



广西明诚项目管理有限公司

---

# 招标文件

项目名称:兴安县幼儿园设施、设备采购

项目编号: GLZC2023-G1-250003-GXMC(重)

采购单位: 兴安县教育局

采购代理机构: 广西明诚项目管理有限公司

2023年2月

# 目 录

第一章 公开招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	6
第三章 货物采购需求 .....	31
第四章 评标办法 .....	157
第五章 采购合同（合同主要条款及格式） .....	165
第六章 投标文件（格式） .....	169

# 第一章 公开招标公告

## 项目概况

兴安县幼儿园设施、设备采购项目的潜在投标人应在桂林市公共资源交易中心网 (<http://glggzy.org.cn>)、桂林市政府采购网 (<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn>) 上获取招标文件，并于 2023 年 3 月 17 日 9 时 30 分 (北京时间) 前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号: GLZC2023-G1-250003-GXMC(重)

2. 项目名称: 兴安县幼儿园设施、设备采购

3. 采购方式: 公开招标 壹仟叁佰柒拾万玖仟元整

4. 预算金额(人民币): 壹仟伍佰万元整 (¥15000000.00 元)。其中 A 分标: 壹仟叁佰玖拾捌万元整 (¥13980000.00 元); B 分标: 壹佰零贰万元整 (¥1020000.00 元)。

**最高限价(人民币):** 壹仟叁佰柒拾万玖仟元整 (¥13709000.00 元)。其中 A 分标: 壹仟贰佰陆拾捌万玖仟元整 (¥12689000.00 元); B 分标: 壹佰零贰万元整 (¥1020000.00 元)。

6. 采购需求: 标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求

#### A 分标:

序号	货物名称	数量	单位	参考单价 (元)	简要规格描述或项目基本情况
1	智能交互平板 (1)	13	台	25000	具体内容详见招标文件的采购需求。
2	智能交互平板 (2)	78	台	15000	
3	幼教资源软件	78	套	800	
4	智能翻页笔	91	套	550	
5	音响系统	78	套	2580	
6	外置光驱	78	套	240	
7	系统集成	91	套	2800	
8	幼儿原木桌子	490	张	400	
9	幼儿原木椅子	2696	张	200	
10	单个原木玩具柜	392	个	880	
11	图书柜	153	套	850	
12	衣帽间毛巾架	19	套	280	
13	衣帽间杯架	78	套	1150	
14	幼儿口杯	3632	个	14	

15	小方巾	4144	条	4
16	衣帽间保温桶架	19	套	850
17	幼儿书包柜	220	个	990
18	单人床	2352	张	550
19	双人床	84	张	830
20	小方桌	182	套	370
21	移动黑板	76	套	400
22	收纳篓	1034	个	20
23	电钢琴	81	台	4680
24	教师电脑	113	台	4950
25	笔记本电脑	15	台	4980
26	打印机	40	台	2200
27	空调（5匹柜机）	2	台	11500
28	空调（3匹柜机）	106	台	7830
29	空调（2匹挂机）	4	台	6121
30	空调（1.5匹挂机）	30	台	3960
31	暖水系统、电热水器	79	套	1550
32	蓝球	1410	个	45
33	蓝球架	28	个	312
34	足球	1460	个	45
35	教室小消毒柜	69	个	1850
36	可移动音箱	27	个	1080
37	室内玩具	1	批	261100
38	储物间	1	个	132748
39	沙画室	1	套	631368
40	幼儿功能室-创意木工坊	1	套	141600
41	幼儿功能室-科学发现室	1	套	304997
42	室外玩具	1	组	827421
43	多功能厅 1	1	套	146300
44	办公室设备	1	批	47830
45	大型玩具	1	批	987060

46	美工教室	1	批	120770	
47	多功能厅 2	1	套	189796	
48	多功能会议室	1	套	104212	
49	摆闸门禁系统	1	套	206040	
50	广播系统	1	套	619780	
51	监控系统	1	套	62580	
52	图书	1	批	220304	

### B 分标:

序号	货物名称	数量	单位	参考单价（元）	简要规格描述或项目基本概况
1	食堂设备	1	批	1020000	具体内容详见招标文件的采购需求。

**6. 合同履行期限:** 自签订合同之日起 60 天内全部安装调试合格完毕。货到学校有货物签收单由学校清点签收。按采购人要求配送至指定学校。

### 7. 本项目 A 分标接受联合体投标, B 分标不接受联合体投标。

备注: 本项目为线上电子招标项目, 有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

### 二、投标人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 具备合法资格的供应商。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。

