

# 鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心

## 公开招标文件



项目名称：准格尔旗残疾人联合会采购生活用电器  
项目编号：ESZCZQ-G-H-210031

2022年02月

## 第一章 投标邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心受准格尔旗残疾人联合会委托，采用公开招标方式组织采购生活用电器。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：生活用电器

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2021]ZQ01773号

招标文件编号：ESZCZQ-G-H-210031

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购需求	预算金额（元）
1	办公、生活设备采购	详见招标文件	2,505,085.00

### 二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（办公、生活设备采购）：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

### 其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗大路新区图书馆南楼

邮政编码：

联系人：王霞

联系电话：0477-3864233

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：准格尔旗残疾人联合会

地址：鄂尔多斯市准格尔旗

邮政编码：017100

联系人：陈琛

联系电话：18047797890

鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（办公、生活设备采购）：是
6	评标办法	合同包1（办公、生活设备采购）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	无
15	代理费用收取方式	不收取

16	投标保证金	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>办公、生活设备采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</li> <li>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</li> <li>3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-8398645</li> <li>4、咨询电话：</li> </ol> <p>鄂尔多斯银行：18604779160</p>
----	-------	--

17	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
18	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	合同包1（办公、生活设备采购）：总价
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 二.投标须知

### 1.投标方式

#### 1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmcp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数

字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

**1.2** 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

**1.3** 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

## **2. 特别提示：**

**2.1** 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

## **三. 说明**

### **1. 总则**

本招标文件依据《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）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### **2. 适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### **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。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### **4. 当事人**

**4.1** “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

**4.2** “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心。

**4.3** “投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

**4.4** “评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人临时组织。

**4.5** “中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

### **5. 合格的投标人**

**5.1** 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

**5.2** 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**5.3** 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### **6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

**6.1** 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

**6.2** 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

**6.3** 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**6.4** 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

**6.5** 联合体各方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。

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

**6.7** 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

### **7. 语言文字以及度量衡单位**

**7.1** 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

**7.2** 所有计量均采用中国法定的计量单位。

**7.3** 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

### **8. 现场踏勘**

**8.1** 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

**8.2** 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

**8.3** 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

### 5.投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

## 6.投标保证金

### 6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

### 6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

## 7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 8.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## 9.样品（演示）

9.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

9.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

## 六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

## 1.网上开标程序

### 1.1主持人按下列程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名;
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密,由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认;
- (5) 开标结束,投标文件移交评标委员会。

### 1.2开标异议

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,应当当场提出询问或者回避申请,开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

### 1.3 投标人不足三家的,不得开标。

### 1.4备注说明:

1.4.1若本项目采用不见面开标,开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标,投标人在开标时间前30分钟,应当提前登录开标系统进行投标人信息确认,未进行确认的以报名投标人信息为准;在系统约定时间内使用 CA证书解密,未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义,应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议,采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

## 2.评审(详见第六章)

## 3.结果公告

中标人确定后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布中标结果公告,同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人,中标结果公告期为1个工作日。

项目废标后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告,废标结果公告期为1个工作日。

## 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时,中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书,中标通知书是合同的组成部分,中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复,询问采用实名制,询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构,正式受理后方可生效,否则,为无效询问。

### 2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的,可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的,应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人,但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注:对招标文件质疑的,还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料(在投标人系统中自行截图)。

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

投标人可以授权代表进行质疑,且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时,请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作,否则,自行承担相关不利后果。

对捏造事实,提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的,一经查实,将上报监督部门,并给以相应处罚。



**2.6 接收质疑函的方式：**为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

### **3.投诉**

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一.合同要求

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

#### 2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

### 二.验收

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

#### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

#### 三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

#### 四、付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

#### 五、交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 六、质量

乙方提供的标的物符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

#### 七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

#### 八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

#### 九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

#### 十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方 (如有) 一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

#### 十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

#### 十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

#### 十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

#### 十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

#### 十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单 (主要技术指标需与投标文件相一致) (工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

#### 第四章 招标内容与技术要求

##### 一. 项目概况：

生活用电器

合同包1（办公、生活设备采购）

##### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	准格尔旗大路康复中心
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例80%，货到安装完毕验收合格后付80%； 2期：支付比例20%，两年后付剩余20%；
验收要求	1期：“（一）乙方将标的物送达至准格尔旗大路康复中心后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在15日内负责处理。如果乙方在响应文件及商定过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。”
履约保证金	不收取
其他	质保期两年：在质保期内出现质量问题投标商负责免费维修或更换

##### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 （元）	分项预算总 价（元）	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
1		其他柜类	衣柜	套	28.00	3,000.00	84,000.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一
2		其他家具用具	床单元用品	套	200.00	320.00	64,000.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
3		普通电视设备 (电视机)	电视	套	46.00	2,600.00	119,600.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 三
4		木制台、桌类	办公桌	套	5.00	2,200.00	11,000.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 四
5		其他台、桌类	电脑桌	套	6.00	2,200.00	13,200.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五
6		金属质柜类	文件柜	套	15.00	900.00	13,500.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六
7		其他家具用具	窗帘	套	92.00	1,000.00	92,000.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
8		其他家具用具	生活垃圾桶	套	70.00	150.00	10,500.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 八
9		其他家具用具	医疗垃圾桶	套	12.00	65.00	780.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九
10		其他家具用具	拖布、扫帚、拖地桶、扫床刷	套	10.00	80.00	800.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 十一
11		台式计算机	电脑	套	21.00	4,500.00	94,500.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 十一
12		激光打印机	激光打印机	套	11.00	1,200.00	13,200.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 十二

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
13		针式打印机	针式打印机	套	6.00	850.00	5,100.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 十三
14		激光打印机	条码打印机	套	8.00	580.00	4,640.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 十四
15		激光打印机	彩色打印机	套	4.00	2,800.00	11,200.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 十五
16		磁卡读写器	身份证读卡器	套	2.00	1,800.00	3,600.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 十六
17		木制台、桌类	护士站工作台	套	4.00	3,800.00	15,200.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 十七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
18		热水器	饮水热水器	套	5.00	1,200.00	6,000.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 十八
19		其他椅凳类	护士站椅子	套	12.00	380.00	4,560.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 十九
20		金属质柜类	更衣柜	套	10.00	1,500.00	15,000.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十
21		其他家具用具	插线板	套	10.00	60.00	600.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十一
22		木骨架为主的 椅凳类	会议室椅子	套	20.00	180.00	3,600.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十二



序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
23		木骨架为主的 椅凳类	活动室桌子椅子	套	5.00	1,200.00	6,000.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十 三
24		木质架类	货架(存放整箱药物)	套	4.00	2,800.00	11,200.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十 四
25		其他柜类	药品冷藏柜	套	4.00	2,100.00	8,400.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十 五
26		钢塑台、桌类	办公桌(铁质操作台面)	套	4.00	980.00	3,920.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十 六
27		其他椅凳类	椅子	套	4.00	180.00	720.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 二十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
28		其他柜类	更衣柜	套	2.00	1,500.00	3,000.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 二十八
29		金属质柜类	文件柜	套	2.00	900.00	1,800.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 二十九
30		台式计算机	电脑	套	2.00	4,500.00	9,000.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十
31		激光打印机	打印机	套	2.00	2,800.00	5,600.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十一
32		木制台、桌类	中式大班台桌(含副柜)	张	2.00	2,850.00	5,700.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
33		其他椅凳类	办公椅	把	2.00	1,450.00	2,900.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十 三
34		木制台、桌类	办公桌	套	8.00	2,430.00	19,440.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十 四
35		木质柜类	四门书柜	套	2.00	3,200.00	6,400.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十 五
36		木质柜类	两门书柜	套	8.00	1,600.00	12,800.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十 六
37		其他椅凳类	办公椅	把	8.00	950.00	7,600.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
38		木骨架沙发类	沙发	张	8.00	1,320.00	10,560.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十 八
39		其他家具用具	方茶几	张	4.00	550.00	2,200.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 三十 九
40		钢木床类	高低床	套	33.00	1,140.00	37,620.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十
41		其他床类	床垫	块	66.00	560.00	36,960.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十 一
42		其他床类	诊查床	张	46.00	1,650.00	75,900.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十 二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
43		其他柜类	床头柜	件	24.00	840.00	20,160.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十 三
44		其他台、桌类	屏风L型桌面工位	张	6.00	1,320.00	7,920.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十 四
45		其他台、桌类	培训桌	张	40.00	750.00	30,000.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十 五
46		其他椅凳类	培训椅	把	40.00	195.00	7,800.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十 六
47		其他椅凳类	诊查专用圆凳	把	40.00	140.00	5,600.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 四十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
48		其他台、桌类	会议桌	套	1.00	2,450.00	2,450.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 四十 八
49		其他台、桌类	会议桌	套	1.00	3,360.00	3,360.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 四十 九
50		其他椅凳类	椅子	把	48.00	240.00	11,520.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十
51		其他台、桌类	办公桌	套	1.00	1,450.00	1,450.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 一
52		金属质柜类	文件柜	套	29.00	750.00	21,750.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
53		金属质柜类	四门更衣柜	套	25.00	810.00	20,250.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 三
54		金属质柜类	平开带更衣柜	套	14.00	1,140.00	15,960.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 四
55		其他台、桌类	办公桌	套	62.00	1,245.00	77,190.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 五
56		其他椅凳类	办公椅	把	62.00	425.00	26,350.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 六
57		其他椅凳类	办公椅	把	41.00	380.00	15,580.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
58		其他材质架类	立式衣帽架	把	35.00	240.00	8,400.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 八
59		其他台、桌类	会议桌	张	50.00	640.00	32,000.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 五十 九
60		其他椅凳类	会议椅	把	100.00	350.00	35,000.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十
61		其他台、桌类	主席桌	张	8.00	1,420.00	11,360.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 一
62		其他椅凳类	主席椅	张	16.00	740.00	11,840.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 二



序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
63		其他台、桌类	演讲台	台	2.00	1,150.00	2,300.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 三
64		其他椅凳类	等候椅	组	80.00	1,150.00	92,000.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 四
65		金属质架类	货架	组	35.00	670.00	23,450.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 五
66		其他床类	单人床	张	4.00	2,600.00	10,400.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 六
67		其他床类	床垫	块	4.00	785.00	3,140.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
68		其他柜类	衣柜(4门)	套	2.00	3,650.00	7,300.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 八
69		其他柜类	床头柜	件	4.00	390.00	1,560.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 六十 九
70		其他台、桌类	写字台	张	2.00	755.00	1,510.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十
71		其他椅凳类	写字椅	把	2.00	235.00	470.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十 一
72		其他台、桌类	阅览书桌	张	2.00	720.00	1,440.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十 二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
73		其他椅凳类	阅览椅	把	12.00	275.00	3,300.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十 三
74		其他材质架类	书架	组	8.00	1,650.00	13,200.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十 四
75		其他台、桌类	餐桌	张	21.00	680.00	14,280.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十 五
76		其他椅凳类	餐椅	把	84.00	175.00	14,700.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十 六
77		其他柜类	备餐柜	组	4.00	1,340.00	5,360.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 七十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
78		其他台、桌类	餐桌	张	2.00	1,350.00	2,700.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 七 十 八
79		其他椅凳类	餐椅	把	20.00	345.00	6,900.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 七 十 九
80		其他家具用具	窗帘	米	800.00	165.00	132,000.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 八 十
81		其他家具用具	窗帘滑道	米	500.00	35.00	17,500.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 八 十 一
82		饮水器	饮水机	台	40.00	460.00	18,400.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 八 十 二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
83		普通电视设备 (电视机)	电视机	台	9.00	1,950.00	17,550.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 八十 三
84	△	台式计算机	电脑	台	93.00	4,400.00	409,200.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 八十 四
85		激光打印机	打印机	台	62.00	1,850.00	114,700.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 八十 五
86		激光打印机	打印机	台	2.00	1,650.00	3,300.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 八十 六
87		针式打印机	打印机	台	2.00	1,100.00	2,200.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 八十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
88		其他材质架类	四层平板货架	台	5.00	860.00	4,300.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 八十 八
89		电冰箱	四门冰箱	台	1.00	5,900.00	5,900.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 八十 九
90		其他柜类	6门更衣柜	台	2.00	2,240.00	4,480.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十
91		其他材质架类	米面架	台	3.00	1,050.00	3,150.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十 一
92		其他柜类	面案平台雪柜	台	1.00	3,900.00	3,900.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十 二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
93		其他台、桌类	拉门工作台	台	4.00	2,350.00	9,400.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十 三
94		其他厨卫用具	单星盆水池	台	1.00	700.00	700.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十 四
95		其他台、桌类	面案工作台	台	1.00	2,100.00	2,100.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十 五
96		其他家具用具	双门发酵柜烤箱	台	1.00	7,200.00	7,200.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十 六
97		其他家具用具	双速双动和面机	台	1.00	4,600.00	4,600.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 九十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
98		其他家具用具	搅拌机	台	1.00	3,900.00	3,900.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 九 十 八
99		其他家具用具	压面机	台	1.00	2,100.00	2,100.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 九 十 九
100		其他家具用具	电饼铛	台	1.00	2,300.00	2,300.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百
101		其他家具用具	双门蒸饭车(竖盘)	台	1.00	4,100.00	4,100.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 零 一
102		其他家具用具	炉台拼版	台	3.00	750.00	2,250.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 零 二



