

# 鄂尔多斯市公共资源交易中心杭锦旗分中心

## 竞争性谈判文件



办公家具及电子产品项目

项目名称：杭锦旗教育体育局采购独贵塔拉工业园区南项目区幼儿园

项目编号：ESZCHJ-J-H-220012

2022年09月

## 第一章 谈判邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心杭锦旗分中心受杭锦旗教育体育局委托，采用竞争性谈判方式组织采购独贵塔拉工业园区南项目区幼儿园办公家具及电子产品项目项目。欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：独贵塔拉工业园区南项目区幼儿园办公家具及电子产品项目

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2022]HJ01269号

采购文件编号：ESZCHJ-J-H-220012

#### 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	技术规格、参数及要求	预算金额（元）
1	办公家具	详见谈判文件	575,581.00
2	电子设备	详见谈判文件	620,166.00

### 二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交响应文件的截止时间，供应商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（办公家具）：无

合同包2（电子设备）：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取谈判文件的期限：详见谈判公告；

获取谈判文件的地点：详见谈判公告；

获取谈判文件的方式：供应商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、预览谈判文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取谈判文件。

### 其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商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）。请供应商使用投标客户端严格按照谈判文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

### 四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 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：详见谈判公告

投标地点：详见谈判公告

开标时间：详见谈判公告

开标地点：详见谈判公告

### 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杭锦旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗锡尼镇

邮政编码：017000

联系人：浩先生

联系电话：0477-6860805

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：杭锦旗教育体育局

地址：鄂尔多斯市杭锦旗

邮政编码：

联系人：杭锦旗教育体育局经办

联系电话：04776828488

鄂尔多斯市公共资源交易中心杭锦旗分中心



## 第二章 供应商须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共2包
2	采购方式	竞争性谈判
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	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：非专门面向中小企业
6	评标办法	最低评标价法
7	获取谈判文件时间 (同谈判文件提供期限)	详见谈判公告
8	保证金缴纳截止时间 (同递交响应文件截止时间)	详见谈判公告
9	电子响应文件递交	电子响应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	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 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”)
11	成交人确定	采购人授权谈判小组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 包2: 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>本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请供应商按照本谈判文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许供应商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，供应商应当在响应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>办公家具：保证金人民币：0.00元整。 电子设备：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。 开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取谈判文件后，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供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商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）。供应商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： 1、供应商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。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（采购编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-8398645 4、咨询电话： 鄂尔多斯银行：18604779160</p>

17	电子招投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，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供应商导入非加密电子响应文件继续开标。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响应文件进行评审。</p> <p>2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，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--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。</p> <p>4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购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. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商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锁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谈判文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的响应文件；</p> <p>（4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。</p> <p>8. 本项目采用远程谈判的方式进行谈判，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照谈判小组确定的时间和顺序进行谈判。谈判小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知谈判时间或谈判的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加谈判和报价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，保证可以正式使用。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>
18	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式”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响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
19	投标客户端	<p>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。</p>

20	有效供应商家数	包1: 3 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。 包2: 3 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。
21	报价形式	合同包1(办公家具):总价 合同包2(电子设备):总价
22	现场踏勘	否
23	其他	
24	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:

供应商须在内蒙古自治区政府采购网(<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 供应商库填写相关信息后才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, 点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面, 要进行投标的包号填写“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>) 获取所投项目谈判文件, 并按照本谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时, 满足本谈判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)。**本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的, 每一个供应商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、缴纳金额与供应商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。涉及“电子保函”方式收取保证金的, 每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

**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** 由于投标保证金到账需要一定时间, 请供应商在投标截止前及早缴纳。

## 三.说明

### 1.总则

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部令第74号)及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等, 且均为谈判文件的组成部分), 按照谈判文件要求以及格式编制响应文件, 并保证其真实性, 否则一切后果自负。

本次公开采购项目, 是以谈判公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

### 2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

供应商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。本谈判文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本谈判文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市公共资源交易中心杭锦旗分中心。

4.3“供应商”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“谈判小组”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成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“成交人”是指经谈判小组评审确定的对谈判文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

#### 5.合格的供应商

5.1符合本谈判文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商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谈判文件规定组织踏勘现场的，采购人按谈判文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2供应商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，不构成对谈判文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

#### 9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

#### 四.谈判文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构需对谈判文件作实质性变动的，应当在规定的截止时间前3个工作日以公告形式告知所有参加谈判的供应商，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日，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。澄清或者变更公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

#### 五.响应文件

##### 1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

##### 2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”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谈判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）响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（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，以首轮报价表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，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，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

##### 3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于谈判文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 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供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，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响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

## 4.投标保证金

### 4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和谈判文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

### 4.2投标保证金的退还：

(1) 供应商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，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交人投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

### 4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 成交后，无正当理由放弃中标资格；

(2) 成交后，无正当理由不与谈判人签订合同；

(3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；

(4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金；

(5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

(6) 要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

## 5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交投标截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、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，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到谈判文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

## 6.响应文件的递交

在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件或上传的响应文件，为无效响应文件，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、地点或模式进行投标的概不负责。

## 7.样品（演示）

7.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2开标前，供应商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，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，成交人与采购人共同清点、检查和密封样品，由成交人送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

## 六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

### 1.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) 供应商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供应商名称；

(4) 开标结束，响应文件移交谈判小组。

#### 1.2开标异议

供应商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备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前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。

1.3.3供应商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

成交人确定后，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成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 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.成交通知书发放

发布成交结果的同时，成交供应商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成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

## 七. 询问、质疑与投诉

### 1. 询问

供应商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。供应商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 供应商认为采购文件、采购过程和成交、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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到供应商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供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 供应商的姓名或者名称、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：对谈判文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商在提出质疑时，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。

供应商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采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

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采购人与成交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具体格式见本谈判文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《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

成交人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应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：\*\*\*（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

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、成交结果公告及成交通知书
- 3、谈判文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交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

\*\*\*（见磋商文件第四章）

#### 五、交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 六、质量

乙方提供的标的物应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。如果乙方在响应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) 乙方应按磋商文件、响应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：（响应文件售后承诺等）

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、供应商、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）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术参数需与响应文件相一致）（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 谈判内容与技术要求

##### 一. 项目概况：

独贵塔拉工业园区南项目区幼儿园办公家具及电子产品项目

合同包1（办公家具）

##### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	杭锦旗独贵塔拉工业园区南项目区幼儿园
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95%，支付比例95%，供货及安装调试完成后且达到采购人使用要求后支付95% 2期：支付比例5%，支付比例5%，3年质保期过后支付5%
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	不收取
其他	

##### 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		其他不另分类的物品	1.8米办公桌	张	1.00	2,800.00	2,800.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一
2		其他不另分类的物品	办公椅	把	1.00	1,160.00	1,160.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二
3		其他不另分类的物品	3门书柜	组	1.00	1,900.00	1,900.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三
4		其他不另分类的物品	沙发 (1+1+3)	套	1.00	3,200.00	3,200.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四
5		其他不另分类的物品	茶几	个	1.00	600.00	600.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五
6		其他不另分类的物品	衣架	个	1.00	280.00	280.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六
7		其他不另分类的物品	1.6米办公桌	张	2.00	2,320.00	4,640.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 七
8		其他不另分类的物品	办公椅	把	2.00	580.00	1,160.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 八
9		其他不另分类的物品	2门书柜	组	2.00	1,470.00	2,940.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 九
10		其他不另分类的物品	沙发	套	1.00	2,000.00	2,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十
11		其他不另分类的物品	茶几	个	1.00	600.00	600.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十一

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
12		其他不另分 类的物品	衣架	个	1.00	280.00	280.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十二
13		其他不另分 类的物品	1.4米现代卡 位	位	8.00	1,400.00	11,200.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十三
14		其他不另分 类的物品	办公椅	把	16.00	450.00	7,200.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十四
15		其他不另分 类的物品	2门书柜	组	2.00	1,280.00	2,560.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十五
16		其他不另分 类的物品	衣架	个	4.00	280.00	1,120.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十六
17		其他不另分 类的物品	1.6米办公桌	张	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 一十七
18		其他不另分 类的物品	办公椅	把	2.00	450.00	900.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 一十八
19		其他不另分 类的物品	2门书柜	组	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 一十九
20		其他不另分 类的物品	衣架	个	1.00	280.00	280.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十
21		其他不另分 类的物品	档案柜	组	5.00	1,000.00	5,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十一
22		其他不另分 类的物品	保密柜	组	2.00	1,600.00	3,200.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十二
23		其他不另分 类的物品	办公桌	张	9.00	1,000.00	9,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十三
24		其他不另分 类的物品	办公椅	把	9.00	450.00	4,050.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十四
25		其他不另分 类的物品	单人床	张	9.00	2,000.00	18,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十五
26		其他不另分 类的物品	条桌	张	14.00	560.00	7,840.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十六
27		其他不另分 类的物品	会议椅	把	20.00	460.00	9,200.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十七
28		其他不另分 类的物品	1.2米茶水柜	个	1.00	1,080.00	1,080.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十八
29		其他不另分 类的物品	演讲台	个	1.00	1,000.00	1,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 二十九
30		其他不另分 类的物品	1.8米会议桌	张	4.00	760.00	3,040.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十
31		其他不另分 类的物品	折叠椅	把	10.00	380.00	3,800.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十一

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
32		其他不另分 类的物品	1.5米货架	组	10.00	900.00	9,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十二
33		其他不另分 类的物品	办公桌	张	1.00	1,100.00	1,100.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十三
34		其他不另分 类的物品	办公椅	把	1.00	460.00	460.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十四
35		其他不另分 类的物品	衣架	个	1.00	280.00	280.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十五
36		其他不另分 类的物品	单人床	张	1.00	2,000.00	2,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十六
37		其他不另分 类的物品	办公桌	张	1.00	1,100.00	1,100.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十七
38		其他不另分 类的物品	办公椅	把	1.00	460.00	460.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十八
39		其他不另分 类的物品	衣架	个	1.00	280.00	280.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 三十九
40		其他不另分 类的物品	单人床	张	1.00	2,200.00	2,200.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十
41		其他不另分 类的物品	办公桌	张	1.00	1,100.00	1,100.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十一
42		其他不另分 类的物品	办公椅	把	1.00	460.00	460.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十二
43		其他不另分 类的物品	衣架	个	1.00	280.00	280.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十三
44		其他不另分 类的物品	诊察桌、椅	套	1.00	1,560.00	1,560.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十四
45		其他不另分 类的物品	儿童观察床	张	1.00	1,150.00	1,150.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十五
46		其他不另分 类的物品	药品柜	组	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 四十六
47		其他不另分 类的物品	资料柜	组	1.00	1,000.00	1,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十七
48		其他不另分 类的物品	玩具柜	个	117.00	860.00	100,620.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十八
49		其他不另分 类的物品	幼儿椅子	把	90.00	195.00	17,550.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 四十九
50		其他不另分 类的物品	幼儿桌子	张	32.00	550.00	17,600.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十
51		其他不另分 类的物品	桌子	张	45.00	400.00	18,000.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十一

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
52		其他不另分 类的物品	幼儿图书架	个	45.00	450.00	20,250.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十二
53		其他不另分 类的物品	移动绘画柜	块	18.00	1,800.00	32,400.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十三
54		其他不另分 类的物品	钟表	个	18.00	396.00	7,128.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十四
55		其他不另分 类的物品	小推车置物 架	个	27.00	792.00	21,384.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十五
56		其他不另分 类的物品	水杯架 (柜)	个	9.00	1,980.00	17,820.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十六
57		其他不另分 类的物品	班牌	个	45.00	100.00	4,500.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十七
58		其他不另分 类的物品	幼儿床	张	90.00	265.00	23,850.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十八
59		其他不另分 类的物品	移动式紫外 线消毒灯	台	9.00	1,341.00	12,069.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 五十九
60		其他不另分 类的物品	幼儿衣柜	个	36.00	1,850.00	66,600.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十
61		其他不另分 类的物品	更衣凳	条	18.00	1,100.00	19,800.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十一
62		其他不另分 类的物品	教师用椅	张	9.00	460.00	4,140.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十二
63		其他不另分 类的物品	教师用桌	套	9.00	1,100.00	9,900.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十三
64		其他不另分 类的物品	可移动书架	组	4.00	1,260.00	5,040.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十四
65		其他不另分 类的物品	凳子	个	10.00	330.00	3,300.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十五
66		其他不另分 类的物品	云朵置物架	组	1.00	1,440.00	1,440.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十六
67		其他不另分 类的物品	桌子	张	2.00	2,350.00	4,700.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十七
68		其他不另分 类的物品	画车	组	4.00	950.00	3,800.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十八
69		其他不另分 类的物品	凳子	个	24.00	235.00	5,640.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 六十九
70		其他不另分 类的物品	画架	个	2.00	580.00	1,160.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 七十
71		其他不另分 类的物品	颜料架	组	1.00	850.00	850.00	面向中 小企业	其他未列 明行业	详见附表 七十一