3. 本项目的特定资格要求: A 分标: 投标人须具备有效的《中华人民共和国出版物经营许可证》。

4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 不得参与政府采购活动。

5. 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。除单一来源采购项目外, 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。

### 三、获取招标文件:

1. 招标文件获取时间: 2023 年 2 月 24 日至 2023 年 3 月 17 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:01 至 23:59 (北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点(网址): “政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn>)。

3. 方式: 投标人应登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn>/在线申请获取采购文件(进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 申请获取采购文件), 否则有可能导致无法在线编制响应文件并参与投标, 其不利后果由投标人自行承担。如在操作过程中遇到问题或需技术支持, 请致电政采云客服热

线：400-881-7190。

4. 招标文件售价：本项目招标文件不收取费用。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

截止时间：2023年3月17日9时30分（北京时间）。

地 点：通过政采云平台实行在线投标。

开标时间：2023年3月17日9时30分（北京时间）截标后。

地 点：通过政采云平台实行在线解密开启。

#### 五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜：

1、本项目信息发布媒体：

桂林市公共资源交易中心网（<http://glggzy.org.cn>）

桂林市政府采购网（<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>）

广西壮族自治区政府采购网（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn>）

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）

2、本项目需要落实的政府采购政策：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），所属行业为“工业”。

（2）《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。

（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

（4）优先采购环境标志产品、节能产品。

（5）政府采购支持采用本国产品的政策。

3、本项目非专门面向中小微企业采购。

4、投标文件解密时间：截标时间后30分钟内（**2023年3月17日上午9时30分至10时00分**）投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心 13 号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件】，若电子备份投标文件与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况），视为投标无效。

#### 七、在线投标（电子投标）说明：

（1）本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），投标人需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装  
([http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites\\_group\\_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e](http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e))；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统,通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

(2) 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电子文件进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往政采云平台网站进行查阅：**(完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取投标文件后立即办理。)**

(3) 投标人应当在投标截止时间前，将生成的“投标文件”上传递交至政采云平台。投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

(4) 本采购项目为政采云全流程电子化操作，参与投标的供应商需自备计算机和网络设备（设备需可视频通话和读取政采云 CA 数字证书），确保投标过程顺利进行；因投标人自身设备或网络原因造成的一切后果，由投标人自行承担。

## 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息：

名称：兴安县教育局

地址：兴安县教育路 132 号

联系人：伍老师 联系方式：0773-6218921

### 2. 采购代理机构信息：

名称：广西明诚项目管理有限公司

地址：桂林市七星区七星路朝阳山庄 19 栋

联系人：卢艳 联系方式：0773-2838777

### 3. 监督管理机构：

名称：兴安县政府采购管理办公室

联系方式：0773-6220651

广西明诚项目管理有限公司

2023 年 2 月 24 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：兴安县幼儿园设施、设备采购 项目编号：GLZC2023-G1-250003-GXMC(重)
2	5	投标人资格	<p>5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；</p> <p>5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。</p> <p>5.3 本项目的特定资格要求：A 分标：投标人须具备有效的《中华人民共和国出版物经营许可证》。</p> <p>5.4 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p> <p>5.5 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。除单一来源采购项目外，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。</p>
		参与电子投标的准备工作	<p>6.1 本项目实行全流程电子化采购，投标人通过“政采云”平台参与电子投标，并应做好以下相关准备工作：①在“政采云”平台注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—办事指南）；②完成 CA 证书申领和绑定（费用由投标人自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，完成 CA 证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理）；③下载“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，以下称“政采云电子投标客户端”）并安装成功，投标人应当在提交投标文件截止时间前在“政采云”平台完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章；④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（费用由投标人自行承担，设备确保可进行视频通话和读取政采云 CA 证书）。因投标人未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子投标或投标失败的，造成的一切后果，由投标人自行承担。</p> <p>6.2 电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南</p>

