

郑州市老干部教育活动中心新教学大楼  
器材设备采购项目

# 招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2024-248

郑州市公共资源交易中心  
二〇二四年十一月

## 目 录

第一部分	投标邀请书.....	- 3 -
第二部分	招标项目资料表.....	- 7 -
第三部分	投标人须知.....	10
第一章	说明.....	10
第二章	招标文件.....	11
第三章	投标文件.....	12
第四章	投标文件的上传.....	15
第五章	其他.....	16
第六章	开标.....	17
第七章	评标.....	18
第八章	定标.....	18
第九章	中标通知书.....	18
第十章	中标结果的质疑、投诉.....	18
第十一章	签订合同.....	19
第四部分	采购货物需求.....	20
第一章	货物清单.....	20
第二章	具体参数要求.....	31
第三章	货物商务需求.....	- 32 -
第四章	落实政府采购政策.....	- 87 -
第五部分	评标说明.....	- 89 -
第一章	资格审查.....	- 89 -
第二章	评标方法.....	- 90 -

---

第三章	评标程序.....	- 90 -
第四章	评标标准.....	- 93 -
第五章	无效投标条款.....	- 93 -
第六章	废标条款.....	- 104 -
第六部分	合同条款.....	- 104 -
第七部分	附件.....	- 104 -
第一章	投标文件组成.....	- 111 -
第八部分	告知函.....	- 128 -
第一章	郑州市政府采购合同融资政策告知函.....	- 128 -

## 第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州市老干部教育活动中心委托，就郑州市老干部教育活动中心新教学大楼器材设备采购项目（项目编号：郑财招标采购-2024-248）进行公开招标,欢迎国内合格供应商参加投标。

### 一、招标项目内容

分包号	分包名称	交货期	交货地点	采购预算(元)
A	郑州市老干部教育活动中心新教学大楼器材设备采购项目 A 包一体化设备	合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕。	郑州市中原区工人路 37 号	1207907.83
B	郑州市老干部教育活动中心新教学大楼器材设备采购项目 B 包教学家具器材	合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕。	郑州市中原区工人路 37 号	1972490.58
C	郑州市老干部教育活动中心新教学大楼器材设备采购项目 C 包后厨设备厨具	合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕	郑州市中原区工人路 37 号	998361.69

### 二、资金来源

财政预算资金。

### 三、投标人资格要求

合格投标人应符合以下资格条件：

- 1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  
3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；  
4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  
5.参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  
6.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该采购项目的其他采购活动。

7.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参与本项目政府采购活动；[查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）]。

#### 四、付款方式

签订合同后三日内支付合同总额 30%货款，货物送达采购人指定地点经验收合格后三日内支付合同总额 40%货款，货物安装调试完毕验收合格 10 日内，支付合同总额 30%货款，各付款节点按采购人要求开具合规发票。

#### 五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

#### 六、招标文件的获取

凡有意参加本次采购活动的供应商，请于 2024 年 11 月 7 日至 2024 年 11 月 13 日，登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”，凭企业 CA 锁下载招标文件。尚未办理企业 CA 锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”进入“办事指南—政府采购”

栏目，下载相关资料并与 CA 公司联系，了解 CA 办理事宜。CA 锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

## 七、投标文件的上传

(一) **投标文件上传截止时间：**2024 年 11 月 29 日 10 时 00 分

加密电子投标文件(\*.ZZTF 格式)须在投标截止时间前，加密上传至郑州公共资源电子招投标交易平台（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/>）

(二) **投标地点：**郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）

注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。

(三) **开标时间：**同投标文件上传截止时间

(四) **开标方式：**网上开标，操作要求如下：

在开标前半个小时内，所有投标人必须登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

**重要提醒：**本项目将实行电子开评标，获取招标文件后，请投标人在“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。

## 八、投标有关规定

超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。

在规定时间内，如因投标人自身原因导致投标文件未成功解密，则视

为投标无效。

### 九、联系方式

**（一）集中采购机构：**郑州市公共资源交易中心

联系人：罗志伟

邮 编：450000

电 话：0371-67110139

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

**（二）采购人：**郑州市老干部教育活动中心

联系人：李文娟

邮 编：450000

电 话：0371-67178233

地 址：郑州市中原区工人路 37 号

### 十、发布媒体

《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》

## 第二部分 招标项目资料表

本表关于要采购项目的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如与之有矛盾，应以本资料表为准。注“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致废标。

条款号	内容
<b>说明</b>	
1	采购人：同招标邀请书 联系人：同招标邀请书 电话：同招标邀请书
2	集中采购机构：同招标邀请书 联系人：同招标邀请书 电话：同招标邀请书
3	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
4	是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标
5	※投标有效期：自开标之日起 90 日历天
6	标段划分（分包情况）：A、B、C 包
<b>资格证明文件提供</b>	
7	1. 《资格承诺声明函》（格式附后）； 2. 反商业贿赂承诺书（格式附后）； <b>注：供应商必须按要求将以上要求的资格证明材料放到投标文件中的资格文件部分，否则由此造成的后果由供应商自行承担。</b> 供应商需加盖 CA 印章，具体要求详见投标人须知中第三章 3.7 条规定
<b>投标文件的上传</b>	

8	<p>加密的电子投标文件：供应商应在投标文件上传截止时间前通过郑州市公共资源交易中心网站（<a href="http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/">http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/</a>）使用本单位 CA 登录后上传加密的电子投标文件（*.ZZTF 格式）；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。</p> <p>上传文件尽量在截止日前 1-2 日内完成，以避免网络拥堵或其他原因造成上传失败，由于投标文件未按时提交所造成的后果由供应商自行承担。</p>
9	<p>开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）</p> <p>注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。通过网络即可参加开标大会，如投标人未能在规定时间内解密投标文件的，视为无效投标。</p>
10	<p>※投标文件上传截止时间：2024 年 11 月 29 日 10 时 00 分</p>
11	<p>开标时间：同投标文件上传截止时间</p> <p>开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦 6 楼）</p>
<p><b>须落实的政府采购政策</b></p>	
12	<p>中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《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）和《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）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p>

	<p>中小企业划分行业：工业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</p>
13	<p>强制采购和优先采购政策</p> <p>按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的要求，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购产品属于《品目清单范围》规定必须强制采购或优先采购的，供应商须提供采购产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。</p>
<b>评 标</b>	
14	评标方法：综合评分法
15	定标原则：本项目采购人授权评标委员会按照有效投标人的最终得分从高到低的顺序，直接确定 1 名投标人为中标供应商。

# 第三部分 投标人须知

## 第一章 说明

### 1.1 适用范围

本招标文件仅适用郑州市老干部教育活动中心新教学大楼器材设备采购项目（项目编号：郑财招标采购-2024-248）。

### 1.2 定义

1. 采购人：同招标邀请书
2. 集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

### 1.3 投标人

#### 1. 合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件“投标邀请书”中规定的供应商资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

#### 2. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

#### 3. 联合投标

（1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，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。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各

方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交集中采购机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 联合体投标业绩计算,按照联合投标协议分工认定。

#### **1.4 投标费用**

无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

## **第二章 招标文件**

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评审依据和标准。招标文件也是采购人与中标供应商签订合同的基础。

#### **2.1 招标文件的组成**

招标文件由投标邀请书；招标项目资料表；投标人须知；采购货物需求；评标说明；合同条款；附件七部分组成。

集中采购机构对招标文件所做的一切有效的通知、澄清、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

#### **2.2 招标文件的澄清修改**

采购人或者集中采购机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布公告，并通过郑州市公共资源交易平台上传“答疑文件”。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在投标截止时间至少 15 日前，发布公告并上传“答疑文件”；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件

的截止时间。

澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少3日前，发布公告并上传“答疑文件”，采购人或者集中采购机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目澄清、变更信息，并凭企业身份认证锁（CA锁）网上下载“答疑文件”，以此编制投标文件，因未及时查看而造成的后果由供应商自行承担，集采机构不承担相关责任。

### 2.3 招标文件的询问质疑

1. 潜在供应商对相关政府采购活动事项有疑问的，可以通过电话或凭企业身份认证锁（CA锁）登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，向采购人和集中采购机构提出询问，采购人和集中采购机构应当在3个工作日内给予回复。

2. 潜在供应商可以对已依法获取的招标文件提出质疑。供应商应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，将质疑函现场递交至集中采购机构和采购人，在收到质疑之日起7个工作日内集中采购机构或采购人须做出书面回复。联系方式见“第二部分招标项目资料表”中第2、3项。

## 第三章 投标文件

### 3.1 投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与郑州市公共资源交易中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

2. 投标人所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用

中文简体字。

3. 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但郑州市公共资源交易中心可以要求投标人提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

4. 除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

5. 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其投标资格。投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

### **3.2 投标文件组成**

投标文件由封面、资格文件、投标正文（投标函、报价文件、商务文件、技术文件和其他投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件）组成。否则有可能影响投标人的投标文件响应程度。

### **3.3 投标有效期**

1. 从投标截止之日起，投标有效期为 90 日历天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的投标将被拒绝。

2. 特殊情况下，在投标有效期满之前，郑州市公共资源交易中心可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求，但都不得修改投标文件的其他内容。

### **3.4 投标报价**

1. 投标人应严格按照第七部分第二章“报价文件”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2. 本次投标报价为一次性报价。币种为人民币。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、采购人派员参加技术联络和工厂监造、运输、保险及因购买货物

和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3. 投标人报多包的，应对每包分别报价并相应填写开标一览表。  
投标人对投标报价若有说明应在开标一览表备注处注明。

4. 投标报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。

5. 本项目不接受可选择的投标方案和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和价格将被视为非响应性投标而被拒绝。

### 3.5 修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与分项报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 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；

4. 单价金额小数点有明显错位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；

5. 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。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

### 3.6 投标文件编写与装订

1. 投标文件应严格按照招标文件的要求编制。

2. 投标人须提供加密的电子投标文件。

3. 因投标文件编排混乱、擅自修改投标文件格式、或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

4. 如果开标一览表与投标文件有差异，以开标一览表为准；投标

文件中的开标一览表与投标文件中分项报价一览表内容不一致的，以开标一览表为准。

### 3.7 投标文件签字和盖章要求

1. 招标文件中明确要求加盖供应商公章的，都须加盖供应商单位的 CA 印章。

2. 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。（如委托代理人未办理 CA 印章，可手写签字扫描加盖单位 CA 印章上传）。

3. 除供应商须知前附表另有规定外，所附证书证件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。

## 第四章 投标文件的上传

### 4.1 投标文件的密封与标记

1. 加密的电子投标文件，投标人需要通过公共资源交易中心电子招标投标交易平台上传。投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准。

2. 如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按郑州市公共资源交易中心另行通知规定的时间上传。

3. 郑州市公共资源交易中心将拒绝接收投标截止时间后上传的投标文件。

### 4.2 投标文件的修改和撤回

1. 投标人在上传投标文件后，在投标文件上传截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

2. 在投标文件上传截止时间之后，投标人不得撤回其投标文件或对其投标文件做任何修改。

## 第五章 其他

### 5.1 采购政策说明

在货物服务招标投标活动中采购标的须落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。投标产品涉及此项的应符相关政策要求。

具体要求详见“第二部分招标项目资料表”。

### 5.2 部分违纪违规行为的认定与处理

1. 供应商有下列情形之一的，作为不良行为记入诚信档案，并根据后述方法进行处置：

- (1) 提供虚假材料，骗取供应商资格和谋取中标、成交的；
- (2) 不及时办理变更和注销手续的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的；
- (5) 一年内出现三次及以上明确知道资质条件不满足仍然继续恶意参与招投标，企图蒙混过关的。

#### 2. 诚信档案中不良记录供应商的处置方法

- (1) 郑州市公共资源交易中心对有不良行为记录的供应商，在供应商库及诚信档案中进行记录；
- (2) 郑州市公共资源交易中心发布供应商不良行为公告；
- (3) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，申请冻结供应商库中不良行为供应商的用户名，冻结期半年，该供应商不能参与政府采购活动；
- (4) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，在一至三

年内禁止该供应商参加政府采购活动。

(5) 对供应商的罚款、没收违法所得报相关部门处理；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；供应商的违法行为，给他人造成损失的，应依照有关法律规定承担民事责任。

## 第六章 开标

### 6.1 开标方式

本项目采用采用远程不见面开标，在招标文件中“投标邀请书”确定的时间和地点，通过电子招标投标交易平台公开进行。

### 6.2 开标过程

1. 开标过程由集中采购机构主持，邀请采购人、投标人、财政部门及有关监督部门代表参加，财政部门及有关监督部门可视情况派人员现场监督。

2. 开标时投标人必须使用本单位制作投标文件所用的CA数字证书对加密投标文件进行远程解密，按照加密投标文件的提交顺序解密后进行开标。

3. 开标时，由主持人负责唱标，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、交货期等主要内容。

4. 投标人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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

### 6.3 注意事项

在开标过程中未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件不允许提

供的备选投标方案等内容，评标时不予承认。

## 第七章 评标

见第五部分“评标说明”内容。

## 第八章 定标

本项目的定标原则见第二部分“招标项目资料表”第 14 项规定。

## 第九章 中标通知书

### 9.1 中标通知书授予

1. 在公告中标结果的同时，集中采购机构应当向中标供应商授予中标通知书；
2. 中标通知书以书面和电子两种形式授予。

### 9.2 注意事项

中标通知书发出后，采购人违法改变中标结果，或者中标供应商无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

## 第十章 中标结果的质疑、投诉

### 10.1 质疑

1. 投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和集采机构提出质疑。
2. 采购人和集中采购机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

## 10.2 投诉

1. 投标人对答复不满意或者采购人、集中采购机构未在规定时间内答复的，质疑供应商可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

2. 财政部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定。

## 第十一章 签订合同

### 11.1 合同签订时限

采购人应当自中标通知书发出之日起两日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

### 11.2 注意事项

1. 采购人与中标供应商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。

2. 招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

3. 合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后才能生效的合同，依照其规定。

## 第四部分 采购货物需求

### 第一章 货物清单

#### 项目概述

郑州市老干部教育活动中心新教学大楼教学器材设备项目，采购一体化设备、教学家具器材、后厨设备厨具。

#### A包：货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品	备注
融媒体教室教学系统						
1	演播桌	1	张	否	否	
2	坐播座椅	2	张	否	否	
精品录播教室教学系统						
1	窗帘导轨	7.2	米	否	否	
2	窗帘电机	4	台	否	否	
3	桌椅（含观摩室）	54	套	否	否	
计算机教师教室教学系统						
1	教师桌	1	张	否	否	
2	教师椅	1	把	否	否	
3	学生桌	30	套	否	否	
4	学生椅	60	把	否	否	
智慧书法教室教学系统						
1	教师中控条案	1	台	否	否	
2	书法临摹桌	20	张	否	否	
3	学生镇尺	40	对	否	否	
4	学生毛笔	40	支	否	否	
5	多功能墨盒	40	个	否	否	

6	毛毡	80	张	否	否	
7	临摹专用纸	40	包	否	否	
多功能报告厅音视频系统						
1	LED 显示屏	22.53	m <sup>2</sup>	是	否	
一楼大厅设备设施						
1	LED 显示屏	19.35	m <sup>2</sup>	是	否	
智慧教学集控管理中心						
1	LED 显示屏	12.96	m <sup>2</sup>	是	否	