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
72		其他不另分类的物品	四格柜	组	4.00	2,300.00	9,200.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七十二
73		其他不另分类的物品	三层柜	组	1.00	1,980.00	1,980.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七十三
74		其他不另分类的物品	四层柜	组	1.00	2,300.00	2,300.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七十四

**附表一：1.8米办公桌 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) ≥1800*1600*750 基材：采用优质级绿色环保人造板 需提供依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》且满足以下性能检测： 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg/L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二：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	尺寸(mm) ≥500*680*1180-1230 材质：1、框架采用尼龙加纤，抗老化。全新尼龙背框，过5五万次拉背测试，通过水平拉力86KG拉背测试； 2、面料采用华宇进口网布；特级弹性网布，透气坐感更舒适 3、3D扶手，可通过91kg的静压测试和68kg的水平拉力测试  4、镂空网设计。 5、负重操控3段锁定底盘，人性化自动调节逍遥力度。 6、三级电镀拉深下沉65汽杆，氮气纯度达99.99%，内壁厚度2.0mm,外壁比1.5mm，通过SGS认证。 7、高强度电镀脚，可承受1000KG静压1分钟，连续两次。 8、PA+PU静音轮(黑色)，115公斤负重下转动10万周无故障。 需提供依据GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》且满足以下性能检测： 1、甲醛释放量 0.02mg/m³、检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三：3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) ≥1200*400*1950 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四：沙发(1+1+3) 是否允许进口：否**

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

	1	1、面料:选用优质西皮,耐磨性强,阻燃,经防污处理,清洁方便; 2、基材:优质进口含水率低9%以下的硬木木方及5mm的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理; 3、辅料:采用PU成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形;
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五：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)≥1200*600*450 橡胶木实木框架 台面人造大理石
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六：衣架 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：常规板材：采用人造板，表面不低于0.6mm胡桃木木皮贴面，所有板材需经防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量小于1.5mg/L，木材干燥至8%~11%的含水率，确保长时间使用纹理色泽一致，硬度高、韧性强；
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七：1.6米办公桌 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*1800*750 基材：采用优质级绿色环保人造板， 需提供依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》且满足以下性能检测： 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg/L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表八：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)≥1570宽*600深*890 高湾颐达弹力网布饰面，尼龙靠背，高密度低燃泡绵，尼龙扶手，国产优质汽杆，电镀五星脚架。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表九：2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)≥800*400*1950 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十：沙发 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1+1+3 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：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）≥1200*600*450 橡胶木实木框架 台面人造大理石
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：衣架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：常规板材：采用人造板，表面不低于0.6mm胡桃木木皮贴面，所有板材需经防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量小于1.5mg/L，木材干燥至8%~11%的含水率，确保长时间使用纹理色泽一致，硬度高、韧性强；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：1.4米现代卡位 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）≥2800*1200*1100 基材：采用优质级绿色环保人造板， 需提供依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》且满足以下性能检测： 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg\L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：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）≥1570宽*600深*890 高湾颐达弹力网布饰面，尼龙靠背，高密度低燃泡绵，尼龙扶手，国产优质汽杆，电镀五星脚架。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：2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）≥800*400*1950 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：衣架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：常规板材：采用人造板，表面不低于0.6mm胡桃木木皮贴面，所有板材需经防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量小于1.5mg/L，木材干燥至8%~11%的含水率，确保长时间使用纹理色泽一致，硬度高、韧性强；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：1.6米办公桌 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*850*760 基材: 采用优质级绿色环保人造板, 需提供依据GB/T 3324-2017《家具通用技术条件》且满足以下性能检测: 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg/L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十八：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) ≥1570宽*600深*890 高湾颐达弹力网布饰面, 尼龙靠背, 高密度低燃泡绵, 尼龙扶手, 国产优质汽杆, 电镀五星脚架。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十九：2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) ≥800*400*1950 基材: 采用优质级绿色环保人造板, 甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准, 含水率≤11.2% (防潮、防虫、防腐化学处理)。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十：衣架 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格: 常规板材: 采用人造板, 表面0.6mm胡桃木木皮贴面, 所有板材需经防潮、防虫、防腐处理, 游离甲醛释放量小于1.5mg/L, 木材干燥至8%~11%的含水率, 确保长时间使用纹理色泽一致, 硬度高、韧性强;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十一：档案柜 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) ≥1900*500*1850 1.0.8MM优质冷轧钢板, 表面磷化处理静电喷粉 2.上柜玻璃对开门, 下柜钢制对开门, 各配一块活动层板, 拆装。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十二：保密柜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	柜体尺寸 (mm) ≥900*420*1850 材质: 板材采用 1.2厚 优质冷轧钢板。 表层: 采用静电粉末喷塑, 无有机溶液, 无污染 无焊瘤 夹渣 裂缝 漏焊等。 柜体: 表面光滑平整无毛刺 色泽均匀一致 锁体: 采用电子密码技术进行开锁控制的保密锁产品。 该产品提供的主要功能包括:通过密码验证方式开锁;密码分为管理码和用户密码, 用户密码长度为8至15位, 管理码长度为10至15位 初始化用户密码, 但不可以用管理码开锁;断电后密码自动保存; 错码自动告警:电压过载、暴力扭转打不开锁 符合《存放涉密载体的保密柜安全技术要求》(暂行)的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：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）≥1200*600*760 基材：采用优质级绿色环保人造板， 需提供依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》且满足以下性能检测： 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg/L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：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）≥1570宽*600深*890 高湾颐达弹力网布饰面，尼龙靠背，高密度低燃泡绵，尼龙扶手， 国产优质汽杆，电镀五星脚架。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：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）≥1200*2000*550 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：条桌 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*750 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。不锈钢架，配万向轮
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：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	尺寸（mm）≥510*620*1030 材质：1、框架采用工程塑料全新料（PP+玻纤），抗老化。 2、面料采用华宇优质网布。 3、T型固定扶手，可以通过91kg的静压测试和68kg的水平拉力测试。 4、定型海绵，海绵密度≥45kg/m <sup>3</sup> ，回弹率≥35%。 5、座板：采用12mm的成型板。 6、弓形架采用2.0厚度的A3优质钢材喷漆，垂直弯曲部位加套管。符合GB/T3325-2017金属家具通用技术条件要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：1.2米茶水柜 是否允许进口：否

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

	<p>1、规格（mm）≥1200*410*850mm</p> <p>2、基材：优质环保人造板，甲醛释放量≤9mg/100g，含水率≤12%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形,各种物理、化学性能指标均达到国标相关标准。符合GB18580-2001《室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718-2009《人造板》标准。木皮：优质天然木皮贴面，木皮厚度≥0.6mm，木皮宽度≥200mm，木皮纹理清晰自然，色泽一致，美观大方。具有强度大、韧性好、耐磨损、抛光性好、木纹清晰、优美自然等特点。油漆：优质环保聚酯漆，引用先进油漆工艺，经过五底三面工艺，漆膜硬度大于等于2H，透明度高，附着力强，色泽美观，不变色，光滑耐磨，手感好。有害物含量低于国家标准。产品表面涂层软硬质覆面，表面纹理、颜色与指定色板无明显色差、打磨光滑、无木质毛刺、裂缝、皱皮和崩角。粘胶：优质高级环保粘胶，符合GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》标准。配件：优质品牌五金配件。铰链自带缓冲功能，具有任意角度转动和定位功能。锁具，锁头灵活，锁定可靠，保证办公室隐私的安全性。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十九：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	<p>1、规格（mm）≥700*475*1100</p> <p>2、颜色：胡桃色</p> <p>3、基材:采用E0级优质中纤板，表面贴覆名优三聚氰胺环保板，桌面上下两面用E0级5mm中纤板，中间夹层用E0级实木颗粒板复合而成，厚度为50mm,表面采用120g水性印刷三聚氰胺环保纸，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温。静曲强度≥15Mpa；内结合强度≥0.35Mpa 垂直握钉力≥1000N；甲醛释放量≤8MG/100G,符合E1级环保标准。</p> <p>3.封边:采用50mm宽厚2.0mmPVC封边,封边牢固,高低温气候不会出现脱落及变形现象</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十：1.8米会议桌 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格（mm）≥1800W*800D*760H</p> <p>基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十一：折叠椅 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>金属骨架为主的椅凳类，可折叠带写字板</p> <p>尺寸（mm）≥540*570*810H</p> <p>商品类别：金属骨架为主的椅凳类</p> <p>座板，背：背框为尼龙加纤（PA+GF）:高强度塑料材质</p> <p>椅脚：采用1.5mm钢管，表面电镀处理，硬度大，韧性好安全性高。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十二：1.5米货架 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格（mm）≥1500*600*2000.</p> <p>2、基材:选用优质一级</p> <p>3、01mm厚铁皮冷轧钢板,静电喷塑.</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：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 基材：采用优质级绿色环保人造板， 需提供依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》且满足以下性能检测： 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg \L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：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	尺寸（mm）≥510*620*1030 材质：1、框架采用工程塑料全新料（PP+玻纤），抗老化。 2、面料采用华宇优质网布。 3、T型固定扶手，可以通过91kg的静压测试和68kg的水平拉力测试。 4、定型海绵，海绵密度≥45kg/m <sup>3</sup> ，回弹率≥35%。 5、座板：采用12mm的成型板。 6、弓形架采用2.0厚度的A3优质钢材喷漆，垂直弯曲部位加套管。符合GB/T3325-2017金属家具通用技术条件要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：衣架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：常规板材：采用人造板，表面0.6mm胡桃木木皮贴面，所有板材需经防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量小于1.5mg/L，木材干燥至8%~11%的含水率，确保长时间使用纹理色泽一致，硬度高、韧性强；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：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）≥1200*2000*550 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：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 基材：采用优质级绿色环保人造板 需提供依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》且满足以下性能检测： 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg\L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：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	尺寸（mm）≥510*620*1030 材质：1、框架采用工程塑料全新料（PP+玻纤），抗老化。 2、面料采用华宇优质网布。 3、T型固定扶手，可以通过91kg的静压测试和68kg的水平拉力测试。 4、定型海绵，海绵密度≥45kg/m <sup>3</sup> ，回弹率≥35%。 5、座板：采用12mm的成型板。 6、弓形架采用2.0厚度的A3优质钢材喷漆，垂直弯曲部位加套管。符合GB/T3325-2017金属家具通用技术条件要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十九：衣架 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：常规板材：采用人造板，表面0.6mm胡桃木木皮贴面，所有板材需经防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量小于1.5mg/L，木材干燥至8%~11%的含水率，确保长时间使用纹理色泽一致，硬度高、韧性强；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十：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）≥1200*2000*550 基材：采用优质级绿色环保人造板，甲醛释放量低于1.0mg/L甲醛释放量符合国家GB/T35601-2017标准，含水率≤11.2%（防潮、防虫、防腐化学处理）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十一：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 基材：采用优质级绿色环保人造板， 需提供依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》且满足以下性能检测： 1、人造板材含水率 7.6% 检验为合格 2、甲醛释放量 0.4mg/L 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十二：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	尺寸（mm）≥510*620*1030 材质：1、框架采用工程塑料全新料（PP+玻纤），抗老化。 2、面料采用华宇优质网布。 3、T型固定扶手，可以通过91kg的静压测试和68kg的水平拉力测试。 4、定型海绵，海绵密度≥45kg/m <sup>3</sup> ，回弹率≥35%。 5、座板：采用12mm的成型板。 6、弓形架采用2.0厚度的A3优质钢材喷漆，垂直弯曲部位加套管。符合GB/T3325-2017金属家具通用技术条件要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：衣架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：常规板材：采用人造板，表面不小于0.6mm胡桃木木皮贴面，所有板材需经防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量小于1.5mg/L，木材干燥至8%~11%的含水率，确保长时间使用纹理色泽一致，硬度高、韧性强；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：诊察桌、椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	诊察桌:规格（mm）≥1400*700*750 (1)、基材：采用优质环保基材（符合环保要求，达到国家新检测标准E1级） (2)、贴面用材：采用优质三聚氰胺板贴面,(3)、五金配件：采用优质品牌广东五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理； (4)所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量小于1.5mg/L，符合国家环保ISO14001级标准，木材干燥至9%的含水率。 椅:规格≥340mm*240mm*420mm，ABS塑料凳面规格≥340mm*240mm*23.5mm，塑料垫脚，全钢架烤漆制作，结实牢固。凳面静负荷不小于1600N。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：儿童观察床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	平板诊查床，规格尺寸≥1880mm*600mm*670mm，床框采用规格尺寸≥40mm*20mm*1.2mm厚的矩管焊接；床腿采用规格尺寸32mm*32mm*1.0mm的圆管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：药品柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格不小于1000 mm×500 mm×2000mm 铝木结构，详细参数如下：（1）柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过ABS或金属专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为25mm×32mm（误差±1mm），后立柱、后横梁外径为32mm×32mm（误差±1mm），铝合金管材的壁厚1.2 mm（误差±0.15 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。（2）柜体衬板：用厚度为16mm±0.3 mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，外漏截面采用1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标符合GB18580—2001的要求。（3）柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。柜门采用优质不锈钢定位铰链，铰链的壁厚1.5mm，安全、牢固、防腐、耐用。（4）隔板：上柜设置2块活动隔板，下柜设置1块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度不小于16 mm。隔板的两条长边采用铝合金山形槽方管，槽宽与隔板厚度匹配，表面进行喷塑处理。（5）高度升降条：上部柜体内侧均安装高度升降条（1.0 mm冷轧钢板制作），每侧2根，带12个活动支撑座（位置可调）。高度升降条和支撑座表面采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能。（6）支脚：采用直径10mm的不锈钢螺杆与ABS工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：资料柜 是否允许进口：否