			<p>-供应商》（详见桂林市政府采购网—采购资讯—重要通知）；如遇平台技术问题详询 400-881-7190。</p> <p>6.3 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p>
3	6	投标费用	<p>本项目实行网上评审，采用电子投标文件；若投标人参与项目投标的，不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p>
4	15	采购预算金额及投标报价	<p>15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，本项目采购预算金额（人民币）：<b>壹仟伍佰万元整（¥15000000.00 元）</b>。其中 A 分标：<b>壹仟叁佰玖拾捌万元整（¥13980000.00 元）</b>；B 分标：<b>壹佰零贰万元整（¥1020000.00 元）</b>。</p> <p><b>最高限价（人民币）：壹仟叁佰柒拾万玖仟元整（¥13709000.00 元）</b>。其中 A 分标：<b>壹仟贰佰陆拾捌万玖仟元整（¥12689000.00 元）</b>；B 分标：<b>壹佰零贰万元整（¥1020000.00 元）</b>。</p> <p><b>投标人投标报价超出最高限价，投标文件作无效处理。</b></p> <p>15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。</p>
5	16.1	投标有效期	<p>投标截止时间之日起 90 天。</p>
6	17	投标保证金	<p>本项目无需缴纳投标保证金。</p>
7	18	投标文件的制作	<p>18.1 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评审小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，的，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审小组在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。</p> <p>18.2 投标人的法人（负责人）或授权代表持有政采云个人 CA 签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理政采云个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。</p> <p>18.3 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字（或个人 CA 签章）。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。</p>

			<p>18.4 评审前准备</p> <p>18.4.1 本项目实行网上评审，采用电子投标文件；若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>18.4.2 各投标人在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。</p> <p>18.4.3 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。<b>客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</b></p>
8	19	投标文件的补充、修改和撤回	<p>19.1 投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。</p>
9	20.1	投标文件递交	<p>20.1 投标文件递交截止时间：于 <b>2023 年 3 月 17 日上午 9 时 30 分</b>之前将电子投标文件上传到政采云平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。</p>
10	20.2	投标文件解密	<p>20.2 投标文件解密时间：<b>截标时间后 30 分钟内（2023 年 3 月 17 日上午 9 时 30 分至 10 时 00 分）</b>投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据【<b>在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心 13 号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件</b>】，若电子备份投标文件与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况），视为投标无效。</p>
11	21.1	开标时间及地点	<p>开标时间：<b>2023 年 3 月 17 日 9 点 30 分</b>（北京时间）截标后。地点：通过政采云平台实行在线解密开启。提交电子备份投标文件方式：<b>在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心 13 号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投</b></p>

			<b>标文件</b> 。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。
12	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 7 人, 其中采购人代表 2 人，评审专家 5 人。
13	25.1	评标办法	综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。
14	32	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：</p> <p>(1)查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；</p> <p>(2)查询截止时间：中标通知书发出前；</p> <p>(3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；</p> <p>(4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，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。</p>
15	33	中标公告及中标通知书	<p>33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。</p> <p>33.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>33.3 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。</p>
16	34	履约保证金	履约保证金金额按政府采购合同金额的 3%（人民币，四舍五入到元）缴纳；【如中标制造商为小微企业的，则免除收取履约保证金，若为中型企业的按政府采购合同金额的 2%】，由中标供应商在与采购人签订

			合同前将履约保证金以转账、电汇、支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴入采购人指定账户（具体账户由采购人提供）。
17	35.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
18	35.3	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。
19	36	招标代理服务费	本项目的招标代理服务收费标准按计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准和发改办价格[2011]534号文的规定向中标单位收取，由各分标中标单位领取中标通知书前，向广西明诚项目管理有限公司一次性付清招标代理服务费。
20	37	解释权	本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
21	38	监督管理机构	兴安县政府采购管理办公室 电话：0773-6220651

## 一、总则

### 1、项目名称及项目编号

项目名称：兴安县幼儿园设施、设备采购

项目编号：GLZC2023-G1-250003-GXMC(重)

### 2、适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履约、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 3、定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

**3.6 实质性要求：本招标文件“采购需求”中标注“★”项条款及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求。**

### 4、招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法。

### 5、投标人资格

5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

5.3 本项目的特定资格要求：A 分标：投标人须具备有效的《中华人民共和国出版物经营许可证》。

5.4 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

5.5 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。除单一来源采购项目外，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. 参与电子投标的准备工作