### B 包：货物清单

序号	货物名称	规格（长*宽*高）	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品	备注
1	休闲椅	700*900*830mm	8.00	把		否	
2	休闲椅	770*760*820mm	2.00	把		否	
3	休闲圆桌	直径 700*740mm	2.00	件		否	
4	吧台	3600*800*1100 mm	1.00	套		否	
5	沙发	三人位 1950*850*950m m 二人位 1550*850*950m m 单人位 900*850*950mm	1.00	套		否	
6	沙发	1800x650x700m m	17.00	组		否	
7	沙发	1100x1050x880 mm	6.00	组		否	
8	茶几	680*480*550mm	4.00	个		否	

9	矮柜+ 坐垫	20000x450x450 mm	20.00	米		否	
10	更衣柜	2200x495x2000 mm	12.00	组		否	
11	更衣櫈	4000x500x450m m	4.00	组		否	
12	会议桌	9500*2200*650 mm	1.00	组		否	
13	会议桌	4200x1600x760 mm	1.00	组		否	
14	会议椅	560*630*900mm	36.00	把		否	
15	会议椅	460*550*910mm	8.00	把		否	
16	茶水柜	1200x400x850m m	3.00	组		否	
17	讲台椅	580*610*910mm	26.00	把		否	
18	示教椅	630*580*835mm	270.00	把		否	
19	格子柜	4750x495x2200 mm	1.00	组		否	
20	机场椅	1700x600x650m m	16.00	组		否	
21	把杆	直径 60*高 1000mm	65.00	米		否	
22	银镜	常规 5MM 厚	170.00	m <sup>2</sup>		否	
23	岛台	4000*1200*800 mm	1.00	台		否	
24	橱柜	5300*600*780m m	1.00	组		否	
25	零嵌冰 箱	830*622*1900m m	1.00	台		否	
26	洗碗机	600**580*410m m	1.00	台		否	
27	电磁炉	280*350*56mm	2.00	台		否	
28	奶泡咖 啡机	300*580*500mm	1.00	台		否	

29	和面机	300*500*450mm	1.00	台		否	
30	蒸箱	600*460*565mm	1.00	台		否	
31	烤箱	600*565*600mm	1.00	台		否	
32	净水机	135*398*393mm	1.00	台		否	
33	管线机	320*160*450mm	1.00	台		否	
34	消毒柜	600*500*598mm	1.00	台		否	
35	打蛋器	250*400*350mm	1.00	台		否	
36	格子柜	1880x495x2200 mm	3.00	组		否	
37	矮柜+ 坐垫	4655x500x450m m	63.00	米		否	
38	办公桌	4500x1500x2000 mm	22.00	组		否	
39	办公桌	1400*600*750m m	2.00	组		否	
40	办公椅	605*660*1150~1 250mm	69.00	把		否	
41	地台	4000x1800x150 mm	25.00	个		否	
42	电子书 桌	1300x600x760m m	1.00	套		否	
43	美术书 法桌	1400*600*750m m	28.00	张		否	
44	书椅	575*550*950mm	56.00	把		否	
45	国画桌	1300*600*760m m	29.00	张		否	
46	书椅	420*350*450mm	57.00	把		否	
47	书椅	570*600*820mm	2.00	把		否	
48	毛毡	1200*600*5mm	59.00	米		否	
49	磁吸毛 毡垫	1000*2000mm	10.00	米		否	

50	阶梯台 阶	1000x2500x400 mm	21.00	米		否	
51	条桌	1400x500x760m m	29.00	张	是	否	
52	条桌椅	515*565*842mm	526.00	把	是	否	
53	T型桌	1400x500x760m m	30.00	张		否	
54	展示柜	1200*300*1800 mm	5.00	组		否	
55	礼堂椅	560*700*980mm	166	把		否	
56	条桌	1140x500x760m m	8.00	组		否	
57	条桌	1200x500x760m m	2.00	组		否	
58	主席台	1400x630x780m m	4.00	组		否	
59	主席椅	620*710*1025m m	8.00	把		否	
60	发言台	730*550*1185m m	1.00	组		否	
61	太阳伞	伞直径 2400mm	1.00	组		否	
62	室外桌 (1桌4 椅)	桌: $\phi$ 800*700mm 椅;560*560*740 mm	3.00	套		否	
63	条桌	1200*400*760m m	4.00	张		否	
64	货架	1500*500*2000 mm	18.00	组		否	
65	文件柜	850*400*1850m m	12.00	组		否	
66	椅	680*650*1030m m	2.00	把		否	
67	条桌	1200x500x760m m	204.00	张		否	
68	素描架	700x650x1495m	50.00	组		否	

		m					
69	凳子	直径 300*420mm	50.00	个		否	
70	挂衣钩	700x90x27mm	60.00	组		否	
71	茶台	1300x600x750m m	17.00	组		否	
72	茶椅	575*550*700mm	33.00	把		否	
73	衣架	直径 420*1800mm	2.00	件		否	
74	床	1800x2000x1100 mm	2.00	张		否	
75	床头柜	540*405*475mm	26.00	件		否	
76	床垫	1800x2000x200 mm	2.00	张		否	
77	衣柜	2400x500x2400 mm	2.00	组		否	
78	衣柜	2800x500x2400 mm	22.00	组		否	
79	写字桌 连电视 柜	2400x500x7600 mm	2.00	组		否	
80	床	1200x2000x1000 mm	44.00	张		否	
81	床垫	1200x2000x200 mm	44.00	张		否	
82	电视柜	1600x300x200m m	22.00	组		否	

### C包：货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否 核心产品	是否节能 强制采购 产品	备注
后厨设备						

1	平板货架	台	2	否	否	
2	米面架	台	4	否	否	
3	保洁、调料柜	台	3	否	否	
4	工作台	台	6	否	否	
5	周转台、汤池	台	2	否	否	
6	荷台、备餐柜	台	5	否	否	
7	单星水池	台	2	否	否	
8	双星大水池	台	3	否	否	
9	收残台	台	2	否	否	
10	平板车	辆	2	否	否	
11	饼盘车	辆	2	否	否	
12	调料平台	台	4	否	否	
13	台面架台	台	2	否	否	
14	面粉车	台	1	否	否	
15	面案台	台	1	否	否	
16	烹饪排烟罩	套	1	否	否	
17	面点排烟罩	套	1	否	否	
18	洗碗排烟罩	套	1	否	否	
19	小吃排烟罩	套	1	否	否	
20	双头单尾炒灶	台	2	否	否	
21	单头大灶	台	1	否	否	
22	双门蒸饭柜	台	1	否	否	
23	单门蒸饭	台	1	否	否	

	柜					
24	电烤箱	台	1	否	否	
25	矮仔炉	台	1	否	否	
26	四眼煲仔炉	台	1	否	否	
27	电饼铛	台	1	否	否	
28	电炸炉	台	1	否	否	
29	绞切肉机	台	1	否	否	
30	六门冰柜	台	4	否	否	
31	留样柜	台	1	否	否	
32	保鲜台	个	3	否	否	
33	消毒柜	台	2	否	否	
34	洗碗机	台	1	否	否	
35	搅拌机	台	1	否	否	
36	自动压面机	台	1	否	否	
37	和面机	台	1	否	否	
38	电磁煲仔炉	台	1	否	否	
39	电磁汤灶	台	1	否	否	
40	电磁煮面炉	台	1	否	否	
41	洁碟台	台	1	否	否	
42	污碟台	台	1	否	否	
43	高身水管	个	2	否	否	
44	集烟室	m <sup>2</sup>	89.6	否	否	
45	排烟管道	m <sup>2</sup>	128.5	否	否	

46	常规弯头	个	12	否	否	
47	灶后钢板	m <sup>2</sup>	39	否	否	
48	净化器变径	个	2	否	否	
49	风柜变径	个	2	否	否	
51	静电式餐饮业油烟净化设备	台	1	否	否	
52	低噪声柜式离心通风机	台	1	否	否	
53	除垢机	个	2	否	否	
54	储热水桶	台	2	否	否	
55	四人餐桌	张	45	是	否	
56	自助餐台	套	1	否	否	
57	出餐台窗口	套	1	否	否	
58	吊顶天花	项	1	否	否	
59	五金电力	项	1	否	否	
60	给排水管	项	1	否	否	
<b>安装辅料采购清单</b>						
1	支架、吊架	套	36	否	否	
2	隔油网	套	1	否	否	
3	支架、吊架	套	18	否	否	
4	降压启动开关	套	1	否	否	
5	风柜支架	套	1	否	否	

6	净化器支架	套	1	否	否	
7	软连接	套	2	否	否	
8	减震脚垫	套	8	否	否	
9	风柜出风口	套	1	否	否	
10	辅料	项	1	否	否	
<b>餐厅厨具采购清单</b>						
1	托盘	个	200	否	否	
2	筷子	双	300	否	否	
3	勺子	个	300	否	否	
4	汤碗	个	400	否	否	
5	面碗	个	200	否	否	
6	牙签盒	个	50	否	否	
7	辣椒瓶	个	50	否	否	
8	醋瓶	个	50	否	否	
9	抽纸盒	个	50	否	否	
10	打菜勺	个	20	否	否	
11	菜夹子	个	20	否	否	
12	米铲	个	10	否	否	
13	餐炉	台	12	否	否	
14	汤炉	台	2	否	否	
<b>厨杂设备采购清单</b>						
1	电磁炉	个	2	否	否	
2	微波炉	台	1	否	否	
3	电饭煲	个	1	否	否	

4	菜墩	个	2	否	否	
5	菜刀	把	5	否	否	
6	剁刀	把	2	否	否	
7	台式电子称	个	2	否	否	
8	地秤	台	1	否	否	
9	高压锅	个	2	否	否	
10	塑料刷子	个	6	否	否	
11	磨刀油石	个	4	否	否	
12	擀面棍	个	5	否	否	
13	短袖工作服/长袖	套	40	否	否	
14	防滑鞋	双	40	否	否	
15	工作帽	包	20	否	否	
16	皮围裙、布围裙	个	40	否	否	
17	大毛巾、小毛巾	个	100	否	否	
18	大保鲜袋	包	2	否	否	
19	大保鲜膜	卷	6	否	否	
20	电高压锅	个	1	否	否	
21	点火枪	把	20	否	否	
22	蒜臼	个	2	否	否	
23	钢丝球	包	20	否	否	
24	保鲜盒	个	25	否	否	
25	储米盒	个	25	否	否	
26	大锅	口	1	否	否	
27	炒锅	口	4	否	否	

28	留样盒	个	15	否	否	
29	长把水勺	把	8	否	否	
30	蒸箱盘	个	60	否	否	
31	份数盆	套	30	否	否	
32	炒勺	把	8	否	否	
33	锅架	个	6	否	否	
34	温缸	个	2	否	否	
35	料缸	个	50	否	否	
36	周转筐	个	20	否	否	
37	水瓢勺	把	8	否	否	
38	炒菜铲	把	8	否	否	
39	打菜铲	把	10	否	否	
40	不锈钢盆	个	26	否	否	
41	箴篱	把	8	否	否	
42	汤桶	个	11	否	否	
43	竹刷	个	10	否	否	

## 第二章 具体参数要求

### 二、货物具体参数要求


**A包：具体参数要求**

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离	备注、参考图片
<b>融媒体教室教学系统</b>				
1	演播桌	<p>1、尺寸宽：长<math>\geq</math>2000mm，宽：800mm-1200cm，高：700mm-800mm，桌面是整板；总体设计：拼装式钢木结构。</p> <p>2、加工材料：钢制部分采用A3冷轧钢板木制部分为中密度板；表面处理：所有钢制部分经脱脂、酸洗、防锈磷化处理，耐酸碱、防锈蚀、抗静电，表面静电喷塑。音台台板全为密度板，贴真木皮，表面做防火底漆处理。</p> <p>3、播音台木面厚度<math>\geq</math>35mm，挡板为冷轧钢板，材料厚度<math>\geq</math>1.5mm。</p>	是	
2	演播座椅	<p>1、椅座：可升降座椅，升起时高<math>\geq</math>1000mm，降时<math>\leq</math>80cm，宽<math>\geq</math>45cm，深<math>\geq</math>45cm；</p> <p>2、面料：采用皮质面料；</p> <p>钢架：钢制椅架，静电喷塑工艺处理。</p>		
<b>精品录播教室教学系统</b>				
1	窗帘导轨	<p>1. 铝合金材质，壁厚<math>\geq</math>2mm；</p> <p>2. 传动箱、吊轮及滑车采用不锈钢材质；</p> <p>3. 皮带为加强钢丝；</p> <p>4. 承重<math>\geq</math>50kg。</p>	是	

2	窗帘电机	<p>1. 支持蓝牙自组网通信协议，快速入网；</p> <p>2. 额定扭矩<math>\geq 1.5\text{Nm}</math>；功率<math>\geq 30\text{W}</math>；</p> <p>3. 噪音<math>\leq 25\text{db}</math>；</p> <p>4. 运行速度<math>\geq 14\text{cm/s}</math>。</p>	是	
3	桌椅(含观摩室)	<p>1、整体：长<math>\geq 750\text{mm}</math>，宽<math>\geq 750\text{mm}</math>，座高<math>\geq 420\text{mm}</math>，高<math>\geq 900\text{mm}</math>；椅子面：宽<math>\geq 550\text{mm}</math>×深<math>\geq 580\text{mm}</math>×高<math>\geq 450\text{mm}</math>，采用PP塑料，背座镂空，带扶手；写字板：长<math>\geq 500\text{mm}</math>×宽<math>\geq 300\text{mm}</math>，厚<math>\geq 16\text{mm}</math>。2、面板PP塑料，下层采用PA尼龙塑料，中间配有钢板（厚度<math>\geq 2.5\text{mm}</math>），承重<math>30\text{kg} \pm 2\text{kgs}</math>，隐藏式杯架，可360度旋转。写字板支架，由铝合金折叠件和管壁<math>\geq 2.0\text{mm}</math>厚电镀，尼龙设计的铝合金件旋转按钮。</p> <p>3、支架：PA材质底座；脚盘：PP材质底座；脚轮：PA材质底座。</p> <p>4、椅身承重<math>\geq 100\text{kgs}</math>；支撑杆：厚壁<math>\geq 2.5\text{MM}</math>。</p>	是	
<p><b>计算机教师教室教学系统</b></p>				

