五）
- 7、没有重大违法记录书面声明（格式六）
- 8、诚信承诺书（格式七）
- 9、投标书（格式八）
- 10、投标分项报价表（格式九）

- 11、采购需求偏离表（格式十）
- 12、合同条款偏离表（格式十一）
- 13、中标服务费承诺书（格式十二）
- 14、企业类型声明函（格式十三）
- 15、投标人商务符合性承诺函（格式十四）
- 16、近三年类似本项目业绩
- 17、项目团队信息
- 18、技术方案
- 19、投标人认为需要提供的其他材料

9.2 投标人按 9.1 条将投标文件分正副本分别密封递交。投标人应承担装订失误产生任何后果。

9.3 所有投标人和投标服务的相关文件均应为合法、有效文件。

9.4 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

## **10. 证明服务的合格性和符合招标文件规定的技术文件**

10.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

10.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.4 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和

设备的参照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牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参考牌号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

10.5 本条所指证明文件不得为对招标文件相关部分的文字、图标复制。

## 11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有服务主体部分的赠与行为，将导致其投标被拒绝。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：

11.3.1 投标服务的设计、设备、安装等所有费用。

11.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可根据本须知 11.3 条的规定将投标价分成几部分，并不限制买方以上述任何条件订立合同的权利。

11.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是无效投标而被拒绝。

11.6 每种服务只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加

条件的报价。

## 12. 投标保证金

12.1 投标人应提交投标人须知前附表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金不予退还：

在投标有效期内，投标人撤回投标的；

中标人不按本须知第 30 条的规定与采购人签订合同的；

中标人不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；

中标人不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费；

存在的串通投标情形的；

存在向采购人、代理机构或评标专家行贿事实的；

提供虚假资料的。

12.3 投标保证金可采用下列形式之一：

北京地区：汇票、电汇，以及投标人须知前附表中可接受的其他形式；

外埠：汇票、电汇，以及投标人须知前附表中可接受的其他形式；

政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的投标担保函正本。

12.4 投标人没有根据本须知 12.1 和第 12.3 条规定提交投标

保证金的，将被视为无效投标被拒绝。

12.5 中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内及时联系采购代理机构办理投标保证金无息退还手续。

未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内，及时联系采购人或采购代理机构办理无息退还投标保证金手续，因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担资金占用费。

政府采购投标信用担保函正本不予退回。

### **13. 投标有效期**

13.1 投标应在规定的提交投标文件截止之日起，按照投标人须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，将被视为无效投标被拒绝。

13.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### **14. 投标文件的签署及规定**

14.1 投标人应按投标人须知前附表中的规定准备和递交投标文件正本、副本和电子文档，每份纸质投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表按招标文件规定在投标文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在每一修改处签字并加盖单位公章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.3 所有投标文件采用不可拆装的方式装订，否则将被视为无效投标被拒绝。

14.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签字并加盖单位公章后才有效。

14.5 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订不当所引起的后果由投标人负责。

#### **（四）投标文件的递交**

### **15. 投标文件的密封和标记**

15.1 投标时，投标人应将投标文件正本和副本分开单独密封，且在封皮正面标明“正本”或“副本”字样。

15.2 为方便开标及进行资格审查，投标人应将开标一览表、投标保证金转账记录、投标文件、电子版文件分开单独密封提交，并在封皮正面标明“开标一览表、投标保证金转账记录、投标文件、电子版文件等字样。

15.3 所有包装封皮和信封上均应：

注明招标公告或招标公告书中指明的项目名称、招标编号、投标人名称和“在（投标人须知前附表中规定开标时间）之前不得启封”的字样。

在封装处加盖投标人公章，或由法定代表人（或其授权代表）签字。

15.4 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标采购单位对投标文件过早启封概不负责。

## **16. 投标截止期**

16.1 投标人应在招标公告或招标公告书中规定的截止日期和时间内，派人将投标文件递交到招标公告或招标公告书中规定的地址。

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

16.3 采购人和采购代理机构将拒绝并原封退回在投标截止期后送达的任何投标文件。

## **17. 投标文件的接收、修改与撤回**

17.1 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况。投标人不足3家的，不得开封。

17.2 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达开标地点，采购人和采购代理机构将予以接受，

并视为投标文件的组成部分。

17.3 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

17.4 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

17.5 从投标截止期至投标人在投标书中承诺的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 12 条规定处理。

## **（五）开标及评标**

### **18. 开标**

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。

18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封、宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读的投标价格、价格折扣、备选方案等实质内容，评标时不予承认。

18.3 开标活动中不得以任何理由拒绝已接收的投标。

18.4 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于三家的，不进行评标。

19.2 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》及本项目采购人本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会负责评标工作。

## 20. 投标文件的符合性检查与澄清

20.1 符合性检查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

### 20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会有权以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对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必要的澄清。投标人澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 澄清文件将作为投标文件的一部分。

20.2.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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。修正后的报价按照第20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被视为无效投标被拒绝。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.2.4 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人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招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

20.2.5 如本项目使用综合评分法，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，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的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。

20.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，多家投标人提供的所有核心产品品牌均相同的，按第 20.2.4 条规定处理。

20.4 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第六章评标方法和标准。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

20.5 采购人或采购代理机构将在投标截止后查询投标人的信用记录，投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

20.5.1 不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被作为无效投标被拒绝。

20.5.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准，在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评标依据。

## 21. 投标偏离

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

## 22. 无效投标

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离，属于无效投标被拒绝。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 实质上没有响应招标文件要求的投标将被作为无效投标被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被作为无效投标被拒绝：

未按招标文件规定的形式和金额交纳投标保证金的；

未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

不具备招标文件中规定的资格要求的；

未满足招标文件中技术条款的实质性要求；

与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标妨碍其他投标人竞争行为，损害采购人或者其他投标人合法权益的。

报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价的相应百分比，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，且投标人未按照评标委员会要求在规定时间内提供书面说明以及相关证明材料证明其报价合理性的；

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 23. 比较与评价

23.1 经符合性检查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用综合评分法，详细评标标准见招标文件第六章：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。

23.3 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2023】19号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或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投标人，其投标报价扣除优惠价格后参

与评审。

## 24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标即本项目的所有投标被拒绝：

符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；

出现影响采购公正的违法、违规行为的；

投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

因重大变故，采购任务取消的。

## 25. 保密原则

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

25.3 投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

### （六）确定中标

## 26. 中标候选人的确定原则及标准

除第 28 条规定外，评标委员会将根据评标标准，确定实质上响应招标文件按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

本项目的评审办法为综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按技术指标优劣排列。

## 27. 确定中标人

采购人在确定中标人前，有权根据投标人按照本须知规定递交的资格证明文件和评标委员会认为其它必要的、合适的资料，对投标人的财务、技术和生产能力等进行真实性审查。如果审查中出现虚假问题，采购人将保留追究中标人法律责任的权利。

采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人或评标委员会根据采购人的委托，直接确定中标人。

中标候选人并列的，依据下列原则确定中标人：

技术得分最高的确定为中标人，如技术得分相同，以养护维护技术方案得分最高的确定为中标人。

## 28. 采购任务取消

当采购任务取消时，为维护国家和社会公共利益，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 29. 中标通知书和中标结果通知书

29.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构将在投标人须知前附表中规定的媒体发布中标公告，并以书面形式向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 中标结果通知书和中标通知书同时发出。中标结果通知书中将以邮件的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因及未中标人本人的评审得分和排序。

### **30. 签订合同**

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 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。

30.4 当出现法规规定的中标无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新招标。

### **31. 履约保证金**

本项目不收取履约保证金。

### **32. 中标服务费**

32.1 中标人须按照投标人须知前附表中的规定，向采购代理机构支付中标服务费。

32.2 中标服务费的支付形式包括：汇票和电汇。

32.3 中标服务费的支付时间：中标人在领取中标通知书的同时支付。

### **33. 政府采购信用担保**

33.1 政府采购信用担保试点范围内的项目，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.3 投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

#### **34. 廉洁自律规定**

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

#### **35. 人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

#### **36. 质疑与接收**

36.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》

《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，可以依法向采购人或采购代理机构提出质疑。

36.2 投标人应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内

容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，投标人将依法承担不利后果。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址

联系部门：北京中宣盛育工程咨询有限公司

联系电话：赵旭 董保刚 郭蒙 010-83558095-803

通讯地址：北京市西城区广安门内大街167号翔达大厦写字楼  
12层。

### 第三章采购需求

项目编号：ZXSJ2023051

项目名称：[ID36300]北京市海淀区中关村第一小学（天秀校区）1#楼教育教学设备购置项目其他家具采购项目

预算金额：¥1920499.20（大写：人民币壹佰玖拾贰万零肆佰玖拾玖元贰角）

供货周期：自合同签订生效之日起30个日历日内完成供货、安装、调试

质保期：自验收合格之日起1年

供货地点：北京市海淀区中关村第一小学（天秀校区）

## 一、采购标的

序号	类别	名称	单位	数量	座位数	楼层
1	京剧	京剧排练厅（非政采）	间	1	40	4层
2		京剧更衣室（非政采）	间	1	/	
3	舞蹈	舞蹈排练厅（非政采）	间	1	/	
4		舞蹈更衣室（非政采）	间	1	/	
5	民乐	民乐小教室（非政采）	间	1	40	5层
6		民乐准备室（非政采）	间	1	/	
7		民乐排练厅（非政采）	间	1	40	
8	管乐	管乐排练厅（非政采）	间	1	40	
9		管乐小教室（非政采）	间	1	40	
10		管乐准备室（非政采）	间	1	/	
11	窗帘	窗帘布（非政采）	项	1	/	1-5层
12	饮水机	饮水机（非政采）	项	1	/	1-5层
13	家具	家具1（非政采）	项	1	/	1-5层
14	空调	空调1（非政采）	项	1	/	1-5层