6.1 本项目实行全流程电子化采购，投标人通过“政采云”平台参与电子投标，并应做好以下相关准备

工作：①在“政采云”平台注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—办事指南）；②完成CA证书申领和绑定（费用由投标人自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，完成CA证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理）；③下载“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，以下称“政采云电子投标客户端”）并安装成功，投标人应当在提交投标文件截止时间前在“政采云”平台完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章；④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（费用由投标人自行承担，设备确保可进行视频通话和读取政采云CA证书）。因投标人未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子投标或投标失败的，造成的一切后果，由投标人自行承担。

6.2 电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》（详见桂林市政府采购网—采购资讯—重要通知）；如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

6.3 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## 6、投标费用

本项目实行网上评审，采用电子投标文件；若投标人参与项目投标的，不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## 7、联合体投标要求(本项目 A 分标接受联合体投标，B 分标不接受联合体投标。)

7.1 两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参与投标。

7.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。

本项目有特殊要求规定投标人特定资格条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的本项目的特定资格要求。

7.3 联合体各方之间应当签订联合体协议书，协议书应当明确牵头人并约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担的责任与义务分工应当符合项目需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；否则，联合体不成立），并将联合体协议书（格式见附件）连同响应文件一并提交。联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独在同一合同项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项目投标。否则，与之相关的投标文件均无效。

7.4 联合体各方中至少有一方符合招标文件规定的特定资质条件，有同类资质的投标人组成的联合体按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

7.5 联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格文件（具体见资格文件组成）。

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

7.7 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 8、转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

## 9、特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标报价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选供应商，其他同品牌投标人不作为中标候选供应商。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(2) 为本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，不得再参加本次采购活动。

9.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 10、质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告截止期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“**质疑函**”格式见附表1）。否则，采购代理机构有权拒收。

采购代理机构应认真做好质疑处理工作，对于质疑供应商在法定质疑期内提出的质疑函，应当在收到质疑函后7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。

投标人在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向兴安县政府采购管理办公室投诉（“**投诉书**”格式见附表2）。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。 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。

接收质疑函方式：以书面形式。

质疑联系部门及联系方式：广西明诚项目管理有限公司，

联系人：卢艳，联系电话：0773-2838777。

通讯地址：桂林市七星区七星路朝阳山庄 19 栋。

## 二、招标文件

### 11、招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 货物采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

### 12、招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在本项目公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

**12.3 投标人下载招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。**

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

### 三、投标文件的编制

#### 13、投标文件的组成及要求

##### 13.1 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件：

13.1.1 电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南 - 供应商》，指南可在“<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/PurchaseAdvisory/ImportantNotice/2866753.html>”下载。

##### 13.2 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

###### 13.2.1 资格性响应证明材料：

（1）投标人相应的法定代表人（负责人）、自然人身份证正反面复印件（**必须提供，如为联合体的，双方提供**）；

（2）投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的开标截止时间前近三个月社保证明复印件，除投标人为以下三种情形的：

①如投标人为截止时间前 60 日以内成立的公司，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；

②如投标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；

③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

**【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的开标截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）；**

（3）投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，如为联合体的，双方提供**）；

**注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。**

（4）2021 年财务状况报告（可以为经审计的财务报告，或者其基本开户银行出具的资信证明，或者投标人盖章的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表））（**必须提供，如为联合体的，双方提供**）；

（5）投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供，如为联合体的，双方提供**）；

（6）A 分标：联合体协议书（格式见附件）（**联合体投标时，必须提供**）；

（7）A 分标：投标人或联合体中应有一家具备《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件（**必须提供**）。

###### 13.2.2 商务、技术性响应及其他证明材料：

- (1) 投标报价表（格式见附件）（**必须提供**）；
- (2) 技术规格偏离表（格式见附件）（**必须提供**）；
- (3) 商务响应表（格式见附件）（**必须提供**）；
- (4) 投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（**必须提供**）；
- (5) 项目实施方案【根据采购需求自行编写】（**必须提供**）；
- (6) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（可提供复印件）（**按其要求提供**）；
- (7) 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；
- (8) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
- (9) 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
- (10) 投标人 2020 年以来具有同类项目销售业绩的相关证明材料（**如有，请提供**）；
- (11) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；
- (12) 供应商提供《中小企业声明函》（供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造）（**如有，请提供**）；
- (13) 供应商属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（**如有，请提供**）；
- (14) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（**如有，请提供**）；
- (15) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（**如有，请提供**）。

投标人提供的以上相关证明材料属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（CA 签章）/自然人签字或加盖个人 CA 签章，否则投标无效。

13.3 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.4 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件做出明确响应。