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

	<p>规格不小于1000 mm×500 mm×2000mm 铝木结构，详细参数如下：（1）柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过ABS或金属专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为25mm×32mm（误差±1mm），后立柱、后横梁外径为32mm×32mm（误差±1mm），铝合金管材的壁厚1.2 mm（误差±0.15 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。（2）柜体衬板：用厚度为16mm±0.3 mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，外漏截面采用1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标符合GB18580—2001的要求。（3）柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。柜门采用优质不锈钢定位铰链，铰链的壁厚不小于1.5mm，安全、牢固、防腐、耐用。（4）隔板：上柜设置2块活动隔板，下柜设置1块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度不小于16mm。隔板的两条长边采用铝合金山形槽方管，槽宽与隔板厚度匹配，表面进行喷塑处理。（5）高度升降条：上部柜体内侧均安装高度升降条（1.0 mm冷轧钢板制作），每侧2根，带12个活动支撑座（位置可调）。高度升降条和支撑座表面采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能。（6）支脚：采用直径10mm的不锈钢螺杆与ABS工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十八：玩具柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格（mm）≥L910xW300xH580，五格无背板，材质：采用17mm±1mm橡胶木，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。</p> <p>3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十九：幼儿椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格（mm）≥300x300x550采用进口优质橡木，增加抗变形与压裂能力，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理规格（mm）≥300x300x550</p> <p>依照于GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》，且满足以下性能检测：</p>
	2	外观：木制件外观，技术要求应无具有贯通裂缝的木材，检验要求应符合要求，判定为合格。

	3	安全要求：2-1结构安全--边缘及尖端，技术要求产品不应有危险尖锐利边缘及危险尖锐尖端，棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。产品离地面高度1600mm以下位置的可接触危险外角应经倒圆处理，且倒圆半径不小于10mm，或倒圆弧长不小于15mm。检验结果为无危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆处理，可接触危险外角经倒圆处理，倒圆半径为12.5mm。判定为合格。2-2结构安全--突出物，技术要求产品不应有危险突出物。如存在危险突出物，则应用合适的方式对其加以保护。对保护帽或罩均匀施加（70±2）N的拉力，并保持10s，保护件不应脱落。检验结果无危险突出物。判定为合格。2-3椅凳类强度和耐久性试验--椅腿向前静载荷试验，技术要求测试后，应满足以下要求：a)零、部件应无断裂、豁裂或脱落；b)应无严重影响使用功能的磨损或变形；c)用手揪压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；d)连接部件应无松动；e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；f)五金件应无明显变形、损坏或脱落。检验结果符合要求。判定为合格。
★	4	木制件表面涂层/覆面材料：3-1耐湿热，技术要求为70°C,20min，不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。3-2耐干热，技术要求为70°C,20min，不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
★	5	需提供PU清底漆依据GB 18581-2009室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量（聚氨酯类底漆、清漆）、GB/T 23997-2009室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料（通用底漆、清漆、非耐黄变类），且满足以下性能检测： 1、挥发性有机化合物 ≤585 检验为合格 2、苯 未检出 检验为合格 3、甲苯、二甲苯、乙苯总和 ≤26 检验为合格 4、游离二异氰酸酯 ≤0.4 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：幼儿桌子 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）≥1200*600*550 桌子高度550mm，桌腿尺寸不小于50*50mm，采用进口优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观，木材拥有自然条纹。依照于GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》，且满足以下性能检测：
	2	外观：木制件外观，技术要求应无具有贯通裂缝的木材，检验要求应符合要求，判定为合格。
	3	安全要求：2-1结构安全--边缘及尖端，技术要求产品不应有危险尖锐利边缘及危险尖锐尖端，棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。产品离地面高度1600mm以下位置的可接触危险外角应经倒圆处理，且倒圆半径不小于10mm，或倒圆弧长不小于15mm。检验结果为无危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆处理，倒圆半径18mm。判定为合格。2-2结构安全--突出物，技术要求产品不应有危险突出物。如存在危险突出物，则应用合适的方式对其加以保护。对保护帽或罩均匀施加（70±2）N的拉力，并保持10s，保护件不应脱落。检验结果无危险突出物。判定为合格。2-3桌台类强度和耐久性试验--桌面垂直冲击试验，技术要求测试后，应满足以下要求：a)零、部件应无断裂、豁裂或脱落；b)应无严重影响使用功能的磨损或变形；c)用手揪压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；d)连接部件应无松动；e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；f)五金件应无明显变形、损坏或脱落。检验结果符合要求。判定为合格。
	4	木制件表面涂层/覆面材料：3-1耐湿热，技术要求为70°C,20min，不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。3-2耐干热，技术要求为70°C,20min，不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。

★	5	有害物质限量要求：甲醛释放量（mg/L）技术要求≤1.5。检验结果0.1.判定为合格。提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
★	6	需提供PU清底漆依据GB 18581-2009室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量（聚氨酯类底漆、清漆）、GB/T 23997-2009室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料（通用底漆、清漆、非耐黄变类），且满足以下性能检测： 1、挥发性有机化合物 ≤585 检验为合格 2、苯 未检出 检验为合格 3、甲苯、二甲苯、乙苯总和 ≤26 检验为合格 4、游离二异氰酸酯 ≤0.4 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：桌子 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）≥600x600x550，材质：橡木，板材：不低于18mm厚度，桌腿不低于50x50mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：幼儿图书架 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）≥900x350x900，材质：松木，波浪造型，五层，依照于GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》，且满足以下性能检测： 1、外观：木制件外观，技术要求应无具有贯通裂缝的木材，检验要求应符合要求，判定为合格。 2、安全要求：2-1结构安全--边缘及尖端，技术要求产品不应有危险尖锐利边缘及危险尖锐尖端，棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。产品离地面高度1600mm以下位置的可接触危险外角应经倒圆处理，且倒圆半径不小于10mm，或倒圆弧长不小于15mm。检验结果为无危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆处理，可接触危险外角经倒圆处理，倒圆半径为12.5mm。判定为合格。2-2结构安全--突出物，技术要求产品不应有危险突出物。如存在危险突出物，则应用合适的方式对其加以保护。对保护帽或罩均匀施加（70±2）N的拉力，并保持10s，保护件不应脱落。检验结果无危险突出物。判定为合格。2-3椅凳类强度和耐久性试验--椅腿向前静载荷试验，技术要求测试后，应满足以下要求：a)零、部件应无断裂、豁裂或脱落；b)应无严重影响使用功能的磨损或变形；c)用手揪压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；d)连接部件应无松动；e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；f)五金件应无明显变形、损坏或脱落。检验结果符合要求。判定为合格。 3、木制件表面涂层/覆面材料：3-1耐湿热，技术要求为70℃,20min，不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。3-2耐干热，技术要求为70℃,20min，不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。提供符合内容的检测报告复印件加盖公章 需提供PU清底漆依据GB 18581-2009室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量（聚氨酯类底漆、清漆）、GB/T 23997-2009室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料（通用底漆、清漆、非耐黄变类），且满足以下性能检测： 1、挥发性有机化合物 ≤585 检验为合格 2、苯 未检出 检验为合格 3、甲苯、二甲苯、乙苯总和 ≤26 检验为合格 4、游离二异氰酸酯 ≤0.4 检验为合格 提供符合内容的检测报告复印件加盖公章
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：移动绘画柜 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）≥L620xW450xH1200 材质：桦木多层板，桌腿采用桦木大料制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用，工艺及配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、底脚配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：钟表 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	静音石英钟表,规格≥12寸
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：小推车置物架 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）≥600x500x800 材质：采用不低于17mm松木材质，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜底配静音轮，方便移动。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：水杯架（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）≥L730xW300xH1020，42格，纱窗门设计，材质：橡胶木材质工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：班牌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：木，铁架款。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八：幼儿床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>规格 (mm) ≥1380*580*200, 优质橡木材质, 原木色, 无结巴, 无棱角, 无毛刺, 采用环保清漆, 两底三面油漆工艺, 无异味。依照于GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》, 且满足以下性能检测:</p> <p>1、外观: 木制件外观, 技术要求应无具有贯通裂缝的木材, 检验要求应符合要求, 判定为合格。</p> <p>2、安全要求: 2-1结构安全--边缘及尖端, 技术要求产品不应有危险尖锐利边缘及危险尖锐尖端, 棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。产品离地面高度1600mm以下位置的可接触危险外角应经倒圆处理, 且倒圆半径不小于10mm, 或倒圆弧长不小于15mm。检验结果为无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 棱角及边缘部位经倒圆处理, 可接触危险外角经倒圆处理, 倒圆半径为12.5mm。判定为合格。2-2结构安全--突出物, 技术要求产品不应有危险突出物。如存在危险突出物, 则应用合适的方式对其加以保护。对保护帽或罩均匀施加(70±2)N的拉力, 并保持10s, 保护件不应脱落。检验结果无危险突出物。判定为合格。2-3椅凳类强度和耐久性试验--椅腿向前静载荷试验, 技术要求测试后, 应满足以下要求: a)零、部件应无断裂、豁裂或脱落; b)应无严重影响使用功能的磨损或变形; c)用手揪压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动;d)连接部件应无松动; e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活; f)五金件应无明显变形、损坏或脱落。检验结果符合要求。判定为合格。</p> <p>3、木制件表面涂层/覆面材料: 3-1耐湿热, 技术要求为70°C,20min, 不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。3-2耐干热, 技术要求为70°C,20min, 不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。提供符合内容的检测报告复印件加盖公章</p> <p>需提供PU清底漆依据GB 18581-2009室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量(聚氨酯类底漆、清漆)、GB/T 23997-2009室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料(通用底漆、清漆、非耐黄变类), 且满足以下性能检测:</p> <p>1、挥发性有机化合物 ≤585 检验为合格</p> <p>2、苯 未检出 检验为合格</p> <p>3、甲苯、二甲苯、乙苯总和 ≤26 检验为合格</p> <p>4、游离二异氰酸酯 ≤0.4 检验为合格</p> <p>提供符合内容的检测报告复印件加盖公章</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十九: 移动式紫外线消毒灯 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	紫外线杀菌灯车: 紫外线波长为253.7A, 电源电压220V50Hz, 功率为2*30W, 灯臂可以调节, 调节角度0-180度。采用双灯管结构, 也可单独使用, 不用时可垂放, 关上保护门, 以免灯管破坏, 又能保持灯管清洁。人性化设计, 安装方便, 解决用户安装不便的难题。定时器可以在120分钟内定时控制消毒时间, 定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十: 幼儿衣柜 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) ≥1200*400*1150 采用橡木, 增加抗变形与压裂能力, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内、国际环保要求
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一: 更衣凳 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）≥L1205xW300xH350 材质：采用不低于18mm桦木多层板，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用，凳面软包工艺，工艺及配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十二：教师用椅 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）≥L440xW490xH790（座高430mm）椅腿橡木大料制作，椅面采用不低于18mm厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，甲醛释放量符合GB18580-2017标准要求。 2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试250R无透底现象。 3、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 5、边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十三：教师用桌 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）≥L1480xW600xH746 1、桌腿橡木大料制作，台面采用18mm厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，甲醛释放量符合GB18580-2017标准要求。 2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试250R无透底现象。 3、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 5、边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十四：可移动书架 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）≥810*600*660，可爱刺猬造型，两个柜为一组，可分开使用，也可组合使用，两种不同风格，材质：桦木多层，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜底配静音轮方便移动。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十五：凳子 是否允许进口：否**