1	教师桌	<p>1. 尺寸:长:1160,宽:780,高:945/1020mm(尺寸允许偏差±10mm),整体采用分体式结构,上下两部分采用分体组装;上节高:285mm,中宽780mm,侧宽690mm(尺寸允许偏差±10mm),后背带一活动门,柜门颜色为柚木木纹色;不小于下节高650mm,宽:900mm,深:630mm(尺寸允许偏差±10mm),拆装结构,四周接口部位圆弧处理。</p> <p>2. 钢木结合材料一体成型,实木扶手,钢制台面,全封闭结构,塑粉采用环氧聚酯粉末。</p>	是	
2	教师椅	<p>1、规格:坐宽:520mm,坐深:550mm,总高:880mm(尺寸允许偏差±10mm)靠背:采用优质尼龙网布面料,环保工程塑料一次注塑成型框架,顶端弧形设计,符合人体工学原理,坐感舒适,结实耐用;</p> <p>2、座垫:采用优质尼龙网布面料,内部海绵,座板为优多层板;</p> <p>3、钢架:采用直径≥25m 圆型无缝钢管,钢管厚度≥1.0mm。</p>	是	
3	学生桌	<p>1、技术参数:1. 规格:长1400mm,宽600mm,高750mm(长宽尺寸允许偏差±20mm,高尺寸允许偏差±10mm)</p>	是	

		2、桌面采用厚度 $\geq 25\text{mm}$ 木质板外贴防火板，带穿线孔，桌面及前方安装挡板。 3、桌腿采用宽 $\geq 30\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1\text{mm}$ 方钢管，桌腿中间封板采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 钢板制作，折弯成型，带穿线功能，双包结构，保证线不外漏，外面布局散热孔。		
4	学生椅	1、一体成型 PP 框架+纤料椅座，坐宽 450mm，坐深 510mm，坐高 450mm，总高 840mm（尺寸允许偏差 $\pm 10\text{mm}$ ） 2、坐垫定型海绵、PP+加厚钢制喷漆椅架	是	
<b>智慧书法教室教学系统</b>				
1	教师中控条案	1、规格：不小于 $200\text{cm} \times 80\text{cm} \times 75\text{cm}$ （长、宽尺寸允许偏差 $\pm 20\text{mm}$ ，高度尺寸允许偏差 $10\text{mm}$ ），实木结构；古典书桌设计，烤漆处理，全部卯榫结构； 2、砚台：长 $\geq 20\text{cm}$ ，宽 $\geq 13\text{cm}$ ，高 $\geq 2.5\text{cm}$ ，材质：螺纹石；毛笔笔架：长 $\geq 36\text{cm}$ ，宽 $\geq 34\text{cm}$ ，高 $\geq 10\text{cm}$ ，材质：鸡翅木；笔洗：长 $\geq 20\text{cm}$ ，宽 $\geq 7.5\text{cm}$ ，材质：陶瓷；砚台水滴：陶瓷；镇尺：加重型黑梓木；笔搁：卧式笔架，材质：实木；毛毡：长 $\geq 2\text{m}$ ，宽 $\geq 1\text{m}$ ，可以洗反复使用；笔筒：高 $\geq 12.5\text{cm}$ ，直径 $\geq 9.5\text{cm}$ ，材质：黑檀；	是	

		<p>3、毛笔套装：笔头材质为纯狼毫；笔杆材质：天然黑湘妃；大号毛笔尺寸：出锋<math>\geq 3.8\text{cm}</math>、口径<math>\geq 1.1\text{cm}</math>、全长<math>\geq 26.5\text{cm}</math>；中号毛笔：出锋<math>\geq 3.3\text{cm}</math>、口径<math>\geq 0.9\text{cm}</math>、全长<math>\geq 26.0\text{cm}</math>；小号毛笔：出锋<math>\geq 2.8\text{cm}</math>，口径<math>\geq 0.8\text{cm}</math>，全长<math>\geq 25.5\text{cm}</math>；</p> <p>4、配套实木方凳不少于2个，长<math>\geq 420\text{mm}</math>，宽<math>\geq 350\text{mm}</math>，高<math>\geq 450\text{mm}</math>。</p>		
2	书法临摹桌	<p>1、仿古设计，弧形腿，框架结构：松木；规格：长<math>\geq 130\text{cm}</math>，宽<math>\geq 60\text{cm}</math>，高<math>\geq 75\text{cm}</math>；左右两边两个墨盒孔，长<math>\geq 13\text{cm}</math>，宽<math>\geq 7.8\text{cm}</math>；左右两边两个临摹台开关孔，长<math>\geq 7.5\text{cm}</math>，宽<math>\geq 1.5\text{cm}</math>；洗笔器开关孔直径<math>\geq 1.6\text{cm}</math>；桌面厚度<math>\geq 3.5\text{cm}</math>；笔搁；</p> <p>2、交互式数字临摹台能无缝嵌入至书法桌，嵌入后临摹台与书法桌表面水平；书法桌学生一侧具有嵌入式临摹台开关，音频接口，USB接口；</p> <p>3、每张桌子配套实木方凳不少于2个，长<math>\geq 420\text{mm}</math>，宽<math>\geq 350\text{mm}</math>，高<math>\geq 450\text{mm}</math>。</p>	是	
3	学生镇尺	<p>1、材质：黑梓木</p> <p>2、尺寸：长<math>\geq 18\text{cm}</math>，宽<math>\geq 4.2\text{cm}</math>，高<math>\geq 2.3\text{cm}</math>。</p>	是	
4	学生毛笔	兼毫，全长 $\geq 25\text{cm}$ ，出峰 $\geq 3.5\text{cm}$ ，口径 $0.9\text{cm}$ 。	是	

5	多功能墨盒	<p>1、外观尺寸：<math>\geq 140 \times 80 \times 33\text{mm}</math>；</p> <p>2、墨盒盖尺寸：<math>\geq 140. \text{mm} \times 80. \text{mm} \times 6. 5\text{mm}</math>；墨盒右边水池：<math>\geq 46 \times 67\text{mm}</math>，墨盒左上墨水池：<math>\geq 33 \times 56\text{mm}</math>，左下舔笔台：<math>\geq 33 \times 56\text{mm}</math>，左上角引流槽一个。</p> <p>3、墨盒采用微倒扣防挥发设计。墨盒 集刮笔、舔笔、润笔功能于一体。墨盒嵌入在桌面；材质：ABS；</p>	是	
6	毛毡	<p>1、规格：宽<math>\geq 30</math>，长<math>\geq 50\text{cm}</math>；</p> <p>2、支持铺在交互式临摹台上，铺宣纸临摹，能清晰的看见<math>\leq 1\text{cm}</math>大小的电子字帖。</p>	是	
7	临摹专用纸	<p>尺寸长<math>\geq 45\text{cm}</math>，宽<math>\geq 25\text{cm}</math>，吸墨性好，且不透墨。数量不少于 100 张/包。</p>	是	
<b>多功能报告厅及一楼大厅音视频系统</b>				
1	LED 显示屏	<p>功能要求：</p> <p>1. ★多功能报告厅 LED 显示屏显示尺寸：宽度<math>\geq 6.4</math>米，高度<math>\geq 3.52</math>米；点间距：<math>\leq 1.54\text{mm}</math>，灯芯波长误差值在<math>\pm 1\text{nm}</math>之内，每个灯芯的亮度误差在 3%以内；</p> <p>2. ★一楼大厅 LED 显示屏显示尺寸：宽度<math>\geq 6.72</math>米，高度<math>\geq 2.88</math>米；点间距：<math>\leq 1.875\text{mm}</math>，灯芯波长误差值在<math>\pm 1\text{nm}</math>之内，每个灯芯的亮度误差在 3%以内；</p> <p>3. PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，拥有自带驱动控制的 LED 显示单元技术，灯驱合一，电路采用多层设计；</p> <p>4. 显示屏亮度：<math>\geq 500\text{cd}/\text{m}^2</math>，刷新率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math>，对比度：<math>\geq 9000:1</math>，亮度均匀度：<math>\geq 99.8\%</math>，发光点中心距偏差<math>\leq 0.8\%</math>，色度均匀性<math>\pm 0.001\text{C} \times \text{Cy}</math>之内，色准<math>\Delta E \leq 0.9</math>；水平/</p>	是	

	<p>垂直相对错位等级：<math>\leq 0.1\%</math>，屏体正面为亚黑处理，反光率<math>\leq 1.5\%</math>；</p> <p>5. ★ 平均无故障时间 <math>\geq 120000\text{hrs}</math>，具有高光效长寿命半导体相关技术，提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件；</p> <p>6. 运行能耗：单块模组最大功耗<math>\leq 21\text{W}</math>，休眠功耗<math>\leq 24\text{W}/\text{m}^2</math>，最大功耗<math>\leq 410\text{W}/\text{m}^2</math>，每平方平均功耗<math>\leq 125\text{W}/\text{m}^2</math>，电源功率因数<math>\geq 98\%</math>，转换效率<math>\geq 90\%</math>；支持电源均流 DC4.2V~DC5V，支持双电源备份，工作电源波纹及噪声<math>\leq 200\text{mVp-p}</math>；能源效率<math>\geq 2.4\text{cd}/\text{w}</math>；</p> <p>7. 动态节能：带有智能节电功能，带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 60%以上；能效一级，符合 GB21520-2015 标准；</p> <p>8. 颜色处理位数<math>\geq 16\text{bit}</math>，支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；</p> <p>9. 校正功能：支持单点亮度色度校正，校正后亮度损失<math>&lt; 10\%</math>，支持 GAMMA 校正，，支持拼缝亮暗线校正；</p> <p>10. 模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，避免线路接错的问题，采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测；</p>		
--	--	--	--

	<p>11. LED 全彩显示面板符合 8K 超高清显示, 支持 HDR3.0 高图像动态技术;</p> <p>12. 远程监控: 可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出报警信号; 支持屏体开关机次数及使用时长数据统计以及对现场温湿度的检测反馈, 保存周期<math>\geq</math>100 天, 可通过软件提取数据;</p> <p>13. LED 显示屏色域覆盖率<math>\geq</math>125%NTSC; 具有 H2S 宽动态处理技术, 解决主控机二次重复播放时的衰减现象;</p> <p>14. 防护性能: 具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能, 并具备过流、短路、过压、欠压保护; 抗 UV 辐射<math>\geq</math>5 级, 抗震等级<math>&gt;</math>9 级, 盐雾符合 10 级要求, 表面硬度<math>\geq</math>4H, 防霉测试具备 0 级防霉特性; 0%RH-95%RH 湿度范围内显示屏可正常工作与存储;</p> <p>15. 显示特点: 具有隐亮消除功能, 无隐亮, 显示画面无重影和拖尾现象, 无几何失真和非线性失真;</p> <p>16. 具备 SELV 电路; 支持灯板出现短路时, 灯板自动保护, 避免烧坏灯板上的元器件, 支持更换灯板后, 校正参数自动回读;</p> <p>17. 支持模组级 LED 灯防撞</p>		
--	---	--	--

		<p>灯保护装置；</p> <p>18. 具备旋转式灯板设计，弱化跨板耦合效应，保证显示效果；纳秒级显示技术无拖尾重影叠加现象，画质稳定流畅；</p> <p>19. 皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐射值、眼睛的近紫外危害曝辐射值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面积角膜和视网膜的曝辐射值、眼睛的红外辐射危害曝辐射值、皮肤热危害曝辐射值均无危害；去除 100%紫外线。</p> <p>20. 含视频处理器、显示屏结构、配电系统设备、显示屏安装调试；</p> <p>备注：包含线缆线材、显示屏安装调试及运输。</p>		
<b>智慧教学集控管理中心</b>				
1	LED 显示屏	<p>1. 显示尺寸：宽度<math>\geq 4.8</math>米，高度<math>\geq 2.7</math>米；</p> <p>2. ★点间距：<math>\leq 1.25\text{mm}</math>；</p> <p>3. ★封装方式：采用 COB 封装，RGB 晶片全倒装技术，共阴原理设计，晶片直接焊在 PCB 上，无焊线，散热好；</p> <p>4. 视角：垂直/水平<math>\geq 175^\circ</math>，亮度：<math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>，亮度均匀性：<math>\geq 99\%</math>，发光中心点偏差：<math>&lt; 0.8\%</math>，色度均匀性：<math>\leq \pm 0.001\text{Cx}, \text{Cy}</math>，发光面光泽度<math>\leq 10\text{GU}</math>，墨色一致性<math>&lt;</math></p>	是	

	<p>0.5, 色准&lt;0.9;</p> <p>5. 刷新率: <math>\geq 3840\text{Hz}</math>, 对比度: <math>\geq 10000 :1</math>, 色温: 20-20000K 可调, 像素点失控率: <math>\leq 1/1000000</math>, 寿命: <math>\geq 200000</math> 小时, 画面延时 <math>\leq 2</math> 帧;</p> <p>6. ★显示效果: 控制系统具有 22bit+ 的处理深度, 灰度过渡平滑, 在低灰情况下, 不出现马赛克现象, 避免图像细节损失; 在常规白场应用场景下, 具有白场亮色度补偿技术; 支持色彩饱和度自动调整, 对色彩及亮度自动调整, 保持色彩亮度一致性;</p> <p>7. ★亮度均匀性修复: 具备亮度均匀性修复技术, 以 RGB 三原色的校正系数为基础, 对校正结果进行灰度处理, 确保亮度均匀性;</p> <p>8. 亮度调节: 支持通过配套软件 0-100% 无级调节, 支持智能的白平衡补偿和修正功能;</p> <p>9. 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能; 支持单点亮度、色度校正功能;</p> <p>10. 箱体设计: 箱体厚度 <math>&lt; 30\text{mm}</math>, 压铸铝合金材质, 全</p>	
--	---	--

	<p>金属自然散热结构，无风扇、防尘、静音设计；箱体间网线连接，支持箱体内或箱体背部连接，背部连接时无需拆模组；箱体平整度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，模组间相对错位值<math>&lt; 1\%</math>，箱体抗拉强度<math>&gt; 200\text{Mpa}</math>，屈服强度<math>&gt; 200\text{Mpa}</math>，硬度<math>&gt; 80\text{HBS}</math>；</p> <p>11. 连接方式：模组与HUB卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金<math>\geq 50\mu</math>厚度，具有嵌合纠偏功能定；</p> <p>12. 模组设计：模组采用超黑底色，哑面处理，提高屏体的黑色水平，增强屏体的对比度，降低触摸痕迹；背面喷涂三防漆；</p> <p>13. 表面工艺：发光面采用多层光学结构设计，同时可过滤蓝光；灯面采用高分子材料，高透光率；</p> <p>14. 峰值功耗：<math>\leq 260\text{W}/\text{m}^2</math>，平均功耗：<math>\leq 150\text{W}/\text{m}^2</math>，符合GB21520-2015能效一级；电源具备PFC功能，电源功率因数<math>\geq 0.95</math>，转换效率<math>\geq 90\%</math>，电源适应性试验：AC 100V-240V；支持智能节电功能，开启智能节电功能，智能节电80%以上；</p> <p>15. 抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金</p>	
--	---	--

	<p>属部件之间，应能承受 1.5kV 交流电压，历时 1min 的抗电强度 试验，无击穿和飞弧现象，泄露电流<math>\leq</math> 0.8mA；</p> <p>16. 安装维护方式：完全前维护设计，箱体间支持 XYZ 轴六个方向调节；</p> <p>17. 防护等级：符合防尘<math>\geq</math> IP6X；阻燃测试符合 GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通 信技术设备 第 1 部分：安全要求》，阻燃等级需<math>\geq</math>HB 级。</p> <p>18. 屏体防护：具备防尘防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变、散热均匀等功能特点；具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击、抗冲击、抗挤碰等 功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能；</p> <p>19. 光生物安全：辐亮度<math>\leq</math> 1W/(m<sup>2</sup>.sr)符合 RGO 等级，属于无危害类。在 8h 曝辐中无光化学紫外危害，在 2.8h 内无视网膜蓝光危害，在 1000s 内不造成对皮肤/眼睛的光化学危害；</p> <p>20. 含视频处理器、多媒体智能交互平台、平板电脑、配电柜、显示屏结构、显示</p>	
--	--	--