**特别说明：**

(1) 投标文件（电子投标文件），其中电子投标文件中所需加盖公章部分均采用 CA 签章。若投标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容中进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

(2) 招标文件要求法定代表人(负责人)或委托代理人签字的部分必须签字然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传（或加盖个人 CA 签章），无签字的视为投标无效。

#### 14、投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，

应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

## 15、投标报价

15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，本项目采购预算金额（人民币）：**壹仟伍佰万元整（¥15000000.00元）**。其中A分标：**壹仟叁佰玖拾捌万元整（¥13980000.00元）**；B分标：**壹佰零贰万元整（¥1020000.00元）**。

**最高限价（人民币）：壹仟叁佰柒拾万玖仟元整（¥13709000.00元）**。其中A分标：**壹仟贰佰陆拾捌万玖仟元整（¥12689000.00元）**；B分标：**壹佰零贰万元整（¥1020000.00元）**。

**投标人投标报价超出最高限价，投标文件作无效处理。**

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、测试、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

## 16、投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起90天。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效。

## 17. 投标保证金

本项目无需缴纳投标保证金。

## 18、投标文件的制作

18.1 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用CA签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评审小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

18.2 供应商法人（负责人）或授权代表持有政采云个人CA签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人CA签章，没有办理政采云个人CA签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成PDF的格式上传即可。

18.3 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字（或个人CA签章）。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

### 18.4 评审前准备

18.4.1 本项目实行网上评审，采用电子投标文件；若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

18.4.2 各供应商在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因

未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

18.4.3 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

### 19、投标文件的补充、修改和撤回

19.1 投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

19.2 在投标文件递交截止时间后的投标文件有效期内，供应商不得撤回其投标文件。

### 20. 投标文件的递交和解密

20.1 投标文件递交截止时间：于 2023 年 3 月 17 日上午 9 时 30 分之前将电子投标文件上传到政采云平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

20.2 投标文件解密时间：截标时间后 30 分钟内 (2023 年 3 月 17 日上午 9 时 30 分至 10 时 00 分) 投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据【**在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心 13 号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件**】，若电子备份投标文件与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的(包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况)，视为投标无效。

20.3 除招标文件另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

#### 20.4 电子投标文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

(2) 如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

## 四、开标

### 21、开标时间及地点

#### 21.1 开标时间及地点：

开标时间：2023 年 3 月 17 日 9 点 30 分（北京时间）截标后。

开标地点：通过政采云平台实行在线解密开启。

提交电子备份投标文件方式：在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心\_13\_号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。

21.2 投标人各分标不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

## 22、开标程序

### 22.1 开标准备

22.1.1. 开标的准备工作由本项目代理机构负责落实；

22.2.2. 本项目代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

### 22.2 开标程序

22.2.1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为\_30\_分钟。

22.2.2. 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

22.2.3. 开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。

开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

## 五、资格性审查

### 23. 资格性审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。各分标合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

(1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；

(2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

(4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

**注：**以上审查过程中，如出现查询企业网页主页面无法显示股东及出资信息的或仅以主页面信息内容无法认定投标人之间存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，当时审查程序可继续进行，待评审结束后将对以上投标人作进一步核实确认，如确认投标人之间存在有上述关联供应商情形的，关联供应商均按投标无效处理。

## 六、评标

### 24. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 7 人，其中采购人代表 2 人，评审专家 5 人。

### 25. 评标原则

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

### 26. 评标

26.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；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；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。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

对未通过符合性审查的投标人，由评标委员会现场告知未通过符合性审查的投标人未通过的原因（投

标人在评标现场或能及时赶到评标现场的应书面形式通知并签字确认；投标人未在评标现场或不能及时赶到评标现场的应以电话通知，并做相应记录）。

26.5 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或属于投标人疏忽、笔误所造成差错的内容，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（CA 签章），或者由法定代表人或其授权的代表签字（或个人 CA 签章）。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。**

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- （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，以报价表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（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）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**26.8 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。**

26.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

26.10 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

26.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向兴安县政府采购管理办公室报告。

## **27. 各分标推荐及确定中标候选人原则**

- （1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若

得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

**28、属于下列情况之一者，投标无效：**

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“货物采购需求”中所投项目的所有服务和货物内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 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参加同一合同项下分标或未划分分标的同一合同项下的政府采购活动；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**29. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或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；