## 二、技术要求

### 京剧-京剧排练厅

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	谱架	<p>1. 材质：优质铁，磨砂面</p> <p>2. 规格：谱台面直径<math>\geq 47.5\text{CM}</math>，高度<math>\geq 34\text{CM}</math>，最大可升降到1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径<math>\geq 1.9\text{CM}</math></p> <p>3. 结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮均为高级ABS材质结实耐用</p> <p>#4. 提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书、自主创新品牌证书复印件加盖公章</p>	个	40
2	排练椅	<p>1. 椅子全长高度<math>\geq 81\text{CM}</math>，宽<math>\geq 46\text{CM}</math>，椅背采用聚丙烯胶原料</p> <p>2、钢脚，钢管管壁厚度<math>0.12\text{CM}</math>；</p> <p>3、钢管支撑，钢管管壁厚度<math>0.10\text{CM}</math>；</p> <p>4、铁制置物网架，采ABS原生塑料，经济实用，坚固耐用，独到的靠背设计，可折叠成一字形，不占空间，可以缓解较长时间保持坐姿带来的疲劳；简便轻松、坚固耐用，铁制置物网架，人性化设计，便于放置书包、书本等随身携带的物件。</p>	个	40
3	指挥台	<p>材质：上部为不锈钢支架，底部为实木，尺寸：长<math>\geq 1000\text{mm}</math>，宽度<math>\geq 750\text{mm}</math>，高度<math>\geq 240\text{mm}</math>；</p> <p>外观：各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，不伤手，使用放心；</p> <p>结构：站台结实耐用，抗压力强；不锈钢支架，各部件衔接牢固；</p> <p>整体美观大方，使用方便。</p>	个	1

## 京剧-京剧更衣室

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	化妆台	简约风格，宽60厘米*深40厘米*高1.5米，优质导轨抽屉。人造板材质，厚度不小于15mm，三聚氰胺表面。含化妆镜、化妆凳。	个	10
2	鞋柜	规格：宽60*深35*高96厘米； 材质：实木材质； 工艺：百叶门设计，透气效果好； 活动隔板：5层实木活动隔板，可拆可调节，根据鞋子的尺码来调节； 优质金属把手、合页，清漆表面光滑，易于打理。	个	6
3	更衣凳	规格：1200*600*400mm（±不超过5CM） 1. 采用优质厚度≥16mm实木板。 2. 成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能 3. 下设两个隔层，可存放鞋子。面铺西皮软包垫。	个	8
4	用品柜	规格：长800*宽400*高2000mm，实木柜子，采用优质橡木面板制作，无异味，耐高温，板材圆滑无毛刺，卫生安全。上部1100mm，隔板两层可调节，木质边框镶玻璃对开门，下部900mm，隔板二层可调节，木质对开门，隔板1.5mm以上，其它板材不低于1.6mm。结构牢固，外形美观，成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能。使用灵活、方便、经久耐用。	个	5
5	更衣柜	材质：更衣柜主材为ABS 规格约：45*32*42cm（一门） 12人一组 强度高、韧性好、耐冲击、不易腐蚀、无毒无味、环保耐用。使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈、设计使用寿命大于20年。产品特点： 1、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲，达到可重复拆装使用。门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。门板与侧板并安装有防盗插销，防止从外部撬开柜门。拉手锁具模：锁具部分可单独更换，售后维修更换简单。块化设计：加装弹簧扣紧装置，既方便开关门，更防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。挂衣杆：用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。门板：门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔，手表、眼镜等方便实用。	组	4

## 舞蹈-舞蹈排练厅

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	钢琴 (核心产品)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 铁板：采用真空铸造铁板工艺，音色纯正。</li> <li>2. 音板：采用白松制作的加强型实木音板，上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声。</li> <li>3. 琴弦：采用德国Roslau的防锈钢线，音色纯净，音准稳定。</li> <li>4. 弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确，迅速。</li> <li>5. 弦椎：采用优质羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦椎，音色圆润通畅。</li> <li>6. 琴键：采用实木复合键盘，采用亚光黑键，色泽和质感如同乌木，键皮采用赛璐珞塑料，键盘表面硬度为2H以上。</li> <li>7. 脚轮：采用双轮脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。</li> <li>8. 脚踏：金属铸造，踏脚负荷为3.5kg左右。</li> <li>9. 外壳涂饰：采用国内名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂，令漆面光亮平整。</li> <li>10. 背柱：采用五背柱设计，保证了弦列振动的边界条件而且相应提高了钢琴总装配精度。</li> <li>11. 气候适应性：钢琴在生产过程中进入干燥气候模拟处理并在出仓后进行二次精细整理，使产品适应北方气候，在寒冷干燥的环境下均处理稳定状态。</li> <li>12. 击弦机：引进德国雷诺工艺技术制造的击弦机，采用欧洲进口的榉木和德国呢毡，保证钢琴极高的灵敏度及耐冷热性，弦椎击弦距离不少于43 mm，弦椎无晃动，制音效果好，平音头毡密度为0.16-0.22mm，三角毡密度为0.25mm-0.30mm，色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦，贴弦一致，动作整齐，有效。</li> <li>13. 顶杆：采用高强度材质，不易磨损变形，保证了产品的使用寿命。</li> <li>14. 干燥处理：木制作经过两年以上自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮，防霉，防蛀处理。。</li> <li>15. 尺寸规格：1520*1210*620</li> </ol>	台	1

2	把杆	舞蹈把杆：水曲柳材质，4m，直径50mm，内有直径22mm弹簧钢，表面聚脂清漆处理。移动式支架：立柱为直径60mm钢管，表面喷塑处理，内有实心圆钢作升降杆，电镀防锈处理，升降高度为800至1100，带碰珠升降。把杆外观纹理漂亮、经久耐用，光滑温润，漆层防脱落，比金属把杆更健康、环保，四季恒温、出汗不沾手。	套	8
3	磁性黑板	规格：2.0*1米，双面磁性 详细说明： 1. 一面为白板，一面为绿板 2. 白板板面颜色：白色，整块板面色调一致。 3. 绿板板面颜色：绿色，整块板面色调一致。 4. 书写性：用熟石膏或碳酸钙粉笔书写时，应手感流畅、充实、笔迹均匀、字迹清晰。 5. 易擦性：用干式绒刷往返擦二次，不留残余字迹，粉笔灰易落。 6. 硬度要求：用普通粉笔敲击板面无凹痕。 7. 支架：可调节高度，可移动，带转向轮。	块	1
4	急救箱	急救箱内应配备的药品及器材：绿药膏1瓶；烧伤药膏1瓶；苏打粉100g；硼酸100g；创可贴10条；灭菌结晶磺胺50g；碘酒50ml；3%双氧水100ml；胶布1卷；绷带1卷；药棉1包；手术剪1把；镊子1把；一次性注射器1支。	个	2
6	舞蹈扇	材质：优质竹制 工艺：飘头加长，手工制作，铆钉设计，圆滑，结实，不脱扣 面料：纺织面料，柔软舒适，美观大方 适用于舞蹈、秧歌	把	46
7	舞蹈彩带	规格：手柄长度约10CM，杆子长度26CM，彩带宽度5CM，彩带长度4米， 面料：绸缎面料，平滑光鲜，舞动时更加动感，飘逸，防滑手柄 工艺：电烫包边技术，杜绝抽丝状况，做工细腻	根	46
8	舞蹈手绢	面料：金丝绒，布料厚实，耐磨耐用，旋转时更具有动感 八角手绢：边缘包边处理，结实耐用 活性印刷：采用新工艺染色，健康环保，水洗不易褪色	块	46
9	舞蹈垫	材质：环保TPE材质，安全无异味 性能：双重防滑纹，垫身稳定回弹，亲肤环保无味，双层一体成型，耐磨更长久 用途：瑜伽，舞蹈，健身	个	46

10	软开砖	环保高密度EVA, 方形, 环保无味, 闭孔发泡结构, 高密度抗压不变形, 圆滑切边, 舒适不伤肤, 触感细腻防滑, 舞蹈教室专用, 稳定支撑, 柔软防护, 辅助学员伸展, 防止拉伤, 调整正确姿势	块	46
11	瑜伽球	尺寸: 55cm 材质: PVC材质, 柔软密闭球深, 与其中的空气层共同为瑜伽球提供充沛回弹力。 外观: 光滑, 环保加厚防爆, 加倍稳定不变形 利用波动纹强化球面凹凸感, 同时添入粗糙磨砂增加接触摩擦, 双重防滑, 稳定重心	个	46
12	呼啦圈	1、规格: 大号 2、材质: 高密度Eva胶棉 3、工艺: 加厚镀锌钢管, 螺旋花纹, 承重力强, 不易变形。 4、效果: 加重按摩, 效果更佳。	个	46
13	拉力带	长2M, 可承受36磅, 不变形, 抗断裂, 高强拉伸, 柔软耐用, 瘦身弹力带。 适用于瑜伽、舞蹈、健身	根	46
14	舞蹈手花	材料: 闪光布, 不掉色, 不变形, 不掉花片 带手柄, 环保耐用, 牢固不抽丝, 柔软不扎手, 丝条密集, 舞动起来动感十足, 可水洗, 小号球花舞蹈手花 用途: 适合用于广场舞, 学校, 舞台表演, 幼儿园, 等场合使用。	对	46
15	脚踏拉力器	高密度NBR材料, 结实耐用, 天然加粗乳胶管, 高回弹 弹性泡棉手柄, 吸汗能力强, 不易出现打滑现象 拉力器采用四管加厚加粗环保乳胶管, 色泽纯正, 拉力强且不易断裂	个	46