		屏安装调试; 备注: 含显示屏安装调试。		
--	--	-------------------------	--	--

A包注: 演播桌、坐播座椅、桌椅(含观摩室)、教师桌、教师椅、学生桌、学生椅、教师中控条案、书法临摹桌: ※依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购(2019)8号文件规定, 供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的VOCs含量限值分别不高于600克/升、550克/升、550克/升。并提供产品质量检测报告或其他证明材料, 否则视为无效投标。



**B包: 具体参数要求**

序号	货物名称	参考图片	参数要求	是否允许负偏离	备注
1	休闲椅		1. 整体尺寸(长*宽*高): 700*900*830mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm, 高度尺寸允许偏差10mm) ▲2. 面料: 采用西皮, 经液态浸氨处理, 防腐防虫, 耐摩擦色牢度: 干擦≥4级、湿擦≥3级、碱性汗液≥3级。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件 ▲3. 海绵: 60%/25%压缩比≥2.5; 泡沫塑料表观密度≥42kg/m³; 75%压缩永久变形≤6%; 回弹率≥35%; 拉伸强度≥120kPa; 伸长率≥120%; 撕裂强度≥2.2N/cm; 干热老化后拉伸强度≥125kPa; 湿热老化后拉伸强度≥120kPa; 安全性能的抗引燃特	是	

			<p>性检测未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃结果<math>\geq</math>I级。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>5. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>6. 框架：采用金属框架。</p>		
2	休闲椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 770*760*820mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm</math>20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>▲2. 面料：采用麻绒布，符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，纺织品游离甲醛<math>\leq</math>25mg/kg，未检测出可分解芳香胺。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比<math>\geq</math>2.5；泡沫塑料表观密度<math>\geq</math>42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形<math>\leq</math>6%；回弹率<math>\geq</math>35%；拉伸强度<math>\geq</math>120kPa；伸长率<math>\geq</math>120%；撕裂强度<math>\geq</math>2.2N/cm。</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>5. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
3	休闲圆桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：直径700*高740mm(长直径尺寸允许偏差<math>\pm</math>10mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面板：岩板面，抗压耐磨。</p> <p>3. 架子：镀金不锈钢拉丝底盘小蛮腰柱子</p>	是	
4	吧台		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 3600*800*1100mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm</math>20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 石材：采用人造石英石，人工切割、打磨、抛光。</p> <p>3. 面材：采用国产木皮贴面，表面光滑，无死节、裂缝、毛刺，含水量<math>\leq</math>10%，厚度<math>\geq</math>0.8mm。</p> <p>4. 基材：采用E1级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量<math>\leq</math></p>	是	

			<p>0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>7. 五金配件：采用国产五金件。</p>		
5	沙发		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：三人位 1950*850*950mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 二人位 1550*850*950mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 单人位 900*850*950mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 面料：采用西皮，经液态浸氨处理，防腐防虫，耐摩擦色牢度：干擦≥4级、湿擦≥3级、碱性汗液≥3级。</p> <p>3. 海绵：符合国家相关标准；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p> <p>4. 框架：采用金属框架。</p>	是	
6	沙发		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1800x650x700mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 面料：采用西皮，经液态浸氨处理，防腐防虫，耐摩擦色牢度：干擦≥4级、湿擦≥3级、碱性汗液≥3级。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p> <p>4. 框架：采用金属框架。</p> <p>▲4. 产品有害物质甲醛释放量≤1.5mg/L（干燥器法）或甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>（气候箱法）、苯未检出、甲苯未检出、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物未检出。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p>	是	
7	沙发		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1100x1050x880mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p>	是	

			<p>3. 海绵：60%/25%压陷比<math>\geq 2.5</math>；泡沫塑料表观密度<math>\geq 42\text{kg/m}^3</math>；75%压缩永久变形<math>\leq 6\%</math>；回弹率<math>\geq 35\%</math>；拉伸强度<math>\geq 120\text{kPa}</math>；伸长率<math>\geq 120\%</math>；撕裂强度<math>\geq 2.2\text{N/cm}</math>。</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p>		
8	茶几		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 680*480*550mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比<math>\geq 2.5</math>；泡沫塑料表观密度<math>\geq 42\text{kg/m}^3</math>；75%压缩永久变形<math>\leq 6\%</math>；回弹率<math>\geq 35\%</math>；拉伸强度<math>\geq 120\text{kPa}</math>；伸长率<math>\geq 120\%</math>；撕裂强度<math>\geq 2.2\text{N/cm}</math>。</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p>	是	
9	矮柜+坐垫		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 2000x450x450mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>▲2. 基材：采用E1级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量<math>\leq 0.03\text{mg/m}^3</math>。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
10	更衣柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 2200x495x2000mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差10mm) 六层4格</p> <p>2. 基材：采用E1级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量<math>\leq 0.03\text{mg/m}^3</math>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
11	更衣凳		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 4000x500x450mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差10mm) 二层11格</p> <p>2. 基材：采用E1级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量<math>\leq</math></p>	是	

			<p>0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>		
1 2	会议桌 (其五金件)		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 9500*2200*650mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝，无毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>▲3. 基材：采用 E1 级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度≥1MPa；苯、甲苯、二甲苯含量全部未检出。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
1 3	会议桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 4200x1600x760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝，无毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用 E1 级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度≥1MPa。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	

14	会议椅		<p>整体尺寸（长*宽*高）： 560*630*900mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>1. 面料：采用西皮，经液态浸氨处理，防腐防虫，耐摩擦色牢度：干擦≥4级、湿擦≥3级、碱性汗液≥3级。</p> <p>2. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p> <p>3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 框架：采用实木框架。</p>	是	
15	会议椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 460*550*910mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面料：采用西皮，经液态浸氨处理，防腐防虫，耐摩擦色牢度：干擦≥4级、湿擦≥3级、碱性汗液≥3级。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>5. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>6. 框架：采用实木框架。</p>	是	
16	茶水柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1200x400x850mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，表面光滑，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用E1级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度</p>	是	



			<p>≥1MPa。 4 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。 5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。 6. 五金配件：采用国产五金件。</p>		
17	讲台椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 580*610*910mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 2. 面料：采用网布，纺织品游离甲醛 &lt;25mg/kg。 3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。 4. 框架：采用脚架，表面静电喷涂处理。</p>	是	
18	示教椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 630*580*835mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 2. 面料：采用 PU。 3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。 4. 框架：采用脚架，表面静电喷涂处理。</p>	是	
19	定制柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 4750x495x2200mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 六层 12 格 2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。 3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。 4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
20	机场椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1700x600x650mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 2. 面料：采用 pu； 3. 脚架：钢制固定脚架，经防锈喷涂处理。</p>	是	
21	把杆		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：直径 60*1000 高(长、宽尺寸允许偏差±20mm) 2. 面材及框架：采用实木，高度可调节。</p>	是	


			<p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>5. 框架：采用钢制金属底座。</p>		
2 2	银镜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*厚）：56m×2.8m×5mm(长、宽尺寸允许偏差±10mm)根据具体尺寸进行分块处理。</p> <p>2. 面材及框架：采用高清钢化平面镜，清晰度高。</p> <p>3. 四周磨安全边。</p>	是	
2 3	岛台		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：4000*1200*800mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 石材：采用人造石材，经过人工切割、打磨、抛光。</p> <p>3. 内架：采用 E1 级刨花板，三聚氰胺浸渍胶膜纸贴面，经高温防潮、防腐、防虫处理；含水率≤10%；静曲强度≥14MPa；弹性模量≥2500MPa；内结合强度≥0.4MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤6%；表面胶合强度≥0.8MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)：≤0.05mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
2 4	橱柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：5300*600*780mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 石材：采用人造石材，经过人工切割、打磨、抛光。</p> <p>3. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
2 5	零嵌冰箱		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：830*622*1900mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 柜体采购不锈钢材质，绿色的环戊烷发泡剂整体发泡，密度高，保温隔热效果好，内置铜管 蒸汽发生器，全新一代温控器，使用数字显示，精准控温，压缩机组，自动回归门，温度范围：-5℃~+10℃/-6℃</p>	是	

			~-18℃		
26	洗碗机		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 600*580*410mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 柜体采购不锈钢材质，绿色的环戊烷发泡剂整体发泡，密度高，保温隔热效果好，内置铜管蒸汽发生器，全新一代温控器，使用数字显示，精准控温，压缩机组，自动回归门，温度范围：-5℃~+10℃</p>	是	
27	电磁炉		<p>1. 整体尺寸(长*宽*高):280*350*56(长、宽尺寸允许偏差±20mm,高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 全部均采用304#不锈钢材质;采用<math>\delta=1.2\text{mm}</math>不锈钢磨砂台面/加强筋,面板底附15厘夹板/聚胺脂注泡降噪,底封<math>\delta=0.6\text{mm}</math>防水不锈钢板,层板、侧板及底板均为<math>\delta=1.0\text{mm}</math>不锈钢磨砂板,趟门采用<math>\delta=0.8\text{mm}</math>不锈钢板,轻质静音轨道,<math>\Phi 50*1.2\text{mm}</math>不锈钢脚通,配可调节脚。</p>	是	
28	奶泡咖啡机		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 300*580*500(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 全部均采用304#不锈钢材质;采用<math>\Phi 51*1.2\text{mm}</math>不锈钢圆管制作脚通,横向采用<math>\Phi 38*1.2\text{mm}</math>不锈钢管制加强筋,案板架采用<math>38*25*1.2\text{mm}</math>不锈钢管,8CM厚松花木面案板,木板六面采用<math>\delta=1.0\text{mm}</math>不锈钢磨砂板封边制作,配全钢可调节脚。</p>	是	
29	和面机		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 300*500*450(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 全部均采用304#不锈钢材质;箱体采用<math>\delta=1.0\text{mm}</math>不锈钢磨砂板制作,配<math>\delta=0.8\text{mm}</math>不锈钢盖,配2寸静音万向活动脚轮。载重型脚轮易更换。</p>	是	
30	蒸箱		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：600*565*460</p> <p>2. 台面采用SUS304不锈钢厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>,不锈钢制作不锈钢框架式加强筋,滑道式隐藏推拉加深不锈钢柜,厚<math>\geq 0.9\text{mm}</math>,<math>\Phi 38\text{mm}</math>厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>不锈钢圆通腿,配可调节脚。</p>	是	



3 1	烤箱		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 600*565*600(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 双门双控，功率：12KW，电压：380V；容量：三层九盘，柜身整体采用不锈钢制造，整体聚氨酯发泡，全自动微电脑控制，内胆采用加厚不锈钢材料制作，整理拉伸成型，故障应急功能,确保用户在紧急需要时也能正常使用，卡式托条特别设计，整体拉伸，自动进水、防干烧多重自动保护。</p>	是	
3 2	净 水 机		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 135*398*393mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 不锈钢正面，玻璃透视窗，采用不间断电源，底火面火双温自控，温度均匀，炉温可在 0℃-400℃范围内任意调节，并带有自动恒温系统。温度稳定度±0.5℃，带喷雾，蒸汽功能，数控型触控面板，电压：380V，功率：≥13.5KW</p>	是	
3 3	管 线 机		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 320*160*450mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 变频调速，自由无极切换，采用星形齿轮，传动轴和齿轮经过特殊处理加工；机头，搅拌棍，面斗采用 304 不锈钢板制作，操作方便，结构紧凑、传动平稳、噪音低。</p>	是	
3 4	消 毒 柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 600*500*598mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 电压：220V，功率：≤2KW 大容量，冷热双温，一机多用，出饮快；一键自动清洗管道；压缩机，性能稳定。</p>	是	
3 5	打 蛋 器		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 250*350*400mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 电压：220V，功率：≤2KW 大容量，冷热双温，一机多用，出饮快；一键自动清洗管道。</p>	是	

3 6	定制 柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1880x495x2200mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 六格 4 层</p> <p>2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
3 7	矮柜 +坐垫		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 4655x500x450mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
3 8	办公 桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 4500x1500x2000mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>▲4. 封边条理化性能：耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐老化项无开裂，耐光色牢度≥4 级，耐磨性无露底现象，耐开裂性≥1 级（优于 2 级），耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱；甲醛释放量≤0.3mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、砷、钡、锑、硒、汞未检出；氯乙烯单体未检出。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>▲4. 五金配件：采用国产五金件。铰链中性盐雾 500h、乙酸盐雾 500h≥10 级；垂直静载荷（20kg）所有组件和连接件无断裂损坏、通过手触压证实，用于紧固的组件无松动、所有组性无有影响正常运行的变形和磨损、固定组件无松动、所有组件的功能不无损害、杯装暗铰链及其组件能正常使用；电镀层表面无剥落、返锈、毛刺，表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花</p>	是	



			<p>斑和划痕。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>▲5. 三合一连接件金属件外观的电镀层表面无剥落、返锈、毛刺，表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度<math>\geq 630N</math>；乙酸盐雾试验 72h<math>\geq 10</math> 级；中性盐雾试验（72h）<math>\geq 10</math> 级。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p>		
39	办公桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1400*600*750mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20</math>mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>▲2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，含水率（2 类）范围在 6.5%-6.8%的合格率为 100%；胶合强度（2 类）范围在 0.89-1.01 的合格率为 100%；静曲强度顺纹<math>\geq 25MPa</math> 的试件合格率为 100%；横纹<math>\geq 25MPa</math> 的试件合格率为 100%；弹性模量顺纹<math>\geq 5200</math>，横纹<math>\geq 4200</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.028mg/m^3</math>；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物含量均未检出。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p> <p>▲5. 产品有害物质甲醛释放量<math>\leq 1.5mg/L</math>（干燥器法）或甲醛释放量<math>\leq 0.05mg/m^3</math>（气候箱法）、苯未检出、甲苯未检出、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物未检出。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p>	是	
40	办公椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 605*660*1150mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20</math>mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 规格尺寸：常规</p> <p>2. 材质说明：西皮饰面，尼龙内外板背架，固定头枕，带 ABS 电镀，装饰盖，定型海绵，黑色 PP 连体扶手，配原位锁定功能底盘，100#沉口 4 公分黑色汽杆 <math>\phi 340MM</math> 尼龙高脚，<math>\phi 60MM</math> 黑色 PU 轮</p> <p>▲3. 脚轮：脚轮金属件外观：金属件有防</p>	是	