序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
103		其他家具用具	电磁双炒单尾小炒炉	台	1.00	7,500.00	7,500.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 零三
104		其他家具用具	电磁双大锅炒炉	台	1.00	7,000.00	7,000.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 零四
105		其他家具用具	6眼煲仔炉	台	1.00	5,700.00	5,700.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 零五
106		其他材质架类	四层平板货架	台	1.00	840.00	840.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 零六
107		其他家具用具	煮面桶	台	1.00	2,100.00	2,100.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 零七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
108		其他柜类	保温自助餐柜	台	1.00	4,300.00	4,300.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 零 八
109		其他家具用具	饴烙面机	台	1.00	2,700.00	2,700.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 零 九
110		其他家具用具	双层平板工作台	台	1.00	1,750.00	1,750.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 一 十
111		其他家具用具	送餐车	台	2.00	2,430.00	4,860.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 一 十 一
112		其他家具用具	饮水机	台	1.00	4,300.00	4,300.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 一 十 二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
113		其他家具用具	排烟罩	台	1.00	3,600.00	3,600.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 一百 一十 三
114		其他厨卫用具	双层平板工作台	台	1.00	1,750.00	1,750.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 一百 一十 四
115		其他厨卫用具	残食台	台	1.00	1,950.00	1,950.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 一百 一十 五
116		其他厨卫用具	双星污碟台	台	1.00	950.00	950.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 一百 一十 六
117		其他厨卫用具	双门热风消毒柜	台	1.00	4,100.00	4,100.00	面向 中小 企业	其他 未列 明行 业	详见 附表 一百 一十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
118		其他厨卫用具	翻门碗柜	台	2.00	2,750.00	5,500.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 一十 八
119		其他材质架类	四层平板货架	台	2.00	860.00	1,720.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 一十 九
120		其他厨卫用具	四门冰箱	台	1.00	5,900.00	5,900.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 二十
121		其他厨卫用具	双星水池	台	2.00	950.00	1,900.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 二十一
122		其他计算机设 备及软件	单元板模组	块	227.00	374.00	84,898.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 二十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
123		其他计算机设备及软件	电源	块	38.00	85.00	3,230.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百二十三
124		其他计算机设备及软件	接收卡	台	15.00	260.00	3,900.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百二十四
125		其他计算机设备及软件	视频处理器	台	1.00	2,950.00	2,950.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百二十五
126		其他计算机设备及软件	排线	条	225.00	2.00	450.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百二十六
127		其他计算机设备及软件	网线	项	1.00	300.00	300.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百二十七

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
128		其他计算机设备及软件	电源配电箱	项	1.00	2,250.00	2,250.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百二十八
129		其他计算机设备及软件	钢结构及屏体包边	项	11.50	284.00	3,266.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百二十九
130		其他计算机设备及软件	安装调试	平米	12.00	260.00	3,120.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百三十
131		其他计算机设备及软件	电源线	项	1.00	1,500.00	1,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百三十一
132		专业摄像机和信号源设备	MINI线阵全频音箱	台	16.00	1,754.00	28,064.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百三十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
133		专业摄像机和 信号源设备	SOHO M4吊桥	套	2.00	955.00	1,910.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 三十 三
134		专业摄像机和 信号源设备	单12寸线阵低音箱	台	2.00	3,950.00	7,900.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 三十 四
135		专业摄像机和 信号源设备	4通道带DSP数字功放	台	1.00	9,355.00	9,355.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 三十 五
136		播控设备	10路带效果带4编组带MP3调 音台	台	1.00	3,845.00	3,845.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 三十 六
137		其他计算机设 备及软件	8路电源时序器(带空气开关)	台	1.00	1,655.00	1,655.00	面向 中 小 企 业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 三十 七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
138		播控设备	一拖四无线话筒	套	1.00	6,856.00	6,856.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 三十 八
139		其他计算机设 备及软件	数字反馈抑制器	台	1.00	2,956.00	2,956.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 三十 九
140		其他计算机设 备及软件	机柜	套	1.00	2,920.00	2,920.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 四十
141		其他计算机设 备及软件	线材	项	1.00	1,330.00	1,330.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 四十 一
142		其他计算机设 备及软件	集成费	项	1.00	3,500.00	3,500.00	面向 中小 企业	其他 未 列 明 行 业	详见 附表 一百 四十 二



序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
143		其他计算机设备及软件	接插件(VGA头、6.35单插头、卡侬头、音箱插头、BNC头等)	批	1.00	500.00	500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百四十三
144		通用摄像机	云台摄像机	台	1.00	5,980.00	5,980.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百四十四
145		专业摄像机和信号源设备	全向拾音麦克	台	1.00	2,850.00	2,850.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百四十五
146		其他视频节目制作和播控设备	纳米黑板一体机	套	1.00	29,550.00	29,550.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百四十六
147		其他视频节目制作和播控设备	86寸移动推车	套	1.00	2,650.00	2,650.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一百四十七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算总 价(元)	面向 对象 情况	所 属 行 业	招 标 技 术 要 求
148		专业摄像机和 信号源设备	智能交互一体机	套	1.00	19,500.00	19,500.00	面向 中 小 企 业	其 他 未 列 明 行 业	详 见 附 表 一 百 四 十 八

附表一：衣柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格(mm):1800*2400*550
	2	柜体: E1级环保生态板, 柜门: 采用E1级纤维板烤漆成型。
	3	饰面: 采用优质红胡桃木皮(色调为红胡桃木色)符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶(胶粘剂): 采用优质白乳胶(胶粘剂), 符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件: 符合GB/T28203-2011标准。

附表二：床单元用品 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	医用床单褥子被罩(2米床):①颜色:无 ②材质:棉 棉成分含量:100% ③执行标准:符合OEKE-TE XSTANDARD 100生态环保纺织用品标准 ④工艺要求:四边卷一公分小边 ⑤面料密度:173*75+75 ⑥印花工艺:活性印花
	2	医用枕头枕芯(通用):全棉防雨布经过预缩定型处理,40s*40s,密度133*100,内充羽丝900克+优质荞麦皮,工艺双针双线
	3	枕套(通用):①颜色:白色 ②材质:100%纯棉贡缎喷气制造纱织密度:60S*60S, ③密度:173*156 ④,工艺要求:四边飞五公分,三七开口式。 ⑤执行标准:符合OEKO-TEXSTANDARD100生态环保纺织用品标准。

附表三：电视 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	屏幕尺寸:43英寸 能效等级:三级能效 分辨率:4k超高清(3840×2160) 产品渠道:线上专供 用户优选:新品电视 电视类型:人工智能,4K超清 观看距离:2m-2.5m(43英寸) 运行内存:1.5GB 智能电视:是 存储内存:8GB 连接方式:无线/网线 网络连接:支持有线&无线 机身超薄:59.9 安装孔距:200*200 边框材质:塑料 边框宽窄:三边窄边框 USB2.0接口:2 HDMI2.0接口:3 USB支持音频格式:支持常见视频格式 USB支持图片格式:支持常见视频格式 USB支持视频格式:支持常见视频格式 单屏重量(kg):8.1 含底座重量(kg):8.3 含外包装重量(kg):11.8 含底座尺寸(宽*高*厚)mm:963.9 x 627.8 x 192.5 电源功率(w):125W(平均功率) 待机功率(w):0.5W 工作电压(v):220v 包装清单:底座(壁挂座)*1,遥控器*1,电源线*1,说明书*1

附表四：办公桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	规格 (mm) :1400*700*760
★	2	采用优质橡木框架和多层实木夹板相结合, 甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面: 采用优质红胡桃木皮 (色调为红胡桃木色) 符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶 (胶粘剂): 采用优质白乳胶 (胶粘剂), 符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件: 符合GB/T28203-2011标准。

**附表五: 电脑桌 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1400*700*760
★	2	采用优质橡木框架和多层实木夹板相结合, 甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面: 采用优质红胡桃木皮 (色调为红胡桃木色) 符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶 (胶粘剂): 采用优质白乳胶 (胶粘剂), 符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件: 符合GB/T28203-2011标准。

**附表六: 文件柜 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*850*390
	2	采用一级冷轧钢板 (柜子1.2mm薄边通体1.2mm), 经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理通体玻璃对开门, 上下共分四层隔板, 采用优质五金配件。

**附表七: 窗帘 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4米*3--3.2米
	2	高精密布艺三层物理黑丝遮光窗帘, 全遮光度达到90%。甲醛含量≤300mg/kg, pH值规模为4.0-9.0, 无异味, 禁用可分解芳香胺致癌染料, 染色牢度为有耐水色牢度, 耐干冲出色牢度都≥3级。轨道材质采用1.2mm厚铝合金, 滑轮材质采用奈米ABC表面工艺采用电泳工艺/氧化工艺, 标配滑轮8/米。

**附表八: 生活垃圾桶 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1040*720*570
	2	容里:240L 形械:长筒形, 筒扣边沿加厚处理 颜色分类:240升蓝色通用标识 垃圾桶类型:脚踏摇盖式, 密封改设计, 防止异味散发 货号:户外240升 外壳材质:环保级PP材料 适用场景:户外使用 开合方式:掀盖式

**附表九: 医疗垃圾桶 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :400*315*260
	2	容量: 20L以上 形械:长方形, 筒扣边沿加厚处理, 保证密封状态, 锁住异味 垃圾桶类型:脚踏摇盖式, 密封改设计, 防止异味散发 外壳材质:环保级PP材料/无异味 适用场景:医用具/有医疗标识

**附表十: 拖布、扫帚、拖地桶、扫床刷 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	医疗上专用拖布、扫帚、拖地桶、扫床刷
	2	具备分割式网格榨水篮, 多网格设计, 分离式榨水头, 可拆取, 兼容大部分拖把。
	3	桶身采用加厚优质PP材料, 耐摔耐刮。

	4	轮子采用聚氨酯材料，360°旋转顺滑无阻力。
	5	配备优质棉线拖把，可替换把头。
	6	配备医用刷子：ABS工程塑料，优质海绵，可更换刷套

附表一十一：电脑 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	处理器：第十一代智能i5 处理器，核心数4核。 主板：H310芯片组；1×PCI-e×1；1×PCI-e×16,主板全固态电容设计，主板印刷原厂标识,主板可升级同品牌GF1030显卡，主板具有3个m.2接口； 内存：插槽数量2个，最大支持容量32GB。 硬盘：转速5400rpm，容量256GB SSD+1TB HDD 显卡：集成显卡 显示器：分辨率1920*1080dpi（全高清），提供护眼和滤蓝光认证； 显示接口：同时具备主板原生1 x HDMI；1 x VGA； 音频：Realtek ALC887 8-channel； 前面板接口：前置4个USB接口； 背板I/O端口：2×USB 2.0； 2 x USB 3.2 Gen 1； 1×RJ45 LAN； 3 x Audio jacks，防腐不锈钢I/O接口； 键盘鼠标：防水抗菌键盘和光电鼠标。

附表一十二：激光打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:410*398*318
	2	类型:黑白激光 接口类型: USB 颜色分类:2540DW 多功能双面打印 最大打印幅面:A4 是否支持网络打印:是 是否支持自动双面打印:是 打印速度:2000单/小时(含)-2500单/... 适用场景:商务办公 耗材类型:鼓粉分离 月负荷里: 10000-30000张

附表一十三：针式打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	类型:针式 接口类型:USB 并口串口 是否支持网络打印:是 供纸方式:自动 耗材类型:色带 针式打印机特殊功能:票据针式打印机 远程打印方式:无

附表一十四：条码打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品名称:热敏条码打印机 颜色分类:9024D普通版80mm宽 分类类别:标签机 适用场景:物流快递服装商超

附表一十五：彩色打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能:打印/复印/扫描 标配内存容量:32MB 售后服务:全国联保 颜色分类: 6180en(彩色16页/分钟) 最大复印尺寸:A3 复合复印机类型;数码复合机 速度类型(cpm):低速 连续复印张数:1张(含)-99张(含)

附表一十六：身份证读卡器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:132*105*28
	2	产品尺寸 132*105*28mm产品重量107.3g 机壳材质 ABS防紫外线 机壳颜色高光白 读卡类型13.56MHz符合ISO14443 TypeB标准(TypeA可选读卡距离 0~30mm 射频读卡器 读卡时间 1.5秒信息读取 可读取公安部新一代居民身份证(带指纹)的身份证信息 电源工作电压:5.0V±0.5V接口。(同一张身份证连续读时指示灯常亮不闪烁)指示灯