## 舞蹈-舞蹈更衣室

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	化妆台	简约风格，宽60厘米*深40厘米*高1.5米，优质导轨抽屉。人造板材质，厚度不小于15mm，三聚氰胺表面。含化妆镜、化妆凳。	个	4
2	鞋柜	规格：宽60*深35*高96厘米； 材质：实木材质； 工艺：百叶门设计，透气效果好； 活动隔板：5层实木活动隔板，可拆可调节，根据鞋子的尺码来调节； 优质金属把手、合页，清漆表面光滑，易于打理。	个	6
3	更衣凳	规格：1200*600*400mm（±不超过5CM） 1、采用优质厚度≥16mm实木板。 2、成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能 3、下设两个隔层，可存放鞋子。面铺西皮软包垫。	个	8
4	用品柜	规格：长800*宽400*高2000mm，实木柜子，采用优质橡木面板制作，无异味，耐高温，板材圆滑无毛刺，卫生安全。上部1100mm，隔板两层可调节，木质边框镶玻璃对开门，下部900mm，隔板二层可调节，木质对开门，隔板1.5mm以上，其它板材不低于1.6mm。结构牢固，外形美观，成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能。使用灵活、方便、经久耐用。	个	5
5	更衣柜	材质：更衣柜主材为ABS 规格约：45*32*42cm（一门） 12人一组 强度高、韧性好、耐冲击、不易腐蚀、无毒无味、环保耐用。使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈、设计使用寿命大于20年。产品特点： 1、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲，达到可重复拆装使用。门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。门板与侧板并安装有防盗插销，防止从外部撬开柜门。拉手锁具模：锁具部分可单独更换，售后维修更换简单。块化设计：加装弹簧扣紧装置，既方便开关门，更防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。挂衣杆：用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。门板：门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔，手表、眼镜等方便实用。	组	4

## 民乐-民乐小教室

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	谱架	1. 材质：优质铁，磨砂面 2. 规格：谱台面直径 $\geq 47.5\text{CM}$ ，高度 $\geq 34\text{CM}$ ，最大可升降到1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径 $\geq 1.9\text{CM}$ 3. 结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级ABS材质结实耐用	个	40
2	排练椅	1. 椅子全长高度 $\geq 81\text{CM}$ ，宽 $\geq 46\text{CM}$ ，椅背采用聚丙烯胶原料 2. 钢脚，钢管管壁厚度0.12CM； 3. 钢管支撑，钢管管壁厚度0.10CM； 4. 铁制置物网架，采ABS原生塑料，经济实用，坚固耐用，独到的靠背设计，可折叠成一字形，不占空间，可以缓解较长时间保持坐姿带来的疲劳；简便轻松、坚固耐用，铁制置物网架，人性化设计，便于放置书包、书本等随身携带的物件。	个	40
3	更衣凳	规格：1200*600*400mm（ $\pm$ 不超过5CM） 1、采用优质厚度 $\geq 16\text{mm}$ 实木板。 2、成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能 3、下设两个隔层，可存放鞋子。面铺西皮软包垫。	个	2
4	更衣柜	材质：更衣柜主材为ABS 规格约：45*32*42cm（一门） 12人一组 强度高、韧性好、耐冲击、不易腐蚀、无毒无味、环保耐用。 使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈、设计使用寿命大于20年。产品特点：1、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲，达到可重复拆装使用。门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。门板与侧板并安装有防盗插销，防止从外部撬开柜门。拉手锁具模：锁具部分可单独更换，售后维修更换简单。块化设计：加装弹簧扣紧装置，既方便开关门，更防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。挂衣杆：用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。门板：门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔，手表、眼镜等方便实用。	组	4
5	用品柜	规格：长800*宽400*高2000mm，实木柜子，采用优质橡木面板制作，无异味，耐高温，板材圆滑无毛刺，卫生安全。上部1100mm，隔板两层可调节，木质边框镶玻璃对开门，下部900mm，隔板二层可调节，木质对开门，隔板1.5mm以上，其它板材不低于1.6mm。结构牢固，外形美观，成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能。使用灵活、方便、经久耐用。	个	2

## 民乐-民乐准备室

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	器材架	1、外形尺寸：1500*400*2000mm，五层。 2、结构：组合件安装。 3、以优质冷轧钢为主的产品或部件，有足够的强度、硬度，不易变形，机构定位准确、端正牢固，不应有错位、歪斜和松脱，部件之间衔接结构牢固，缝合、平整。 4、材质：冷轧钢	个	6
2	用品柜	规格：长800*宽400*高2000mm，实木柜子，采用优质橡木面板制作，无异味，耐高温，板材圆滑无毛刺，卫生安全。上部1100mm，隔板两层可调节，木质边框镶玻璃对开门，下部900mm，隔板二层可调节，木质对开门，隔板1.5mm以上，其它板材不低于1.6mm。结构牢固，外形美观，成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能。使用灵活、方便、经久耐用。	个	6

## 民乐-民乐排练厅

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	笛子	<p>材质：苦竹制</p> <p>工艺：各部位衔接紧密，扎线紧固排列整齐，做工细腻，经久耐用，音色自然统一，特色工艺，高级质感，精细抛光</p> <p>外观：光滑、圆润、无劈裂、虫蛀，亚光高级，美观耐看。</p> <p>配笛膜胶。</p>	支	46
2	葫芦丝	<p>1. 材质：ABS材质 中音C调</p> <p>2. 规格：葫芦丝全长385mm；葫芦130mm；主音管230mm；主音管直15mm；葫芦丝吹口20mm；</p> <p>3. 音质：采用十二平均律，标准音440Hz，音色优美，圆润，发音流畅。</p> <p>4. 使用方法：用嘴吹气时，手指根据乐谱曲，分别按住葫芦管上的孔发音；</p> <p>#5. 提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书、自主创新品牌证书复印件加盖公章、提供本产品检测报告加盖公章</p>	个	46
3	笙	<p>型号：17簧笙工艺：纯手工制作笙嘴，笙斗采用榷亚式制作，扩音管选用优质黄铜制作；</p> <p>演奏笙时，两手手掌将笙斗托住，右手中指和无名指插进笙苗的马蹄形缝隙中，用7个手指（右手4个、左手3个）按孔。每个手指兼管几个按孔，手指动作要灵敏，按孔要严密。笙的演奏技巧分为手指技巧和口内技巧，可奏出单音、和弦、抹音、滑音、顿音、花舌、呼舌、揉音和喉音等技巧，在笙上吹奏颤音是比较困难的。笙是吹管乐器，但又是通过铜质簧片的振动而发音的，因此具有簧、管混合音色，高音清脆、透明，中、低音优美、丰满，柔和，易与其他乐器的音响融合。适合专业演出需要。</p>	支	6
4	唢呐	<p>黑檀唢呐，音质；高级品：高音区高亢响亮，中音区纯净，清澈优美，低音区低沉浑厚而丰满；普及品：高亢响亮。喇叭镀层光亮、完整、无锈斑、起泡现象，无明显划痕或凹凸等缺陷。</p>	支	5
5	二胡	<p>琴体材质：黑檀木</p> <p>琴皮材质：天然蟒皮</p> <p>规格：六角筒</p> <p>音质：高音明亮、中音饱满、低音浑厚，两根弦音色过渡自然，均衡。</p> <p>附带：琴码、松香、弓子、琴弦、说明书、合格证。</p>	把	4

6	中胡	<p>材质：红木          琴皮：优质蟒皮          蒙皮：手工蒙皮          琴头：打磨光滑细腻，线条优美          琴轴：外部纹理细腻，手感舒适，定位准确          音窗：平滑细腻，造型唯美，美观大方，韵味十足          附带：琴码、松香、弓子、琴弦、说明书、合格证。</p>	把	4
7	京胡	<p>材料：选用生长期5年以上老竹          蒙皮：采用野生乌梢蛇皮          筒子：生长期5年以上毛竹，竹黄质地好。          胆子：精选老紫竹          琴轴：红木          附带：琴码、松香、弓子、琴弦、琴盒、合格证</p>	把	4
8	高胡	<p>材质：红木          琴皮：优质蟒皮          蒙皮：手工蒙皮          琴头：打磨光滑细腻，线条优美          琴轴：外部纹理细腻，手感舒适，定位准确          音窗：平滑细腻，造型唯美，美观大方，韵味十足          在演奏高胡时，演奏者两腿加紧琴筒，用以控制音量及减少噪音。高胡的音色清脆、嘹亮，原是用来伴奏广东戏剧和演奏广东小曲的，也用于合奏、独奏。          附带：琴码、松香、弓子、说明书、合格证。</p>	把	1
9	三弦	<p>规格：琴长：100cm，琴筒宽：15cm          材质：红木          琴皮材质：野生蟒皮          琴头：线条流利，外观大方，精致优雅          琴轴：手感舒适          琴皮：松紧适宜，蟒皮颜色均匀          琴腔：美观大方          琴颈：稳定耐用</p>	把	2
10	板胡	<p>材质：一级红木，天然椰壳三级瓢          面板：兰考泡桐木，精心打磨，使音质更醇厚          音色纯正饱满，开声后更加细腻醇厚，结构更稳定，发音更出众          配件：弓子，码子，松香。</p>	把	2
11	京板鼓	<p>1. 规格：直径<math>\geq</math>210mm，内径底座约<math>\geq</math>200mm，鼓面内径<math>\geq</math>50mm，高<math>\geq</math>70mm          2. 材质：鼓皮为水牛皮，鼓腔为优质木质          3. 实心竹棒，抛光打蜡光滑不伤手          4. 优质五金包钢铆钉，结实耐用牢          5. 配木质京板鼓专用鼓架</p>	架	1

12	堂鼓	<p>1. 材质：牛皮鼓面，鼓腔、鼓锤用硬杂木；</p> <p>2. 结构：由鼓、鼓锤及鼓架组成；鼓面光滑，张力适度，鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定，间距均匀，更为结实；鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，配合鼓架使用，配鼓架；</p> <p>3. 规格：鼓面直径<math>\geq 250\text{mm}</math>，高度<math>\geq 170\text{mm}</math>，鼓锤长度<math>\geq 300\text{mm}</math>，鼓锤直径<math>\geq 14\text{mm}</math></p> <p>4. 音质：鼓中心发音较低沉、厚实，鼓外圈发音稍短、稍薄，演奏时无杂音；</p> <p>5. 使用方法：手持鼓锤敲击鼓面即可，鼓声音由敲击力度而改变；</p> <p>#6. 提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书、自主创新品牌证书复印件加盖公章、提供本产品测试报告加盖公章</p>	架	1
13	大锣	<p>1. 材质：优质响铜；</p> <p>2. 结构：锣身为一圆型弧面，中心部稍凸起，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用</p> <p>3. 规格：锣直径<math>\geq 300\text{mm}</math>，外延厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>，中心脐直径<math>\geq 100\text{mm}</math>，重量<math>\geq 800\text{g}</math>，敲槌长度<math>\geq 245\text{mm}</math>；</p> <p>4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音；</p> <p>5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；</p> <p>#6. 提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书、自主创新品牌证书复印件加盖公章、提供本产品检测报告加盖公章</p>	个	4
14	小锣	<p>1. 材质：优质铜；</p> <p>2. 结构：小锣身为一圆型弧面，响铜制，中心部稍凸起，锣的内部中心位置印有商标，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用</p> <p>3. 规格：锣直径为<math>\geq 215\text{mm}</math>，外延厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，木片长度<math>\geq 265\text{mm}</math></p> <p>4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音；</p> <p>5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；</p> <p>#6. 提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书、自主创新品牌证书复印件加盖公章、提供本产品检测报告加盖公章</p>	个	4
15	碰钟	<p>1. 材质：响铜；</p> <p>2. 结构：两个一对，丝带连接；</p> <p>3. 规格：直径<math>\geq 56\text{mm}</math>，高<math>\geq 40\text{mm}</math>，</p> <p>4. 音质：清脆、悦耳，发音响亮，余音环绕；</p> <p>5. 使用方法：手持互相碰撞发声；</p> <p>#6. 提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书、自主创新品牌证书复印件加盖公章、提供本产品测试报告加盖公章</p>	付	2