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

	<p>规格 (mm) ≥300x300x550 采用进口优质橡木, 增加抗变形与压裂能力, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理规格型号: 30x30x55 (cm)</p> <p>依照于GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》, 且满足以下性能检测:</p> <p>1、外观: 木制件外观, 技术要求应无具有贯通裂缝的木材, 检验要求应符合要求, 判定为合格。</p> <p>2、安全要求: 2-1结构安全--边缘及尖端, 技术要求产品不应有危险尖锐利边缘及危险尖锐尖端, 棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。产品离地面高度1600mm以下位置的可接触危险外角应经倒圆处理, 且倒圆半径不小于10mm, 或倒圆弧长不小于15mm。检验结果为无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 棱角及边缘部位经倒圆处理, 可接触危险外角经倒圆处理, 倒圆半径为12.5mm。判定为合格。2-2结构安全--突出物, 技术要求产品不应有危险突出物。如存在危险突出物, 则应用合适的方式对其加以保护。对保护帽或罩均匀施加(70±2) N的拉力, 并保持10s, 保护件不应脱落。检验结果无危险突出物。判定为合格。2-3椅凳类强度和耐久性试验--椅腿向前静载荷试验, 技术要求测试后, 应满足以下要求: a)零、部件应无断裂、豁裂或脱落; b)应无严重影响使用功能的磨损或变形; c)用手揪压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动;d)连接部件应无松动; e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活; f)五金件应无明显变形、损坏或脱落。检验结果符合要求。判定为合格。</p> <p>3、木制件表面涂层/覆面材料: 3-1耐湿热, 技术要求为70°C,20min, 不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。3-2耐干热, 技术要求为70°C,20min, 不低于3级。检验结果为1级。判定为合格。提供符合内容的检测报告复印件加盖公章</p> <p>需提供PU清底漆依据GB 18581-2009室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量(聚氨酯类底漆、清漆)、GB/T 23997-2009室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料(通用底漆、清漆、非耐黄变类), 且满足以下性能检测:</p> <p>1、挥发性有机化合物 ≤585 检验为合格</p> <p>2、苯 未检出 检验为合格</p> <p>3、甲苯、二甲苯、乙苯总和 ≤26 检验为合格</p> <p>4、游离二异氰酸酯 ≤0.4 检验为合格</p> <p>提供符合内容的检测报告复印件加盖公章</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十六: 云朵置物架 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) ≥1200x250x1200 材质: 松木, 外观以图片为准, 产品采用天然环保松木木材加工而成, 具有天然耐久性和抗腐蚀性和天然抗虫性。木材烘干处理, 含水率适宜, 不易发生收缩变形
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十七: 桌子 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) ≥L1200xW1200xH780 材质: 桦木多层板, 环保材质, 不易变形, 稳固性好, 切面光滑, 坚固耐用, 工艺及配件: 1、五金件选用环保五金, 安全无毒。符合国家标准规范的要求, 钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、底脚配以耐磨塑胶PP脚钉, 对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作, 对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固, 不易倾倒。全面采用圆角设计, 安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表六十八：画车 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）≥600*500*850 材质：桦木，上面为分格式及各种美工用品，方便收纳。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国内、国际环保要求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十九：凳子 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）≥L300xW300xH270 材质：桦木多层板，桌腿采用桦木大料制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用，工艺及配件： <b>1</b> 、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 <b>2</b> 、底脚配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 <b>3</b> 、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七十：画架 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）≥L620xW450xH1200 材质：桦木多层板，桌腿采用桦木大料制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用，工艺及配件： <b>1</b> 、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 <b>2</b> 、底脚配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 <b>3</b> 、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七十一：颜料架 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）≥L1000xW400xH625 材质：桦木多层板，桌腿采用桦木大料制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用，工艺及配件： <b>1</b> 、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 <b>2</b> 、底脚配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 <b>3</b> 、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七十二：四格柜 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）≥L910xW300xH580 五格无背板，材质：采用17mm橡胶木，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七十三：三层柜 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）≥L910xW300xH580 材质：橡胶木材质，无背板，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七十四：四层柜 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）≥L910xW300xH600 材质：橡胶木材质，无背板，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**合同包2（电子设备）**

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	杭锦旗独贵塔拉工业园区南项目区幼儿园
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95%，支付比例95%，供货及安装调试完成后且达到采购人使用要求后支付95% 2期：支付比例5%，支付比例5%，3年质保期过后支付5%
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	不收取
其他	

## 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		其他不另分 类的物品	电脑	台	33.00	5,000.00	165,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一
2		其他不另分 类的物品	黑白打印机	台	6.00	3,000.00	18,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二
3		其他不另分 类的物品	彩色打印机	台	12.00	5,000.00	60,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三
4		其他不另分 类的物品	A3打印机	台	2.00	5,000.00	10,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四
5		其他不另分 类的物品	55寸3.5mm拼接屏	台	4.00	22,000.00	88,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五
6		其他不另分 类的物品	12路带效果调音台	台	1.00	3,600.00	3,600.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表六
7		其他不另分 类的物品	六通道卡拉OK前置	台	1.00	3,000.00	3,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表七
8		其他不另分 类的物品	U段智能静音数字导频无 线手持话筒一拖二	套	1.00	1,600.00	1,600.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表八
9		其他不另分 类的物品	10寸后倒式扬声器	台	4.00	1,860.00	7,440.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表九
10		其他不另分 类的物品	二通道数字功率放大器系 统	台	2.00	2,960.00	5,920.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表十一
11		其他不另分 类的物品	控制主机	台	1.00	33,720.00	33,720.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表十一
12		其他不另分 类的物品	数字化IP网络广播客户端 管理软件	套	1.00	7,846.00	7,846.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表十二
13		其他不另分 类的物品	控制器	台	1.00	4,708.00	4,708.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表十三

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
14		其他不另分 类的物品	寻呼话筒	台	1.00	3,842.00	3,842.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 四
15		其他不另分 类的物品	话筒呼叫控制嵌入软件	套	1.00	3,842.00	3,842.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 五
16		其他不另分 类的物品	话筒	套	1.00	544.00	544.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 六
17		其他不另分 类的物品	CD播放器	台	1.00	1,660.00	1,660.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 七
18		其他不另分 类的物品	多功能音源控制嵌入软件	套	1.00	1,660.00	1,660.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 八
19		其他不另分 类的物品	调谐器	台	1.00	1,600.00	1,600.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 九
20		其他不另分 类的物品	收音机控制嵌入软件	套	1.00	1,600.00	1,600.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十
21		其他不另分 类的物品	IP音频采集器	台	1.00	2,200.00	2,200.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 一
22		其他不另分 类的物品	前置放大器	台	1.00	1,570.00	1,570.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 二
23		其他不另分 类的物品	采集器	台	1.00	6,168.00	6,168.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 三
24		其他不另分 类的物品	数字IP网络平台终端嵌入 软件	套	1.00	6,168.00	6,168.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 四
25		其他不另分 类的物品	台式电脑	台	1.00	5,650.00	5,650.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 五
26		其他不另分 类的物品	IP网络广播系统分控软件	套	1.00	1,962.00	1,962.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 六

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
27		其他不另分 类的物品	寻呼话筒	台	1.00	3,842.00	3,842.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 七
28		其他不另分 类的物品	话筒呼叫控制嵌入软件	套	1.00	3,842.00	3,842.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 八
29		其他不另分 类的物品	交换机	台	1.00	699.00	699.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二十 九
30		其他不另分 类的物品	IP网络音箱	套	1.00	2,552.00	2,552.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十
31		其他不另分 类的物品	数字化IP网络终端嵌入软 件	套	1.00	2,552.00	2,552.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 一
32		其他不另分 类的物品	电源管理器	台	1.00	1,838.00	1,838.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 二
33		其他不另分 类的物品	交换机	台	1.00	699.00	699.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 三
34		其他不另分 类的物品	机柜	套	1.00	3,900.00	3,900.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 四
35		其他不另分 类的物品	IP网络功放终端	台	2.00	4,400.00	8,800.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 五
36		其他不另分 类的物品	数字IP网络平台终端嵌入 软件	套	2.00	4,400.00	8,800.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 六
37		其他不另分 类的物品	IP网络功放终端	台	1.00	4,906.00	4,906.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 七
38		其他不另分 类的物品	数字IP网络平台终端嵌入 软件	套	1.00	4,906.00	4,906.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 八
39		其他不另分 类的物品	壁挂音箱	只	21.00	188.00	3,948.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 九

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
40		其他不另分 类的物品	IP网络音箱	套	9.00	2,552.00	22,968.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十
41		其他不另分 类的物品	IP终端	台	1.00	2,940.00	2,940.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 一
42		其他不另分 类的物品	数字化IP网络终端嵌入软 件	套	1.00	2,940.00	2,940.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 二
43		其他不另分 类的物品	前置放大器	台	1.00	1,570.00	1,570.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 三
44		其他不另分 类的物品	纯后级功放	台	1.00	8,918.00	8,918.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 四
45		其他不另分 类的物品	音柱	只	16.00	822.00	13,152.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 五
46		其他不另分 类的物品	机柜	套	4.00	1,000.00	4,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 六
47		其他不另分 类的物品	交换机	台	4.00	699.00	2,796.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 七
48		其他不另分 类的物品	音频连接线	根	5.00	36.00	180.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 八
49		其他不另分 类的物品	音频连接线	根	2.00	28.00	56.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 九
50		其他不另分 类的物品	音频连接线	根	2.00	36.00	72.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十
51		其他不另分 类的物品	三极电源插头(10A)	个	3.00	30.00	90.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 一
52		其他不另分 类的物品	五孔插座	套	9.00	60.00	540.00	否	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		其他不另分 类的物品	网线	箱	3.00	1,000.00	3,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 三
54		其他不另分 类的物品	水晶头	盒	1.00	80.00	80.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 四
55		其他不另分 类的物品	镀锌线管	批	1.00	5,000.00	5,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 五
56		其他不另分 类的物品	喇叭线(室内)	卷	3.00	380.00	1,140.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 六
57		其他不另分 类的物品	喇叭线(室外)	卷	5.00	480.00	2,400.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 七
58		其他不另分 类的物品	电源线	卷	3.00	580.00	1,740.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 八
59		其他不另分 类的物品	立杆	批	1.00	5,000.00	5,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五十 九
60		其他不另分 类的物品	其它辅助材料(绝缘胶 布、排插等)	项	1.00	5,000.00	5,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表六十
61		其他不另分 类的物品	室外监控	套	1.00	38,000.00	38,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表六十 一