附表一十七：护士站工作台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:4000*3100（弧形）
	2	饰面：采用E1级纤维板饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；

★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度 $\geq 15\text{Mpa}$ ，弹性模量 $\geq 3400\text{Mpa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.7\text{mpa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1\text{MPa}$ ，2h吸水厚度膨胀率 $\leq 2\%$ ，握螺钉力板面 $\geq 1100\text{N}$ 、握螺钉力板边 $\geq 800\text{N}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ ，总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T17657-2013标准；
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性 $\geq 2$ 级(1级最好)，耐光色牢度 $\geq 4$ 级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标
	5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物 $\leq 45\text{g/L}$ ，符合GB18583-2008标准；
	6	三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 300\text{N}$ ，预埋螺母抗拉强度 $\geq 600\text{N}$ ，连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 800\text{N}$ ，符合GB/T28203-2011标准；

附表一十八：饮水热水器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格(mm):700*420*260
	2	外层拉丝不锈钢，中层加厚保温发泡层，304不锈钢内胆，容量110L,出水量220L/h,可供人数280人，配备二级过滤器。

附表一十九：护士站椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格(mm):400*400*200
	2	材 质:表面采用优质环保皮，皮面平整柔软,舒适,光泽度及透气性好,泡绵采用高密度定型泡绵,阻燃性能好,优质加厚配件，可升降。

附表二十：更衣柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格(mm):1800*900*420
	2	材质：采用一级冷轧钢板（柜子1.2mm薄边通体1.2mm），经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理通体玻璃对开门，上下共分四层隔板，采用优质五金配件。

附表二十一：插线板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8插位，3米线

附表二十二：会议室椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	框架为优质橡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；
	2	座面与靠背基材：采用中密度纤维板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准 $E1 \leq 0.124\text{mg/m}^3$
	3	表面采用采用优质牛皮，符合GB18401-2010标准。
	4	海绵：采用优质海绵，符合QB/T 1952.1-2012标准。
	5	底漆、面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准。

附表二十三：活动室桌子椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	框架为优质橡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；
	2	饰面：采用优质红胡桃木皮（色调为红胡桃木色）符合GB/T 13010-2020标准。
	3	面漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。

	4	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
	5	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。

**附表二十四：货架（存放整箱药物） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:2250*1830*350
	2	饰面：采用E1级纤维板饰面，结合优质钢化玻璃8mm，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；
	3	饰面：采用优质红胡桃木皮（色调为红胡桃木色）符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。

**附表二十五：药品冷藏柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1910*600*580
	2	功能:冷藏保温常温其他 类别:医药柜 制冷方式:风冷 颜色分类:单门常规款400L 电压:220V 生产企业:创多多 适用对象:药材 最大容积: 400L

**附表二十六：办公桌（铁质操作台面） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*600*750
	2	整体采用0.6厚冷轧钢板折弯焊接而成。
	3	台面采用：II级防火板面，厚度25mm。
	4	前压嘴后直边，抽屉采用三节滚珠滑轨，带锁。
	5	表面处理：静电喷涂。

**附表二十七：椅子 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	框架为优质橡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；
	2	座面与靠背基材：采用中密度纤维板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准E1≤0.124mg/m <sup>3</sup> 。
	3	表面采用采用优质牛皮，符合GB18401-2010标准。
	4	海绵：采用优质海绵，符合QB/T 1952.1-2012标准。
	5	底漆、面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准。

**附表二十八：更衣柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1800*900*400
	2	材质：采用一级冷轧钢板（柜子1.2mm薄边通体1.2mm），经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理通体玻璃对开门，上下共分四层隔板，采用优质五金配件。

**附表二十九：文件柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1800*900*400
	2	材质：采用一级冷轧钢板（柜子1.2mm薄边通体1.2mm），经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理通体玻璃对开门，上下共分四层隔板，采用优质五金配件。

附表三十：电脑 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	处理器：第十一代智能i5 处理器，核心数4核。 主板：H310芯片组；1×PCI-e×1；1×PCI-e×16,主板全固态电容设计，主板印刷原厂标识,主板可升级同品牌GF1030显卡，主板具有3个m.2接口； 内存：插槽数量2个，最大支持容量32GB。 硬盘：转速5400rpm，容量256GB SSD+1TB HDD 显卡：集成显卡 显示器：分辨率1920*1080dpi（全高清）与主机同品牌显示器，提供护眼和滤蓝光认证； 显示接口：同时具备主板原生1 x HDMI； 1 x VGA； 音频：Realtek ALC887 8-channel； 前面板接口：前置4个USB接口； 背板I/O端口：2×USB 2.0； 2 x USB 3.2 Gen 1； 1×RJ45 LAN； 3 x Audio jacks，防腐不锈钢I/O接口； 键盘鼠标：防水抗菌键盘和光电鼠标。

附表三十一：打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品名称:针式打印机 3C规格型号: 接口类型:USB 是否支持网络打印:是 供纸方式:自动手动一体 耗材类型:色带 打印速度:2000单/小时(含)-2500单/... 适用场景:商务办公 耗材类型:鼓粉分离

附表三十二：中式大班台桌（含副柜） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1800*1800*760
	2	采用优质白蜡木框架和多层实木夹板相结合，甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面：采用优质红胡桃木皮（色调为红胡桃木色）符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。

附表三十三：办公椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:800*650*1500
	2	框架为优质白蜡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；
	3	座面与靠背基材：采用中密度纤维板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准E1≤0.124mg/m <sup>3</sup> 。
	4	表面采用采用优质牛皮，符合GB18401-2010标准
	5	底漆、面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准
	6	绵：采用优质海绵，符合QB/T 1952.1-2012标准。

附表三十四：办公桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1600*800*760
	2	采用优质白蜡木框架和多层实木夹板相结合，甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面：采用优质红胡桃木皮（色调为红胡桃木色）符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求
	5	底漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。

附表三十五：四门书柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*400*2000
	2	采用优质白蜡木框架和多层实木夹板相结合, 甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面: 采用优质红胡桃木皮 (色调为红胡桃木色) 符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶 (胶粘剂): 采用优质白乳胶 (胶粘剂), 符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件: 符合GB/T28203-2011标准。

附表三十六：两门书柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :900*400*2000
	2	采用优质白蜡木框架和多层实木夹板相结合, 甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面: 采用优质红胡桃木皮 (色调为红胡桃木色) 符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆: 采用优质油漆, 五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶 (胶粘剂): 采用优质白乳胶 (胶粘剂), 符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件: 符合GB/T28203-2011标准。

附表三十七：办公椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :620*640*1110
	2	框架为优质白蜡木具有硬度高, 密度大, 承受力强, 选材无结疤, 腐朽等现象;
★	3	座面与靠背基材: 采用中密度纤维板, 符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	4	表面采用采用优质牛皮, 符合GB18401-2010标准。
	5	海绵: 采用优质海绵, 符合QB/T 1952.1-2012标准。
	6	底漆、面漆: 采用优质油漆, 符合GB18581-2020标准。

附表三十八：沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :880*750*880
	2	框架为红橡木具有硬度高, 密度大, 承受力强, 选材无结疤, 腐朽等现象;
★	3	座面与靠背基材: 采用中密度纤维板, 符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准E1≤0.124mg/m <sup>3</sup> 。
	4	表面采用采用优质牛皮, 符合GB18401-2010标准。
	5	海绵: 采用优质海绵, 符合QB/T 1952.1-2012标准。
	6	底漆、面漆: 采用优质油漆, 符合GB18581-2020标准。

附表三十九：方茶几 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :680*480*550



2	采用优质白蜡木框架和多层实木夹板相结合，甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
3	饰面：采用优质红胡桃木皮（色调为红胡桃木色）符合GB/T 13010-2020标准。
4	面漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
5	底漆：采用优质油漆，五遍成型。符合GB18581-2020标准要求。
6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。

附表四十：高低床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:2000*1200*1800
	2	采用铁艺框架结构高低床，带单侧护栏，护栏长1200*高300mm，加宽垫面防滑爬梯，卯榫结构，颜色为浮花白。
	3	72mm加厚的C型开口型材床腿，92mm异性横梁，内外喷塑工艺，配E1级实木多层床板，厚度≥15mm。

附表四十一：床垫 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1900*1200*50
	2	50mm天然椰棕床垫，甲醛释放量低于国际要求，使用于2*1.2米高低铁架床；
	3	环保针织面料+环保3E无胶棕丝

附表四十二：诊查床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1900*600*1650
	2	医用抑菌西皮，耐磨易清洗；
	3	40#高弹力海绵，9mm夹板内衬，钢管厚度使用1.2厚，结构稳固。
	4	优质五金配件，配可调地脚金属表面抑菌粉末静电喷涂。

附表四十三：床头柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:480*480*750
	2	台面采用环保品牌防火板加工，桌面采用ABS环保材料一体成型。
	3	人造板件全部双饰面、封四边，走线孔内缘和隐蔽部位全部封边处理。

附表四十四：屏风L型桌面工位 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*1200*25
	2	屏风采用全钢制或铝合金框架
	3	框架用材：优质工业级铝材厚度为1.5mm以上，铝含量大于93%
	4	桌面采用环保E1级三聚氰胺板，经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理，甲醛释放量不高于0.5mg/100g
	5	五金配件：采用优质五金配件。

附表四十五：培训桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*400*760
	2	饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；

★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度≥15Mpa,弹性模量≥3400Mpa,内胶合强度≥0.7mpa,表面胶合强度≥1MPa,2h吸水厚度膨胀率≤2%，握螺钉力板面≥1100N、握螺钉力板边≥800N,甲醛释放量≤0.02mg/m <sup>3</sup> ,总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T17657-2013标准；
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性≥2级(1级最好)，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标
	5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L,符合GB18583-2008标准；
	6	加厚钢架壁厚1.5MM。

附表四十六：培训椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	常规四角椅
	2	环保网布面料，表面耐磨、抗菌、耐UV照射，内覆一体成型高回弹泡棉,加厚钢架壁厚1.5M。

附表四十七：诊查专用圆凳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:550*340
	2	表面采用优质环保皮，皮面平整柔软,舒适,光泽度及透气性好,泡绵采用高密度定型泡绵,阻燃性能好,优质加厚配件。

附表四十八：会议桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:3200*1400*760
	2	饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；
★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度≥15Mpa,弹性模量≥3400Mpa,内胶合强度≥0.7mpa,表面胶合强度≥1MPa,2h吸水厚度膨胀率≤2%，握螺钉力板面≥1100N、握螺钉力板边≥800N,甲醛释放量≤0.02mg/m <sup>3</sup> ,总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T17657-2013标准；
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性≥2级(1级最好)，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标
	5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L,符合GB18583-2008标准；
	6	加厚钢架壁厚1.5MM。

附表四十九：会议桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:4800*1800*760
	2	饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；
★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度≥15Mpa,弹性模量≥3400Mpa,内胶合强度≥0.7mpa,表面胶合强度≥1MPa,2h吸水厚度膨胀率≤2%，握螺钉力板面≥1100N、握螺钉力板边≥800N,甲醛释放量≤0.02mg/m <sup>3</sup> ,总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T17657-2013标准；
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性≥2级(1级最好)，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标

5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L,符合GB18583-2008标准；
6	厚钢架壁厚1.5MM。

附表五十：椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:945*545*460
	2	采用环保尼龙网布覆面，不含任何重金属，表面耐磨、抗菌、耐UV照射，座垫内覆一体成型高回弹泡棉，椅座内附凝胶体,减少对人体压力。豪华蝴蝶底盘。

附表五十一：办公桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1600*800*760
	2	饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；
★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度≥15Mpa,弹性模量≥3400Mpa,内胶合强度≥0.7mpa,表面胶合强度≥1MPa,2h吸水厚度膨胀率≤2%，握螺钉力板面≥1100N、握螺钉力板边≥800N,甲醛释放量≤0.02mg/m <sup>3</sup> ,总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T17657-2013标准；
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性≥2级(1级最好)，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标
	5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L,符合GB18583-2008标准；
	6	加厚钢架壁厚1.5MM。

附表五十二：文件柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:900*400*1850
	2	采用一级冷轧钢板（柜子1.2mm薄边通体1.2mm），经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理通体玻璃对开门，上下共分四层隔板，采用优质五金配件。

附表五十三：四门更衣柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:900*400*1850
	2	采用一级冷轧钢板（柜子1.2mm薄边通体1.2mm），经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理通体玻璃对开门，上下共分四层隔板，采用优质五金配件。

附表五十四：平开带更衣柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1850*1100*400
	2	采用一级冷轧钢板（柜子1.2mm薄边通体1.2mmmm），经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理通体玻璃对开门，上下共分四层隔板，采用优质五金配件。