16	小镲	<p>1. 材质：响铜，音色更高亢脆亮。抛光处理。</p> <p>2. 尺寸：镲直径<math>\geq 140\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>，重量不小于： 0.4kg，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副。</p> <p>3. 制作精美，光洁，无毛刺。圆帽形，中间突起，镲体小而厚，产品光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角表面抛光氧化处理并涂防锈油。</p> <p>4. 功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮。</p> <p>5. 使用方法：演奏时左右手各握一个，互击发音。</p>	付	4
17	军镲	<p>1. 总体描述：规格：14" 材质：黄铜；</p> <p>#2. 提供本产品检测报告加盖公章</p>	付	2
18	谱架	<p>1. 材质：优质铁，磨砂面</p> <p>2. 规格：谱台面直径<math>\geq 47.5\text{CM}</math>，高度<math>\geq 34\text{CM}</math>，最大可升降到 1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径<math>\geq 1.9\text{CM}</math></p> <p>3. 结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级ABS材质结实耐用</p>	个	40
19	排练椅	<p>1. 椅子全长高度<math>\geq 81\text{CM}</math>，宽<math>\geq 46\text{CM}</math>，椅背采用聚丙烯胶原料</p> <p>3、钢脚，钢管管壁厚度0.12CM；</p> <p>2. 钢管支撑，钢管管壁厚度0.10CM；</p> <p>3. 铁制置物网架，采ABS原生塑料，经济实用，坚固耐用，独到的靠背设计，可折叠成一字形，不占空间，可以缓解较长时间保持坐姿带来的疲劳；简便轻松、坚固耐用，铁制置物网架，人性化设计，便于放置书包、书本等随身携带的物件。</p>	个	40
20	指挥台	<p>材质：上部为不锈钢支架，底部为实木，尺寸：长<math>\geq 1000\text{mm}</math>，宽度<math>\geq 750\text{mm}</math>，高度<math>\geq 240\text{mm}</math>；</p> <p>外观：各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，不伤手，使用放心；</p> <p>结构：站台结实耐用，抗压力强；不锈钢支架，各部件衔接牢固；</p> <p>整体美观大方，使用方便。</p>	个	1

## 管乐-管乐排练厅

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	钢琴（核心产品）	<p>1. 铁板：采用真空铸造铁板工艺，音色纯正。</p> <p>2. 音板：采用白松制作的加强型实木音板，上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声。</p> <p>3. 琴弦：采用德国Roslau的防锈钢线，音色纯净，音准稳定。</p> <p>4. 弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确，迅速。</p> <p>5. 弦椎：采用优质羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦椎，音色圆润通畅。</p> <p>6. 琴键：采用实木复合键盘，采用亚光黑键，色泽和质感如同乌木，键皮采用赛璐珞塑料，键盘表面硬度为2H以上。</p> <p>7. 脚轮：采用双轮脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。</p> <p>8. 脚踏：金属铸造，踏脚负荷为3.5kg左右。</p> <p>9. 外壳涂饰：采用国内名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂，令漆面光亮平整。</p> <p>10. 背柱：采用五背柱设计，保证了弦列振动的边界条件而且相应提高了钢琴总装配精度。</p> <p>11. 气候适应性：钢琴在生产过程中进入干燥气候模拟处理并在出仓后进行二次精细整理，使产品适应北方气候，在寒冷干燥的环境下均处理稳定状态。</p> <p>12. 击弦机：引进德国雷诺工艺技术制造的击弦机，采用欧洲进口的榉木和德国呢毡，保证钢琴极高的灵敏度及耐冷热性，弦椎击弦距离不少于43 mm，弦椎无晃动，制音效果好，平音头毡密度为0.16-0.22mm，三角毡密度为0.25mm-0.30mm，色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦，贴弦一致，动作整齐，有效。</p> <p>13. 顶杆：采用高强度材质，不易磨损变形，保证了产品的使用寿命。</p> <p>14. 干燥处理：木制作经过两年以上自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮，防霉，防蛀处理。。</p> <p>15. 尺寸规格：1520*1210*620</p>	台	1

2	长笛	16孔 调性：C 表面处理：漆银 材质：白铜管体 开孔曲列式附E键，防滑调节螺丝，更加人性化有助于零基础的朋友快速适应手指把位，提高学习进度。 进口材料，处理细腻，音色优美。工艺精良，纯手工制作，保证音质音色。 配清洁布、演奏手套、专用手提箱	支	4
4	单簧管	18键 调性：降B 管体：硬质橡胶 音键：黄铜镀镍 配清洁布、演奏手套、专用手提箱	支	2
6	萨克斯	中音萨克斯 调性：Eb 材质：乐器专用黄铜 颜色：漆金 管径：120mm 配清洁布、演奏手套、专用手提箱	支	2
8	圆号	调性：F/Bb 表面处理：漆金/镀镍 材质：白铜变音管 号口直径：305mm 内管尺寸：11.89mm 进口烤漆设备，金漆喷涂，使其表面厚度均匀，振动平均，增加整体声音平稳度 号嘴经过金刚石打磨，舒适易吹 配清洁布、演奏手套、专用手提箱	支	1
10	小号	调性：C 表面处理：漆金/镀镍/镀银 材质：黄铜 号口直径：Φ123mm 内管尺寸：11.5mm 活塞：采用不锈钢活塞，耐磨性强，具有持久耐用性； 吹口管：规格严密，让小号的音色通透、嘹亮；各音节更加精准。 配擦拭布、演奏手套、专用手提箱	支	2

12	长号	<p>调性：Bb            表面处理：漆金/镀镍            材质：黄铜            号口直径：Φ203mm            内管尺寸：12.4mm            音色高亢，辉煌，庄严壮丽而饱满，声音嘹亮而富有威力，弱奏时又温柔委婉            配清洁布、演奏手套、专用手提箱</p>	支	4
14	小军鼓	<p>1. 材质：金属外腔和木腔镶接，鼓圈：铝合金压铸；金属外腔，正品鼓皮            2. 规格：直径≥330mm, 鼓体高度≥120mm, 鼓皮厚度≥0.15mm。            3. 镀锌紧箍件，不少于6个精密紧箍件，各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无裂开，声音饱满，浑厚。            4. 配：鼓棒、强铝合金背架。</p>	面	3
15	大军鼓	<p>1. 材质：鼓圈：铝合金压铸，金属外腔和木腔镶接；正品鼓皮，镀锌紧箍件            2. 规格：直径≥600mm, 鼓体高度不小于300mm。            3. 不少于8个精密紧箍件，鼓锤敲击延音&lt;7s,            4. 各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无裂开，声音饱满，浑厚。            5. 配：鼓棒、超强铝合金背架。</p>	面	2
16	三联鼓	<p>三联鼓            规格尺寸：10" 12" 13"            鼓腔：七层桦木，声音清脆            鼓圈：铝合金压铸            工艺：喷砂化处理            背架：背架采用加厚海绵，减压减负，结实耐用，高度可按需求进行调整，使肩膀体验舒适触感            保持高细节制造标准，所有部位皆采用金属螺丝固定，方便拆卸、更换，细节处展现品质</p>	套	2
17	高级指挥令	<p>全长约1400mm，带黄绳碎头，共两节。主体材质：全铜，球里有物体，撞击可发出“铛铛”声。</p>	个	1
18	谱架	<p>1. 材质：优质铁，磨砂面            2. 规格：谱台面直径≥47.5CM，高度≥34CM，最大可升降到1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径≥1.9CM            3. 结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级ABS材质结实耐用</p>	个	40
19	排练椅	<p>1. 椅子全长高度≥81CM，宽≥46CM，椅背采用聚丙烯胶原料3、钢脚，钢管管壁厚度0.12CM；            2. 钢管支撑，钢管管壁厚度0.10CM；            3. 铁制置物网架，采ABS原生塑料，经济实用，坚固耐</p>	个	40

		用，独到的靠背设计，可折叠成一字形，不占空间，可以缓解较长时间保持坐姿带来的疲劳；简便轻松、坚固耐用，铁制置物网架，人性化设计，便于放置书包、书本等随身携带的物件。		
20	旗架	整体规格：旗架长2000mm，柱高800mm、脚宽500mm 17孔，采用优质不锈钢焊接技术精制而成，支撑脚灌沙增重，从而使支架更加稳固。加厚不锈钢材质，表面平滑美观。	个	1
21	旗杆	2米，不锈钢可伸缩，直径2厘米；防滑手柄，持握舒适，手摇时不费力；表面平滑美观，升降无卡顿	个	17
22	管行队队旗	春亚纺布料大队旗 120×90cm；旗帜面料轻盈，防水，防晒，耐用，做工细腻；色彩鲜艳，面料经久耐用，不易褪色。	面	17
23	指挥台	材质：上部为不锈钢支架，底部为实木，尺寸：长≥1000mm，宽度≥750mm，高度≥240mm； 外观：各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，不伤手，使用放心； 结构：站台结实耐用，抗压力强；不锈钢支架，各部件衔接牢固； 整体美观大方，使用方便。	个	1