附表一：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I5 10400；运行内存8G；存储1T+128GG；显示器23.8寸
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：黑白打印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	打印功能：黑白打印速度 A4：打印分辨率 标准：600×600dpi；首页打印时间黑白：8.3秒；打印语言 SPL；月打印负荷 1-2万页；复印功能：复印速度 A4：20cpm，letter：21cpm；连续复印 1-99页；N合1复印 将 2页或4页内容缩小复印到1页上纠错；证卡复印 ID卡复印；缩放范围 25-400%；扫描功能：光学分辨率 600×600dpi；最大分辨率 4800×4800dpi纠错；扫描格式 PDF，JPG，TIFF，PNG，BMP；灰度等级 256级。传真功能：调制解调器速度 33.6kbps。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：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	产品定位 商用 产品类型 彩色激光 涵盖功能 打印 最大处理幅面 A4 耗材类型 鼓粉分离 预热时间 <35秒 打印功能 黑白打印速度 单面 A4: 31ppm, A5: 41ppm 打印分辨率 600×600dpi 首页打印时间 黑白10秒, 彩色15秒 介质规格 介质尺寸 A4, B5, A5, Letter, Executive, Folio(215.9×330.2mm), Legal, Envelope(Com-10/Monarch/DL/C5), 自定义: 宽76.2-215.9mm, 长127-355.6mm 介质重量 60-176g/m <sup>2</sup> 供纸盒容量 标配: 250页, 手送纸盘: 50页 输出容量 150页(面朝下) 系统平台 Windows 10/8.1/Server 2019/Server2016/Server2012/Server 2012R2/2012(64bit) Mac OS 10.15.x, 10.14, 10.13.x, 10.12及11 接口类型 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45网络接口) USB2.0
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：A3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 数码复合机(多功能) 颜色类型 黑白 涵盖功能 复印/打印/扫描 速度类型 低速 最大原稿尺寸 A3 内存容量 256MB 供纸容量 标准: 500张×1层+手送纸盘100张 可选: 500张 最大: 850张 [标准+单纸盘模块] 出纸容量 250页 介质重量 纸盒: 60-90g/m <sup>2</sup> , 手送纸盘: 60-216g/m <sup>2</sup> 接口类型 USB2.0 10Base-T/100Base-TX 复印功能 复印速度 A4横向/ JIS B5横向: 21张/分钟 A4: 15张/分钟 JIS B5: 12张/分钟 JIS B4: 12张/分钟 A3: 10张/分钟 复印分辨率 600×600dpi 预热时间 少于18秒 首页复印时间 7.4秒 打印功能 打印控制器 标准配置 打印速度 A4横向/ JIS B5横向: 21张/分钟 A4: 15张/分钟 JIS B5: 12张/分钟 JIS B4: 12张/分钟 A3: 10张/分钟 打印分辨率 600×600/400×400/300×300/200×200 dpi 打印语言 HBPL (Host Based Print Language) 扫描功能 扫描控制器 标准配置 扫描速度 黑白: 30ipm, 彩色: 26ipm (单次双面扫描时, 黑白: 40ipm, 彩色: 38ipm) 扫描分辨率 600×600 扫描其它性能 支持彩色扫描
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：55寸3.5mm拼接屏 是否允许进口：否

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

	<p>55寸屏,拼缝3.5mm;分辨率1920*1080; 屏幕宽高比16: 9; 亮度500CD/m<sup>2</sup>; 对比度3500: 1; 可视角度178°; 响应时间5ms; 色彩16.7M (8bit) ;AV2路BNC, 1路VGA,1路DVI, 1路HDMI输入; 1路BNC输出; 工作温度0°C-50°C; 工作湿度20%-80%; 寿命6万小时; 供电电源AC100-240V; 工作功耗200W; 单元尺寸1213 *684mm; 60000小时寿命, 7*24小时*365天不间断使用。金属外壳抗辐射, 抗干扰。</p> <p>丰富的接口: 支持DVI、HDMI、VGA等信号格式。高清图像拼接处理器,独特的嵌入式结构设计,FPGA硬件控制处理器,图像任意组合拼接控制,工业标准设计; 全数字处理单元, RS232或RJ45接口控制。本公司自主研发, 支持二次开发。</p> <p>大屏幕控制软件, 具有国家计算机软件著作权, 支持后期升级</p> <p>专业安装挂钩, 通讯控制线, 控制串联线, 232控制COM头1对, USB转232控制线1条, 说明书保修卡, HDM I信号输出大屏线4条, ≤10米。</p> <p>1路HDMI输入, 4路HDMI输出、上墙全屏显示</p> <p>合金制品, , 大屏支架 (2x2) ,6方向调节, 保证屏幕水平状态, 模组化结构设计, 方便日后维护, 根据现场尺寸订制产品, 无需现场焊接, 拼接屏专业电视墙。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六: 12路带效果调音台 是否允许进口: 否

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

1	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.专业型紧凑型调音台,采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源,功能强大齐全,音质动听。</li> <li>2.提供4路Mic输入接口兼容4路线路输入接口,话筒输入接口带48V幻象电源。</li> <li>3.提供4组立体线性输入,可连接立体设备。</li> <li>4.每路单声道输入通道设有3段EQ,设有峰值LED指示灯。</li> <li>5.提供1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出。</li> <li>6.内置24位DSP效果器,提供100种预设效果。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.麦克风输入:4路(4个卡侬接口)</li> <li>2.线路输入:4路单插单声道/立体声自动切换混合接口</li> <li>3.立体声输入:4组(8路单声道)</li> <li>4.CD/Tape输入:1路CD/TAPE RCA立体声输入接口</li> <li>5.输出通路:1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出</li> <li>6.效果器:24位DSP效果器(包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR,旋转GTR、颤音GTR类型),100种预设效果</li> <li>7.幻象电源:+48V带开关</li> <li>8.频率响应:20Hz-20kHz,±3dB</li> <li>9.失真度:&lt;0.003%(A-weighted)</li> <li>10.麦克风均衡输入噪音:-119dB(A-weighted)</li> <li>11.共模抑制比:60dB</li> <li>12.单通道输入增益:MIC:0 to 48dB,LINE:-33 to+15dB</li> <li>13.立体通道输入增益:LINE:-8 to+6dB</li> <li>14.主混音串音:-87dBu(A-weighted)</li> <li>15.通道串音:-85dBu(A-weighted)</li> <li>16.最大输出水平:+20dBu</li> <li>17.MIC输入高通滤波:75Hz,18dB/oct</li> <li>18.单通道均衡:高频:±15dB@12KHz;中频:±12dB@2.5KHz;低频:±15dB@80Hz</li> <li>19.电源:外接AC18V/1A(AC 230-240V 50/60Hz)电源适配器</li> <li>20.功耗:≤18W</li> <li>21.尺寸(L×W×H):≥271×259×54.3mm</li> <li>22.重量:≥1.9Kg</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七:六通道卡拉OK前置 是否允许进口:否

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

	<p>1.每个模式都有独立的限幅和音量。</p> <p>2.K歌模式与DJ喊麦模式独立自主控制，不影响超低。</p> <p>3.音乐通道20段参量均衡，麦克风双路20段参量均衡，主通道11段参量均衡，超低11段参量均衡。</p> <p>4.采用高性能DSP处理器，96kHz密集的采样率，内置USB免驱声卡和频谱分析仪。</p> <p>5.具有音箱处理器功能，每部分功能都可独立可调。</p> <p>6.MUSIC输入通道设有20段参量均衡，具备高、低通调节，多种斜率可选，同时具备变调功能，具备高、中、低音调节，方便使用。</p> <p>7.2组MIC输入，1同2MIC为一组，3同4MIC为一组，前后话筒各20段参量EQ独立调节，每组具备高、低通调节，多种斜率可选，回声及混响。开放式的话筒噪声门，用户可以自由选择，A、B两组话筒音量独立控制，具备高、中、低音调节，方便使用。</p> <p>8.主输出，中置输出，后置输出及超低音输出均设有11段参量均衡，并且高低通可以任意调节，多种斜率可选。</p> <p>9.主输出，中置输出，后置输出及超低音输出均可任意设置为：唱歌、热舞或自动模式。</p> <p>10.混响及回声均设有5段参量均衡，具备高低通及斜率可选。</p> <p>11.各通道输出均设有0~100ms延时。</p> <p>12.麦克风有正负8级反馈抑制，并可选择OFF/ON。</p> <p>13.主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能。</p> <p>14.内设有管理模式与用户模式。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.工作电压：AC90V--220V</p> <p>2.工作频率：50Hz</p> <p>3.最大输入电平：2V(RMS)</p> <p>4.最大输出电平：4V(RMS)</p> <p>5.Music通道增益：MAX:12dB</p> <p>6.麦克风灵敏度：64mV(OUT4V)</p> <p>7.信噪比：&gt;80dB</p> <p>8.产品尺寸(L×H×D)：≥480mm×44mm×205mm</p> <p>9.净重：≥2.65kg</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：U段智能静音数字导频无线手持话筒一拖二 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.采用PLL双频道锁相环回路设计。</p> <p>2.提供200个频道选择，可自动搜索无干扰信号的频道，将此频率作为接收机的使用频率。</p> <p>3.红外自动对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>4.LCD液晶显示屏，显示接收信号强度与音量大小。</p> <p>5.可手动发射机调节功率和接收灵敏度，发射机可调节自动抑制啸叫档位。</p> <p>6.具有省电功能，桌面静置3秒静音，静置10分钟自动关机。</p> <p>技术参数</p> <p>系统参数</p> <p>1.调制方式：宽带调频(FM)</p> <p>2.频率范围：615-665MHz</p> <p>3.信道数目：200个预置频道，通道间隔250KHz</p>

	<p>4.频率稳定度：±0.005%</p> <p>5.动态范围：&gt;110dB</p> <p>6.最大频偏：±48KHz</p> <p>7.音频频率响应：50Hz-18KHz(±3dB)</p> <p>8.综合信噪比：&gt;105dB(1KHz-A)</p> <p>9.综合失真：≤0.3%</p> <p>10.相邻信道抑制：≥70dB</p> <p>11.工作距离：约50-80米</p> <p>接收机指标</p> <p>1.接收方式：自动选讯接收</p> <p>2.振荡方式：锁相环（PLL）频率合成</p> <p>3.天线输入：BNC插座/（50Ω）</p> <p>4.中频：110MHz、10.7MHz</p> <p>5.灵敏度：&gt;105dB（12bd S/N AD）</p> <p>6.杂散抑制：≥75dB</p> <p>7.最大输出电平：+10dBV</p> <p>8.供电：12V直流1A</p> <p>9.工作电流：≤500mA</p> <p>发射器指标</p> <p>1.天线：手持麦克风内置螺旋天线，腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线</p> <p>2.射频输出功率：30mW</p> <p>3.拾音头：动圈式</p> <p>4.杂散抑制：-60dB</p> <p>5.供电：两节AA碱性电池</p> <p>6.电池寿命：&gt;6小时</p> <p>7.工作环境温度：-10℃+50℃</p> <p>8.功耗：10W</p> <p>9.工作温度：-10℃+50℃</p> <p>10.产品尺寸（L×H×D）：≥420*44.5*185.5mm</p> <p>11.净重：≥2.875kg</p> <p>12.运输尺寸（L×H×D）：≥575*44.5*395mm</p> <p>13.毛重：≥3.53kg</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：10寸后倒式扬声器 是否允许进口：否

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

	1	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用一个10寸低音单元和一个1.4寸压缩式高频驱动器组成。</li> <li>2.箱体采用15mm厚环保中密度纤维板，表面水性喷漆处理，外观高档且耐磨。</li> <li>3.网罩外观设计新颖，喷粉工艺不褪色，内采用贴棉工艺，可防止灰尘或液体进入影响音质，保护喇叭，增加使用寿命。</li> <li>4.展宽的频响特点和良好的人声处理确保听众和演唱者都处于极为舒服的状态，听者不厌、唱者不腻，低频饱满，弹性十足，人声磁性丰富。</li> <li>5.专业音箱插座、插头，具有良好的电气特性。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.类型：两分频KTV全频音箱</li> <li>2.额定功率：300W</li> <li>3.峰值功率：1200W</li> <li>4.标称阻抗：8Ω</li> <li>5.频率范围：60Hz-20kHz</li> <li>6.灵敏度：96dB (1M/1W)</li> <li>7.最大声压级：124dB</li> <li>8.低频扬声器：10"×1</li> <li>9.高频扬声器：1.4"×1</li> <li>10.覆盖角度（-6dB）：100°（H）70°（V）</li> <li>11.净重：≥15kg</li> <li>12.尺寸(H×W×D)：≥533×300×340(mm)</li> </ol>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：二通道数字功率放大器系统 是否允许进口：否

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

	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用日本ELNA音频电容，声音通透顺滑，绵密有力。</li> <li>2.无与伦比的欢唱质感，人声表现结实且极富线性。</li> <li>3.完善精确的保护电路，更有效的保护匹配音箱。</li> <li>4.全部采用SMD贴片和激光扫描等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。</li> <li>5.充分考虑娱乐包房及多媒体使用，提升竞争力和实用性。</li> <li>6.专为娱乐，多媒体会议设计。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.额定功率RMS(8Ω): 1000W×2</li> <li>额定功率RMS(4Ω): 1500W×2</li> <li>额定功率RMS(桥接8Ω): 3000W</li> <li>2.输出接口: Speakon &amp; 接线柱</li> <li>3.频响: 20Hz-20kHz,±1dB</li> <li>4.输入灵敏度: 0.775V</li> <li>5.平衡输入阻抗: 20KΩ(平衡)10KΩ(非平衡)</li> <li>6.信噪比: ≥95dB</li> <li>7.失真度: ≤0.03%</li> <li>8.额定输出功率8 OHM 1KHz时分离度: &gt;70dB</li> <li>9.阻尼系数 f=1KHz 8 OHMS: &gt;240</li> <li>10.转换速率: 15V/us</li> <li>11.保护: 软启动、短路环、限幅保护、直流保护、交流保护、温度保护</li> <li>12.冷却系统: 两级风扇</li> <li>13.电源: 220-230V~50Hz</li> <li>14.功耗: 1000W</li> <li>15.产品尺寸(L×H×D): ≥482×88×347.7mm</li> <li>16.净重: ≥17.1kg</li> <li>17.运输尺寸(L×H×D): ≥555×168×430mm</li> <li>18.毛重: ≥18.6kg</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：控制主机 是否允许进口：否