			<p>锈处理，无锈迹，无端部未封口的管件，管材无裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤，弯管处弧形(圆滑一致，波纹高低小0.4mm，冲压件平整；涂层和镀层无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；脚轮往复磨损度经测试后使用功能无损。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p> <p>▲4. 成品满足塑料件外观：无裂纹、无明显变形、无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕、外表用塑料件表面光洁、无划痕，无污渍，无明显色差；软、硬包件的构件及缝纫无破损，无污迹、无脱线、无开缝和脱胶，构件及缝纫对称部位对称缝纫线迹均匀，无明显浮线，跳针。金属件有防锈处理，无锈迹，无端部未封口的管件，管材无裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤，弯管处弧形(涂层和镀层无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；其它外观方面产品的零部件无破损现象，固定部位的结合率无松动，无少件、漏钉、透钉；产品无毛刺、刃口和棱角，插接件有防脱落处理，升降机构和角度调节机构：升降轻便灵活，螺旋机构的升降配合良好，气动升降平稳，无漏气，无噪声，并具有锁定装置脚轮：无破损，连接牢固；理化性能：纺织品颜色干摩擦色牢度&gt;4级；甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>2</sup> h；总挥发性有机化合物&lt;0.01mg/m<sup>2</sup> h；表面涂层可迁移元素：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As 未检出；可分解芳香胺含量全部未检出。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p>		
4 1	地台		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 4000x1800x150mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 面材：采用国产木皮贴面无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p>	是	

			<p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 五金配件：采用国产五金件。</p>		
4 2	电子 书桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1300x600x760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p> <p>3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
4 3	美术 书法 桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1400*600*750mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p> <p>3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
4 4	书 椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 575*550*950mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p> <p>3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p> <p>5. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p>	是	
4 5	国 画 桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1300*600*760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p> <p>3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
4 6	书 椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 420*350*450mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥</p>	是	

			<p>120kPa；伸长率<math>\geq 120\%</math>；撕裂强度<math>\geq 2.2\text{N/cm}</math>。3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金。</p> <p>5. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p>		
47	书椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 570*600*820mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差<math>10\text{mm}</math>)</p> <p>2. 面料：采用麻绒布，纺织品游离甲醛<math>\leq 25\text{mg/kg}</math>，未检测出可分解芳香胺。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比<math>\geq 2.5</math>；泡沫塑料表观密度<math>\geq 42\text{kg/m}^3</math>；75%压缩永久变形<math>\leq 6\%</math>；回弹率<math>\geq 35\%</math>；拉伸强度<math>\geq 120\text{kPa}</math>；伸长率<math>\geq 120\%</math>；撕裂强度<math>\geq 2.2\text{N/cm}</math>。3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
48	毛毡		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：1200*600*5mm</p> <p>2、毛毡材质材料、耐酸性、不腐蚀、不虫蛀、可长期存放；</p> <p>3、毛毡质地紧密、绒毛细腻、托墨、吸墨效果好；</p> <p>4、毛毡贴合桌面、不起皱、不收缩、不卷边；</p>	是	
49	磁吸毛毡垫		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1000*2000*5mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差<math>10\text{mm}</math>)</p> <p>2、毛毡材质材料、耐酸性、不腐蚀、不虫蛀、可长期存放；</p> <p>3、毛毡质地紧密、绒毛细腻、托墨、吸墨效果好；</p> <p>4、背胶，粘和性好，不易脱落；</p> <p>5、毛毡磁吸效果好，可以吸强磁铁；</p>	是	
50	阶梯台阶		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1000x2500x400mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差<math>10\text{mm}</math>)</p> <p>2. 产品名称：阶梯台阶，</p> <p>3. 尺寸：1000*2500*200mm(长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差<math>10\text{mm}</math>)</p> <p>4. 面板采用型强化复合木地板，厚度<math>\geq 11\text{mm}</math>，颜色多种可供选择，内衬面板采</p>	是	

			<p>用多层工程木板，厚度 15mm。</p> <p>5. 钢架采用镀锌方管材料，规格 25*25mm*1.1mm。钢架竖排并列横排加固，排列间隔&lt;40cm。</p> <p>6. 两侧圆角，结实耐用；也可选做斜切角，斜面≥20cm。</p> <p>7. 包边采用高档铝合金包边，颜色为高档磨砂金黄色，壁厚≥1mm，断面规格 30*30mm；对接处链接条 同包边同色同质，横面规格 40mm，采用高密度螺丝连接。</p> <p>8. 底部与地部连接处有橡胶缓冲垫，吸音，防震，找平不摇晃。</p>		
5 1	条桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1400x500x760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	核心产品
5 2	条桌椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 515*565*842mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. PU、金属脚架，碳粉喷涂用不生锈，配防滑脚垫。</p>	是	核心产品
5 3	T 型桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1400x500x760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>4. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
5 4	展示柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1200*300*1800mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 五层 3 格。</p> <p>2. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p>	是	

			4. 五金配件：采用国产五金件。		
5 5	礼堂椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 560*700*980mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面料：面料：采用麻绒布，纺织品游离甲醛≤25mg/kg,未检测出可分解芳香胺。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 框架：采用实木框架。</p> <p>6. 功能配置：可选写字板。</p> <p>▲7. 成品满足含水率≥8%；泡沫塑料理化性能：座面的表观密度≥50kg/m<sup>3</sup>，椅背的表观密度≥40kg/m<sup>3</sup>，回弹性≥45%，压缩永久变形≤5%；木质件涂层理化性能：耐磨性1000转检测≥1级，抗冲击性≥1级，附着力≥1级；纺织面料耐干摩擦色牢度≥4级；甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>2</sup>h；产品有害物质-表面涂层可迁移元素（铅、镉、铬、砷、钡、锑、硒、汞）含量均未检出；抗引燃特性(模拟火柴火焰)经测试，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，试样阻燃≥II级。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p>	是	
5 6	条桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1140x500x760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用E1级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度</p>	是	

			<p>≥1MPa。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p> <p>▲7. 产品有害物质甲醛释放量≤1.5mg/L（干燥器法）或甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>（气候箱法）、苯未检出、甲苯未检出、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物未检出。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件</p>		
57	条桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1200x500x760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用 E1 级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度≥1MPa。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
58	主席台		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1400x630x780mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差 10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用 E1 级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度≥1MPa。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p>	是	

			<p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>		
59	主席椅		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 620*710*1025mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面料：采用西皮，经液态浸氨处理，防腐防虫，耐摩擦色牢度：干擦≥4级、湿擦≥3级、碱性汗液≥3级。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>5. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>6. 框架：采用实木框架。</p>	是	
60	发言台		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 730*550*1185mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用E1级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度≥1MPa。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
61	太阳伞		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）：伞直径2400(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面料：采用雨布，透气亲肤柔软，抗撕裂性能强，抗压性、阻燃性好，不易变形；</p> <p>3. 框架：椅架，表面电镀处理，耐腐蚀耐</p>	是	

			<p>锈性能好；</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p>		
6 2	室外桌(1桌4椅)		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 桌：φ800*700 椅；560*560*740 (长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm) 面料：桌子采用优金属，表面电镀做旧处理，耐腐蚀耐锈性能好； 凳子竹编、不易变形；</p> <p>4. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p>	是	
6 3	条桌		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1200*400*760mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用E1级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>；含水率≤6%；吸水厚度膨胀率≤10%；静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3000MPa；甲醛释放量(1m<sup>3</sup>气候箱法)≤0.05mg/m<sup>3</sup>；内结合强度≥0.5MPa；表面结合强度≥1MPa。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
6 4	货架		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1500*500*2000mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)五层1格</p> <p>2. 采用冷轧钢板材料，经数控设备剪切、模压成形；钢制架体表面经除油、去锈磷化、酸洗等工序前处理，再经亚光静电喷塑。</p> <p>3. 性能说明：1. 基材采用冷轧钢板，符合国家相关标准；金属件外观：喷涂层符合检测标准；金属喷塑涂层，理化性能：硬度≥3H，冲击强度、耐腐蚀检测结果符合标准要求，附着力不低于2级；乙酸盐</p>	是	

			雾 200h 检验结果 $\geq 10$ 级； 4. 五金配件：采用国产五金件。		
6 5	文件 柜		1. 整体尺寸（长*宽*高）： 850*400*1850mm(长、宽尺寸允许偏差 $\pm 20$ mm，高度尺寸允许偏差 10mm) 2. 采用冷轧钢板材料，经数控设备剪切、模压成形；钢制架体表面经除油、去锈磷化、酸洗等工序前处理，再经亚光静电喷塑； ▲3. 性能说明：基材采用冷轧钢板，金属件外观的喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，金属喷塑涂层，理化性能：硬度 $\geq 5H$ ，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀 100h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以内，无鼓泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力 $\geq 1$ 级；乙酸盐雾 200h $\geq 10$ 级。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件 4. 五金配件：采用国产五金件。	是	
6 6	椅		1. 整体尺寸（长*宽*高）： 680*650*1030mm(长、宽尺寸允许偏差 $\pm 20$ mm，高度尺寸允许偏差 10mm) ▲2. 面料：采用网布，纺织品游离甲醛 $< 25\text{mg/kg}$ ；可分解芳香胺含量未检出；安全性能的抗引燃特性检测未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃结果 $\geq I$ 级。 3. 海绵：60%/25%压陷比 $\geq 2.5$ ；泡沫塑料表观密度 $\geq 42\text{kg/m}^3$ ；75%压缩永久变形 $\leq 6\%$ ；回弹率 $\geq 35\%$ ；拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ ；伸长率 $\geq 120\%$ ；撕裂强度 $\geq 2.2\text{N/cm}$ 。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件 4. 框架：采用脚架，表面静电喷涂处理。 ▲5. 气压棒：采用气压棒，符合国家相关标准。金属件外观进行防锈处理、无锈迹，无端部未封口的管件，管材无裂缝、脱层、无叠缝、错位、结疤，无裂纹、结疤；涂层和镀层无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑(不包括镀彩锌)和划痕。乙酸盐雾试验 200h 后，金属表面镀层本身耐腐	是	

			蚀等级 $\geq 10$ 级，金属表面镀层对基体的保护等级 $\geq 10$ 级；经循环寿命（30万次）试验。提供由国家认监委认可检测机构出具的检测报告扫描件		
67	条桌		<ol style="list-style-type: none"> <li>整体尺寸（长*宽*高）：1200x500x760mm（长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20</math>mm，高度尺寸允许偏差10mm）</li> <li>基材：采用E1级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量<math>\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3</math>。</li> <li>胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</li> <li>五金配件：采用国产五金件。</li> </ol>	是	
68	素描架		<ol style="list-style-type: none"> <li>整体尺寸（长*宽*高）：700x650x1495mm（长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20</math>mm，高度尺寸允许偏差10mm）</li> <li>面材及框架：采用实木。</li> <li>油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</li> <li>胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</li> <li>五金配件：采用国产五金件。</li> </ol>	是	
69	凳子		<ol style="list-style-type: none"> <li>整体尺寸（长*宽*高）：直径300*高420mm（长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20</math>mm，高度尺寸允许偏差10mm）</li> <li>面材及框架：采用实木。</li> <li>油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</li> <li>胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</li> <li>五金配件：采用国产五金件。</li> </ol>	是	
70	挂衣钩		<ol style="list-style-type: none"> <li>整体尺寸（长*宽*高）：700x90x27mm（长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20</math>mm，高度尺寸允许偏差10mm）</li> <li>面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量<math>\leq 10\%</math>，厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>。</li> <li>基材：采用E1级中密度纤维板，经高温防潮、防腐、防虫处理，密度<math>\geq 0.7\text{g}/\text{cm}^3</math>；含水率<math>\leq 6\%</math>；吸水厚度膨胀率<math>\leq 10\%</math>；静曲强度<math>\geq 30\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 3000\text{MPa}</math>；甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math>气候箱法）<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>；内结合强度<math>\geq 0.5\text{MPa}</math>；表面结合强度<math>\geq 1\text{MPa}</math>。</li> <li>胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</li> <li>油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三</li> </ol>	是	

			面。 6.五金配件：采用国产五金件。		
7 1	茶台		1.整体尺寸（长*宽*高）： 1300x600x750mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm) 2. .面材及框架：采用实木。 3. .油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。 4.五金配件：采用国产五金件。	是	
7 2	茶椅		1.整体尺寸（长*宽*高）： 575*550*700mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm) 2.面材及框架：采用实木。 3.海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m³；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。3.油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。 4.五金配件：采用国产五金件。 5.胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。	是	
7 3	衣架		1.整体尺寸（长*宽*高）：直径420*高1800mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm) 2.面材及框架：采用实木。 3.油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。 4.五金配件：采用国产五金。	是	
7 4	床		1.整体尺寸（长*宽*高）： 1800x2000x1100mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm) 2.面材及框架：采用实木。 3.油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。 4.胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。	是	
7 5	床头柜		1.整体尺寸（长*宽*高）： 540*405*475mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm) 2.面材及框架：采用实木。 3.油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。 4.胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。	是	

76	床垫		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1800x2000x200mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面料：采用麻绒布，纺织品游离甲醛≤25mg/kg，未检测出可分解芳香胺。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压陷比≥2.5；泡沫塑料表观密度≥42kg/m<sup>3</sup>；75%压缩永久变形≤6%；回弹率≥35%；拉伸强度≥120kPa；伸长率≥120%；撕裂强度≥2.2N/cm。</p>	是	
77	衣柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 2400x500x2400mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用E1级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
78	衣柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 2800x500x2400mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p> <p>3. 基材：采用E1级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量≤0.03mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	
79	写字桌连电视柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 2400x500x7600mm(长、宽尺寸允许偏差±20mm，高度尺寸允许偏差10mm)</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量≤10%，厚度≥0.8mm。</p>	是	

			<p>3. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量<math>\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>		
80	床		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1200x2000x1000mm（长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差 10mm）</p> <p>2. 面材及框架：采用实木。</p> <p>3. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p>	是	
81	床垫		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1200x2000x200mm（长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差 10mm）</p> <p>2. 面料：采用麻绒布，纺织品游离甲醛<math>\leq 25\text{mg}/\text{kg}</math>，未检测出可分解芳香胺。</p> <p>3. 海绵：60%/25%压缩比<math>\geq 2.5</math>；泡沫塑料表观密度<math>\geq 42\text{kg}/\text{m}^3</math>；75%压缩永久变形<math>\leq 6\%</math>；回弹率<math>\geq 35\%</math>；拉伸强度<math>\geq 120\text{kPa}</math>；伸长率<math>\geq 120\%</math>；撕裂强度<math>\geq 2.2\text{N}/\text{cm}</math>。</p>	是	
82	电视柜		<p>1. 整体尺寸（长*宽*高）： 1600x300x200mm（长、宽尺寸允许偏差<math>\pm 20\text{mm}</math>，高度尺寸允许偏差 10mm）</p> <p>2. 面材：采用胡桃木皮贴面，无死节、裂缝、毛刺，含水量<math>\leq 10\%</math>，厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>。</p> <p>3. 基材：采用 E1 级实木多层板，经高温防潮、防腐、防虫处理，甲醛释放量<math>\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4. 胶粘剂：胶水，等级符合国家标准。</p> <p>5. 油漆：采用油漆，全封闭涂装，五底三面。</p> <p>6. 五金配件：采用国产五金件。</p>	是	

B 包注：※依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购（2019）8 号文件规定，供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的 VOCs 含