附表五十五：办公桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1400*700*760
	2	整体采用0.6厚冷轧钢板折弯焊接而成。
	3	台面采用：II级防火板面，厚度25mm。
	4	表面处理：静电喷涂。

附表五十六：办公椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1100*550*460
	2	采用环保尼龙网布覆面，不含任何重金属，表面耐磨、抗菌、耐UV照射，座垫内覆一体成型高回弹泡棉，椅座内附凝胶体,减少对人体压力。豪华蝴蝶底盘。黑色尼龙轮/五星脚。

附表五十七：办公椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:945*545*460
	2	采用环保尼龙网布覆面，不含任何重金属，表面耐磨、抗菌、耐UV照射，座垫内覆一体成型高回弹泡棉，椅座内附凝胶体,减少对人体压力。豪华蝴蝶底盘。

附表五十八：立式衣帽架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主架采用高品质铁才，高承重，不惧重量压力。加倍的承重性能，不变形不掉漆。大理石圆盘底座，稳固防倾倒。

附表五十九：会议桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*400*760
★	2	基材选用优质环保中密度纤维板，甲醛检测释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$ ，经过防潮、防虫、防腐化学处理，一级胡桃木木皮，木皮厚度不小于0.6mm，木皮宽度 $\geq 200\text{mm}$ ，无结疤、无瑕疵，木纹清晰，确保颜色和纹理一致后缝制，接口自然平整。

附表六十：会议椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:540*520*900
	2	框架为优质橡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；
	3	座面与靠背基材：采用中密度纤维板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准 $E1 \leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 。
	4	表面采用采用优质牛皮，符合GB18401-2010标准。
	5	海绵：采用优质海绵，符合QB/T 1952.1-2012标准。
	6	底漆、面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准。

附表六十一：主席桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1400*600*760
	2	基材选用优质环保中密度纤维板，甲醛检测释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$ ，经过防潮、防虫、防腐化学处理，一级胡桃木木皮，木皮厚度不小于0.6mm，木皮宽度 $\geq 200\text{mm}$ ，无结疤、无瑕疵，木纹清晰，确保颜色和纹理一致后缝制，接口自然平整；

附表六十二：主席椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:620*640*1110
	2	框架为优质橡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；
	3	座面与靠背基材：采用中密度纤维板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准 $E1 \leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 。
	4	表面采用采用优质牛皮，符合GB18401-2010标准。

	5	海绵：采用优质海绵，符合QB/T 1952.1-2012标准。
	6	底漆、面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准。

**附表六十三：演讲台 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	基材选用优质环保中密度纤维板，甲醛检测释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$ ，经过防潮、防虫、防腐化学处理，一级胡桃木木皮，木皮厚度不小于0.6mm，木皮宽度 $\geq 200\text{mm}$ ，无结疤、无瑕疵，木纹清晰，确保颜色和纹理一致后缝制，接口自然平整。

**附表六十四：等候椅 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1750*800*700
	2	材质说明；坐板采用1.1mm厚冷轧钢板，表面经除油、除锈、磷化、酸洗后静电喷塑喷油处理，坐垫配置西皮海绵垫；横梁采用1.3mm厚热轧三角管，表面经除油、除锈、磷化、酸洗后静电喷塑处理；扶手采用1.0mm厚钢管，表面经除油、除锈、磷化、酸洗后静电喷塑处理。

**附表六十五：货架 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1000*500*2000
	2	采用一级冷轧钢板，经模具化钣金流水线精工而成，耐压、强度大、抗冲击不易变形。立柱：1.5 层板：1.0 横梁：1.5。

**附表六十六：单人床 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:2000*1500*490
	2	采用优质红橡木框架和多层实木夹板相结合，甲醛释放量符合国标18580-2017规定的 $E1 \leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$
	3	饰面：采用优质红胡桃木皮（色调为红胡桃木色）符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。
	8	质量工艺：所有板材外表面不应有刃角，棱角部位应做到倒棱、倒圆角，处理后线条应均匀保持一致。

**附表六十七：床垫 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:2000*1500*50
	2	50mm天然椰棕床垫，甲醛释放量低于国际要求，使用于2*1.5米单人床
	3	环保针织面料+环保3E无胶棕丝。

**附表六十八：衣柜（4门） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1600*550*1950
	2	采用优质红橡木框架和多层实木夹板相结合，甲醛释放量符合国标18580-2017规定的 $E1 \leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$
	3	饰面：采用优质红胡桃木皮（色调为红胡桃木色）符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求。

	6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准
	7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。
	8	质量工艺：所有板材外表面不应有刃角，棱角部位应做到倒棱、倒圆角，处理后线条应均匀保持一致。

附表六十九：床头柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:600*500*500
	2	采用优质红橡木框架和多层实木夹板相结合，甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面：采用优质胡桃木，符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求。
	5	底漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。
	8	质量工艺：所有板材外表面不应有刃角，棱角部位应做到倒棱、倒圆角，处理后线条应均匀保持一致。

附表七十：写字台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*600*760
	2	采用优质红橡木框架和多层实木夹板相结合，甲醛释放量符合国标18580-2017规定的E1≤0.124mg/m <sup>3</sup>
	3	饰面：采用优质胡桃木，符合GB/T 13010-2020标准。
	4	面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求
	5	底漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准要求。
	6	白乳胶（胶粘剂）：采用优质白乳胶（胶粘剂），符合GB18583-2008标准。
	7	五金配件：符合GB/T28203-2011标准。
	8	质量工艺：所有板材外表面不应有刃角，棱角部位应做到倒棱、倒圆角，处理后线条应均匀保持一致。

附表七十一：写字椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质的橡木或榆木经30天的防虫、防腐烘干，按人体工程学制作而成，经五道打磨，三道烤漆。

附表七十二：阅览书桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1500*1000*760
	2	饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准
★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度≥15Mpa,弹性模量≥3400Mpa,内胶合强度≥0.7mpa,表面胶合强度≥1MPa,2h吸水厚度膨胀率≤2%，握螺钉力板面≥1100N、握螺钉力板边≥800N,甲醛释放量≤0.02 mg/m <sup>3</sup> ,总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T17657-2013标准
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性≥2级(1级最好)，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标
	5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L,符合GB18583-2008标准；
	6	三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥300N,预埋螺母抗拉强度≥600N,连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N,符合GB/T28203-2011标准；

附表七十三：阅览椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	框架为优质橡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；
	2	座面与靠背基材：采用中密度纤维板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准E1≤0.124mg/m <sup>3</sup> 。
	3	表面采用采用优质牛皮，符合GB18401-2010标准
	4	海绵：采用优质海绵，符合QB/T 1952.1-2012标准。
	5	底漆、面漆：采用优质油漆，符合GB18581-2020标准。

附表七十四：书架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1000*400*2000
	2	饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；
★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度≥15Mpa,弹性模量≥3400Mpa,内胶合强度≥0.7mpa,表面胶合强度≥1MPa,2h吸水厚度膨胀率≤2%，握螺钉力板面≥1100N、握螺钉力板边≥800N,甲醛释放量≤0.02 mg/m <sup>3</sup> ,总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T176 57-2013标准；
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性≥2级(1级最好)，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标
	5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L,符合GB18583-2008标准；
	6	三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥300N,预埋螺母抗拉强度≥600N,连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N,符合GB/T28203-2011标准；

附表七十五：餐桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1300*1300*760
	2	饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.6mg/L,符合LY/1831-2009标准；
★	3	基材：采用优质环保刨花板，静曲强度≥15Mpa,弹性模量≥3400Mpa,内胶合强度≥0.7mpa,表面胶合强度≥1MPa,2h吸水厚度膨胀率≤2%，握螺钉力板面≥1100N、握螺钉力板边≥800N,甲醛释放量≤0.02 mg/m <sup>3</sup> ,总挥发性有机化合物(TVOC)要求未检出，符合GB/T4897-2015、GB/T35602017、GB/T176 57-2013标准；
	4	封边：采用优质激光封边条，耐开裂性≥2级(1级最好)，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量要求未检出，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯的总量、多溴联苯、多溴联苯醚均要求未检出，符合QB/T4463-2013标
	5	胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L,符合GB18583-2008标准；
	6	三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥300N,预埋螺母抗拉强度≥600N,连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N,符合GB/T28203-2011标准；

附表七十六：餐椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	板材饰面采用E1级防火板，经过防火、防烫、防划、防潮、防酸碱、防污等处理。 基材：为露水河E0级中密度纤维板，甲醛释放量不高于0.5mg/100g。五金配件：采用优质五金配件；4*4方管架壁厚1.5MM。

附表七十七：备餐柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*400*760
	2	基材选用优质环保中密度纤维板, 甲醛检测释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$ , 经过防潮、防虫、防腐化学处理, 一级胡桃木木皮, 木皮厚度不小于 $0.6\text{mm}$ , 木皮宽度 $\geq 200\text{mm}$ , 无结疤、无瑕疵, 木纹清晰, 确保颜色和纹理一致后缝制, 接口自然平整。

附表七十八: 餐桌 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*1800*760
	2	基材选用优质环保中密度纤维板, 甲醛检测释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$ , 经过防潮、防虫、防腐化学处理, 一级胡桃木木皮, 木皮厚度不小于 $0.6\text{mm}$ , 木皮宽度 $\geq 200\text{mm}$ , 无结疤、无瑕疵, 木纹清晰, 确保颜色和纹理一致后缝制, 接口自然平整。

附表七十九: 餐椅 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	常规
	2	实木桦木框架, 卯榫结构欧式雕花35#密度重体海绵, 不倒绒绒布。

附表八十: 窗帘 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高精密布艺三层物理黑丝遮光窗帘, 全遮光度达到90%。甲醛含量 $\leq 300\text{mg}/\text{kg}$ , pH值规模为4.0-9.0, 无异味, 禁用可分解芳香胺致癌染料, 染色牢度为有耐水色牢度, 耐干冲突色牢度都 $\geq 3$ 级。

附表八十一: 窗帘滑道 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	宽23mm, 高21mm
	2	轨道材质采用1.2mm厚铝合金, 滑轮材质采用奈米ABC表面工艺采用电泳工艺/氧化工艺, 标配滑轮8/米。

附表八十二: 饮水机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定功率36w, 产品净重15kg超滤一体机, 膜规范75加仑, 流量1.6L/分钟, 额定净水量10000L, 滤芯级数4级。

附表八十三: 电视机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	43寸: 屏幕尺寸43英寸; 能效等级: 三级能效; 分辨率: 4k超高清 (3840*2160); 电视类型: 人工智能4k超清; 运行内存: 2GB, 储存内存16GB; CPU核心数: 四核 网络连接: 支持有线/无线; 工作电压: 220V; 包装清单: 底座(壁挂座) 1, 遥控器1, 电源线1, 说明书1; USB2.0接口: 2, HDM I2.0接口: 3

附表八十四: 电脑 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



1	处理器：第十一代智能i5 处理器，核心数4核。 主板： H310芯片组； 1×PCI-e×1； 1×PCI-e×16,主板全固态电容设计， 主板印刷原厂标识,主板可升级同品牌GF1030显卡， 主板具有3个m.2接口； 内存： 插槽数量2个， 最大支持容量32GB。 硬盘： 转速5400rpm， 容量256GB SSD+1TB HDD 显卡： 集成显卡 显示器： 分辨率1920*1080dpi（全高清）与主机同品牌显示器， 提供护眼和滤蓝光认证； 显示接口： 同时具备主板原生1 x HDMI； 1 x VGA； 音频： Realtek ALC887 8-channel； 前面板接口： 前置4个USB接口； 背板I/O端口： 2×USB 2.0； 2 x USB 3.2 Gen 1； 1×RJ45 LAN； 3 x Audio jacks， 防腐不锈钢I/O接口； 键盘鼠标： 防水抗菌键盘和光电鼠标。（相当于联想、戴尔、惠普、华硕同类型设备，若供应商所供设备低于上述标准的，从上述标准中选样供货设备）
---	---

附表八十五：打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品类型：黑白激光打印机； 支持功能：打印、复印、扫描 标配内存：大于2M 接口类型：USB2.0接口； 以太网； WiFi端口 操作面板：液晶显示面板： 打印分辨率： 1200*1200dpi； 耗材类型：鼓粉一体； 支持纸张尺寸：A4、A5、信封C5 （相当于联想、爱普生、惠普、佳能同类型设备，若供应商所供设备低于上述标准的，从上述标准中选样供货设备）

附表八十六：打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品类型：喷墨多功能一体； 涵盖功能：打印/复印/扫描； 标配内存：2M 彩色深度：24位 接口类型：USB2.0接口。（相当于联想、爱普生、惠普、佳能同类型设备，若供应商所供设备低于上述标准的，从上述标准中选样供货设备）