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

	<p>IP网络广播控制中心，采用工业级工控机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；机械硬盘,专用抗震设计； 17.3英寸大幅显示屏幕，简单易用的触摸屏操控，负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能,键盘操作可以编程、监听、播音等系统。</p> <p>管理节目库资源，为所有网络适配器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各网络适配器的播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>全数字化传输，以局域网或具有独立IP的互联网为主要传输媒介，支持专用百兆网传输，传输距离不受限制，可达几十套或上百套节目源，并实现了多网合一。</p> <p>采用工控机箱设计内置功能强大的IP播控服务器软件，常用节目素材，大容量节目源空间，用户可以根据自己需求下载或制作录制节目。负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。音源及监听，带多路电源控制。可远程监控、远程诊断和软件升级。</p> <p>产品功能：</p> <p>支持多级独立学校广播网络之间的互联互通，上级部门可统一管理控制辖区各个学校的广播系统，各个学校又能独立管理控制本级广播系统。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>标准TCP/IP网络协议，安装于连接以太网的计算机；软件包带有服务器软件，同时带有一分控软件(可多次使用)，中继服务器软件，IP消防报警软件（可与消防报警联动），IP无线遥控软件。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播。</p> <p>支持自动音乐打铃、定时节目播放、音频实时采播</p> <p>远程分控讲话、分区自由点播、网上电台转播、寻呼对讲录音功能、服务看门狗</p> <p>广播监听功能、报警联动、运动场无线远程控制、电话接入控制、节目源和数据不受限制、站点无限，扩容简便。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>会话心跳：通过服务和会话客户端之间心跳机制功能，避免客户端异常退出，僵死会话长期占用终端。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>本地扩音及备份广播：广播点内IP广播、本地扩音、备份定压广播三合一共用音箱，实现广播点内声音的智能切换。</p> <p>紧急备份广播：在网络不通或其他故障情况下，要求能够采用备份定压广播直接对广播点进行广播。备份广播与IP广播的切换是自动完成的。（提供检验报告复印件加盖公章）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：数字化IP网络广播客户端管理软件 是否允许进口：否

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

1	<p>1、客户端支持系统windows2008/2012/2018，win7/win8/win10.</p> <p>2、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、4G、5G、WFi、IP+4G等多种网络能到达的地方都可以使用、互联互通。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>3、允许5%的网络丢包率</p> <p>4、允许多用户使用多控制终端同时操作控制，给不同用户分配不同的权限，可组成N级的管理架构。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>5、定时点不限数量，精度为秒</p> <p>6、能将一系列复杂的操作编辑成快捷操作，并自动在PC端和手机端生成按钮</p> <p>7、文件广播延时&lt;10ms,寻呼对讲延时&lt;50ms,</p> <p>8、能在PC端直接采集系统输出的声音并播放到终端</p> <p>9、集中管控功能</p> <p>（1）综合管理：通过有线IP或2G/3G/4G等网络实现系统内设备的监测和管理，支持接入终端的状态资源统计及性能分析，支持设备的逻辑地址和安装地址修改管理，可实现对任意播放点跨网络播放。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>（2）应急广播：可根据应急实际需求预先设置应急广播音源和区域，广播指令下达（物理按键按下、触发信号接入等）时，对应终端广播自动播放。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>（3）单点分区和全区控制：支持任意单点、分组、分区的单向广播；不同点位与分区不同操控，不同音源播放，支持一键全区播放。</p> <p>（4）定时广播：根据实际需求，可按不同时段自动启动本地广播，实现无人值守；设置不同的播放任务，保证每个播放任务能独立选择音源、广播区域、广播音量等，且各广播任务间的设置互不干扰。</p> <p>（5）区域管理：分配不同用户管理，不同用户权限登陆系统平台后可以管理所辖区域的广播设备，并支持临时区域广播设备的绑定。</p> <p>（6）GIS地图操控：系统能直接接入GIS地图，直观地显示各广播终端所在的地理位置和设备工作状态的在线信息，能够快速精准查询定位广播终端位置及工作状态，并定时刷新显示节目。</p> <p>（7）广播通道管理：可对输入的电台节目源以及自办节目源进行播出管理。</p> <p>（8）视频指挥联动：可接入视频平台，通过摄像头信号，联动控制广播终端，远程广播喊话、对讲。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>（9）远程监测与查询：能对整个系统实现远程监测与查询，通过返回信道可以实时监测到任意一个广播终端的连通（开关机状态）、音量大小及应急信息发布状态等情况，查看到设备状态，从而有效定位跟踪故障点位置。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>（10）监听监管：能够对当前系统正在进行的任务进行监听，当监听过程中发现有违法信息播出后即可在次级管理平台进行锁定播出，终端需要平台解除锁定后才能进行本地节目播出，但不影响上级平台下发的节目信息播出。</p> <p>10、播出功能</p> <p>（1）节目直播：可通过IP播控台、本地模拟麦克风、电话、平板、手机播控APP等实现现场直播。</p> <p>（2）实时广播：包括实时文件播放与实时采播。实时文件播放直接使用用户终端上音频文件进行广播，适用于紧急广播、临时广播等；实时采播可以用于节目转播、办公室喊话通知等。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>（3）移动APP广播：支持手机APP文字编辑和语音播放，以满足紧急电子文件语音应急播报需要。</p> <p>（4）文字信息发布：支持LED文字同步显示，作为广播信息发布辅助。</p> <p>软件需要提供计算机软件著作权登记证书（复印件加盖公章）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：控制器 是否允许进口：否

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

	1	自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十四：寻呼话筒 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持免提和非免提双模式通话；外接鹅颈式话筒，内置喇叭，支持免提通话；带话筒接口，外接话筒，进行非免提通话。</li> <li>2、带7英寸真彩LCD显示屏，支持触控操作，可直接配置IP地址和查看终端状态。</li> <li>3、支持网络搜索配置，无需知道终端 IP地址，可直接寻址配置。</li> <li>4、支持网络寻呼，双向对讲功能。</li> <li>5、可预设多个快捷触控按钮，便于呼叫不同的分区。</li> <li>6、具有一键求助、对讲功能，实现快速连接。</li> <li>7、支持设备网络在线升级和故障自检。</li> <li>8、具有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。</li> <li>9、支持静态IP和DHCP两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。</li> <li>10、自带3.5mm的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，用于私密通话。</li> <li>11、支持一路本地线路输出，可外扩功放。</li> <li>12、支持一路本地线路输入，可播放外部音源</li> <li>13、支持U盘点播，可点播U盘上的文件到其他终端播放。</li> <li>14、支持短路输入，输出，用于触发联动其他设备</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十五：话筒呼叫控制嵌入软件 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</li> <li>2.授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</li> <li>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</li> <li>4.可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</li> <li>5.支持单独调节音量。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十六：话筒 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、金属鹅颈咪管，轻触式开关。</li> <li>2、外置电源或电池供电。</li> <li>3、咪管带红色光环指示灯。</li> <li>4、换能方式：电容式。</li> <li>5、频率响应：100Hz~16000Hz。</li> <li>6、指向性：心型指向。</li> <li>7、输出阻抗：600Ω。</li> <li>8、灵敏度：-40dB±2dB</li> <li>9、参考拾音距离：40-70cm</li> <li>10、带有优美钟声提示音</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十七：CD播放器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准机箱设计，2U铝合金面板。人性化的抽手设计，美观实用。带USB接口，U盘即插即播。微电脑控制，轻触式按键操作；高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒目；采用进口数码机芯，系统+ESS解码方案，超强纠错功能。自动播放控制，全数码伺服。可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片。电源：~220V/50Hz，功耗：30W。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：多功能音源控制嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.软件内嵌于终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2.支持系统+ESS解码方案，超强纠错功能。 3.支持播放CD等碟片。 4.支持读取U盘或SD卡，并且播放媒体文件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：调谐器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准机箱设计，2U铝合金拉丝面板。AM/FM自动搜索，自动记忆SANYAO模块，石英锁相.特设公共广播专用MONO声道.微电脑控制，轻触式按键操作。高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒目。调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达99个。电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能。石英锁相环路频率合成器式调谐回路，接收频率精确稳定。两组接收天线输入：AM接收天线输入；FM接收天线75Ω输入。电源：~220V/50Hz。功耗：30W。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：收音机控制嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.软件内嵌于终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2.支持选择调频、调幅（FM/AM）二波段接收。 3.支持FM接收频率范围76MHz~108MHz。 4.支持电台频率自动搜索及存储功能，存储电台可达99个。 5.支持断电记忆功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：IP音频采集器 是否允许进口：否

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

	<p>特点： 19英寸标准机架式，1U高度机架式分区终端，音频线路输出，外接功放扩音，根据声音自动开关外接功放电源。</p> <p>功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、4G、5G、WFi、IP+4G等等多种网络能到达的地方都可以使用、互联互通。插电即用。（提供检验报告复印件加盖公章）</li> <li>2、采用linux系统；高端4核RAM芯片，内存256M，缓存2-6GB。（提供检验报告复印件加盖公章）</li> <li>3、支持多种音视频格式播放,无压缩，音质达到CD级</li> <li>4、具有离线播放：2GB内部缓存空间，定时点播放自动下载至此空间，手动播放过的节目也会保存下来，网络故障也可正常播放定时点节目，保存在本地后再次播放不再占用流量；（提供检验报告复印件加盖公章）</li> <li>5、具有混音输出功能，寻呼可与背景音乐混音输出；如：公园、学校等。（提供检验报告复印件加盖公章）</li> <li>6、具有服务器统一授权管理功能，统一配置管理用户及密码；</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7、网络标准RJ45×3</li> <li>8、串口DB9接口</li> <li>9、电源AC220V/50Hz</li> <li>10、输出灵敏度&amp;源阻抗0.775V/470Ω RCA连接端子</li> <li>11、待机功率1W</li> <li>12、音频位率8Kbps~320Kbps自适应</li> <li>13、频率响应50Hz~15KHz</li> <li>14、信噪比≥70dB</li> <li>15、采样率8K~48KHz</li> <li>16、音频格式MP3</li> <li>17、总谐波失真≤1%</li> <li>18、传输速率10Mbps</li> <li>19、支持协议ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)</li> <li>20、网络延时≤50ms</li> <li>21、工作温度-20℃~+60℃</li> <li>22、工作湿度10%~90%</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：前置放大器 是否允许进口：否