量限值分别不高于 600 克/升、550 克/升、550 克/升。并提供产品质量检测报告或其他证明材料，否则视为无效投标。

**C包：具体参数要求**

序号	货物名称	参数要求	是否允许 负偏离	备注
<b>后厨设备</b>				
1	平板货架	规格：1200*500*1500mm（±50mm），不锈钢层板采用 304 厚≥1.2mm，板下衬加强筋，不锈钢管厚≥1.0mm，配可调不锈钢地脚，防挂手无毛刺处理，总承重≥400KG。	是	
2	米面架	规格：1200*500*300 mm（±50mm），不锈钢管 304 厚≥1.2mm，配可调不锈钢地脚. 防挂手无毛刺处理，总承重≥200KG。	是	
3	保洁、调料柜	规格：1200*500*1800mm（±50mm），不锈钢层板采用 304 厚≥1.2mm，配不锈钢可调节重力脚，内分四层移门，每层两条加强筋 1.0mm 厚，静音轨道拉门，防挂手无毛刺处理，总承重≥400KG。	是	
4	工作台	规格：1800*700*800mm（±50mm），不锈钢板台面采用 304 厚度≥1.2mm，台面下用 6 分夹板外包 1.0mm 不锈钢板并加≥1.0mm 厚 U 型不锈钢加强筋，下层平板，脚管用 Φ≥40mm 厚≥1.0mm 不锈钢，配可调重力子弹脚，防挂手无毛刺处理，总承重≥400KG。	是	
5	周转台	规格：800*800*800mm（±50mm），用电：220V/3kw，不锈钢板台面采用 304 厚度≥1.2mm，台面下用 6 分夹板外包 1.0mm 不锈钢板并加≥1.0mm 厚 U 型不锈钢加强筋，下层平板，脚管用 Φ≥40mm 厚≥1.0mm 不锈钢，配可调重力子弹脚，防挂手无毛刺处理，总承重≥400KG。	是	
6	荷台、备餐柜	规格：1800*760*800mm（±50mm），不锈钢板面板采用 304 厚≥1.2mm，层板、侧板及移门厚≥1.0mm，配不锈钢可调节重力脚，内分两层，单面移门。防挂手无毛刺处理，总承重	是	

		≥400KG。		
7	单星水池	规格:800*700*(800+150)mm(±50mm), 不锈钢台面采用304厚≥1.2mm,水斗1.0mm, φ≥50mm 不锈钢可调节脚, 不锈钢管厚≥1.0mm, 配不锈钢落水器及拦渣片。防挂手无毛刺。	是	
8	双星大水池	规格:1600*700*(800+150)mm(±50mm), 不锈钢台面采用厚≥1.2mm, 水斗≥1.0mm, φ≥50mm 不锈钢可调节脚, 不锈钢管厚≥1.0mm, 配不锈钢落水器及拦渣片。防挂手无毛刺处理。	是	
9	收残台	规格:700*700*800mm(±50mm), 304 优质不锈钢板材厚度≥1.2mm 制作, 精工制作, 防挂手无毛刺, 总承重≥200KG。	是	
10	平板车	规格:600*900*600mm(±50mm), 优质不锈钢板材厚度≥1.2mm 制作, 配静音加重轮, 精工制作, 防挂手无毛刺, 总承重≥200KG。	是	
11	饼盘车	规格:≥12层, 优质不锈钢板材厚度≥1.2mm 制作, 配静音加重轮, 防挂手无毛刺处理, 总承重≥200KG。	是	
12	调料平台	规格:400*1000*1150mm(±50mm), 采用厚≥1.2mm, 其他≥1.0mm, 台面下用6分夹板外包≥1.0mm 不锈钢板并加≥1.0mm 厚U型不锈钢加强筋, 不锈钢可调节重力脚, 不锈钢管厚≥1.0mm, 防挂手无毛刺, 总承重≥200KG。	是	
13	台面架台	规格:1800*300*600mm(±50mm), 不锈钢采用层板厚≥1.2mm, 板下衬加强筋, 不锈钢管厚≥1.0mm, 配可调式加宽加厚底座, 防挂手无毛刺处理, 总承重≥200KG。	是	
14	面粉车	规格:500*500*500mm(±50mm), 材质采用优质不锈钢板, 面板厚度为≥1.2mm, 侧板≥1.0mm. 配静音轮, 防挂手无毛刺, 总承重≥100KG。	是	
15	面案台	规格:1800*800*800mm(±50mm), 柳安木、厚50mm±10%, 脚管用Φ≥40mm 厚≥1.0mm 不锈钢管制, 配可调重力子弹脚, 下层排挡	是	

		60mm, 防挂手无毛刺, 总承重 $\geq$ 200KG。		
16	烹饪排烟罩	规格:L*1400mm(±100mm), 不锈钢板厚 $\geq$ 1.5mm, 约 22.5 平方满焊, 横平竖直、无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 美观, 无变形。	是	
17	面点排烟罩	规格:L*1200mm(±100mm), 不锈钢板厚 $\geq$ 1.5mm, 约 13 平方满焊, 横平竖直、无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 美观, 无变形。	是	
18	洗碗排烟罩	规格:L*1200mm(±100mm), 不锈钢板厚 $\geq$ 1.2mm, 约 9.1 平方满焊, 横平竖直、无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 美观, 无变形。	是	
19	小吃排烟罩	规格:L*1200mm(±100mm), 不锈钢板厚 $\geq$ 1.5mm, 约 12 平方满焊, 横平竖直、无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 美观, 无变形。	是	
20	双头单尾炒灶	1. 规格:1800*1000*1150mm(±50mm), 炉台:台面采用不锈钢板 304 厚 $\geq$ 1.2mm。 2. 炉体:骨架采用镀锌钢, 作二次防腐处理, 炉通脚用 $\geq$ 50mm 无缝不锈钢管, 内含支撑身的钢柱, 不锈钢调整脚, 脚底封闭。 3. 灶膛:厚 $\geq$ 4mm 钢板焊接, 内外用高温涂料防腐, 内衫用硅酸铝高温材料隔热, 炉膛铺设 1600 度以上的耐火材料。 4. 炉头:设有常明火装置, 炉头中部采用特殊 U 型转向耐火材料, 电子点火, 钢琴按键式控制开关。 5. 炉灶配件:两台中压风机。 6. 防挂手无毛刺处理。	是	
21	单头大灶	1. 规格:配套 1 米(±50mm) 锅, 炉台:台面采用不锈钢板 304 厚 $\geq$ 1.2mm。 2. 炉体:骨架采用镀锌钢, 作二次防腐处理, 炉通脚用 $\geq$ 50mm 无缝不锈钢管, 内含支撑身的钢柱, 不锈钢调整脚, 脚底封闭。 3. 灶膛:厚 $\geq$ 4mm 钢板焊接, 内外用高温涂料防腐, 内衫用硅酸铝高温材料隔热, 炉膛铺设 $\geq$ 1600 度以上的耐火材料。 4. 炉头:设有常明火装置, 炉头中部采用特殊 U 型转向耐火材料, 钢琴按键式控制开关。	是	

		5. 炉灶配件:一台中压风机		
22	双门蒸饭柜	规格:1450*650*1600mm(±50mm),全聚氨脂整体发泡,不锈钢板材厚度≥1.0mm,手柄合页全不锈钢,24层配24个不锈钢盘,配自动进水装置,蒸汽过载释放。	是	
23	单门蒸饭柜	规格:780*600*1600mm(±50mm),全聚氨脂整体发泡,不锈钢板材厚度≥1.0mm,手柄合页全不锈钢,12层配12个不锈钢盘,配自动进水装置,蒸汽过载释放。	是	
24	电烤箱	规格:1330*920*1650mm(±50mm),自动定时功能,每层具有观察窗,电量:18.6KW/3PH/380V;说明:3层每层2盘(460*720烤盘)。	是	
25	矮仔炉	规格:1300*650*950mm(±50mm),不锈钢炉面板采用厚≥1.2mm,炉身面板≥1.0mm,厚扁钢炉栅	是	
26	四眼煲仔炉	规格:750*700*950mm(±50mm),不锈钢炉面板采用厚≥1.2mm,炉身面板≥1.0mm,厚扁钢炉栅	是	
27	电饼铛	规格:铝锅810*660*750mm(±50mm),触摸式开关 电量:5KW/380V、工作温度:140℃—240℃	是	
28	电炸炉	规格:落地式720*560*850mm(±50mm),不锈钢炉面板采用厚≥1.2mm,炉身面板≥1.0mm,380V/9KW	是	
29	绞切肉机	规格:全钢台式610*490*770mm(±50mm),不锈钢刀片,电量:1.5KW/220V 说明:切片厚度3mm\5mm,切片产量:≥300kg,切丝产量:225kg	是	
30	六门冰柜	规格:1800*730*1950mm(±50mm),双机双温、全钢全铜管,进口压缩机,上下对开六门设计,风冷无霜型,分层浸塑层架,双温设计,液晶温度显示器,便于监控。聚氨脂高压发泡层,带万向轮 有效容积:≥1.0m <sup>3</sup> 用电:220V/0.8kw.	是	

31	留样柜	规格:700*700*1850 mm (±50mm), 冷藏温度: 0℃~10℃用电: 0.5KW/220V	是	
32	保鲜台	规格:1800*760*800mm (±50mm), 全钢全铜, 风冷无霜型, 高效压缩机组, 聚氨酯发泡, 子弹脚 冷藏温度: 0℃~-10℃用电: 0.5KW/220V	是	
33	消毒柜	规格:1300*630*1900 mm (±50mm), 双门, 全钢层架 推车式 热风循环温度可调时间可定。	是	
34	洗碗机	规格:2150*715*2077mm (±50mm), 通道式, 零配件纯进口, 国内组装, 电加热型带烘干, 全自动系统操作, 全不锈钢喷壁, 380V/45KW ★提供由国家认监委认可检测机构出具的符合 GB4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全检验报告扫描件。	是	
35	搅拌机	规格:620*720*1190mm (±50mm), 全钢料桶 电量: 2.2KW/1PH/380V; 容量: 30L。	是	
36	自动压面机	规格:500型, 1300*755*1240mm (±50mm), 全钢自动翻面电量: 1.5KW/380V 轧辊转速:76r/min	是	
37	和面机	规格:780*550*860mm (±50mm), 电量: 3KW/3PH/380V; 说明:和面量≥50KG。	是	
38	电磁煲仔炉	1. 规格: 700*800*950mm (±50mm) 四头, 2. 主板: 芯片 IGBT:驱动模块 150A 3. 三相整流桥:100A 固驰 变压器: 45W 输入: 380V 输出;22V4. 互感器:高端 1: 2000 输入输出 提取芯片数据精确到 100% 4. 电容:2*0.45 uf3000VDC 5. 直流防水风机:22V0.55A 6. ★提供由国家认监委认可检测机构出具的 GB4706.1-2005、4706.52-2008 家用和类似用途电器的安全检验报告扫描件。	是	
39	电磁汤灶	1. 规格:650*750*1250mm (±50mm) 单头, 2. 主板: 芯片 IGBT:驱动模块 150A 3. 三相整流桥:100A 固驰 变压器: 45W 输入: 380V 输出;22V4. 互感器:高端 1: 2000	是	

		输入输出 提取芯片数据精确到 100% 4. 电容:2*0.45 uf3000VDC 5. 直流防水风机:22V0.55A 6. ★提供由国家认监委认可检测机构出具的 GB4706.1-2005、4706.52-2008 家用和类似用途电器的安全检验报告扫描件。		
40	电磁煮面炉	1. 规格:650*750mm (±50mm), 电磁加热, 不锈钢炉面板采用厚≥1.2mm, 炉身面板≥1.0mm, 380V/9KW 2. ★提供由国家认监委认可检测机构出具的 GB4706.1-2005、4706.52-2008 家用和类似用途电器的安全检验报告扫描件。	是	
41	洁碟台	1500*750*900mm (±50mm), 不锈钢板厚≥1.2mm, 与洗碗机配套, 带配套轮子。精工制作, 防挂手无毛刺处理, 易清洁打理, 结实耐用。	是	
42	污碟台	规格: 1500*750*900mm (±50mm), 不锈钢板厚≥1.2mm, 与洗碗机配套。精工制作, 防挂手无毛刺处理, 易清洁打理, 结实耐用。	是	
43	高身水管	规格:直径≥22mm 管身全钢阀芯全铜, 与洗碗池配套。	是	
44	集烟室	规格: 600*600mm (±50mm), 不锈钢板采用厚≥1.2mm, 精工制作, 防挂手无毛刺处理, 易清洁打理, 结实耐用。	是	
45	排烟管道	规格: 800*980mm (±50mm), 不锈钢板采用厚≥1.2mm, 精工制作, 防挂手无毛刺处理, 易清洁打理, 结实耐用。	是	
46	常规弯头	规格: 800*980 mm (±50mm), 采用不锈钢板制作, 厚度≥1.2mm, 精工制作, 防挂手无毛刺处理, 易清洁打理, 结实耐用。	是	
47	灶后钢板	规格:H1500 mm (±50mm), 含支架、封边等, 采用不锈钢板制作, 厚度≥1.2mm, 精工制作, 防挂手无毛刺处理, 易清洁打理, 结实耐用。	是	
48	净化器变径	规格: 1050*1150mm 变 800*980mm (±50mm), 采用不锈钢板制作, 厚度≥1.2mm, 精工制作, 防挂手无毛刺处理, 易清洁打理, 结实耐用。	是	
49	风柜变径	规格:1050*1150mm 变 1400*1200mm (±	是	

		50mm)，采用不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。		
51	静电式餐饮业油烟净化设备	1. 规格:微电脑控制，净化效果 $\geq 95\%$ ，达到环保在线检测排放标准，微电脑控制，产品具有软启动、恒流输出、多次放电保护、过载过温保护，线性圆筒蜂巢电场，智能数字电源，预过滤网/多孔均风网 说明：风量 $\geq 40000\text{m}^3/\text{h}$ 用电：1.5KW/220V	是	
52	低噪声柜式离心通风机	规格:22KW，不锈钢柜身，双层静音型，双翼双进风说明：静音 风量 $\geq 48000\text{m}^3/\text{h}$ 用电：22KW/380V ★提供由国家认监委认可检测机构出具的GB19761-2020的效等级为1级的检测报告扫描件。	是	
53	除垢机	规格:1T 每小时，前置过滤 反渗透过滤除垢过滤消毒灭菌处理达到直饮标准	是	
54	储热水桶	电热式 60L 不锈钢内胆	是	
55	四人餐桌	规格:1200*600*780mm(±50mm)，木质桌面、外包防碰边条，不锈钢框架、防滑底座、配套四把硬面木椅凳。	否	核心产品
56	自助餐台	总长 9000*宽 1600*高 800mm(±50mm)，含配套电源及独立控制系统，不锈钢框架体。	是	
57	出餐台窗口	总长 7500*宽 800*高 900mm(±50mm)，上方 10MM 钢化玻璃到天花吊顶，含配套电源及独立控制系统，不锈钢框架体。	是	
58	吊顶天花	因管道及烟罩的安装需要，将现有吊顶拆掉，完成后再原样恢复吊顶，所有涉及到的原有材料及龙骨的损坏均包含在内，整体面积约 245 平方。	是	
59	五金电力	需要从总配电处引出至厨房各个用电功能区域，各功能区需加装二级、三级电箱、用电点位空开箱、防水插座、备用插座等，本项内所涉及到的厨房整体用电设备及用电器均应考虑在内，稳定可靠地保证厨房的正常运营。包括：220V 用电设备 54 套单独回路，	是	