## 管乐-管乐小教室

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	乐谱架	<p>1. 材质：优质铁，磨砂面</p> <p>2. 规格：谱台面直径<math>\geq 47.5\text{CM}</math>，高度<math>\geq 34\text{CM}</math>，最大可升降到1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径<math>\geq 1.9\text{CM}</math></p> <p>3. 结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级ABS材质结实耐用</p> <p>#4. 提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书、自主创新品牌证书复印件加盖公章</p>	个	40
2	排练椅	<p>1. 椅子全长高度<math>\geq 81\text{CM}</math>，宽<math>\geq 46\text{CM}</math>，椅背采用聚丙烯胶原料3、钢管，钢管管壁厚度0.12CM；</p> <p>2. 钢管支撑，钢管管壁厚度0.10CM；</p> <p>3. 铁制置物网架，采ABS原生塑料，经济实用，坚固耐用，独到的靠背设计，可折叠成一字形，不占空间，可以缓解较长时间保持坐姿带来的疲劳；简便轻松、坚固耐用，铁制置物网架，人性化设计，便于放置书包、书本等随身携带的物件。</p>	把	40
3	更衣凳	<p>规格：1200*600*400mm（<math>\pm</math>不超过5CM）</p> <p>1、采用优质厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>实木板。</p> <p>2、成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能</p> <p>3、下设两个隔层，可存放鞋子。面铺西皮软包垫。</p>	个	2
4	用品柜	<p>规格：长800*宽400*高2000mm，实木柜子，采用优质橡木面板制作，无异味，耐高温，板材圆滑无毛刺，卫生安全。上部1100mm，隔板两层可调节，木质边框镶玻璃对开门，下部900mm，隔板二层可调节，木质对开门，隔板1.5mm以上，其它板材不低于1.6mm。结构牢固，外形美观，成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能。使用灵活、方便、经久耐用。</p>	个	2
5	更衣柜	<p>材质：更衣柜主材为ABS</p> <p>规格约：45*32*42cm（一门）</p> <p>12人一组</p> <p>强度高、韧性好、耐冲击、不易腐蚀、无毒无味、环保耐用。使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈、设计使用寿命大于20年。产品特点：1、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲，达到可重复拆装使用。门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。门板与侧板并安装有防盗插销，防止从外部撬开柜门。拉手锁具模：锁具部分可单独更换，售后维修更换简单。块化设计：加装弹簧扣紧装置，既方便开关门，更防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。挂衣杆：用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。门板：门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔，手表、眼镜等方便实用。</p>	组	4

## 管乐-管乐准备室

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	用品柜	规格：长800*宽400*高2000mm，实木柜子，采用优质橡木面板制作，无异味，耐高温，板材圆滑无毛刺，卫生安全。上部1100mm，隔板两层可调节，木质边框镶玻璃对开门，下部900mm，隔板二层可调节，木质对开门，隔板1.5mm以上，其它板材不低于1.6mm。结构牢固，外形美观，成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能。使用灵活、方便、经久耐用。	个	6
2	衣柜	材质：更衣柜主材为ABS 规格约：45*32*42cm（一门） 12门一组 强度高、韧性好、耐冲击、不易腐蚀、无毒无味、环保耐用。使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈、设计使用寿命大于20年。产品特点：1、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲，达到可重复拆装使用。门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。门板与侧板并安装有防盗插销，防止从外部撬开柜门。拉手锁具模：锁具部分可单独更换，售后维修更换简单。块化设计：加装弹簧扣紧装置，既方便开关门，更防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。挂衣杆：用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。门板：门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔，手表、眼镜等方便实用。	组	7
3	鼓号架	1. 外形尺寸：2000*350*1600。 2. 结构：组合件安装。 3. 以优质不锈钢为主的产品或部件，有足够的强度、硬度，不易变形，机构定位准确、端正牢固，不应有错位、歪斜和松脱，部件之间衔接结构牢固，缝合、平整。 4. 材质：不锈钢	个	6

## 窗帘布

序号	名称	参数	单位	数量	楼层
1	教室窗帘	统色窗帘、滑杆、安装附件等	平方米	280.20	1层
2	教室窗帘	统色窗帘、滑杆、安装附件等	平方米	308.70	2层
3	教室窗帘	统色窗帘、滑杆、安装附件等	平方米	309.60	3层
4	教室窗帘	统色窗帘、滑杆、安装附件等	平方米	258.90	4层
5	教室窗帘	统色窗帘、滑杆、安装附件等	平方米	348.00	5层

## 饮水机

序号	设备名称	品牌型号	设备参数	单位	数量
1	净化饮水机 (核心产品)	威可利/WY-4G-C	电压：380V 频率：50HZ 功率：4500W 热胆容量：30L 储水箱容量：20L 产水量：连续供水 出水方式：一开水三温开水（开水刷卡出水） 控制方式：微电脑自动控制，LED显示 净化层级：9级 适用水质：TDS≤1800ppm拟饮用水 制水量：1220L/24h 出水量：3L/m 进水压力：0.1-0.4Mpa 工作压力：0.4-0.7Mpa 尺寸：1100*450*1240mm 产品材质：水槽采用304食品级不锈钢，外壳采用不锈钢板材，水箱采用304不锈钢，六面体加厚聚氨酯保温保温，机器管路采用全封闭304食品级不锈钢管路。 过滤系统：内置过滤系统及净水储水罐。 控制系统：全自动智能控制，可定时开关机，内置双热交换系统及末端龙头杀菌器。 安全措施：机器具备防漏电、防火、防开盖、防蒸汽、防干烧、防缺水安全设计保护措施出水水质标准：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。	台	2

2	净化饮水机 (核心产品)	威可利/WY-6G-C	<p>电压：380V          频率：50HZ          功率：6000W          热胆容量：35L          储水箱容量：20L          产水量：连续供水          出水方式：一开水五温开水（开水刷卡出水）          控制方式：微电脑自动控制，LED显示          净化层级：9级          适用水质：TDS≤1800ppm拟饮用水          制水量：1220L/24h          出水量：3L/m          进水压力：0.1-0.4Mpa          工作压力：0.4-0.7Mpa          尺寸：1600*450*1250mm          产品材质：水槽采用304食品级不锈钢，外壳采用不锈钢板材，水箱采用304不锈钢，六面体加厚聚氨酯保温保温，机器管路采用全封闭304食品级不锈钢管路。          过滤系统：内置过滤系统及净水储水罐。          控制系统：全自动智能控制，可定时开关机，内置双热交换系统。          安全措施：机器具备防漏电、防火、防开盖、防蒸汽、防干烧、防缺水安全设计保护措施出水水质标准：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。</p>	台	3
3	刷卡机	威可利/DC12	<p>读卡类型：符合Mifare1标准卡。          工作频率：（Mifare1标准）13.56MHZ。          工作电压：DC12V          工作电流：&lt;150MA          动作时间：&lt;1秒          介质温度：&lt;100℃          工作压力：0.5Mpa          显示：LED数码显示          功耗：&lt;3W          发卡量：无限制          EEPROM保存数据，掉电不丢失</p>	台	5

## 家具

序号	货物名称	规格	数量	单位	材质说明
1	教师椅	标准	13	把	常规，面料：优质麻绒覆面；2、泡棉：内衬高回弹PU泡棉，3、衬板：采用弯曲木胶合板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ ；4、底盘：前置式底盘机构，具备倾仰无级锁定功能。最低座面高 $\leq 440\text{mm}$ ；5、脚架：优质金属五星脚；6、结构：中背、带扶手、填腰，具备倾仰、锁定功能7、气压棒：采用优质气压棒，行程 $\geq 80\text{mm}$ ；优质金属五星脚。尼龙纤维合成脚轮。
2	办公椅	常规	57	把	规格：常规，面料：优质麻绒覆面；2、泡棉：内衬高回弹PU泡棉，3、衬板：采用弯曲木胶合板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ ；4、底盘：前置式底盘机构，具备倾仰无级锁定功能。5、脚架：优质金属五星脚；气压棒：采用优质气压棒，行程 $\geq 80\text{mm}$ ；优质金属五星脚。尼龙纤维合成脚轮。
3	阅览椅	常规	138	把	规格：常规 椅背采用优质PP改性材料一次成型，钢管采用椭圆管满焊焊接、表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀、不易生锈，适用于教室、培训室、图书馆等多种场合。
4	阅览椅	常规	120	把	规格：常规 椅背采用优质PP改性材料一次成型，钢管采用椭圆管满焊焊接、表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀、不易生锈，适用于教室、培训室、图书馆等多种场合。
5	双面书架	1800* 550*2 300	9	套	基材：采用优质一级冷轧钢板，立柱和底座壁厚为1.5mm，挂板厚度1.2mm，搁板厚度1.0mm，金属护板厚度0.8mm，三折弯工艺处理，外设标签框。 表面装饰：架体除油除锈后表面静电喷塑处理； 产品结构：中间设加强筋板。多孔立柱，随意可调，书架设两侧封闭式护板，外设亚克力标签框
6	双面书架	1800* 550*2 300	8	件	基材：采用优质一级冷轧钢板，立柱和底座壁厚为1.5mm，挂板厚度1.2mm，搁板厚度1.0mm，三折弯工艺处理，外设标签框。 表面装饰：架体经除油除锈后，表面静电喷塑处理； 产品结构：中间设加强筋板。多孔立柱，随意可调，书架设两侧封闭式护板，外设亚克力标签框