附表八十七：打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品类型：票据针式打印机； 打印方式：点阵击打式； 打印方向：双向逻辑查找； 打印宽度：82列； 打印针数：24针； 可靠性：打印头寿命：4亿次/针； 色带性能：色带型号：黑色色带芯S010076，黑色色带架S015583/S015290，色带寿命：400万字符（信函模式），800万字符（草体模式）； 接口类型：USB2.0，IEEE-1284双向并口。

附表八十八：四层平板货架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*500*1550
	2	管架SUS201 105mm厚38×38mm不锈钢方管，层梁用SUS2011.0mm厚不锈钢38×25方管,间隔条用1.0mm不锈钢30×15方管,骨条间距50mm，38×38不锈钢管及高度调整钢脚。

附表八十九：四门冰箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*700*1920
	2	按国际标准GN1/1与层架交替使用设计。采用全封闭式压缩机，噪音低，耗电小；整体高密度发泡技术，保温性能更佳，采用R-134a无氟环保制冷剂，微电脑智能控温技术，柜内温度一目了然；可抽式机组，便于维护，保养，冷凝水自动蒸发。可拆式门封条，清洗更方便。终生保修，三年包换。

附表九十：6门更衣柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1800*300*2000
	2	管架SUS201 105mm厚38×38mm不锈钢方管，层梁用SUS2011.0mm厚不锈钢38×25方管,间隔条用1.0mm不锈钢30×15方管,骨条间距50mm，38×38不锈钢管及高度调整钢脚。

附表九十一：米面架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	规格 (mm) :650*600*300
2	优质304#不锈钢磨砂板, 面板1.5mm、侧板1.2mm; 台面下垫15mm厚优质松木板, 以万能胶水粘连; 置高410mm不锈钢后挡炉背板; 横通采用 $\phi$ 25*1.2mm不锈钢管连接, 立管采用 $\phi$ 38*1.2mm不锈钢管连可调节高度子弹脚。

附表九十二: 面案平台雪柜 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*760*800
	2	按国际标准GN1/1与层架交替使用设计。采用全封闭式压缩机, 噪音低, 耗电小; 整体高密度发泡技术, 保温性能更佳, 采用R-134a无氟环保制冷剂, 微电脑智能控温技术, 柜内温度一目了然; 可抽式机组, 便于维护, 保养, 冷凝水自动蒸发。可拆式门封条, 清洗更方便。

附表九十三: 拉门工作台 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*800*800
	2	采用sus201#不锈钢板制作, 其台面厚度为1.0mm, 台面及墙板下安装100*25mm加强筋, 加强筋用1.5mm不锈钢板, 柜门为1.5mm厚不锈钢板, 其中柜门为双包上滑道式, 支架采用壁厚为1.0mm不锈钢管, 地脚采用 $\phi$ 39mm不锈钢子弹形可调整脚。整体焊缝牢固, 焊点无陷落、破裂及变色现象; 表面焊疤磨平, 抛光处理, 外观平整明亮, 无毛刺, 翘曲现象, 采用钢制调节腿耐压能力强, 与人体接触部位压边焊接处钝化处理。

附表九十四: 单星盆水池 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :700*700*950
	2	采用优质201不锈钢板材制作; 台面厚1.0mm; 加强处理; 盆池1.0mm厚不锈钢板制作; 通脚为 $\Phi$ 38 $\times$ 1.0mm不锈钢管; 加装优质不锈钢可调子弹脚。

附表九十五: 面案工作台 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*800*800
	2	采用sus201#不锈钢板制作, 其台面厚度为1.0mm, 台面及墙板下安装100*25mm加强筋, 加强筋用1.5mm不锈钢板, 柜门为1.5mm厚不锈钢板, 其中柜门为双包上滑道式, 支架采用壁厚为1.0mm不锈钢管, 地脚采用 $\phi$ 39mm不锈钢子弹形可调整脚。整体焊缝牢固, 焊点无陷落、破裂及变色现象; 表面焊疤磨平, 抛光处理, 外观平整明亮, 无毛刺, 翘曲现象, 采用钢制调节腿耐压能力强, 与人体接触部位压边焊接处钝化处理。

附表九十六: 双门发酵柜烤箱 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*700*1500
	2	全不锈钢机身、不锈钢辊轴、安全节能、操作简便、装备恒温装置, 工作温度: 50 $^{\circ}$ C-300 $^{\circ}$ C 终生保修, 三年包换。

附表九十七: 双速双动和面机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30公斤
	2	220V/50HZ 面缸: 30升 功率: 1500W 机器重量: $\leq$ 77KG

附表九十八: 搅拌机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	规格 (mm) :390*660*760
	2	220V/50HZ 面缸: 30升 功率: 1500W 机器重量: ≤77KG

**附表九十九：压面机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :450*400*650
	2	技术参数: 切面刀规格2、3/4/6/9毫米圆刀直径2.5毫米及刀削面刀供客户任意选择。额定输入功率: 3kw/电机功率: 国标3kw/电压380v轧辊长度35CM; 防水等级: 1p*1、生产能力: 45-60KG/h

**附表一百：电饼铛 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :720*655*745
	2	全不锈钢机身、不锈钢辊轴、安全节能、操作简便、装备恒温装置, 工作温度: 50℃-300℃

**附表一百零一：双门蒸饭车（竖盘） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1200*700*1550
	2	宇丰304#工程款。20可调节钢腿。全304不锈钢箱体, 工程1T冷库专用304.调节合页, 每个合页121, 全欧款高身拉深箱体, 外壳板材: 304不锈钢1.0厚拉深, 全304不锈钢机械式跨门把手。

**附表一百零二：炉台拼版 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	300*1000*800
	2	采用201不锈钢优级板材, 要求8个镍, 3个锰, 面板采用1.2mm磨砂贴塑不锈钢板, 底板/加强筋采用1.00mm磨砂塑不锈钢板: 38mm厚度1.0mm不锈钢圆通腿, 加强码用1.00MM不锈钢板, 配不锈钢可调式弹力腿。

**附表一百零三：电磁双炒单尾小炒炉 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2000*1000*800
	2	机芯采用分层次散热结构, 机芯外壳采用黑色汽车烤漆金属机箱达到拒绝导电效果
	3	具有全中文显示故障代码功能, 档位对应功率显示。让操作更加直观。
	4	具有仿真模拟真火功能, 高精度模拟真实火力, 不能以单纯的数字显示火力大小。
★	5	采用防水等级大于IPX4 (IPX7) 大显示屏, 更智能化。在投标文件文件中须提供检测报告复印件。
	6	用电度数累计功能, 节能用电一目了然。
★	7	采用频繁使用率高达10万次或以上寿命8档360度旋转无级变速档位火力调节, 烹饪更细致 在投标文件文件中须提供检测报告复印件
	8	高频铜线聚能线圈节能设计, 线圈盘无盲区, 比传统灶加热更快更节能。
	9	移相铜条搭桥电路控制技术, 可过载强电流, 性能卓越运行稳定
	10	配备符合食品安全国家标准的50cm口径铁锅, 使用安全放心。
★	11	所投电磁炉生产厂家被国家机关事务管理局公共机构节能管理司录入《公共机构绿色节能节水技术产品目录》需提供网络查询证明材料截图和网址,
	12	产品采用符合不锈钢化学成分检验合格的304#不锈钢板材, 面板1.5mm,其它1.2mm(允许偏差±0.05), 坚固耐用不生锈。终生保修, 三年包换。

**附表一百零四：电磁双大锅炒炉 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2000*1000*800

	2	机芯采用分层次散热结构，机芯外壳采用黑色汽车烤漆金属机箱达到拒绝导电效果
	3	具有全中文显示故障代码功能，档位对应功率显示。让操作更加直观。
	4	具有仿真模拟真火功能，高精度模拟真实火力，不能以单纯的数字显示火力大小
★	5	采用防水等级大于IPX4（IPX7）大显示屏，更智能化。在投标文件文件中须提供检测报告复印件。
	6	用电度数累计功能，节能用电一目了然。
★	7	采用频繁使用率高达10万次或以上寿命8档360度旋转无级变速档位火力调节，烹饪更细致 在投标文件文件中须提供检测报告复印件
	8	高频铜线聚能线盘节能设计，线圈盘无盲区，比传统灶加热更快更节能。
	9	配备符合食品安全国家标准的50cm口径铁锅，使用安全放心。
	10	产品采用符合不锈钢化学成分检验合格的304#不锈钢板材，面板1.5mm,其它1.2mm(允许偏差±0.05)，坚固耐用不生锈。终生保修，三年包换。
	11	移相铜条搭桥电路控制技术，可过载强电流，性能卓越运行稳定

**附表一百零五：6眼煲仔炉 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1100*800*800
	2	机芯采用分层次散热结构，机芯外壳采用黑色汽车烤漆金属机箱达到拒绝导电效果
	3	具有全中文显示故障代码功能，档位对应功率显示。让操作更加直观。
	4	具有仿真模拟真火功能，高精度模拟真实火力，不能以单纯的数字显示火力大小。
★	5	采用防水等级大于IPX4（IPX7）大显示屏，更智能化。在投标文件文件中须提供检测报告复印件
	6	用电度数累计功能，节能用电一目了然。
	7	采用频繁使用率高达10万次或以上寿命8档360度旋转无级变速档位火力调节，烹饪更细致
	8	移相铜条搭桥电路控制技术，可过载强电流，性能卓越运行稳定
	9	配备符合食品安全国家标准的不锈钢汤桶，使用安全放心。
★	10	产品采用符合不锈钢化学成分检验合格的304#不锈钢板材，面板1.5mm,其它1.2mm(允许偏差±0.05)，坚固耐用不生锈。在投标文件文件中须提供检测报告复印件。终生保修，三年包换。
	11	高频铜线聚能线盘节能设计，线圈盘无盲区，比传统灶加热更快更节能。

**附表一百零六：四层平板货架 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1200*500*1550
	2	管架SUS201 105mm厚38×38mm不锈钢方管，层梁用SUS2011.0mm厚不锈钢38×25方管,间隔条用1.0mm不锈钢30×15方管,骨条间距50mm，38×38不锈钢管及高度调整钢脚。

**附表一百零七：煮面桶 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:500*500*800
	2	全不锈钢机身、不锈钢辊轴、安全节能、操作简便、装备恒温装置，工作温度：50℃-300℃

**附表一百零八：保温自助餐柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格（mm）:1800*800*800
	2	采用优质201不锈钢板材制作；台面厚1.0mm；加强处理；盆池1.0mm厚不锈钢板制作；通脚为Φ38×1.0mm不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚。

**附表一百零九：饴烙面机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	全不锈钢机身、不锈钢辊轴、安全节能、操作简便、装备恒温装置。
--	---	--------------------------------

**附表一百一十：双层平板工作台 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*800*800
	2	整体采用304#不锈钢制作，面板厚度1.5mm，下板厚度1.2mm；脚通采用 $\phi 38 \times 1.2$ mm304不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；加强筋采用1.5mm的不锈钢板。

**附表一百一十一：送餐车 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :900*600*1200
	2	整体采用304#不锈钢制作，面板厚度1.5mm，下板厚度1.2mm；脚通采用 $\phi 38 \times 1.2$ mm304不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；加强筋采用1.5mm的不锈钢板。

**附表一百一十二：饮水机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :600*600*1800
	2	外层拉丝不锈钢，中层加厚保温发泡层，304不锈钢内胆，容量110L,出水量220L/h,可供人数280人，配备二级过滤器。

**附表一百一十三：排烟罩 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :5000*1500
	2	整体采用304#不锈钢制作，面板厚度1.5mm，下板厚度1.2mm。

**附表一百一十四：双层平板工作台 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1800*800*800
	2	整体采用304#不锈钢制作，面板厚度1.5mm，下板厚度1.2mm；脚通采用 $\phi 38 \times 1.2$ mm304不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；加强筋采用1.5mm的不锈钢板。

**附表一百一十五：残食台 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1500*800*800
	2	整体采用304#不锈钢制作，面板厚度1.5mm，下板厚度1.2mm；脚通采用 $\phi 38 \times 1.2$ mm304不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；加强筋采用1.5mm的不锈钢板。

**附表一百一十六：双星污碟台 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*600*800
	2	采用优质201不锈钢板材制作；台面厚1.0mm；加强处理；盆池1.0mm厚不锈钢板制作；通脚为 $\Phi 38 \times 1.0$ mm不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚。

**附表一百一十七：双门热风消毒柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*600*1800
	2	大容量，旋转启动，红外线双重消毒，可按自己需求设定时间，双重杀毒，开启无菌时代。红外线石英管热力烘干水渍，采用速热石英管，热力灭菌防止餐具交叉感染，减少“病从口入”加厚纯平玻璃面板，美观时尚，易清洁餐具碗架等物品一目了然。

**附表一百一十八：翻门碗柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*500*1800
	2	储物柜壳体、活动层板、层板托架采用SUS304 (0Cr18Ni9) 1.2mm不锈钢, 移门双层外层采用1.2mm其余采用1.0mm不锈钢板。管脚: $\Phi 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,脚:不锈钢可调子弹脚。