		380V 用电设备 26 套单独回路（其中包括：六楼屋面烟机部分动力电路、控制电路、后厨洗碗机、蒸箱、烤箱等大功率电路。）		
60	给排水管	需要从水管井内引出主管至厨房，各功能区用水点位、排水点位均应考虑在内，本项内所涉及到的所有设备的给排水均应考虑在内，稳定可靠地保证厨房的正常运营。包括：36 套用水设备，主管采用 DN25、DN32 水管，支管采用 DN20、DN15 水管。	是	
安装辅料				
1	支架、吊架	管道吊架规格：1100*2300mm（±50mm），通丝及防腐横担制作	是	
2	隔油网	1. 名称:隔油网 2. 规格:500*500mm（±50mm），采用优质不锈钢材质精工制作，环保节能：长期使用不发生变化，安装、维护费用小，排烟畅通：风速≥1.2m/s，保证了厨房健康，良好的工作环境。清洗时无特殊要求，旋转卡档片，即可将净化器取出，用清洗液，晾干后，重新安装，即可使用。	是	
3	支架、吊架	管道固定支架规格：40*40*800mm（±50mm），优质≥4#国标角钢制作	是	
4	降压启动开关	规格:与风柜配套，防水、过压保护、缺相保护（带降压二次启动保护装置）	是	
5	风柜支架	规格:1500*1700*500mm（±50mm），≥6号槽钢或≥5号角铁加工	是	
6	净化器支架	规格:1880*1160*1450mm（±50mm），≥6号槽钢或≥5号角铁加工	是	
7	软连接	规格:1050*1150*500 mm（±50mm），防火帆布制作	是	
8	减震脚垫	规格：≥150kg，与风柜配套，优质阻尼材质制作	是	
9	风柜出风口	规格:980*885 mm（±50mm）与风柜配套，采用不锈钢板制作，厚度≥1.0mm。	是	
10	辅料	规格：φ12mm 膨胀栓、φ12mm 钩、φ8mm 钢丝绳、995 密封胶、40mm 胶条、φ12mm 螺丝。	是	

餐厅厨具				
1	托盘	规格:380*280*20mm, 304 不锈钢餐盘, 厚度 ≥1.0mm	是	
2	筷子	规格:243mm, 仿瓷合金筷	是	
3	勺子	规格:200* $\phi$ 40*4mm, 不锈钢材质	是	
4	汤碗	规格: $\phi$ 12.5cm, 不锈钢双层防烫防滑	是	
5	面碗	规格: $\phi$ 14cm, 不锈钢双层防烫防滑	是	
6	牙签盒	规格: $\phi$ 50*100mm 压克力	是	
7	辣椒瓶	规格: $\phi$ 110*100mm 压克力	是	
8	醋瓶	规格: $\phi$ 55*130mm 压克力	是	
9	抽纸盒	规格:木制 200*150*120mm	是	
10	打菜勺	规格:柄长 300* $\phi$ 90mm 不锈钢	是	
11	菜夹子	规格:不锈钢 350*400mm	是	
12	米铲	规格:230*68mm 木质	是	
13	餐炉	规格: 680*460*420mm, 可视款电加热 不锈 钢 液压杆	是	
14	汤炉	规格: 13L 可视款电加热不锈钢液压杆	是	
	厨杂设备			
1	电磁炉	规格:2.1kw, 触摸式开关 十档滑控	是	
2	微波炉	规格:变频一级能效 23L, 带视窗微波炉光波 烧烤炉一体机	是	
3	电饭煲	规格:19L, 商用大容量	是	
4	菜墩	规格:500 mm ( $\pm$ 50mm), 木制	是	
5	菜刀	规格:320*200*100mm 钢制, 不锈钢刀身, 花 梨木手柄	是	
6	剁刀	规格:350*220*120mm 钢制, 不锈钢刀身, 花 梨木手柄	是	
7	台式电子 称	规格:340*340*130mm 可充电, 最大称量 10KG	是	
8	地秤	规格:400*500*850 mm 可充电, 最大称量 200KG	是	

9	高压锅	规格:(燃气), 全钢 $\geq$ 26CM, 9.5L.	是	
10	塑料刷子	规格:180*50*40 mm 食品专用清洁刷	是	
11	磨刀油石	规格:260*60*40 mm, 高强度棕刚玉	是	
12	擀面棍	规格: $\phi$ 40 mm *60cm, $\phi$ 40mm*40cm, $\phi$ 30mm*30cm 大中小配套	是	
13	短袖工作服/长袖	规格:纯棉	是	
14	防滑鞋	规格:防滑防水防油, 内里材质: PU(聚氨酯)	是	
15	工作帽	规格:头围 58-60cm, 20 个/包	是	
16	皮围裙、布围裙	规格:1100*750 mm ( $\pm$ 50mm) 防水防油皮围裙 20 个、工业帆布制作布围裙 20 个。	是	
17	大毛巾、小毛巾	规格: 防脱毛大毛巾 300*300 mm ( $\pm$ 50mm) 50 个、防脱毛小毛巾 250*250 mm ( $\pm$ 50mm)。	是	
18	大保鲜袋	规格:250*350 mm, 2000 个/包	是	
19	大保鲜膜	规格:40cm*400m, 食品级 pvc 材质制作	是	
20	电高压锅	规格:12L 大容量, 加厚不粘内胆智能高压电压力锅。	是	
21	点火枪	规格:28CM, 金属壳加长点火枪, 不锈钢头。	是	
22	蒜臼	规格: $\phi$ 140*100 mm, 花岗材质制作。	是	
23	钢丝球	规格:25 克/个, 经久耐用, 不易变形。	是	
24	保鲜盒	规格:360*240*120 mm, 环保材质。	是	
25	储米盒	规格:450*320*150 mm, 透明环保材质。	是	
26	大锅	规格:950mm, 铸铁制作。	是	
27	炒锅	规格:1.5 尺广锅, $\geq$ 4mm 钢板精工制作。	是	
28	留样盒	规格:90*90*70 mm, 透明环保材质。	是	
29	长把水勺	规格: $\phi$ 140*570 mm, 一体型。	是	
30	蒸箱盘	规格:400*600*50 mm, 一体成型不锈钢盘 $\geq$ 1.0mm 厚。	是	
31	份数盆	规格:265*165*150 mm, 一体成型不锈钢盘 $\geq$ 1.0mm 厚。	是	
32	炒勺	规格: $\phi$ 140*520 mm, 一体成型。	是	

33	锅架	规格:400*80*60 mm, 一体成型, 不锈钢厚 $\geq 0.8$ mm。	是	
34	温缸	规格:300*200*150 mm, 一体成型, 不锈钢厚 $\geq 0.8$ mm。	是	
35	料缸	规格: $\phi 160$ mm、不锈钢厚 $\geq 0.8$ mm。	是	
36	周转筐	规格:525*380*285 mm 全新熟塑料。	是	
37	水瓢勺	规格: $\phi 170*250$ mm、金属材质制作。	是	
38	炒菜铲	规格:头宽 170*1200 mm、铲面铲把一体型。	是	
39	打菜铲	规格:柄长 300*铲宽 80 mm, 不锈钢尾部防滑。	是	
40	不锈钢盆	规格: $\phi 420$ mm 的 10 个、 $\phi 500$ mm 的 6 个, $\phi 600$ mm 的 6 个, $\phi 700$ mm 的 4 个, 全钢厚 $\geq 1.0$ mm。	是	
41	箴篱	规格: $\phi 260$ mm、 $\phi 450$ mm 的各 4 把, 全钢厚 $\geq 1.0$ mm。	是	
42	汤桶	规格: $\phi 300$ mm 的 8 个、 $\phi 500$ mm 的 3 个, 304 不锈钢带耳。	是	
43	竹刷	规格:330* $\phi 60$ mm, 手工制作竹刷、竹制。	是	

第三章 货物商务需求

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应	备注
<b>一、售后服务要求</b>				
1	质保期	<p>A包：售后服务不少于3年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。</p> <p>B包：售后服务<u>五</u>年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。</p> <p>C包：售后服务1年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。</p>	是	
2	维修响应及故障解决时间	<p>2.1 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知6小时内赶到现场进行维修。简单故障4小时内排除并恢复正常使用。</p>	否	
		<p>2.2A、C包：对于主要设备，中标人应在1年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。</p> <p>B包：对于家具中的主要配件，中标人应在<u>五</u>年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。</p>	否	
		<p>2.3A：在质保期内，免费派技术人员半年给予1次巡检和维修。</p> <p>B包：在质保期内，免费派技</p>	否	

		<p>术人员给予每季度不少于___1次的巡检。</p> <p>C包：在质保期内，免费派技术人员半年给予每月不少于1次的系统巡检；半年后每月不少于1次对整个系统进行一次系统巡检，对系统存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。</p>		
		2.4 在质保期内，如存在安全隐患问题，须派技术人员到现场协助完成维修等相关工作。	否	
		2.5 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量；项目组的技术队伍在售前和售后要固定，不能临时替补或经常更换。	否	
3	本地化售后服务	3.1 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量。有本地化售后服务机构及团队，提供本地化售后服务机构营业执照，及营业执照注册地的房产关系证明（房产证或租赁合同）	否	B包
		3.2 提供本地化售后服务人员的社保证明（不少于3人）	否	
		3.3 投标人须提供相关服务车辆、维修工具	否	
二、免费保修期外售后服务要求（可选）				

1	售后服务	质保期满后，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务	否	
	.....			
<b>三、其他售后服务要求</b>				
1	交货	1.1 签订合同后 <u>30</u> 天（日历日）内交货、安装、调试完毕。	是	
		1.2 交货时要求投标人就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。	否	
		1.3 保证所提供设备及配件为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有设备原厂的连接电缆、相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。	否	

	供货安装	提供项目供货安装方案：包括物品生产、品控、安装调试、安装安全防护及安装时对采购人建筑物及建筑内设施的保护、工作进度表，以及确保按时交付、正常运行的措施情况		
2	验收	2.1 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。	否	
		<p>2.2 货物验收：</p> <p>当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：</p> <p>a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料</p> <p>b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求</p> <p>c、货物具备产品合格证</p> <p>中标人应在设备到货后配合招标人进行开箱检查，当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由中标人负责解决。设备开箱测试出现性能指标或功能不符合招标文件与合同的要求时，招标人有拒收的权利及保留索赔权利。</p>	否	

		<p><b>2.3 验收：</b>                  基本条件：中标人完成系统集成工作、实现总体功能目标、试运行合格后，根据系统集成规范，提交系统集成报告、测试报告、配置文档、详细物理连接图、技术报告等。                  验收方法：招标人和中标人双方共同组成验收小组，由中标人或第三方提供的测试方案和测试数据，经招标人确认后进行工程验收，根据整体功能、性能要求逐项验收。中标人应在验收时提供相关测试设备。                  验收步骤：招标人和中标人双方共同参与整个工程项目验收。</p>		
		<p><b>以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。</b></p>	<p>是</p>	
<p>3</p>	<p>培训安排</p>	<p>3.1 须列出应该由厂商或投标人提供的免费或收费培训安排，具体实施培训计划时需和招标人协商确定，由招标人统一安排</p>	<p>否</p>	
		<p>3.2 所有的培训教员必须用中文授课，如果培训教员不会讲中文，投标人必须提供中文翻译。</p>	<p>否</p>	
		<p>3.3 须为所有被培训人员提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义。所有的培训资料必须用中文书写。</p>	<p>否</p>	
		<p>3.4 培训对象：运行维护和管理人员。</p>	<p>否</p>	
		<p>3.5 培训方式：现场培训。在设备安</p>	<p>否</p>	

		装调试、故障处理过程中进行培训。 现场培训包括对运维人员、使用人员的培训。讲授各种设备的安装、运维和使用时注意的事项及相关知识。		
4	培训内容	培训费用：培训费用计入总价，由中标单位支付。	是	

## 第四章 落实政府采购政策

序号	服务项目	详细需求	资料要求	是否实质性响应
<b>一、落实政府采购政策</b>				
1	节能产品强制采购	本次采购的产品如属于必须强制采购的节能产品的，供应商须按要求提供证明资料。	供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书	否
2	节能、环保产品优先采购	供应商提供的产品属于节能、环保优先采购范围的，在满足技术需求的前提下，同等条件，优先采购。	供应商须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书	否
3	小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策	依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《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）文件规定执行。对中小企业和残疾人福利性	《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》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	否

		<p>单位提供服务的价格均给予的扣除，并用扣除后的价格参与评审；根据财库[2014]68号，政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>中小企业划分标准所属行业：工业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任</p>		
--	--	--	--	--

## 第五部分 评标说明

根据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等法律法规制度规定，集中采购机构负责组织评审工作，评审委员会负责具体评审事务，按照招标文件规定的程序进行。

### 第一章 资格审查

在开标结束后，由采购人依据相关法律法规和招标文件要求，对投标人的资格进行审查，并将资格评审结果提交评标委员会。资格审查的内容如下：

序号	检查因素	检查内容
1	投标人应符合的基本资格条件 （1）具有独立承担民事责任的能力 （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 （3）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 （4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 （5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没	投标人提供的《资格承诺声明函》

		有重大违法记录	
		(6) 反商业贿赂承诺书	投标人提供的《反商业贿赂承诺书》
2	无失信行为记录		<p>集采机构在评审当日对所有投标人的信用情况进行查询(查询结果留档保存), 凡被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的投标人, 其投标将被拒绝。</p> <p>[查询渠道: “信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn/)网站、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)网站]</p>

## 第二章 评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

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人(中标候选人)的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后累计。

## 第三章 评标程序

### (一) 评委会组建

评标工作由集中采购机构负责组织, 具体评标事务由集中采购机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头该项目评审工作。评标委员会独立履行下列职责：

1. 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；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

## （二）评审流程

评审分为初步评审和详细评审两个阶段。

1. 初步评审分为符合性评审和实质性响应评审，评委会成员依据招标文件的规定，审查供应商的投标文件是否完整、有效，是否实质性响应招标文件的要求。

符合性检查资料表（样表）如下：

符合性检查表		
序号	检查因素	检查标准
1	投标文件的签署	是否符合招标文件要求
2	《投标函》、法定代表人（负责人）身份证明书及授权委托书	是否符合招标文件要求
3	投标文件的组成	是否符合招标文件要求
4	投标有效期	是否符合招标文件要求
5	投标总价或分项报价不允许高于财政预算限额	是否符合招标文件要求
6	投标报价不允许有严重缺漏项目或所投产品不全	是否符合招标文件要求

7	投标人的报价不允许低于其成本，或低于成本但不能做出合理说明	是否符合招标文件要求
8	交货期、交货地点	是否符合招标文件要求
9	投标文件载明的免费保修期不允许低于招标文件规定的期限	是否符合招标文件要求
10	招标文件未规定允许有替代方案时，不允许对同一货物同时提供两套或两套以上的投标方案	是否符合招标文件要求
11	不允许将一个包中的内容拆开投标	是否符合招标文件要求