7	定制书架	950*420*2000	9	件	基材采用E1级优质人造板，0.6厚优质胡桃木/樱桃木皮覆面。优质水性涂料饰面，下部可设门，设可调搁板，搁板厚25。优质五金配件及锁具。
8	定制书架	950*420*2000	9		基材采用E1级优质人造板，0.6厚优质胡桃木/樱桃木皮覆面。优质水性涂料饰面，下部可设门，设可调搁板，搁板厚25。优质五金配件及锁具。
9	讲台桌	1400*1400*760	13	张	基材：选用优质环保E1级三聚氰胺双饰面板，边口优质PVC封边。 结构：主台带活动三屉连锁柜，带键盘托，带副台。 五金：优质五金配件。
10	书包柜	465*385*500	400	门	<p>【板材厚度】：侧板 22mm，顶板 30mm，底板 30mm，门板 32mm</p> <p>教室书包柜：单门高:465mm，宽 385mm，深500mm。</p> <p>【产品结构】：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、门板与双板结合，增强门的厚重感。</li> <li>2、门板上增加定制的手扣件，手扣件与侧板增加了紧锁件，学校不配锁的情况下，门关上后，不会随意开启。</li> <li>3、底座为100毫米，防止有异物进入柜体，且防水。</li> <li>4、整体为全塑 ABS，无任何 PVC 等其他塑料，且无任何五金件，无任何螺丝钉。</li> <li>5、须对柜体专门做食品级设备的 VOC 检测，使学生用起来更安全，无毒无味。</li> <li>6、门板正中间均有门牌号--PVC材质，门板正中间内凹弧形处预留号牌位置，号牌采用弧形设计，可以根据甲方要求的贴学校LOGO或班级名称、学生名字或学号等信息，即不褪色，防水。</li> <li>7、门板与侧板连结使用高强度尼龙合页，更有韧性，且使用寿命长。</li> </ol> <p>【材质】：书包柜全部材质为 ABS 全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。</p> <p>【工艺】：采用钢制模具注塑一次成型；</p>

11	课桌椅	600*400	400	套	<p>规格：600mm*400mm*（760mm-670mm）</p> <p>桌面：600mm*400mm*18mm，材质为三聚氰胺板四周一次成型注塑封边，桌面靠胸前部位圆弧形人性化设计，桌面左上角设有放置铅笔笔槽。</p> <p>桌架：下插管为30mm*55mm椭圆管，壁厚1.2mm，桌腿上标有永久性高度刻度标志，桌面下面两侧配有挂钩。白色桌子上叉管为25mm*45mm椭圆管，壁厚1.2mm；</p> <p>桌斗：500mm*300mm*150mm，采用鞍钢一级0.6mm厚一次成型优质冷轧钢板冲压成型，桌斗前沿卷边处理，桌斗外圈有钢管支撑。</p> <p>塑料套脚：采用工程塑料；</p> <p>机械升降椅：</p> <p>规格：390mm*380mm*（440mm-380mm）</p> <p>椅座、椅背：采用华腾12mm厚E1级优质环保硬杂弯曲木多层胶合板，椅背采用较大圆弧处理。</p> <p>椅架：下部采用30*55mm优质平椭圆钢管；壁厚1.2mm，上部采用25*45mm优质平椭圆钢管，壁厚1.2mm，桌腿上标有永久性高度刻度标志。</p> <p>工艺：1. 除锈：所用金属材料要经过酸洗、磷化、喷砂处理。</p>
12	音乐合唱台	1220*1150*610	20	组	<p>规格：1220*1150*610，材质产品采用PE塑料，一级新材料，韧性好，强度高，机械强度测试可承重1600KG以上，安全有保障，产品可以按不同拼接方式组合，三阶，两阶，一阶。产品配置滑轮，可随手推动，轻松更换位置，还可以收纳节约空间。</p>
13	音乐凳	450*350*350	120	件	<p>规格：450*350*350，材质产品采用PE塑料，一级新材料，韧性好，强度高，安全有保障，可根据三种不同方式座，适合不同孩子和老师使用</p>
14	沙发椅	单人位	14	把	<p>1. 规格：单人位</p> <p>2. 覆面：采用布艺覆面，满包结构。衬垫层：使用优质环保高回弹PU泡棉。高回弹海绵回弹力≥40%。</p> <p>3. 工艺：椅架钢制椅架桌架经除油除锈后静电喷涂处理</p>

## 空调

序号	名称	规格	数量	单位
1	钢筋混凝土墙体开孔	Φ63	个	89
2	壁挂机挡风板	挂机通用	个	52
3	空调外机不锈钢支架	1.5P挂机	副	17
4	空调外机不锈钢支架	2P挂机	副	35
5	空调外机不锈钢支架	5P柜机	副	37
6	设备安装及材料和计	/	/	/

## 第四章 合同条款

### 采 购 合 同

(本合同为中小企业预留合同)

合同编号:

项目名称:

货物名称:

买 方: \_\_\_\_\_

卖 方: \_\_\_\_\_

签署日期: \_\_\_\_\_

# 合 同 书

\_\_\_\_\_统建\_\_\_\_\_项目中经\_\_\_\_\_以\_\_\_\_\_  
号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定\_\_\_\_\_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

本合同货物：\_\_\_\_\_

数 量：\_\_\_\_\_一批（详见清单）

## 3. 合同总价

本合同总价为\_\_\_\_\_元人民币，大写：\_\_\_\_\_。

分项价格：\_\_\_\_\_详见清单

乙方应保证上述合同总价中，有不低于【】%的款项用于支付企业性质为小微企业的供应商。乙方应根据甲方要求提供就履行本合同与第三方供应商之间签订的分包合同以及对第三方的支付凭证等材料。

## 4. 付款方式

本合同的付款方式为：

- （一）签订合同后90天内，甲方向乙方支付合同总价的50%，金额为\_\_\_\_\_元；
- （二）设备安装调试完毕，经甲方或其指定的第三方验收合格后，甲方向乙方支付合同总价的30%。金额为\_\_\_\_\_元；
- （三）按照财政拨款进度，甲方向乙方支付项目剩余尾款20%，金额为\_\_\_\_\_元。

乙方应于每次收款前，向甲方开具等额有效的发票。否则甲方有权拒绝付

款且无需承担违约责任。

### 5. 本合同服务的交货时间及交货地点

交货时间：接到采购方通知后，卖方组织检测， 日历天内完成供货  
交货地点：买方指定地点

### 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：

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)：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

开户行号：

开户行号：

账 号：

账 号：

经办人签字：

经办人签字：

## 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”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，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，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “甲方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至安装的地点。本合同项下的货物安装和运行地点位于：招标文件中确定的建设范围内。

本合同项下的货物安装和运行地点位于：招标文件中确定的建设范围内。

- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。
- 1.9 “监理方”：（如适用）本合同监理方系指：甲方委托的对本合同项目实施范围进行项目管理和质量控制的具备监理资质的、独立于甲方和乙方的法人单位。

### 2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)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 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济损失。
- 3.1.1 乙方应保证提交的全部图纸和设计文件在中国境内或境外没有且不会侵犯任何其他人的知识产权（包括但不限于版权、商标权、专利权）或专有技术或商业秘密。如果其软件系统和设计文件使用或包含任何其他人的知识产权或专有技术或商业秘密，应获得权利人的适当授权。乙方应进一步保证，交付甲方使用的设计方案在中国境内或境外没有且不会侵犯其他人的知识产权（包括但不限于版权、商标权、专利权）或专有技术或商业秘密，并应当使甲方免于因被指控侵犯上述权利而产生的或与此有关的任何及所有责任。
- 3.1.2 乙方在履行和完成本合同项下工作过程中准备及开发的一切资料，包括但不限于文件、计算方法、图表、报告、数据、模型和样品，以及其中含有的所有发明和可授版权（包括版权的商业使用权，如：商业推广、纪念品等由版权而带来的延伸产品的开发的资料，应于制作或准备时）为甲方独有的排他性财产而不受任何限制。甲方有权使用上述资料以履行本项目合同或用于其他目的。该资料应与本项目合同项下其它资料一起，按要求在本项目合同结束或终止的时候，交还给甲方。
- 3.2 双方均有义务按照上述要求为对方的知识产权进行保护，否则相应承担由此可能发生的一切法律责任与费用。

#### **4. 包装要求**

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

## 5. 装运标志

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

收货人：\_\_\_\_\_

合同号：\_\_\_\_\_

装运标志：\_\_\_\_\_

收货人代号：\_\_\_\_\_

目的地：\_\_\_\_\_

货物名称、分项号和箱号：\_\_\_\_\_

毛重 / 净重：\_\_\_\_\_

尺寸(长×宽×高以厘米计)：\_\_\_\_\_

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

## 6. 交货方式

6.1 本项目交货方式为现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期10天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式陆份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，乙方通知甲方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。
- 7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

## 8. 付款条件

- 8.1 本合同以人民币付款。
- 8.2 甲方将按本合同规定的付款计划安排付款。

## 9. 技术资料

- 9.1 合同项下技术资料将以下列方式交付：  
合同生效后7个工作日之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和开发文档、服务手册和示意图寄给甲方。
- 9.2 随同每批货物提供该批货物相关的资料。
- 9.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费寄给甲方。

## 10. 质量保证

- 10.1 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范和质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 10.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 10.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 10.4 如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救

措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

- 10.5 合同项下货物的质量保证期,将根据中标企业的投标文件质保期限进行质保。如原设备厂商提供的质量保证期高于招标文件要求的,以原设备厂商的质量保证期为准。
- 10.6 乙方必须在北京市设有长期专业维修机构和人员,有相应的技术人员和充足的备品备件。乙方必须明确提出对本项目的免费售后服务承诺。
- 10.7 提供项目的终身服务。在设备正常使用情况下,在本项目的质量保证期内,乙方对其提供的系统及其所有设备提供免费保修、更换和服务。

## 11. 检验和验收

- 11.1 在交货前,乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验,并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分,但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明,乙方应对制造商的检验进行确认。
- 11.2 货物运抵现场后,甲方应在10日内组织验收,并制作验收备忘录,签署验收意见。乙方负责安装前必要的加电测试和调试。
- 11.3 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利,乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时,乙方必须提前通知甲方。
- 11.5 验收依据
  - 11.5.1 国家有关技术规范及质量检验评定标准。
  - 11.5.2 本项目招标文件。
  - 11.5.3 乙方书面答复并经甲方认可的技术建议及附件。
  - 11.5.4 本项目合同文件。
- 11.6 验收前提条件
  - 货物开发必须遵守我国有关法律、法规和标准规范。
- 11.7 标准控制
  - 为保证项目实施规范性,只有双方签字后的技术文档及附件对本项目才