**附表一百一十九: 四层平板货架 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*500*1550
	2	管架SUS201 105mm厚38×38mm不锈钢方管, 层梁用SUS2011.0mm厚不锈钢38×25方管,间隔条用1.0mm不锈钢30×15方管,骨条间距50mm, 38×38不锈钢管及高度调整钢脚。

**附表一百二十: 四门冰箱 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*700*1920
	2	按国际标准GN1/1与层架交替使用设计。采用全封闭式压缩机, 噪音低, 耗电小; 整体高密度发泡技术, 保温性能更佳, 采用R-134a无氟环保制冷剂, 微电脑智能控温技术, 柜内温度一目了然; 可抽式机组, 便于维护, 保养, 冷凝水自动蒸发。可拆式门封条, 清洗更方便。

**附表一百二十一: 双星水池 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (mm) :1200*600*800
	2	采用优质201不锈钢板材制作; 台面厚1.0mm; 加强处理; 盆池1.0mm厚不锈钢板制作; 通脚为 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; 加装优质不锈钢可调子弹脚。

**附表一百二十二: 单元板模组 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	发光二极管: 精选深蓝2121自主封装全彩灯珠; 高对比度, 稳定可靠, 管芯要求蓝、绿为仕兰, 红为乾照;
	2	点间距: 2.5mm
★	3	超宽色域条件技术, LED 色温宽域调节能够达到3000K-10000K。亮度均匀性检测 $\geq 95\%$ ; 、显示内容完美表现, 要求数据输入 8-16bit, 灰度数据 14-16bit; 整机使用寿命不小于 10 万小时, 平均无故障使用时间 $\geq 5000$ 小时; 亮度等级从 100~1200cd/m <sup>2</sup> 任意可调, 刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$ ;
	4	为满足产品在温度环境下的技术要求, 要求工作温度-10~40 度, 存储温度-10~40 结露测试-10~40 正常运行;
	5	为确保显示效果优良, 要求对比度测试数据 $> 3000: 1$ ; 为确保产品的观看视角方面的技术要求, 要求产品视角: 左右 $\geq 120^\circ$ , 垂直 $\geq 120^\circ$ ; 为满足产品拼接的质量, 要求显示单元的拼接均匀性 $< 0.1\text{mm}$ , 拼装平整度 $< 0.1\text{mm}$
	6	为确保产品符合紫外线检查标准, 要求产品通过紫外光老化检测, 检测依据GB/T 16422.3-2014,
	7	实验, 拉力实验最大值为: 916N; 压力实验最大抗值8990N; 温度实验前为25.246℃, 实验后为36.6 51℃, 检测依据:IEC 62268-2-27:2008,
	8	为防止发生火灾等不全事故, 要求产品具有防阻燃功能, 技术要求达到 V0级;
	9	为满足户外产品在恶劣环境下也能正常使用的要求, 防潮测试 98% 24H,盐雾测试 24H 酸性;
★	10	所投LED显示屏厂家具备LED自主封装能力, LED灯珠及显示屏为同一品牌, 提供网络截图 (生产厂家出具证明原件并加盖公章)
	11	确保产品在运输过程中的稳定, 要求产品的抗振动检测依据: GB/T 4857.23-2012, 产品外壳防护等级达到 IP65。

★	12	所投LED显示屏生产厂家具有信息安全管理证书，符合GB/T22080-2016/ISO/IEC 27001: 2013标准要求（生产厂家复印件并加盖公章）
---	----	---

**附表一百二十三：电源 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输出特性:输出电压精度±2% 输入特性:输入电流≤2.5A(180-250Vac) 保护特性:输出过流保护 输出短路保护 环境特性:工作温度-10℃ ~50℃ 防振特性:10~500HZ,5G, 30 minutes(for X、Y、Z each axis) 安规和电磁兼容:绝缘阻抗 介电强度(绝缘耐压) 电磁兼容

**附表一百二十四：接收卡 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卡支持32组RGB信号并行输出；单卡支持384*256像素点；支持HDR；支持低延时；支持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正支持低亮高灰；支持色温调节及色域调整；支持标定标序；

**附表一百二十五：视频处理器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	具有 2 类视频输入接口，包括1路HDMI， 2路DVI；输入分辨率：最高可达1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；视频输出带载能力：131万像素，最宽可达4096点，最高可达2560点；
	2	支持视频源任意切换，缩放和裁剪；支持画面偏移；双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；支持亮度和色温调节；支持低亮高灰；支持HDCP1.1

**附表一百二十六：排线 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	数据传输

**附表一百二十七：网线 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5类无氧铜

**附表一百二十八：电源配电箱 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	为确保显示系统供电稳定性和与系统的兼容性，保证良好的系统运行。具有大屏供电运行状况监控功能，遇到紧急情况，迅速切断电。

**附表一百二十九：钢结构及屏体包边 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用Q235B国标材料安装，轻钢龙骨、20*40mm方钢、50*50mm角铁，4590边框铝型材，

**附表一百三十：安装调试 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照甲方要求，安装电子屏12平米，必须整齐。安装后对接甲方进行培训。

**附表一百三十一：电源线 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV10平方线缆、BV2.5铜线

**附表一百三十二：MINI线阵全频音箱 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	压铸铝一体成型箱体，箱体背部附带可拆卸线阵支架，3个0.5寸高音单元且线性排列，高低音单元采用同轴设计风格，体积小，不影响整体装修美观，重量轻，方便安装和迁移。提供彩图

2	音箱类型:无源二分频、低音单元: 1×4"低频/1"耐高温音圈 高音单元: 3×0.5"钹磁铁内磁式驱动器, 连续功率:≥30W(RMS), 峰值功率:≥60W(PEAK), 最大声压级(1M):103dB(计算值), 灵敏度: 88dB。
3	频率响应:100Hz-20KHz(-6dB), 音箱阻抗:8Ω, 分频点:3.0KHz(12dB/Oct), 覆盖角度:水平110°×垂直20°, 椭圆形号筒, 音箱保护:双保险灯泡+PCT电子动态保护接线端子:2*1/4"TRS, Series:1*1/4"TRS。箱体:压铸铝箱体, 黑色喷漆, 实物尺寸(深×宽×高):126 x 136 x 136mm, 净重:1.45Kg
4	具备合格产品认证
5	具备质量合格产品认证

**附表一百三十三: SOHO M4吊桥 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	线阵音箱吊桥定制

**附表一百三十四: 单12寸线阵低音箱 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	箱体采用长方体结构、箱体无边框设计, 带有结构把手, 单元采用隐藏式结构, 侧边配置支架孔, 可与全频搭配使用, 体积小, 不影响整体装修美观, 重量轻, 方便安装和迁移、提供所投产品彩图、
	2	音箱类型:无源超低音
	3	低音单元: 1×12"低频/2"耐高温音圈, 连续功率:≥300W(RMS), 峰值功率:≥600W(PEAK), 最大声压级(1M):124dB(计算值), 频率响应:52Hz-800Hz(±6dB)
	4	音箱阻抗:8Ω, 音箱保护:双保险灯泡+PCT电子动态保护, 接线端子:两个并联的SPEAKON插座。
	5	实物尺寸(深×宽×高):250×540×510mm、净重:18.5Kg"
	6	具备合格产品认证
	7	具备质量合格产品认证

**附表一百三十五: 4通道带DSP数字功放 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4通道带DSP数字功放
	2	1U的高度设计, 节省机柜空间; 带有专业的DSP功能, 包括高低通分频、8段式参量均衡、压限、延时、相位、数据存储、通道静音等; 提供所投产品彩图。
	3	带有双路2*2矩阵功能, 可任意通道输出。提供所投产品彩图。
	4	带有PC操作接口且可通过该口自行升级产品系统; 带有工作温度监控功能, 可设定风扇开启的温度; 可在软件内任意修改设备名称;
	5	带有工作温度监控功能, 可设定风扇开启的温度; 可在软件内任意修改设备名称; 兼容IOS/Windows系统调试; 面板调试快捷旋钮;
	6	功率: 4×500W (4Ω), 4×300W (8Ω); 2×1000W (8Ω)
	7	输入灵敏度: 0.9-1.1v (0 + / - 1dbv); 输入阻抗: 20kΩ平衡式, 10KΩ非平衡式; 频率响应: 20Hz-20KHz (0— - 1dB); 电压增益: 34dB±0.5dB; 总谐波失真: <0.1%; 信噪比: >100dB; 串扰: 70dB;
	8	阻尼系数: >200保护: 短路保护、过热保护、过载保护、静音或关闭; 控制: 面板开关、LED电平指示, 编码开关; 后板: 预设选择开关; 电平指示灯: LED; 输入接口: 4个XLR/TRX组合; 输出接口: 纽崔克音箱专用接口
	9	尺寸(宽×深×高): 483×460×44mm; 重量: 7.3Kg;
	10	具备国家标准合格产品认证
	11	国家权威检测质量合格产品认证

**附表一百三十六: 10路带效果带4编组带MP3调音台 是否允许进口: 否**



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6路单声2路立体声带效果带4编组带MP3调音台
	2	带MP3播放器；带参量均衡Baypass启动按键；内置I/O双轨声卡；带有HI/Z阻抗切换功能；带有压限器功能；具备四路编组功能；附带倒送接口；易于机柜安装，附带机柜安装支架；附带100种模式数字效果器；推杆带有防尘网；单声道具备高功效的3段EQ；具备电平控制的2个立体AUX回送，并可将讯号送至AUX1-2；具备分离开关的录音机输入/输出，将信号配送到控制室和输出；附高通滤波器（低切），截止点75Hz-18dB/Oct；电平指示：12位LED灯；
	3	6路平衡镀金XLR+4个6.3mm平衡MIC输入；单声/麦克风输入通道上具备增益；幻象电源：48V；
	4	4个平衡式莲花口立体声输入通道；频响范围：20Hz—50KHz；总谐波失真：<0.005% @+4 dBu；噪声：-100 dBu灵敏度：15 dB±3dB；串扰：-90 dB@1 kHz；均衡器（单声道）：高音：+/-15 dB @12 kHz中音：+/-15 dB@100Hz-3 kHz低音：+/-15 dB@80 Hz均衡器（立体声）：高音：+/-15 dB@12 kHz中高音：+/-15 dB@3 kHz中低音：+/-15 dB@500Hz低音：+/-15 dB@80 HzDSP效果器：D/A转换器：24bit；
★	5	预设模式：99；最大输出电平：+22 dBu；最大输入电平：+30 dBu, Gain @+10 dB；输入阻抗：麦克风：2.6KΩ，平衡式；立体声：20KΩ，平衡式；辅助：20KΩ，平衡式；录音：24K，平衡式；输出阻抗：主输出：240Ω，平衡式，120Ω，平衡式；辅助：120Ω，平衡式；录音：1KΩ，平衡式；耳机：25Ω，平衡式；供电：100-240 VAC, 50 Hz；提供检测报告加盖公章
	6	实物尺寸(深×宽×高):431×388×86mm、净重:4Kg
★	7	具备合格产品认证
★	8	具备质量合格产品认证

附表一百三十七：8路电源时序器（带空气开关） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	后板8个输出通道均采用万能插座，面板1个直通插座，方便广大用户使用；设置级联接口，可级联三台同样设备
	2	从1-8或8-1按顺序以1秒为间隔时间打开或关闭相对应通道；每个通道对应一个电源指示灯，当通道输出电压时，相对应的指示灯亮，相反则关闭；最大提供30A的工作电流，单通道最大输出电流15A；
	3	实物尺寸(深×宽×高):250×480×44mm外箱尺寸(深×宽×高):377×556×107mm净重:3Kg毛重:3.91Kg
	4	具备合格产品认证

附表一百三十八：一拖四无线话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统符合GBT15381-94与GB50799-2012国家标准
	2	采用UHF四通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成PLL技术，传输更稳定；具备540-590MHz，640-690MHz，740-790MHz，807-857MHz四个通道模块频率范围选择；采用27-50MHz的频率带宽，以250KHz频道间隔，提供800个频道选择，轻松避开各类干扰；主机具备4×1.8"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息；话筒具备1.0"高亮度、低功耗LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息；具备4个通道自动扫频功能，可自动过滤环境中易干扰的频率，
	3	每个通道具备独立接收灵敏度调节，调节范围为0-40，可根据实际需求调节每个话筒的灵敏度；
	4	具备四路独立卡侬输出及一路6.35mm混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存；
	5	具备四路独立音量调节旋钮及四路独立红外对频窗口，方便音量调节及红外对频；