2. 详细评审时评委会成员按照招标文件中规定的评标方法和标准对供应商投标文件的价格、商务、技术等因素进行打分。

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，并对打分情况进行认真核查，个别评委对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会组长汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3. 确定中标供应商。本项目采购人授权评标委员会确定中标供应商。

评标委员会按各投标人评审后的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，按技术指标优劣顺序排列，最后确定一名投标人为中标供应商。

**（三）澄清有关问题。**对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，评标委员会可以要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，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。

## 第四章 评标标准

## A包：评标标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	投标报价（30%）	30	<p>有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。</p> <p>注：对小微型企业和残疾人福利性单位提供服务的价格均给予10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审</p>	
2	技术部分（45%）	45	<p>分值45分，细分为标注“★”的（7项）为7分、未标注“★”的（76项）为38分。</p> <p>（1）标注“★”（7项），有一项不满足扣1分，<b>偏离超过3项投标无效</b>；</p> <p>（2）未标注“★”（76项），有一项不满足扣0.5分，<b>偏离超过20项视为投标无效</b>。</p> <p>注：对于招标文件中明</p>	

				<p>确要求投标人提供第三方检测报告或有效技术证明材料的技术条款，投标人应在投标文件中提供其投标产品满足招标文件技术条款要求的第三方检测报告以证明所投产品技术参数满足招标文件的技术条款，未按要求提供的，视为该项技术条款不满足；对于招标文件中未加★号技术参数或未明确要求投标人提供第三方检测报告或有效证明资料的技术条款，应提供制造商公布或出具的中文产品说明书、彩页或政府机构出具的产品检验和核准证件。</p>
3	<p>商务部分 (10%)</p>	<p>企业业绩 (4%)</p>	4	<p>提供自 2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来具有类似项目业绩，每提供 1 份得 2 分,最高得 4 分，不提供不得分（提供中标通知书及销售合同原件扫描件）。</p>

		节能清单产品(3%)	3	核心产品提供采购的产品属于财库(2019)19号《节能产品政府采购品目清单》范围内优先采购产品。提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。	
		环保清单产品(3%)	3	核心产品提供采购的产品属于财库(2019)19号《节能产品政府采购品目清单》和财库(2019)18号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府采购产品。提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书扫描件。	
4	服务部分 (15%)	售后服务方案 (5%)	5	供应商根据商务需求表中的售后服务要求及项目特点,提供技术售后服务方案,内容全面、完全响应、可行,且优于或完全满足招标文件要求的得5分;方案内容缺少1-2项以内,响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的,得3分,方案内容缺少 $\geq 3$ 项,得1	

				分，未提供或者方案不可行的得 0 分	
		项目实施 方案(5%)	5	根据商务需求表中交货验收需求提供供货计划、安装调试、验收方案，方案内容全面、完全响应、可行，且优于或完全满足招标文件要求的得 5 分；方案内容缺少 1-2 项以内，响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的，得 3 分，方案内容缺少 $\geq 3$ 项，得 1 分，未提供或者方案不可行的得 0 分。	
		培训方案 (5%)	5	供应商根据商务需求表中的培训安排要求，提供培训方案：培训方案方案内容全面、完全响应、可行的，得 5 分；方案内容缺少 1-2 项以内，响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的，得 3 分；方案内容缺少 $\geq 3$ 项，得 1 分；未提供或者方案不可行的，得 0 分。	

**B 包：评标标准**

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	投标报价 ( 30 %)	30分	有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。 注：对小微型企业和残疾人福利性单位提供服务的价格均给予 10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审。	
2	商务部分 ( 10 %)	1、环 证 保 书	5分 提供质量管理体系认证证书扫描件且在有效期内的得 0.5 分，没有的不得分。 (2) 提供环境管理体系认证证书扫描件且在有效期内的得 0.5 分。 (3) 提供职业健康安全管理体系认证证书扫描件且在有效期内的得 0.5 分。 (4) 采购清单 13 会议桌、18 示教椅、38 办公桌、51 条桌、55 礼堂椅，所投品种属于政府优先采购环境标志产品的，每有一种品种得 0.7 分，本项最多得 3.5 分。（提供中国环境标志产品认证证书扫描件）	
		2、业 证 绩 明 料	5分 提供自 2021 年 1 月以来具有类似项目业绩，有一例得 1 分，最多得 5 分。提供合同原件彩色扫描件。	
3	技术部分 ( 60 %)	45分	根据投标文件和相关证明材料对招标文件“技术参数及要求”的响应情况，进行打分。 1、带▲号的技术参数及功能要求： 带▲号的技术参数或功能为关键技术指标 18 项，完全满足的得 18 分，有一项负偏离的扣 1 分，偏离超过 5 条视为无效投标。（带▲号的技术	

			<p>参数及功能要求，按要求提供相关证明文件，未提供或证明文件不符合视为不满足）。</p> <p>2、不带▲号的技术参数或功能为一般技术指标 338 项，完全满足的得 27 分，有一项负偏离的扣 0.07 分，偏离超过 50 条视为无效投标。</p> <p>注：对于招标文件中明确要求投标人提供第三方检测报告或有效技术证明材料的技术条款，应提供其投标产品满足招标文件技术条款要求的第三方检测报告以证明所投产品技术参数满足招标文件的技术条款，未按要求提供的，视为该项技术条款不满足；对于招标文件中未加▲号技术参数或未明确要求投标人提供第三方检测报告或有效证明资料的技术条款，应提供制造商公布或出具的中文产品说明书、彩页或政府机构出具的产品检验和核准证件。</p>		
		2、项目实施方案	5分	<p>根据商务需求表中交货需求及项目特点提供供货计划、安装调试，方案内容全面、完全响应、可行，且优于或完全满足招标文件要求的得 5 分；方案内容缺少 1-2 项以内，响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的，得 3 分，方案内容缺少 ≥3 项，得 1 分，未提供或者方案不可行的得 0 分。</p>	
		3、验收方案	5分	<p>根据售后服务要求验收要求及项目特点（提供详细的验收办法、验收细则及验收标准），进行综合评分；案内容全面、完全响应、可行，且优于或完全满足招标文件要求的得 5 分；方案内容缺少 1-2 项以内，响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的，得 3 分，方案内</p>	

				容缺少 $\geq 3$ 项,得1分,未提供或者方案不可行的得0分。	
		4、售后服务方案	5分	根据商务需求表中售后服务要求提供售后服务方案,方案内容全面、完全响应、可行,且优于或完全满足招标文件要求的得5分;方案内容缺少1-2项以内,响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的,得3分,方案内容缺少 $\geq 3$ 项,得1分,未提供或者方案不可行的得0分。	

## C包：评标标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明	
1	投标报价 (30%)	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30分。</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>		
2	商务部分 (10%)	业绩	6	<p>提供2021年1月1日(合同签订时间)以来厨房设备合同案例，每提供一份得3分，最多得6分。</p> <p>注：提供合同文本的扫描件，否则不得分。</p>	
		节能认证	2	除国家强制采购产品外(本次采购如有)，每提供1份产品节能认证证书的得2分，本项最多得2分。	
		质保期	2	在1年的基础上每延长1年得1分，本项最多得2分。	
3	技术部分	设备技术	50	根据投标人所投设备的各项技术指标对招标文件的响应程度进行评定，全	

	(60%)	指标 响应		<p>部满足招标文件要求得满分，标注★的代表重要指标项，有 5 项，每有一项不满足的扣 2 分，未加★项代表一般指标项，约 265 项，每有一项不满足的扣 0.15 分；参数得分低于 20 分，视为无效响应。</p> <p>备注：核心产品（四人餐桌）不参加评分（实质性响应）；</p> <p>注：对于招标文件中明确要求投标人提供第三方检测报告或有效技术证明材料的技术条款，应提供其投标产品满足招标文件技术条款要求的第三方检测报告以证明所投产品技术参数满足招标文件的技术条款，未按要求提供的，视为该项技术条款不满足；对于招标文件中未加★号技术参数或未明确要求投标人提供第三方检测报告或有效证明资料的技术条款，应提供制造商公布或出具的中文产品说明书、彩页或政府机构出具的产品检验和核准证件。</p>	
		供 货、 安 装 调 试	5	<p>投标人提供供货计划、安装调试、验收方案，方案内容全面、完全响应、可行，且优于或完全满足招标文件要求的得 5 分；方案内容缺少 1-2 项以</p>	

		方案		内, 响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的, 得 3 分, 方案内容缺少 $\geq 4$ 项, 得 1 分, 未提供或者方案不可行的得 0 分。	
		售后服务	5	投标人提供售后服务方案, 内容全面、完全响应、可行, 且优于或完全满足招标文件要求的得 5 分; 方案内容缺少 1-2 项以内, 响应部分可行、且其他项优于或完全满足招标文件要求的, 得 3 分, 方案内容缺少 $\geq 4$ 项, 得 1 分, 未提供或者方案不可行的得 0 分。	

## 第五章 无效投标条款

评标委员会评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（一）投标人不具备招标文件规定的资格要求的。

（二）投标文件未按照招标文件要求由投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字或加盖 CA 签章，或未按招标文件要求的格式加盖单位的 CA 签章的。

（三）投标文件出现多个投标方案的。

（四）投标报价超出招标文件规定的投标限价或公布的采购预算的。

（五）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的。

（六）投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

（七）评审过程中，在商务、技术、售后等有实质性响应条款，供应商没有实质性响应的。

（八）参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

（1）不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（5）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（7）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一

人之手；

(8) 其它涉嫌串通的情形。

## 第六章 废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

(一) 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。

(二) 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的。

(三) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

# 第六部分 合同条款

## 合同格式

### 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：郑州市老干部教育活动中心（采购人）

乙方（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

#### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：郑州市老干部教育活动中心新教学大楼器材

设备采购项目采购项目编号：郑财招标采购-2024-248

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留

合同)：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审

优惠：是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是  
否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业：是 否

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购      优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是      否      不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_/\_\_\_

分期付款：签订合同后三日内支付合同总额 30% 货款，货物送达采购人指定地点经验收合格后三日内支付合同总额 40% 货款，货物安装调试完毕验收合格 10 日内，支付合同总额 30% 货款，各付款节点按采购人要求开具合规发票。本合同以保函形式收取合同总额 3% 履约保证金。

成本补偿：\_\_\_/\_\_\_

绩效激励：\_\_\_/\_\_\_

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日，完成日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：以保函形式收取

收取履约保证金金额：合同总额 3%

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：5% 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：(供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收)



## 6. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

## 7. 合同份数

本合同一式4份，甲方执2份，乙方执2份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

## 第七部分 附件

### 第一章 投标文件组成

#### 第一部分 封面

#### 第二部分 资格文件

1. 资格承诺声明函（格式）
2. 反商业贿赂承诺书（格式）

#### 第三部分 投标正文

##### 一、投标函（格式）

##### 二、报价文件

1. 开标一览表（格式）
2. 分项报价明细表（格式）

##### 三、商务文件

1. 法定代表人（负责人）身份证明书（格式）
  2. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式）
  4. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料（格式）
  5. 售后服务偏离表（格式）
  6. 节能产品认证证书
  7. 环境标志产品认证证书
  8. 其他证明材料
- ##### 四、技术文件
1. 技术规格偏离表（格式）

2. 检测报告
3. 节能环保
4. 其他技术材料

## 五、其他

1. 投标人基本情况介绍
2. 其他资料

以上标注（格式）的提供统一格式，其他材料的格式不再统一要求。

封面（格式）

（采购单位）

（项目名称）

## 投标文件

采购编号（标段）：

供应商名称：（盖单位公章）：

供应商地址：

联系方式：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

\_\_年\_\_月\_\_日

## 资格承诺声明函（格式）

## 资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及 XXX 公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_，联系方式为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商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。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行

为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

## 反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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

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

公司法人代表（签名或盖章）：

法人授权代表（签名或盖章）：

投标经办人（签名或盖章）：

（公章）

年 月 日

## 投标函（格式）

## 投标函

采购项目名称：

致：郑州市公共资源交易中心：

\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：。

我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

- 一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。
- 二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。
- 三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。
- 四、我方按招标文件要求提交投标文件、资料，文件有效期为开标之日起 90 日历天。
- 五、我方投标报价唯一。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。
- 六、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。
- 七、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

（投标人公章）

年 月 日

## 报价文件

## (一) 开标一览表 (格式)

采购项目编号:

投标人名称	
项目名称	
分包号	无
投标报价 (小写)	¥: 单位 (元)
投标报价 (大写)	元整
交货期	
交货地点	
备注	

投标人:

法人授权代表:

(投标人公章)

(签名或盖章)

年 月 日

说明:

1. 开标一览表按分包填列, 每一分包单独一张表开标一览表;
2. 开标一览表在开标大会上当众宣读, 务必填写清楚, 准确无误。
3. “交货期”、“交货地点”为实质性响应条款, 不填写或负偏离均导致废标。

4. 该表可扩展为其他分包。

## (二) 分项报价明细表 (格式)

采购项目名称、包号：

序号	产品名称	品牌及产地	规格及型号	原产地	数量	单价 (元)	合价 (元)
合计 (即：投标总价；币种：人民币；单位：元)：							
大写：							

注：1. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；

2. 投标总价应为以上各分项价格之和；

3. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

4. 开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致。

5. “原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

### 法定代表人（负责人）身份证明书（格式）

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（法定代表人或负责人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人或负责人身份证扫描件）

**法定代表人（负责人）授权委托书（格式）**

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（投标人法定代表人或负责人名称）是（投标人名称）的法定代表人（负责人），特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名或盖章：

投标人法定代表人（负责人）签名或盖章：

（附：被授权人身份证扫描件）

（投标人公章）

年 月 日

## 中小企业声明函（格式）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，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，不存在控股股本为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业以上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：

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

**残疾人福利性单位声明函（格式）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位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：

## 监狱企业证明材料

供应商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。

## 售后服务偏离表（格式）

序号	目录	商务条款	响应商务条款	偏离情况	说明
<b>（一）售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					
<b>（二）免费保修期外售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					
<b>（三）其他售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					

备注：

1. “商务条款”一栏必须填写招标文件中的商务需求内容。
2. “响应商务条款”一栏必须详细填写供应商响应内容。
3. “偏离情况”栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4. 报价一览表中填写的“交货期”必须与本表填写的“交货期”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期”为准。

**技术规格偏离表（格式）**

采购项目名称、包号：

序号	货物名称	品牌及原产地	规格及型号	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明

备注：

1. “招标技术要求”一栏应填写招标文件第四部分“具体技术要求”的内容；

2. “投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；

3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4. 投标产品的技术参数应提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性。证明资料包括制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

5. 证明资料（均为原件扫描件）的提供要求：

（1）产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度应该清晰可辨；

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件应该清晰可辨。

未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减或作废标处理。

6. 评标委员会有权对以谋取中标为目的的技术规格模糊响应（如有意照

搬照抄招标文件的技术要求)或虚假响应予以认定,并视情况经集中采购机构报市政府采购监督管理部门予以处罚。

## 第八部分 告知函

### 第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。