有规范作用。

## 11.8 验收内容及标准

11.8.1 本招标文件技术规格书中技术要求。

11.8.2 文档内容要求

可理解性、完整性、一致性、可验证性、易理解性、易浏览性。

11.8.3 标识要求

产品描述的标识、产品的标识、供方信息、工作任务、符合需求文档、要求的系统配置、与其他产品的接口、安装、支持、维护。

11.8.4 初步验收内容

功能性：安装、功能表现。

验收内容：可靠性、易用性、可维护性等。

## 11.9 验收人员的组成

11.9.1 由甲方聘请有关专业人员进行测试。

11.9.2 本工程的验收由甲方、乙方共同参加。

## 11.10 验收结果形成

11.10.1 验收记录

(1) 验收计划或包含验收用例(每个验收用例说明它的目标)的验收规格说明；

(2) 与验收用例相关的所有结果，包括在验收期间出现的所有失败记录；

(3) 验收中涉及的人员身份。

(4) 验收报告

11.10.2 验收报告内容

(1) 用于验收的货物及其配置；

(2) 验收使用的文档及其标识；

(3) 产品描述、用户使用文档；

(4) 未作验收部分的清单与说明；

(5) 验收参与人员，开始、结束日期，审批签章；

(6) 结论(综合评价)

## 11.11 验收报告说明

由验收专家工作组作验收报告正本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

## 12. 索赔

- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第10.5规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 12.2 在根据合同第10条和第11条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 12.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第10条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 12.3 如果在甲方发出索赔通知后 7 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第12.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从尾款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 13. 延迟交货

- 13.1 乙方应按照“货物或服务采购需求一览表及技术规格”中甲方规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

- 13.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。
- 13.4 在履行合同的过程中，如果由于甲方协调和配合等原因导致乙方不能按时交货和提供服务，应提前书面通知乙方，乙方交货和提供服务的日期能够无违约责任顺延。

#### 14. 违约赔偿

- 14.1 除合同第15条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货、完成系统建设或提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周合同总价的0.5%计收。但违约金的最高限额为合同总价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。乙方应承担由此给甲方造成的损失。
- 14.2 若乙方未根据协议约定额度标准与小微企业签订分包合同并支付费用，甲方有权解除本协议，要求乙方按照合同总价的10%支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

#### 15. 不可抗力

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后7天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在120日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### 16. 税费

- 16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

#### 17. 合同争议的解决

- 17.1 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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

17.2 当事人一方在规定时间内不履行裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

17.4 在诉讼期间，除正在进行审理的部分外，本合同其它部分应继续执行。

## **18. 违约解除合同**

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

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

18.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

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

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

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

## **19. 破产终止合同**

19.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲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甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## **20. 转让和分包**

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 乙方在投标文件中载明，并经甲方同意，乙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。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## 21. 合同修改

21.1 除本合同明确约定外，甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同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。

21.2 由于前期不具备勘测现场条件，双方同意，合同履行过程中根据现场情况对产品进行调整，合同金额根据产品调整情况相应变更。

## 22. 通知

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

## 23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 25. 合同生效和其它

25.1 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，甲方应当将合同副本上报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

25.2 本合同一式八份，具有同等法律效力。甲方执四份，乙方和招标代理公司各执两份。

## 26. 合同公示事宜

26.1 政府采购合同应当自合同签订之日起2个工作日内公告。政府采购合同涉及国家秘密、商业秘密的部分可以不公告，但其他内容应当公告。

**附件：分包意向协议**

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：\_\_\_\_\_。

2.分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第五章 投标文件格式

### 1、开标一览表（格式一）

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

单位：人民币元

投标人名称	供货周期	质保期	总报价
			小写： 大写：

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

说明：此表中，投标总价应和投标分项报价表中的总价相一致，若投标总价与投标分项报价表中总价价格不一致，以开标一览表总价为准。

## 2、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函（格式二）

### 2-1投标保证金缴纳凭证

（粘贴缴纳凭证处）

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

说明：

- 1、投标保证金：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，同时可接收电子保函等非现金形式。
- 2、保证金形式如为电汇或网银转账，则需粘贴汇款凭证复印件；如为汇票形式，则需附原件。
- 3、使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，装订在正本中；如采用政府采购信用担保形式的，参考下页的格式二，将原件装订在本正本中。

## 2-2政府采购投标担保函

(格式仅限参考)

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\_\_\_\_\_, 项目名称为\_\_\_\_\_ (以下简称“本项目”) 投标, 根据本项目招标文件, 投标人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。应投标人的申请, 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贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（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）

日期： 年 月 日

### 3、资质证明

#### 营业执照

说明：

提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位公章。

#### 4、法定代表人身份证明或授权书（格式三）

##### （一）法定代表人身份证明

投 标 人： \_\_\_\_\_

单位性质： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

成立时间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限： \_\_\_\_\_

姓 名： \_\_\_\_\_性 别： \_\_\_\_\_

年 龄： \_\_\_\_\_职 务： \_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（全称并加盖公章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件正反面：

## (二)法定代表人授权书

注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的  
（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面  
签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就  
（项目名称、招标编号）投标，以本公司名义处理一切与之有关的  
事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效。

特此声明。

后附法定代表人及被授权人的身份证复印件。

被授权人姓名：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_

附：

法定代表人身份证复印件正反面

被授权人身份证复印件正反面

## 5、良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式四）

### 承 诺 书

采购人\_\_\_\_\_：

我单位现参与\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_），  
并作出如下承诺：

我公司具有良好的商业信用和健全的财务会计制度。

我公司保证承诺的内容真实、可靠，如有虚假或隐瞒，自愿接受投标被拒绝，并接受按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行的处罚，若给采购人造成损失的，我方自愿承担赔偿责任。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 6、依法缴纳税收及社会保险的承诺（格式五）

### 依法缴纳税收及社会保险承诺书

我单位现参与\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_），并作出如下承诺：

我单位依法缴纳税收和员工社会保险，随时接受采购人的检查验证。

我公司保证承诺的内容真实、可靠，如有虚假或隐瞒，自愿接受投标被拒绝，并接受按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行的处罚，若给采购人造成损失的，我方自愿承担赔偿责任。

特此承诺。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 7、没有重大违法记录书面声明（格式六）

（采购人）：

我公司郑重声明，参加本政府采购项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

我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。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 8、诚信承诺书（格式七）

我公司郑重承诺：

为共同维护\_\_\_\_\_（项目名称）招标工作正常秩序，确保本次招标活动“公正、公平、公开”，同时充分体现诚实信守地投标理念，我方全面响应招标声明并郑重承诺：

1. 尊重采购人和评标委员会的一切劳动成果。
2. 不与其他投标人串通投标，也不接受其它投标人串通投标的请求，并积极举报相关行为。
3. 绝不向采购人工作人员或者评标委员会成员行贿谋取中标。
4. 所提供的业绩、奖项、无不良行为记录等材料真实有效。
5. 不以任何方式干扰、影响评标工作。
6. 不以弄虚作假或者其他违法违规的方式骗取中标。
7. 同意优化投标文件编制时限，并按《招标文件》的要求准时参加投标活动。
8. 严格保密措施，招标过程中保证招标文件、图纸、工程量清单等资料的保密。未经采购人允许，领取的所有资料绝不复印、传播、转让。

上述承诺，如有违反，我方愿意接受采购人采取的包含且不限于取消我方投标资格并没收投标保证金等一切处罚措施，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 9、投标书（格式八）

致：北京中宣盛育工程咨询有限公司

根据贵方为(项目名称)项目的招标公告(招标编号)，签字代表  
(姓名、职务)\_\_\_\_\_经正式授权并代表投标人(投标人名称、地址)  
提交下述文件正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份及电子文档\_\_\_\_份：

1. 开标一览表
2. 投标保证金缴纳凭证复印件
3. 资质证明
4. 法定代表人身份证明或授权书
5. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺
6. 依法缴纳税收及社会保险的承诺
7. 没有重大违法记录书面声明
8. 诚信承诺书
9. 投标书
10. 投标分项报价表
11. 采购需求偏离表
12. 合同条款偏离表
13. 中标服务费承诺书
14. 企业类型声明函
15. 投标人商务符合性承诺函
16. 近三年类似本项目业绩
17. 项目团队信息
18. 项目方案



投标人名称（全称并加盖公章）：

日期：

## 10、投标分项报价表（格式九）

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	制造商/ 生产厂家	产地	品牌、 规格、 型号	技术 参数	单价 （元）	数量	合价 （元）
1								
2								
3								
4								
...								
							总价（元）	

注：

1. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
2. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 11、采购需求偏离表（格式十）

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

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

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、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，内容为空白的响应无效。**
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。
3. 供应商应在本表中对采购文件第四章采购需求技术规格的内容进行逐项应答，需在引用采购文件要求的基础上，进行逐条逐项答复、说明或解释。对于评标标准或采购需求中要求提供证明材料的指标，应在说明中标注出对应证明材料的页码。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 12、合同条款偏离表（格式十一）

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐列明）					
序号	招标文件条 目号（页 码）	招标文件要求	响应文件内容	偏离情况 （据实填写）	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，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。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 13、中标服务费承诺书（格式十二）

致：北京中宣盛育工程咨询有限公司

我单位在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）招标中若获得中标资格，我单位保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，向贵公司一次性支付应由我单位缴纳的中标服务费用。

特此承诺！

投标人名称（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 14、企业类型声明函（格式十三）

### 14-1中小企业声明函（货物）

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：

注：1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。

## 14-2监狱企业证明文件

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

### 14-3 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（采购人）的\_\_\_\_\_项目（项目编号\_\_\_\_\_）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：

注：

1. 以上三种声明函/证明文件，供应商根据企业实际情况做出一种声明/证明即可，都不满足，本附件无需放在响应文件中。
2. 成交供应商为残疾人福利性单位且评审中享受了残疾人福利性单位相关政府采购支持政策的，其《残疾人福利性单位声明函》将在中标、中选公示中公告，接受社会监督。

## 15、投标人商务符合性承诺函（格式十四）

我公司在此郑重承诺：

- （1） 与本项目的其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；
- （2） 未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；
- （3） 投标过程中不存在向采购人提供、给予任何有价值的物品，试图影响其正常决策行为。