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

	<p>1、5路话筒,3路AUX输入,2路紧急输入,分路音量控制,统一音调调校控制。</p> <p>2、第1个话筒(MIC1)具有最高优先、强行切入优先功能;MIC1和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择,客户可根据使用情况选择优先。</p> <p>3、MIC 1、2、3、4、5和2路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能。</p> <p>4、话筒(MIC)输入通道和线路(AUX)输入通道均可独立调校音量,总音量控制。</p> <p>5、MIC 1、2、3、4和线路AUX1、2、3可交叉混合输出。</p> <p>6、设有高音(TREBLE)和低音(BASS)独立调节。</p> <p>7、2路紧急输入线路具有二级优先,强行切入优先功能。</p> <p>8、EMC输入增益可调节。</p> <p>9、默音深度调节可调功能</p> <p>10、话筒1-5的输入灵敏度 话筒:5mV/600Ω非平衡;线路RCA:775MV/10KΩ非平衡</p> <p>11、辅助1-3输入 AUX 1.2.3: 3500mV/10KΩ非平衡</p> <p>12、EMC1-2输入 RAC:非平衡 200MV~1000MV/10KΩ; MIC: 非平衡 5MV~25MV/600Ω</p> <p>13、频率响应:20Hz-20KHz(±3dB)</p> <p>14、信噪比:MIC输入:50dB; AUX输入:80dB</p> <p>15、音调调节 低音:±10dB at 100Hz; 高音:±10dB at 10KHz</p> <p>16、电源:~220V/50Hz</p> <p>17、功耗:20W</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三: 采集器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、带32路报警信号输入及1路联动信号输出功能;</p> <p>2、19英寸标准机架式,1U高度;</p> <p>3、带1路联动报警信号输出,控制喷水,电源开关等其它消防设备;</p> <p>4、32路报警信号输入,有信号输入,相应指示灯亮;</p> <p>5、报警信号优先,自动强插;</p> <p>6、钢板拉丝面板,嵌入式系统,可长期工作;</p> <p>7、可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声,使灾情清晰明朗</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四: 数字IP网络平台终端嵌入软件 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.支持采集短路信号接口,设定触发任务。</p> <p>3.支持触发分区/全区广播功能。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五: 台式电脑 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	第八代英特尔酷睿i5,台式电脑整机(i5-8400 8G 1T Win10) 21.5英寸
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六: IP网络广播系统分控软件 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>分控软件</p> <p>1、客户端支持系统windows2008/2012/2018，win7/win8/win10.</p> <p>2、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、4G、5G、WFi、IP+4G等等多种网络能到达的地方都可以使用、互联互通</p> <p>3、允许5%的网络丢包率</p> <p>4、允许多用户使用多控制终端同时操作控制，给不同用户分配不同的权限，可组成N级的管理架构</p> <p>5、定时点不限数量，精度为秒</p> <p>6、能将一系列复杂的操作编辑成快捷操作，并自动在PC端和手机端生成按钮</p> <p>7、文件广播延时&lt;10ms,寻呼对讲延时&lt;50ms,</p> <p>8、能在PC端直接采集系统输出的声音并播放到终端</p> <p>9、集中管控功能</p> <p>(1) 综合管理：通过有线IP或2G/3G/4G等网络实现系统内设备的监测和管理，支持接入终端的状态资源统计及性能分析，支持设备的逻辑地址和安装地址修改管理，可实现对任意播放点跨网络播放。</p> <p>(2) 应急广播：可根据应急实际需求预先设置应急广播音源和区域，广播指令下达（物理按键按下、触发信号接入等）时，对应终端广播自动播放。</p> <p>(3) 单点分区和全区控制：支持任意单点、分组、分区的单向广播；不同点位与分区不同操控，不同音源播放，支持一键全区播放。</p> <p>(4) 定时广播：根据实际需求，可按不同时段自动启动本地广播，实现无人值守；设置不同的播放任务，保证每个播放任务能独立选择音源、广播区域、广播音量等，且各广播任务间的设置互不干扰。</p> <p>(5) 区域管理：分配不同用户管理，不同用户权限登陆系统平台后可以管理所辖区域的广播设备，并支持临时区域广播设备的绑定。</p> <p>(6) GIS地图操控：系统能直接接入GIS地图，直观地显示各广播终端所在的地理位置和设备工作状态的在线信息，能够快速精准查询定位广播终端位置及工作状态，并定时刷新显示节目。</p> <p>(7) 广播通道管理：可对输入的电台节目源以及自办节目源进行播出管理。</p> <p>(8) 视频指挥联动：可接入视频平台，通过摄像头信号，联动控制广播终端，远程广播喊话、对讲。</p> <p>(9) 远程监测与查询：能对整个系统实现远程监测与查询，通过返回信道可以实时监测到任意一个广播终端的连通（开关机状态）、音量大小及应急信息发布状态等情况，查看到设备状态，从而有效定位跟踪故障点位置。</p> <p>(10) 监听监管：能够对当前系统正在进行的任务进行监听，当监听过程中发现有违法信息播出后即可在次级管理平台进行锁定播出，终端需要平台解除锁定后才能进行本地节目播出，但不影响上级平台下发的节目信息播出。</p> <p>10、播出功能</p> <p>(1) 节目直播：可通过IP播控台、本地模拟麦克风、电话、平板、手机播控APP等实现现场直播。</p> <p>(2) 实时广播：包括实时文件播放与实时采播。实时文件播放直接使用用户终端上音频文件进行广播，适用于紧急广播、临时广播等；实时采播可以用于节目转播、办公室喊话通知等。</p> <p>(3) 移动APP广播：支持手机APP文字编辑和语音播放，以满足紧急电子文件语音应急播报需要。</p> <p>(4) 文字信息发布：支持LED文字同步显示，作为广播信息发布辅助。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：寻呼话筒 是否允许进口：否

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

	<p>产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持免提和非免提双模式通话：外接鹅颈式话筒，内置喇叭，支持免提通话；带话筒接口，外接话筒，进行非免提通话。</li> <li>2、带7英寸真彩LCD显示屏，支持触控操作，可直接配置IP地址和查看终端状态。</li> <li>3、支持网络搜索配置，无需知道终端 IP地址，可直接寻址配置。</li> <li>4、支持网络寻呼，双向对讲功能。</li> <li>5、可预设多个快捷触控按钮，便于呼叫不同的分区。</li> <li>6、具有一键求助、对讲功能，实现快速连接。</li> <li>7、支持设备网络在线升级和故障自检。</li> <li>8、具有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。</li> <li>9、支持静态IP和DHCP两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。</li> <li>10、自带3.5mm的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，用于私密通话。</li> <li>11、支持一路本地线路输出，可外扩功放。</li> <li>12、支持一路本地线路输入，可播放外部音源</li> <li>13、支持U盘点播，可点播U盘上的文件到其他终端播放。</li> <li>14、支持短路输入，输出，用于触发联动其他设备</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十八：话筒呼叫控制嵌入软件 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</li> <li>2.授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</li> <li>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</li> <li>4.可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</li> <li>5.支持单独调节音量。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十九：交换机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品类型 快速以太网交换机</p> <p>应用层级 二层</p> <p>传输速率 10/100/1000Mbps</p> <p>交换方式 存储-转发</p> <p>背板带宽 16Gbps</p> <p>包转发率 12Mpps</p> <p>MAC地址表 8K</p> <p>端口参数</p> <p>端口结构 非模块化</p> <p>端口数量 8个</p> <p>端口描述 8个10/100/1000Base-T以太网端口</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十：IP网络音箱 是否允许进口：否**

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

1	<p>1、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、网络能到达的地方都可以使用，通电即可用。可做4G、5G、WiFi、IP+4G等等多种网络格式互联互通。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>2、采用linux系统；高端4核RAM芯片，内存256M，缓存2-6GB；</p> <p>3、支持多种音视频格式播放,无压缩，音质达到CD级。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>4、具有离线播放：2-6GB内部缓存空间，定时点播放自动下载至此空间，手动播放过的节目也会保存下来，网络故障也可正常播放定时点节目，保存在本地后再次播放不再占用流量。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>5、具有混音输出功能，寻呼可与背景音乐混音输出；如：公园、学校等</p> <p>6、具有服务器统一授权管理功能，统一配置管理用户及密码。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>7、GIS地图操控：系统能直接接入GIS地图，直观地显示各广播终端所在的地理位置和设备工作状态的在线信息，能够快速精准查询定位广播终端位置及工作状态，并定时刷新显示节目。（提供检验报告复印件加盖公章）</p> <p>8、具有防雷功能</p> <p>9、音频格式 MP3/MP2；</p> <p>10、采样率 8K~48KHz；</p> <p>11、传输速率 10Mbps；</p> <p>12、音频模式 16位立体声CD音质；</p> <p>13、输出频率 20Hz~16KHz；</p> <p>14、谐波失真 ≤0.3%；信噪比 &gt;70dB；</p> <p>15、扬声器输出阻抗及额定功率 8Ω，2×10W工业标准压线接线端子；</p> <p>16、辅助线路输入电平 2×400mV标准RCA端子；</p> <p>17、工作温度 -20℃~+60℃；</p> <p>18、工作湿度 10%~90%；</p> <p>19、功耗 ≤25W；</p> <p>20、输入电源 AC220V/50Hz；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十一：数字化IP网络终端嵌入软件 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十二：电源管理器 是否允许进口：否**

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

	<p>1、微电脑处理芯片；</p> <p>2、16路受控电源；</p> <p>3、工业级专业处理芯片；</p> <p>4、支持自动开关机；</p> <p>5、具有紧急自动开启功能；</p> <p>6、受控机型受中央控制器指令，可实现自动开关。</p> <p>7、标准机箱设计，2u铝合金面板，人性化抽手设计。</p> <p>8、各路电源开启间隔稳定统一，随时保护系统。</p> <p>9、16路电源时序控制器，1-16路受控设备电源按顺序以0.5秒开启/关闭。</p> <p>10、具有紧急自动开启功能,插座总容量达4.5KVA。</p> <p>11、电源:~220V/50Hz。</p> <p>12、功耗:30W。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十三：交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非网管8口千兆以太网 交换机
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：机柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32U，规格（mm）≥600*800*1610mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：IP网络功放终端 是否允许进口：否

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

	<p>1、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、4G、5G、WFi、IP+4G等多种网络能到达的地方都可以使用、互联互通。通电即可用</p> <p>2、采用liunx系统；高端4核RAM芯片，内存256M</p> <p>3、支持多种音视频格式播放,无压缩，音质达到CD级</p> <p>4、具有离线播放：2GB内部缓存空间，定时点播放自动下载至此空间，手动播放过的节目也会保存下来，网络故障也可正常播放定时点节目，保存在本地后再次播放不再占用流量；</p> <p>5、具有混音输出功能，寻呼可与背景音乐混音输出；如：公园、学校等</p> <p>6、具有服务器统一授权管理功能，统一配置管理用户及密码；</p> <p>7、可选配：内置无线蓝牙接收模块，支持无线蓝牙传送播放</p> <p>8、自带USB接口，支持U盘播放，U盘即插即播，方便快捷</p> <p>1 9、3路MIC输入，1路AUX输入，1路AUX输出，MIC1具有强插抹音功能</p> <p>10、多功能蓝牙输入、USB输入、MIC输入可自行随意切换</p> <p>11、蓝牙、USB、MIC即可并入IP网络系统使用，也可离线支持本地播放使用</p> <p>12、数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>13、内置报警强切功能，无需24V强切电源，不限音控数量，3线连接</p> <p>14、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态</p> <p>15、待机功率小于3W,满足国家节能认证的标准</p> <p>16、AUX、MIC及网络音源，具有独立的音量控制</p> <p>17、音频信号输出，方便功能扩展</p> <p>18、由5位LED灯显示电平，一个功放电源接通指示灯，一个保护指示灯，一个整机电源指示灯</p> <p>19、方便、节能、安全</p> <p>20、定压输出:70V、100V;定阻输出：4-16Ω</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十六：数字IP网络平台终端嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字IP网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十七：IP网络功放终端 是否允许进口：否

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

	<p>1、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、4G、5G、WiFi、IP+4G等等多种网络能到达的地方都可以使用、互联互通。通电即可用</p> <p>2、采用linux系统；高端4核RAM芯片，内存256M</p> <p>3、支持多种音视频格式播放,无压缩，音质达到CD级</p> <p>4、具有离线播放：2GB内部缓存空间，定时点播放自动下载至此空间，手动播放过的节目也会保存下来，网络故障也可正常播放定时点节目，保存在本地后再次播放不再占用流量；</p> <p>5、具有混音输出功能，寻呼可与背景音乐混音输出；如：公园、学校等</p> <p>6、具有服务器统一授权管理功能，统一配置管理用户及密码；</p> <p>7、可选配：内置无线蓝牙接收模块，支持无线蓝牙传送播放</p> <p>8、自带USB接口，支持U盘播放，U盘即插即播，方便快捷</p> <p>9、3路MIC输入，1路AUX输入，1路AUX输出，MIC1具有强插抹音功能</p> <p>10、多功能蓝牙输入、USB输入、MIC输入可自行随意切换</p> <p>11、蓝牙、USB、MIC即可并入IP网络系统使用，也可离线支持本地播放使用</p> <p>12、数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>13、内置报警强切功能，无需24V强切电源，不限音控数量，3线连接</p> <p>14、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态</p> <p>15、待机功率小于3W,满足国家节能认证的标准</p> <p>16、AUX、MIC及网络音源，具有独立的音量控制</p> <p>17、音频信号输出，方便功能扩展</p> <p>18、由5位LED灯显示电平，一个功放电源接通指示灯，一个保护指示灯，一个整机电源指示灯</p> <p>19、定压输出:70V、100V;定阻输出：4-16Ω</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十八：数字IP网络平台终端嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字IP网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十九：壁挂音箱 是否允许进口：否