**30. 属于下列情形之一的，应予废标：**

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

**31. 开标、评标过程的监控：**

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**32. 信用查询**

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的

通知》桂财采〔2016〕37号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

(1)查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；

(2)查询截止时间：中标通知书发出前；

(3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

(4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

### 33. 中标公告及中标通知书

33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

33.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

33.3 中标公告发布的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

## 七、履约保证金及签订合同

### 34. 履约保证金

34.1 履约保证金金额按政府采购合同金额的3%（人民币，四舍五入到元）缴纳；【如中标制造商为小微企业的，则免除收取履约保证金，若为中型企业的按政府采购合同金额的2%】，由中标供应商在与采购人签订合同前将履约保证金以转账、电汇、支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴入采购人指定账户（具体账户由采购人提供）。

34.2 如果中标供应商没能按上述第34.1款规定执行，采购人将上报兴安县政府采购监督管理部门，取消其中标资格，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

34.3 项目验收合格后，中标供应商凭《验收报告单》（详见附表3）和履约保证金收据原件（由采购人）办理履约保证金退款手续，采购人将履约保证金（无息）5个工作日内退还给中标供应商。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损

失赔偿。

34.4 在履约保证金到期退还前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标人自负。

### 35. 签订合同

35.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

35.2 中标供应商为联合体的，联合体各方与采购人签订合同，联合体各方都应承担连带责任。

35.3 如中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

- (1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；
- (2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 拒绝履行合同义务的。

35.4 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

## 八、其他事项

### 36. 招标代理服务费

本项目的招标代理服务收费标准按计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准和发改办价格[2011]534号文的规定向中标单位收取，由各分标中标单位领取中标通知书前，向广西明诚项目管理有限公司一次性付清招标代理服务费。

招标代理服务收费标准

费率 服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

**招标代理服务费缴纳账户：**

**开户名称：**广西明诚项目管理有限公司

**开户银行：**桂林银行观音阁支行

**账 号：**6600 0001 2570 4000 16

**37. 解释权：**本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

**38. 监督管理机构：**兴安县政府采购管理办公室      电话：0773-6220651

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....  
地址：..... 邮编：.....  
联系人：..... 联系电话：.....  
授权代表：.....  
联系电话：.....  
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....  
质疑项目的编号：..... 包号：.....  
采购人名称：.....  
质疑事项：  
● 招标文件 采购文件获取日期：.....  
● 采购过程  
● 中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....  
事实依据：.....  
法律依据：.....  
质疑事项 2：.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....  
签字(签章)：..... 公章：.....

日期：.....

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

## 投诉书（格式）

**一、投诉相关主体基本情况:**

供应商: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

授权代表: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

被投诉人 1:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

被投诉人 2:

.....

相关供应商: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

**二、投诉项目基本情况:**

采购项目的名称: \_\_\_\_\_

采购项目的编号: \_\_\_\_\_

采购人名称: \_\_\_\_\_

代理机构名称: \_\_\_\_\_

采购文件公告: 是/否公告期限: \_\_\_\_\_

采购结果公告: 是/否公告期限: \_\_\_\_\_

**三、质疑基本情况**

投诉人于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日, 向\_\_\_\_\_提出质疑, 质疑事项为:

\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

**四、投诉事项具体内容**

投诉事项 1: \_\_\_\_\_

事实依据: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

法律依据： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

投诉事项 2

.....

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求： \_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

**说明：**

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

## 政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目(采购合同编号: \_\_\_\_\_)的约定,我单位对(项目名称: \_\_\_\_\_)政府采购项目中标(或成交)供应商( \_\_\_\_\_ 公司名称 \_\_\_\_\_)提供的货物(或工程、服务)进行了验收,验收情况如下:

验收方式:		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 委托验收	
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额	
合 计					
合计大写金额:    仟   佰   拾   万   仟   佰   拾   元					
实际供货日期		合同交货验收日期			
验收具体内容	(应按采购合同、采购文件、招标投标文件及验收方案等进行验收;并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件)				
验收小组意见	验收结论性意见:				
	有异议的意见和说明理由:  <div style="text-align: right;">签字:</div>				
验收小组成员签字:					
监督人员或其他相关人员签字: 或受邀机构的意见(盖章):					
中标或者成交供应商负责人签字或盖章: 联系电话:                    年   月   日			采购人或受托机构的意见(盖章): 联系电话:                    年   月   日		