6	采用四组独立天线进行音频与数据传输，保证音质传输过程中更加稳定可靠；
7	具备四组四位功能控制键，可独立调节每个显示模块参数，具有显示屏独立开关按钮；
8	理想环境有效距离可达80米，具备自由发言工作模式，适用于各类高要求会议场合；
9	支持同环境多套同时使用，同频段可同时使用32个通道互相不会产生干扰；
10	无线鹅颈话筒、头戴话筒、领夹话筒、手持话筒可混合搭配使用，通用性强；
11	具备独立音量大小调节旋钮，可根据实际需求调节每个话筒的音量大小；
12	具备高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率；
13	具备双重供电方式，可采用2节AA电池或镍氢充电电池，或充电器直接供电使用；
14	采用低功耗设计，镍氢充电电池可连续使用10小时以上；

**附表一百三十九：数字反馈抑制器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	具备第三方权威机构验证的CB认证
	2	自动搜索啸叫点且自动抑制
	3	可选择固定频点抑制或动态抑制
	4	简单直观的控制界面，及适用于固定安装系统或现场演出， T-FBK4每个通道上有24个滤波器，共48个数字滤波功能，静态滤波器及动态滤波器的数量可任意配置，滤波器以1/80到1/20倍频程的频宽扫描反馈频率
	5	每个通道均带有一个多功能按键，可一键完成反馈抑制
	6	输入通道：2路平衡输入和2路非平衡输入，输入阻抗：30KΩ平衡式/15KΩ非平衡式，输入最大电平：+20.5dBu
	7	输出最大电平：+14.5dBuA/D动态范围：114dB，A/D转换器：24bit，D/A动态范围：100dB，D/A转换器：24bit 系统采样率：48KHz，系统动态范围：100dB，总谐波失真：0.01% at 1KHz，信噪比：100dB，频率响应：20Hz-20KHz◆串音：100dB，串扰：100dB
	8	电源供应：230 VAC 50/60Hz 或 115 VAC 50/60 Hz，功耗：15W，实物尺寸(深×宽×高):220×480×44mm，外箱尺寸(深×宽×高):377×556×107mm，净重:3Kg，毛重:4.3Kg

**附表一百四十：机柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	42U，600*800*2055mm

**附表一百四十一：线材 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含电源线、2*1.5音箱线、2*0.5话筒线

**附表一百四十二：集成费 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PVC线管、五金及厂家安装施工调试费等

**附表一百四十三：接插件（VGA头、6.35单插头、卡侬头、音箱插头、BNC头等） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卡侬头、音频接头等辅材

**附表一百四十四：云台摄像机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	图像传感器 SONY 1/2.8英寸 Progressive CMOS，有效像素 350万

2	信号系统HD1080p60/50,1080i60/50,1080p30/25,720p60/50 信号制式 PAL/NTSC, 镜头 20倍光学变焦, f=4.7mm(广角端)~94.0 mm(远端), 水平视角 58.7° (W) ~3.2° (T) 聚焦系统 自动/手动, 最低照度 0.5Lux, 曝光控制 自动/手动 快门速度 1/25~1/10,000s
3	增益 自动/手动,白平衡 自动/室内/室外/手动,图像效果 彩色/黑白/电子翻转,信噪比 ≥50db,水平摇移 355°(最大速度80°/秒),俯仰摇移 -30度至90度(最大速度60°/秒),预置位 遥控可设9个, 键盘最多可设200个预置位 视频输出HD HDMI、YPbPr、VGA、3G-SDI、USB2.0,视频输出SD CVBS(RCA),控制协议 SONY VISCA、PELCO P/D,控制方式 RS-232C、RS-422/485,电源要求 12V DC(10.8~13.0V DC), 功耗 最大30W(DC 12V时),操作温度 0~40°C存放温度 -10-60°C

附表一百四十五：全向拾音麦克风 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	麦克风 类型 数字硅麦、全指向性, 灵敏度 -22dBFS,信噪比 60dB,频响范围 20Hz-15kHz,扬声器 内置大功率扬声器,AGC自动增益控制提供音频平稳输出,回音消除 业界顶尖的回音消除技术, 可达256ms回声抵消时长,噪声消除 >15dB.
	2	采样率 16kHz/48kHz.拾音半径 最大拾音距离可达4米, 直径八米,传输方式 2.4G无线+USB有线,音频输出接口 3.5mm耳机接口,充电接口 Mini USB,控制方式 按键控制或红外遥控器控制,按键功能 开关机,MIC静音,喇叭静音, MIC切换, 音量减, 音量加,电源适配器 DC5V±0.2V,1A
	3	电池 充电时间: 约4小时, 使用时间: 约12小时,待机时间 3个月,工作温度 0-50°C,环境湿度 0-95% RH,长×宽×高 178mm×162mm×47mm,重量 425克

附表一百四十六：纳米黑板一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	智慧黑板采用一体化设计, 由三个部分拼接而成, 无推拉式结构, 黑板中间触控区域全平面可满足白板笔、无尘粉笔与普通粉笔书写, 两侧书写板具有磁性吸附功能, 方便用户教学。
	2	智慧黑板所有核心模块位于黑板触控区域, 保证产品EMC兼容可靠性, 不接受黑板分体式接线方式产品, 整机尺寸: 宽度≥4000mm, 高≥1260mm, 厚≤80mm, 智慧黑板两侧书写面材质表面采用微瓷处理工艺, 书写区域尺寸高度不小于1200mm。
	3	智慧黑板两侧书写区域具有一体化弧形粉笔槽功能; 黑板触摸显示区域不具有粉笔槽功能, 避免粉笔灰对黑板接口的腐蚀, 同时保护设备资产的使用寿命。
	4	智慧黑板采用86英寸4K液晶屏, 显示尺寸≥1899.04mm*1068.96mm, 亮度≥500cd/m², 可视角度≥178度, 物理分辨率: ≥3840×2160, 系统软件支持图像降噪, 动态补偿手动设置功能。
	5	智慧黑板采用电容触控技术, 手指轻触式≥20点互动体验; 支持手势识别五指熄屏功能, 支持屏幕窗口下拉, 用户可以自定义下拉窗口比例, 便于用户多场景化的使用。
	6	智慧黑板侧端接口要求: RS232 *1, Android USB*1, VGA IN*1, AUDIO IN*1, AV IN*1, Ypbpr I N*1, AV OUT*1, ATV*1/DTV IN*1, SPDIF OUT*1, HDMI IN*1; 下端可见接口要求: HDMI IN*1, RJ45 (LAN IN)*1, 全通道USB*1, USB B-TOUCH*1, Earphone OUT*1;
★	7	智慧黑板支持windows和安卓双系统, 安卓系统内存不低于2G, 存储不低于8G EMMC, 系统版本不低于Android V9.0, 安卓系统支持白板教学, 多屏互动, 视频展台, 教学资源等软件应用功能。(提供具备CNAS标识的第三方检测报告)
	8	在嵌入式安卓系统下, 书写白板须实现多点书写状态下识别拳头或手掌为板擦, 白板书写教学内容可以通过扫描二维码的方式共享下载查阅学习。
	9	在嵌入式安卓系统下, 智慧黑板系统教学软件支持文件导入、画笔选型、图片文字插入、多背景设置、教学内容扫码分享、邮件分享、无线视频展台信号一键调用等教学功能, 方便用户教学使用。
★	10	在任意信号通道下, 支持一键录屏、全通道屏幕批注、画面截屏、半透明浮动菜单、自定义按键、信号源通道自定义等功能, 用户可快速切换各种教学应用功能。(提供具备CNAS标识的第三方检测报告)

11	智慧黑板具有前置朝向音箱，保证音频效果，音箱位于屏幕中间区域，整体功率 $\geq 2*20W$ ，支持手动系统设置高低音调节声效功能。
12	智慧黑板支持系统检测内存系统、存储系统、触控系统、光感系统、内嵌电脑、屏温监控的当时使用状态，用户可以一键调取系统侦测，便于黑板设备安全稳定管理。
13	智慧黑板具有屏幕安全保护功能，支持读取USB存储设备解锁，支持开机或者休眠屏幕锁，支持打开选定的应用需解锁功能，支持触摸功能屏蔽锁，保证无关人士非法自由操作。
14	智慧黑板支持场景双系统应用功能，教育系统和会议系统模式自由切换，支持一键视频会议模式，方便用户多场合的使用。
15	智慧黑板至少具备8个前置电容触控式按键，按键具有中文和图标标识，具有防水防尘功能，前置按键具有电脑系统一键还原、画面比例切换（4:3/16:9）、屏幕画面冻结放大功能，方便用户操作。
16	智慧黑板至少具备1路前置HDMI输入信号接口，至少具备1路前置TYPE-C传输接口，具有滑盖式防水防尘装置，外接TYPE-C的电脑设备可直接读取整机前置4路全通道USB接口的移动存储设备，数据无需重复部署。
★	17 智慧黑板支持无线投屏功能，可以将电脑画面、移动手机设备端内容实时镜像分享到智慧黑板上，（无内置电脑情况下可独立实现），支持单、双、四画面移动端信号同时在线显示模式切换，支持窗口反控，PPT翻页图标自定义功能。（提供具备CNAS标识的第三方检测报告）
★	18 智慧黑板具有售后可维护性，用户在不拆卸书写黑板的情况下从黑板正面正常插拔内置电脑维护操作；（提供具备CNAS标识的第三方检测报告）
19	整机电脑架构，电脑厚度 $\leq 30mm$ ；采用插拔式80pin模块架构；处理器性能：不低于Intel I5 处理器；内存性能：不低于4G内存；硬盘性能：存储空间128G SSD或以上配置，并具有防震功能；系统还原：支持硬件一键系统还原功能；网络接入：采用双Wi-Fi天线，增强无线网络信号，内置10/100/1000M自适应网卡，Wi-Fi遵循IEEE 802.11ac标准。拓展接口：具备独立非外扩展4个USB接口、VGA*1、HDMI*1、RJ45*1，满足教学拓展需求。
20	写工具
21	1) 书写模式包括硬笔、普通笔、荧光笔、印章笔、纹理笔、毛笔、钢笔、排刷、激光笔、文本输入等10种笔型；
22	2) 板擦中包括点擦除、选择擦除、对象擦除以及滑动清屏等四种擦除方式”
23	3) 支持多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件；
24	4) 页面无限漫游：支持页面书写区域无限延伸，通过页面缩略图导航进行快速定位。
25	5) 擦除：满足各类教学场景，支持多人同时书写和擦除，互不影响，不论是笔迹、图片、图形都可以实现任意部分的擦除，如图形的部分擦除，图片的部分擦除和几何图形擦除；
26	6) 边写边擦：不改变传统教师书写习惯，支持边写边擦，支持10人以上同时书写和擦除，互不影响；
27	7) 桌面模式下可以使用白板的所有工具并且会将桌面模式下批注的内容自动截图保存到白板中，还支持将工具条最小化成一个按钮；
28	8) 支持将白板外或浏览器中的任意文件截图发送到白板讲解和批注；
29	2.课堂通用工具
30	1) 分享课件：支持点对点分享云课件和板书，生成二维码通过扫描分享到微信群，支持直接以ppt和图片的格式直接导出，方便学生课后的自主复习；
31	2) 备课模式下老师可根据教学需求对页面中任意的对象进行交互动画设置，如渐变、擦除、百叶窗等特效，还能设置动画进入或退出的速度和方式；

32	3) office文档: 提供PPT、Word、Excel等文档的嵌入打开, 演示、批注, 及批注保存功能; 在PPT播放模式下, 既可以批注, 也可以快速上下页切换; 可将PPT文件导入到白板软件中, 并保持PPT文件中对象的独立性和PPT原有的背景和版式, 其中图片、文本、音频、视频、以对象形式导入可进行再次编辑和保存;
33	4) 多页面切换模式: 可实现不同页面文档的快速翻页, 实现页面预览功能。并且可以快速实现删除页面、增加页面、移动页面位置;
34	5) 对班级学生进行课堂评价, 维度分为对个人和对小组, 还能随时查看个人和小组排行榜, 课堂评分自动上传云端;
35	6) 支持随时抽选学生回答问题, 对学生评价;