投标人名称（全称并加盖公章）：

日 期：

说明：投标人须提供此承诺函，否则将被作为无效投标被拒绝。

## 16、近三年类似本项目业绩

序号	项目名称	委托单位	合同签订时间	备注

注：1. 提供2020年9月1日至今类似项目业绩，已签订日期为准；

2. 以合同签约时间为准，要求附合同签订的首页、合同金额所在页、合同服务数量、签字盖章页等作为证明。

## 17、项目团队信息

序号	姓名	学历	职称	资格证书	本项目职务	工作年限

注：附项目团队人员的身份证复印件并加盖供应商公章。

## 18、供货方案

格式自拟

## **19、投标人认为需要提供的其他材料**

（包括评标标准中涉及的或招标文件中要求的，以及投标人认为需要提供的其他材料，格式自拟。）

## 第六章资格审查、评标方法和标准

### 一、评标标准和方法正文

#### 1、评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术部分得分较高的优先。

#### 2、评审标准

##### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见评标标准和方法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标标准和方法前附表。

特别提醒：本项评审适用于资格后审方式。

##### 2.2 分值权重与评分标准

见评标标准和方法前附表。

#### 3、评标程序

##### 3.1 总则

本节所规定的内容是对评标程序的详细细化，评标委员会应当按照规定的详细程序开展并完成评标工作。

##### 3.2 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；

(5) 推荐中标候选人及提交评标报告。

### 3.3 评标准备

#### 3.3.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

#### 3.3.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。

#### 3.3.3 熟悉文件资料

(1) 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准 and 工期要求，掌握评标标准和方法。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

(2) 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、标底或预算(如有)、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

### 3.4 初步评审

3.4.1 本项目初步评审分为资格性检查和符合性检查。资格性检查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应仍是否具备投标资格。符合性检查依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。3.4.2 判断投标是否被否决

3.4.2.1 判断投标人的投标是否被否决的全部条件，在本章第4.2款中集中列示。

3.4.2.2 评标委员会在评标(包括初步评审和详细评审)过程中, 依据本章第4.2款中规定的否决投标的条件判断投标人的投标是否被否决。

#### 3.4.3 算术错误修正

评标委员会依据下面规定的相关原则对投标报价中存在的算术错误进行修正, 并根据算术错误修正结果计算评标价。投标人不接受修正价格的, 其投标将被否决。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的, 以单价金额为准修正总价, 但单价金额小数点有明显错误的除外。

#### 3.4.4 澄清、说明

在初步评审过程中, 评标委员会应当就投标文件中含义不明确的内容、明显文字或者计算错误, 要求投标人进行澄清、说明, 并以**书面通知该投标人**。

(1) 投标人的澄清、说明应采用书面形式。

(2) 澄清、说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

(3) 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

### 3.5 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

#### 3.5.1 详细评审的程序

3.5.1.1 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分, 并计算出综合得分。

3.5.1.2 评分分值计算**保留小数点后两位**, 小数点后第三位“四舍

五入”。

### 3.5.2判断投标报价是否低于成本

评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标将被否决。

### 3.5.3澄清、说明

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，要求投标人进行澄清、说明，并以书面通知该投标人。澄清、说明根据本章第3.4.4款的规定执行。

### 3.5.4汇总评分结果

3.5.4.1评标委员会成员应对各自详细评审评分进行汇总。

3.5.4.2详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

## 3.6 推荐中标候选人

### 3.6.1推荐中标候选人

3.6.1.1评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1)评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2)如果投标由评标委员会根据本章的规定被否决后，有效投标不足三个，招标人应当依法重新招标。

3.6.1.2投标人数量少于三个的，招标人应当依法重新招标。

### 3.6.2直接确定中标人

注：本项目第二章“投标人须知”规定由招标人根据评标委员会推荐的中评标候选人，经审查合格后确定排名第一的投标人为中标人。

### 3.6.3编制评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字。

## 3.7 特殊情况的处置程序

### 3.7.1关于评标活动暂停

3.7.1.1评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

3.7.1.2发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

### 3.7.2关于评标中途更换评委

3.7.2.1除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

(1)因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

(2)根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

3.7.2.2退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

### 3.7.3记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表

决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

#### 4. 否决投标的条件

##### 4.1 总则

本节所集中列示的否决投标条件，是本章“评标细则”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以本节规定为准。

##### 4.2 否决投标的条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标将被否决：

###### 4.2.1 投标人相互串通投标的。

###### 4.2.1.1 投标人有下列情形之一的，属于相互串通投标：

(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

(2) 投标人之间约定中标人；

(3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

(5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

4.2.1.2 投标过程或者投标文件有下列情形之一的，也属于投标人相互串通投标：

(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。

4.2.2 招标人与投标人相互串通投标的。

有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

(1) 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

(2) 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

(3) 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

(4) 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

(5) 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

(6) 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

4.2.3 投标人以他人名义投标(使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的行为属于以他人名义投标)的。

4.2.4 投标人有弄虚作假行为的。

有下列情形之一的，属于投标人存在弄虚作假行为：

(1) 使用伪造、变造的许可证件；

(2) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

(4) 提供虚假的信用状况；

(5) 其他弄虚作假的行为。

4.2.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

4.2.6 在初步评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标标准和方法前附表中规定的任何一项评审标准的；

当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，其在投标文件中更新的资料，未能通过资格评审的(适用于采用资格预审方式)。

4.2.7 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

- 4.2.8 投标人的报价附有招标人不可接受的条件。
- 4.2.9 不符合招标文件提出其他商务、技术的实质性要求和条件的。
- 4.2.10 评标委员会认定实质上没有响应招标文件要求的。

## 二、评标步骤

本次评标采用综合评分法，分为初步评审和详细评审。

### 1. 初步评审---本部分分为资格性检查及符合性检查

评审标准	评审因素	要求
资格性检查	营业执照	是否在有效期内
	财务状况良好承诺书	是否提供声明并签字盖章
	依法纳税、依法缴纳社保承诺	是否提供声明并签字盖章
	信用情况	符合招标文件要求
	无违法违纪行为声明	是否提供声明并签字盖章
	中小企业声明函	符合招标文件要求
符合性检查	投标文件经法定代表人或其授权代表人正式签署、盖公章，如签字人非法定代表人，按招标文件提供了法定代表人授权委托书且授权代表身份证复印件有效；	
	投标报价未超过最高限价	
	投标有效期满足招标文件要求	
	商务偏离表、技术偏离表中不存在负偏离条款；	
	不存在对招标文件的实质性条款不响应的情形；	
	投标单位不存在提交两份或多份内容不同的投标文件	
投标文件不存在招标文件明确规定应判定无效的其他情况		

## 2. 详细评审

经过评标委员会初步审查合格的投标人可以进入详细评审。本评审阶段评审满分为100分，其中价格部分30分，商务部分4分，技术部分66分。

序号	评审条款	评审项	评分说明
1	投标报价 (30分)	价格 (30分)	满足磋商文件要求且经评审的有效投标报价最低报价为评标基准价，得30分，其它投标人的投标报价统一按下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（保留小数点后两位有效数字）。 注：小微企业评分报价给予10%优惠（专门面向中小或专门面向小微企业项目不适用优惠）。
2	商务部分 (4分)	相关业绩 (4分)	供应商需提供供应商提供2020年9月1日至今完成的与本项目相似或相近的同类项目业绩。需提供合同复印件（至少包含：合同首页、清单页和买卖双方签字页）并加盖供应商公章。 每提供一份有效业绩得2分，最高得4分。 未提供或者证明材料不完整清晰或内容无关联的不得分。
3	技术部分 (66分)	参数响应 (25分)	<b>供应商对照磋商文件的“技术要求”要求逐条做出应答：</b> #为重要性能指标参数、无标识为一般性能参数。投标产品的技术性能完全满足磋商文件技术需求得25分； （#号重要性能指标参数） “#”号参数，每有一项负偏离，扣3分，扣完为止； 一般性能参数，每有一项负偏离，每项扣1分，扣完为止； 技术要求中要求提供证明材料的，未提供或提供不完整、不清晰均视为不满足。
		项目供货及安装、调试方案 (14分)	方案详细完善、合理可行、针对性强，进度计划安排合理，完全能够保障项目实施，得14分； 方案基本完善，进度安排基本合理、针对性低，能够保障项目实施，得10分； 方案有缺失，合理性低，不能够保障项目实施，得5分； 不满足采购要求或未提供，得0分。
		项目实施 方案 (19分)	实施方案包括：质量保证、人员配备、进度安排、实施管理及保障方案等。 方案设计合理、条理清晰、内容全面专业，可实施性及剪对性强，整体规划合理，完全符合项目需求，得19分； 方案设计基本合理、条理基本清晰、内容基本完善，剪对性低，基本符合项目需求，得14分； 方案设计剪对性低、条理不够清晰、内容不够全面专业，无剪对性，得8分； 方案设计有缺失，合理性低，不能够保障项目实施，得3分； 未提供项目实施整体方案，得0分。

	售后服务 (5分)	<p>方案具体全面，有完善的技术支持和服务保障体系，合理性、可行性、针对性均强，故障响应时间优于磋商文件要求，备品备件充足，完全满足磋商文件要求，得5分；</p> <p>方案基本详细，技术支持和服务保障体系基本完善，有备品备件，有可实施性，故障响应时间满足磋商文件要求，得3分；</p> <p>方案简单，合理性、可行性、针对性低，得1分；</p> <p>未提供或不满足采购要求，得0分。</p>
	应急保障 措施 (3分)	<p>各种突发事件应急流程及措施合理规范，应急管理制度科学完善，针对性强，得3分；</p> <p>各种突发事件应急流程、措施、管理制度内容不完善，针对性低，得1分；</p> <p>未提供或不满足采购要求，得0分。</p>

价格分计算方法：

1. 基准价=满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。
2. 合格供应商的报价得分=[评标基准价/最后磋商价]\*30（有效数字保留到小数点后两位）
3. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46号对小型和微型企业价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，须提供小型和微型企业证明（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）。

注：专门面向中小或专门面向小微企业项目不适用优惠。