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

	1	<p>1、全新HIPS外壳</p> <p>2、6"×1低音喇叭单元.2"×1高音单元</p> <p>3、音质清晰,明亮.</p> <p>4、额定功率: ≥15W.</p> <p>5、输入电压: 70-100V.</p> <p>6、灵敏度: ≤98dB.</p> <p>7、频率响应:90-20KHz.</p> <p>8、尺寸: ≤200×105×275mm。</p> <p>9、美观大方,经久耐用,永不退色.不变形.</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十: IP网络音箱 是否允许进口: 否

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

	<p>1、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、网络能到达的地方都可以使用，通电即可用。可做4G、5G、WiFi、IP+4G等等多种网络格式互联互通</p> <p>2、采用linux系统；高端4核RAM芯片，内存256M，缓存2-6GB；</p> <p>3、支持多种音视频格式播放,无压缩，音质达到CD级</p> <p>4、具有离线播放：2-6GB内部缓存空间，定时点播放自动下载至此空间，手动播放过的节目也会保存下来，网络故障也可正常播放定时点节目，保存在本地后再次播放不再占用流量；</p> <p>5、具有混音输出功能，寻呼可与背景音乐混音输出；如：公园、学校等</p> <p>6、具有服务器统一授权管理功能，统一配置管理用户及密码；</p> <p>7、GIS地图操控：系统能直接接入GIS地图，直观地显示各广播终端所在的地理位置和设备工作状态的在线信息，能够快速精准查询定位广播终端位置及工作状态，并定时刷新显示节目。</p> <p>8、具有防雷功能</p> <p>9、音频格式 MP3/MP2；</p> <p>10、采样率 8K~48KHz；</p> <p>11、传输速率 10Mbps；</p> <p>12、音频模式 16位立体声CD音质；</p> <p>13、输出频率 20Hz~16KHz；</p> <p>14、谐波失真 ≤0.3%；信噪比 &gt;70dB；</p> <p>15、扬声器输出阻抗及额定功率 8Ω，2×10W工业标准压线接线端子；</p> <p>16、辅助线路输入电平 2×400mV标准RCA端子；</p> <p>17、工作温度 -20℃~+60℃；</p> <p>18、工作湿度 10%~90%；</p> <p>19、功耗 ≤25W；</p> <p>20、输入电源 AC220V/50Hz；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十一：IP终端 是否允许进口：否

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

	<p>特 点： 19英寸标准机架式，1U高度机架式分区终端，音频线路输出，外接功放扩音，根据声音自动开关外接功放电源。</p> <p>功 能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、可跨路由，跨Internet，只要TCP/IP、4G、5G、WFi、IP+4G等等多种网络能到达的地方都可以使用、互联互通。插电即用</li> <li>2、采用linux系统；高端4核RAM芯片，内存256M，缓存2-6GB</li> <li>3、支持多种音视频格式播放,无压缩，音质达到CD级</li> <li>4、具有离线播放：2GB内部缓存空间，定时点播放自动下载至此空间，手动播放过的节目也会保存下来，网络故障也可正常播放定时点节目，保存在本地后再次播放不再占用流量；</li> <li>5、具有混音输出功能，寻呼可与背景音乐混音输出；如：公园、学校等</li> <li>6、具有服务器统一授权管理功能，统一配置管理用户及密码；</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7、网络 标准RJ45×3</li> <li>8、串口 DB9接口</li> <li>9、电源 AC220V/50Hz</li> <li>10、输出灵敏度&amp;源阻抗 0.775V/470Ω RCA连接端子</li> <li>11、待机功率 1W</li> <li>12、音频位率 8Kbps~320Kbps自适应</li> <li>13、频率响应 50Hz~15KHz</li> <li>14、信噪比 ≥70dB</li> <li>15、采样率 8K~48KHz</li> <li>16、音频格式 MP3</li> <li>17、总谐波失真 ≤1%</li> <li>18、传输速率 10Mbps</li> <li>19、支持协议 ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)</li> <li>20、网络延时 ≤50ms</li> <li>21、工作温度 -20℃~+60℃</li> <li>22、工作湿度 10%~90%</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表四十二：数字化IP网络终端嵌入软件 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</li> <li>2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</li> <li>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</li> <li>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</li> <li>5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。</li> </ol>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表四十三：前置放大器 是否允许进口：否**

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

	<p>1、5路话筒,3路AUX输入,2路紧急输入,分路音量控制,统一音调调校控制。</p> <p>2、第1个话筒(MIC1)具有最高优先、强行切入优先功能;MIC1和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择,客户可根据使用情况选择优先。</p> <p>3、MIC 1、2、3、4、5和2路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能。</p> <p>4、话筒(MIC)输入通道和线路(AUX)输入通道均可独立调校音量,总音量控制。</p> <p>5、MIC 1、2、3、4和线路AUX1、2、3可交叉混合输出。</p> <p>6、设有高音(TREBLE)和低音(BASS)独立调节。</p> <p>7、2路紧急输入线路具有二级优先,强行切入优先功能。</p> <p>8、EMC输入增益可调节。</p> <p>9、默音深度调节可调功能</p> <p>10、话筒1-5的输入灵敏度 话筒:5mV/600Ω非平衡;线路RCA:775MV/10KΩ非平衡</p> <p>11、辅助1-3输入 AUX 1.2.3: 3500mV/10KΩ非平衡</p> <p>12、EMC1-2输入 RAC:非平衡 200MV~1000MV/10KΩ; MIC: 非平衡 5MV~25MV/600Ω</p> <p>13、频率响应:20Hz-20KHz(±3dB)</p> <p>14、信噪比:MIC输入:50dB; AUX输入:80dB</p> <p>15、音调调节 低音:±10dB at 100Hz; 高音:±10dB at 10KHz</p> <p>16、电源:~220V/50Hz</p> <p>17、功耗:20W</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十四: 纯后级功放 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、采用专业级开关电源技术、稳定高效、声音还原性强,不失真</p> <p>2、100-70V定压输出和4-16Ω定阻输出;</p> <p>3、5单元LED电平指示;</p> <p>4、6.35插口和XLR插口供方便环接;</p> <p>5、输出短路、过流、过载保护及过热告警、饱和和失真告警;</p> <p>6、具有压限功能,不失真</p> <p>7、功率: 1500 W;</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十五: 音柱 是否允许进口: 否

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

	<p>全天候室外防雨设计.</p> <p>铝合金防水外壳.</p> <p>音质清晰,明亮.</p> <p>额定功率: ≤60W.</p> <p>5"×2低音喇叭单元, 25芯数字膜远程号角高音单元</p>
1	<p>输入电压: 70-100V.</p> <p>灵敏度: ≤92dB.</p> <p>频率响应:110-20KHz.</p> <p>体积:≤510*160*140mm.</p> <p>配有安装支架, 便于安装</p> <p>美观大方,经久耐用,不退色.不变形.</p> <p>远射程设计, 音质效果非常好, 传播距离远.</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表四十六: 机柜 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	9U挂墙机柜白色, 规格 (mm) ≤600*600*501mm M6方螺母钉10套, 内六角扳手1只, 钥匙两把
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十七: 交换机 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非网管8口千兆以太网 交换机
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十八: 音频连接线 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米音频连接线: 莲花 (RCA) -莲花 (RCA)
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十九: 音频连接线 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米音频连接线: 莲花 (RCA) -6.35话筒插头
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十: 音频连接线 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米音频连接线: 3.5 (耳机插头) -双莲花 (RCA)
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十一: 三极电源插头(10A) 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(10A)

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表五十二：五孔插座 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	孔位数 5个，额定电流 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十三：网线 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线箱线灰色305米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十四：水晶头 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	六类水晶头 镀金RJ45工程类千兆水晶头 8P8C电脑网络线接头100个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十五：镀锌线管 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	DN=25mm，厚度：1.8mm，每支钢管通常定尺长度为3000mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十六：喇叭线（室内） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV2*1.5，200米/卷，黑色
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十七：喇叭线（室外） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV2*2.5，200米/卷，黑色
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十八：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	电源线RVVP电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5 200米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十九：立杆 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	其他 型号：音柱立杆 材质：金属 规格：4米 表面处理：烤漆喷塑 安装型式：基础预埋、落地安装 适用范围：小区、道路、学校、公园等 安装方式 柱装
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十：其它辅助材料（绝缘胶布、排插等） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	辅材、线管、线槽、胶布、螺丝、钉子、扎带等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一：室外监控 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 网络摄像机 产品功能 红外灯 产品外形 枪式 成像色彩 彩色 硬件性能 成像器件 1/3英寸Progressive Scan CMOS 有效像素 300万 镜头参数 水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，对角线视场角：93.3° 最低照度 0.1Lux@（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 电子快门 1/3秒至1/100000秒 动态侦测 数字宽动态 其它参数 ICR红外滤片式 最大光圈数：F2.0 镜头尺寸接口：M12 音频/视频 分辨率 2560×1440 压缩格式 主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 视频帧率 20fps 压缩码率 32Kbps-8Mbps 接口参数 音频输出 1个内置麦克风 网络接口 1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口 其它参数 网络协议 TCP/IP，ICMP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，NTP，UPnP，SMTP，IGMP，802.1X，QoS，IPv6，UDP，Bonjour 安全性 移动侦测，防护等级 IP66
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第五章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加投标和成交后有履行能力的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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典》（以下简称《民法典》）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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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.供应商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供应商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作无效投标处理。

### 6.按照谈判文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评审方法

最低评标价法,是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求,且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

#### 2. 评审原则

1.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以谈判文件和响应文件为评审的基本依据,并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

1.2 具体评审事项由谈判小组负责,并按谈判文件的规定办法进行评审。

#### 3. 谈判小组

1.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成,其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

1.2 谈判小组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,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;

(2) 与供应商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) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

1.3 谈判小组负责具体评审事务,并独立履行下列职责:

(1) 确认或者制定谈判文件;

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价;

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明,与供应商进行分别谈判;

(4) 编写评审报告;

(5) 确定成交候选人名单,以及根据采购人委托直接确定成交人;

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为;

(7) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

4.1 谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

#### 5. 有下列情形之一的,视为供应商串通投标:

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同供应商的投标文件相互混装;

(6) 不同供应商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供应商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) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(2) 供应商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) 供应商之间协商报价、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、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交;

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交;

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标(终止)的情形

出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

(1) 因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 在采购过程中符合竞争性要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的,但经财政部门批准的情形除外;

(4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

#### 9. 定标

谈判结束后,谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价,采购人从谈判小组提出的成交候选人

中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

## 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，具体按照本采购文件相关要求执行。

### 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、微企业）

#### 合同包1（办公家具）

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。				

#### 合同包2（电子设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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合同法》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）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

（4）提供供应商的《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。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判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.谈判

（1）谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

（2）谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

## 4.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。

## 5.汇总、排序

响应文件满足谈判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，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按最终上传响应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。

资格性审查表：

### 合同包1（办公家具）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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2021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.提供递交响应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.提供递交响应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供应商，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”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商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。
本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。

### 合同包2（电子设备）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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2021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.提供递交响应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.提供递交响应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供应商，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”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商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。

符合性审查表：

#### 合同包1（办公家具）

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
其他要求	谈判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。

#### 合同包2（电子设备）

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
其他要求	谈判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。

## 第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

一、封面  
格式一：

响应文件封面

(项目名称)  
响应文件  
(正本/副本)

项目编号：  
包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 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、供应商业绩情况表
- 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杭锦旗分中心:

1.按照已收到的 项目(项目编号: )谈判文件要求,经我方(供应商名称)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。我方完全接受本次谈判文件规定的所有要求,并承诺在成交后执行谈判文件、响应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.我方同意谈判文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明:所提供的响应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.我方将按照谈判文件、响应文件及相关要求、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,愿意承担取消成交资格、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) 成交后,无正当理由放弃成交资格;
- (2) 成交后,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或不按照相关要求签订合同;
- (4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金;
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容;
- (6) 要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容;
- (7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

详细地址:

邮政编码:

电话:

电子函件:

供应商开户银行:

账号/行号:

法定代表人签字: (加盖公章)

年 月 日

格式四：

首轮报价表

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“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应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。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五:

授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (供应商名称) 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、修改采购项目响应文件、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: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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  正面	授权委托人身份证扫描件  反面

格式六:

**投标保证金**

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称		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:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

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。

供应商名称：（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杭锦旗分中心：

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。

供应商名称：（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）采购项目投标。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，以及处理与本采购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谈判文件、响应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（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：

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

### 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：

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

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。  
如有优于谈判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。

供应商名称：（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		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明:

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对谈判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谈判文件要求。
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						
.....						

按谈判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.如供应商成交，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:

供应商业绩情况表

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

供应商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.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。