附表一百四十七: **86寸移动推车 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定制

附表一百四十八: **智能交互一体机 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	◆屏幕尺寸(对角线)≥86英寸, 显示比例16:9, 亮度≥500cd/m <sup>2</sup> , 对比度≥5000: 1, 可视角度≥178°, 分辨率3840×2160, 屏幕显示灰度等级≥128灰阶。
	2	前置磁吸笔槽功能: 为方便教学授课, 前置3D立体凹面双磁吸笔槽设计, 配置两支或以上磁吸笔, 书写笔可精准在3D弧形笔槽内放取, 方便使用, 防止书写笔丢失。
	3	RJ45双系统网口: 整机具备双系统网口, 插入一根网线即可实现Windows和Android系统同时上网。
	4	整机表面钢化玻璃: 表面配备4mm防眩光、防划伤、防撞钢化玻保护, 钢化玻璃表面硬度≥莫氏7级。
	5	三键合一按键功能: 在关机状态下短按即可整机开机(显示屏和电脑同时开启), 开机状态下, 短按即可息屏关闭背光进入黑屏节能模式, 敲击屏幕或者短按按键重新点亮屏幕, 长按按键提示是否关闭电脑, 点击确认后整机关机(显示屏和电脑同时关闭)。
	6	双系统主页物理按键: 在任何系统下运行各种应用程序, 可一键返回当前使用系统的主页或者桌面, 当前是Android系统返回Android系统主页或桌面; 当前是Windows系统则返回Windows系统桌面。
	7	7、双系统返回物理按键: 无论在Android系统还是在Windows系统下, 均可实现返回到当前系统运行程序的上一应用程序。
	8	双系统无线遥控器: 通过遥控器可以实现双系统(Android和Windows)PPT翻页功能。
	9	前置PC按键: 无论在任何信源通道下, 一键可切换至内置电脑系统信号源, 方便教师快速进入Windows进行授课。
	10	整机输入端子: RJ45≥1路、USB≥6路、TV(RF)≥1路、HDMI≥2路、DP≥1路、AV≥1路、VGA≥1路、AUDIO≥1路、YPBPR≥1路、RS232≥1路。
	11	整机输出端子: RJ45≥1路、TOUCH-USB≥3路、AV≥1路、EARPHONE≥1路、SPDIF≥1路。
	12	TV制式: PAL/NTSC/SECAM。
	13	一键系统自检: 整机内置自检维护工具, 支持对OPS电脑、光感、整机温度模块进行检测, 并提示状态。支持对系统内存, 垃圾文件进行清理。
	14	声音输出功率: 屏幕朝前2*15W。
	15	锁屏功能: 为防止学生误触, 具备锁屏/童锁功能。
	16	可唤醒调用屏幕快捷工具, 方便教师在屏幕的任何位置唤醒调取工具菜单进行授课, 快捷工具具备当前系统主页、返回、全通道批注、信源切换、系统设置、自定义应用等快捷功能按钮; 自定义按键可添加其他快捷应用, 新添加的应用可通过放置快捷工具进行查看。

17	全通道批注：书写笔支持6种以上颜色选择，批注内容可擦除、支持一键清屏，笔迹粗细与板擦的大小可任意调节。支持多画面连续批注，批注内容支持自动保存，点击上下翻页可以查看历史批注内容，批注笔迹支持二次编辑；全通道批注分享：支持一键存储到个人U盘、支持通过扫描二维码、支持以发送邮件的方式进行内容分享
18	自动休眠待机功能：整机在一定时间内处于无信号或者无人操作时自动进入休眠待机状态，自动休眠待机时间可设为1分钟、5分钟、10分钟、15分钟、30分钟。
19	触摸书写亮度调节：整机可通过触摸屏幕自动调节背光亮度，可选择开启或关闭。
20	读取整机U盘与外接设备功能：外接电脑连接整机且触摸信号联通时，外接电脑可直接读取整机任何一个USB接口（除内置电脑外）的移动设备存储数据。
21	信源识别自动开机功能：整机处于关机通电状态下，接入HDMI或VGA信号后，整机可自动开机。
22	信源名称自定义：系统信号源名称可以支持自定义。
23	智能U盘锁：支持U盘锁屏功能，通过U盘可以进行锁屏/解锁功能。
24	屏幕侧边工具栏：屏幕两侧可调出快捷工具栏，包括返回、主页、系统设置、文件管理、信源切换、控制面板、关机、关闭OPS、休眠、重启等功能；工具栏控制面板可快速调出有线网络开关、无线网络开关、热点开关、计时器、节能开关、锁屏、节能护眼、触摸感应；可快速打开安卓的相关应用
25	采用高精度红外触控技术：Windows和Android系统均支持20点触控和同时书写。
26	触控响应时间：首点响应时间速度 $\leq 3ms$ ，连续点响应时间 $\leq 2ms$ ，书写响应速度 $\leq 7ms$ 。3、定位精度： $\pm 1mm$ 。
27	最小触控识别：2mm（最大直径）。
28	触控分辨率：32768 $\times$ 32768。
29	触控高度：整机触控屏幕有效识别高度 $\leq 2.5mm$ ，即触摸物体距离玻璃外表面高度 $\leq 2.5mm$ 时，触控屏识别为点击操作。
30	抗光强度：具备抗强光干扰功能，在照度120K 1ux环境下可以正常工作。
31	防死点（触控遮挡）：为方便教学，触控屏具有防遮挡功能，在整机最多两条整边都遮挡的情况下，仍然支持触控和书写。
32	系统配置：系统版本 $\geq$ Android 6.0，内存（RAM） $\geq 2G$ ，存储空间（ROM） $\geq 8G$ 。
33	无线模块：内置2.4G+5G双频无线传输模块，内置WIFI 802. 11 b/g/n。
34	安卓主页支持触摸长按调出右键功能菜单，安卓系统主页的应用支持简单模式排列和标准模式排列，标准模式支持图标位置任意拖动排布。
35	文件管理：在安卓系统下可以对整机内存及外部USB设备读取的文档进行自动归类，可以按照文档类型进行快速查找，单击即可直接打开。
36	书写笔：支持至少2种笔型，支持颜色选择；支持滑动调整笔迹粗细；
37	擦除方式：支持手势识别板擦，手动选择板擦、圈选擦除、清屏；
38	白板书写内容支持导出和保存；
39	白板书写支持笔锋效果；
40	绘图功能：支持箭头、线段、直线、圆形、矩形的绘制，支持颜色选择，支持滑动调整笔迹粗细；
41	白板内容分享：支持扫描二维码分享和邮件分享白板内容；
42	背景更换：支持背景色的选择；支持导入自定义的背景；
43	支持单点和多点的书写模式切换，多点支持20点触控书写；
44	白板软件支持以缩略图形式预览白板页面内容，点击缩略图可快速进入对应白板页面；
45	已保存的白板文件支持再次进行内容编辑。

46	采用Intel标准协议的80针接口（不接受其他接口类型）：抽拉内置式，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计，具有信号接口：≥6路USB，≥1路HDMI，≥1路DP，≥1路RJ45，≥1路麦克风/路耳机。
47	处理器≥Intel Core i5，内存≥4G；硬盘≥128G固态硬盘配置。
48	内置双WiFi：IEEE 802.11b/g/n标准；内置网卡：10M/100M/1000M。
49	教学白板书写笔形支持铅笔、荧光笔、激光笔、钢笔等7种以上笔形选择；笔迹支持粗细调节，调节范围1-40可选；笔迹颜色支持自定义，其中纹理笔和印章笔支持8中以上图片，可自定义图片。
50	教学白板书写支持中文、英文、数字等任意混合同手智能识别为书写文本功能，识别后的书写文本可以通过手势画笔滑动即可删除。。
51	支持智能公式识别，可通过手写公式可智能识别为文本格式，包含数学公式，化学公式等。
52	支持智能图形识别，可通过手写绘制任意图形，可智能识别为规则图形，包括三角形、圆形、矩形、多边形等。
53	缩放和旋转功能，支持对图片、音视频、图形等对象进行手势缩放和旋转功能。
54	支持多人边写边擦功能：根据老师的使用习惯，可使用手掌或手背进行擦除，擦除对象包笔迹、图片、图形、学科工具等任意对象，完全仿真实物板擦功能，支持至少6笔（人）同时边写边擦功能。
55	支持多种学科模式，切换到对应学科后，工具栏自动切换为对应的学科工具，包含背景主题选择、素材库中的素材、实验室、学科工具等，方便老师快速找到所需资源。
56	支持多种图形快速绘制功能，包含不少于27种常用二位图形，不少于9种立体图形。
57	软件内支持调用视频展台功能，可对展台的显示内容进行放大、缩小、拍照等操作，所拍摄的图片可在白板中任意修改，批注，保存。
58	白板软件支持导入/导出教学所需的各种文件，PPT文件可以以图片模式打开，并对打开的各种文件进行批注。可以及时保存老师课堂中互动白板的页面内容，丰富教学素材。
59	资源库，可通过本地素材库快速添加素材到白板中，本地素材按学科分类，便于老师查找使用；支持从本地我的电脑中添加资源到白板软件。
60	屏幕录制功能：可选择全屏录制或者任意区域局部录制，支持4:3,16:9的录制格式，录制完成保存为视频文件。

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。



## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

办公、生活设备采购：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(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，以及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；

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

#### 6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(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参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

#### 7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

#### 9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微企业）

## 合同包1（办公、生活设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

#### ①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。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文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。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作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

### 2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 4.核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。

## 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

## 6.汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

### 表一资格性审查表：

合同包1（办公、生活设备采购）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2019或2020年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本合同包专门面向中小企业采购，需提交相应的证明文件

### 表二符合性审查表：

合同包1（办公、生活设备采购）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定

技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

#### 办公、生活设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分	
	商务部分20.0分	
	报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (10.0分)	1.所有产品主要技术参数指标完全满足招标文件要求或优于招标文件要求，得10分； 2.所有产品主要技术参数指标每有一项不满足或负偏离扣0.5分，总分扣完为止。
	项目实施方案 (8.0分)	实施方案、安装工艺、主要技术措施的科学性、合理性、规范性、可操作性强，得6-8分；实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性一般，得3-5分；实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性差，得0-2分。
	产品操作性、可维护性 (8.0分)	产品主要部件的质量、产品使用过程中的先进性、稳定性强，优秀得6-8分，良好得3-5分，一般得0-2分。
	投标产品的性能及整体质量状况等 (8.0分)	根据投标产品性能及整体质量状况，包括选材用料、部件配置与技术水平等，酌情打分。优秀得6-8分，良好得3-5分，一般得0-2分。
	产品质保措施 (8.0分)	投标产品的先进性、成熟性和安全可靠性好，具有完善的内部质量保证体系、全过程质量控制管理质量验收控制等，且措施具体、详细、可行性强，得6-8分；投标产品的先进性、成熟性和安全可靠一般，具备完善质保体系，但质保措施不具体的得3-5分；投标产品的先进性、成熟性和安全可靠较差，且质保体系不健全或不具备质保体系的得0-2分。
	供货方案、安装、验收方案 (8.0分)	根据整体供货方案、供货进度安排及保证措施、安装方案、协助采购人完成验收的方案内容周到、细致、全面性、合理性，进行综合评分，优得：6-8分；良得：3-5分；一般得：0-2分。
	商务部分	业绩 (6.0分)
质保期 (3.0分)		质保期在满足招标文件要求的基础上，质保期每增加一年加1分，最多加3分。
服务承诺 (6.0分)		1、投标人承诺售后响应时间，1小时内响应得3分，2小时内响应的得2分，4小时内响应的得1分，没有不得分。2、需要在现场解决问题的，供应商承诺在2小时内到达现场得3分，4小时内到达现场得2分，8小时内到达现场的得1分，没有不得分。
售后服务及保障措 (5.0分)		投标人提供的售后服务方案及保障措施（如服务体系、服务内容、服务承诺、故障解决方案及措施、专业技术人员保障及服务电话、质保期内的售后服务范围、质保期满后的售后服务范围和收费情况等）综合评分，优得：4-5分；良得：2-3分；一般得：0-1分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分= (评标基准价/投标报价) ×价格权值×100 (注: 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。) 最低报价不是中标的唯一依据。
------	----------------	--

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

### 投标文件封面

# (项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

### 投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

### 投标承诺书

采购单位、鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。
5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_  
 电话： \_\_\_\_\_ 电子函件： \_\_\_\_\_  
 投标人开户银行： \_\_\_\_\_ 账号/行号： \_\_\_\_\_  
 投标人法人签字： \_\_\_\_\_（加盖公章） \_\_\_\_\_ 年 月 日

**格式四：**

开标一览表

- 说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
  3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
  4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

**注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。**

法定代表人或授权委托人（签字）： \_\_\_\_\_ 加盖公章： \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 年 月 日

**格式五：**

授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托 \_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限： \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投 标 人： \_\_\_\_\_（加盖公章）  
 法定代表人： \_\_\_\_\_（签字）  
 授权委托人： \_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件  正面	法定代表人身份证扫描件  反面
-----------------------	-----------------------

授权委托人身份证扫描件	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**格式六：**

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

**格式七：**

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

**格式八：**

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

**格式九：**

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

**格式十：**

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

**格式十一：**

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日



格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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：

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, 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:

格式十五: (不属于可不填写内容或不提供)

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六: (不属于可不填写内容或不提供)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称(加盖公章):  
日期:

格式十七:

分项报价明细表

(一) 货物类项目

说明: 采用电子招投标的项目无需编制该表格, 投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写, 投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 且与投标客户端生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表信息内容不一致, 以投标客户端生成的内容为准。

(二) 服务类项目

序号	标的名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
1				
2				
3				
...				

说明: 服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的, 供应商应根据项目要求自行编制, 可参考上表样式。

(三) 工程类项目

说明: 参照工程量清单进行编制。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有**优于招标文件主要商务要求**的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。