附件

## 广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

## 第三章 货物采购需求

说明：

一、如本一览表中有参考品牌、规格型号，其仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、规格型号替代，但这些替代的品牌、规格型号要实质上相当于或优于参考品牌、规格型号及其技术参数性能（配置）要求。

二、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。投标人投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）、单元式空气调节机（制冷量>14000W））、专用制冷、空调设备（机房空调）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器{空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）】、热水器（电热水器）}；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，投标人投标时必须针对该产品出具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认证证书复印件，并加盖投标人CA签章，否则投标无效。

2、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题而提出异议。

3、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

三、投标人应注意下列内容：

1、“货物采购需求”中的“★”为实质性要求，投标时必须满足，若有任意一项负偏离作无效投标处理，按要求提供检测（验）报告复印件的，必须在投标文件中逐点标明检测（验）报告具体位置。

2、本货物采购需求一览表中标注“▲”的技术参数为重要技术指标、功能项，将作为技术性能的评分依据。

四、货物采购需求中有涉及到国家强制认证的产品，供货时中标供应商必须提供涉及到强制产品的认证证明材料，否则采购人不予接受货物签收，并限期提供证明材料，如限期内无法提供证明材料，视为不响应招标文件要求，其取消中标资格。

五、本项目“A分标”核心产品为：序号1“智能交互平板（1）”、序号2“智能交互平板（2）”。

“B分标”核心产品为：序号11“单头电磁大锅灶”。

六、本项目所属行业为：“工业”。

A分标

序号	标的名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价（元）
1	智能交互平板（1）	<p>一、整机设计</p> <p>★1. 智能交互平板显示尺寸<math>\geq</math>75英寸，分辨率：3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持20点同时触控及书写；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带CMA或CNAS标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>★2. 交互平板功率<math>\leq</math>360W，且符合GB21520-2015能源1级要求（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带CMA或CNAS标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>3. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏7级；</p> <p>4. 智能交互平板显示部分需采用高色域覆盖技术，NTSC色域标准下覆盖率不低于85%；</p> <p>5. 为方便外接信号源的输入，设备至少1路前置HDMI接口（非转接），3路前置USB3.0接口；</p> <p>6. 为方便用户外接拓展设备，整机标配VGA输入接口<math>\geq</math>1路；</p> <p>7. 交互平板具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等；</p> <p>★8. 为方便用户进行各类设置和操作，设备前置按键不少于8个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能。（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带CMA或CNAS标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>9. 前面板具有标识的天线模块，包含2.4G、5G双频Wifi</p>	13	台	25000

	<p>及蓝牙接发装置，保证信号使用稳定性；</p> <p>★10. 无需打开智能平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>★11. 前置 U 盘接口采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，高度不少于 4cm；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>12. 2.0 声道音箱，采用针孔阵列发声设计，2 个前置<math>\geq 15W</math>中高音音箱，且为保证高人声还原度，谐振频率低于 300Hz；</p> <p>★13. 采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，通过扫描设备自带的二维码可获取检测机构的相关认证证书；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>★14. 为满足教学场景使用需求，支持不少于 3 种方式进行屏幕下移；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>★15. 智能交互平板 Android 主板具备四核 CPU，内存不小于 2G，Android 系统不低于 11.0，主页提供不少于 5 个应用程序；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</p> <p>16. 通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换；</p> <p>17. 智能平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于 15 个，可以双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口，展台，桌面、多屏互动等常教学常用按键。</p> <p>★18. 智能交互平板具有悬浮菜单，多指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加不少于 30 个应用；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测</p>			
--	---	--	--	--

		<p><b>（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</b></p> <p>19. 整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示、及故障提示。</p> <p>★20. 智能平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并有配有中文标识；<b>（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</b></p> <p>21. 本地安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写；</p> <p>22. 智能节电，在无操作或无信号输入 15 分钟时，出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入 30 分钟时，自动关机；</p> <p>23. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>24. 交互平板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互平板时，交互平板可识别到外接设备的输入信号后自动开机；</p> <p>25. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置；</p> <p>26. 方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品；</p> <p>二、电脑系统要求</p> <p>1. 内置插拔式模块化电脑，采用 Intel 通用 80pin 接口，易拆卸维修。</p> <p>★2. CPU 采用 Intel 第 8 代酷睿 I5 处理器或以上配置；内存：≥8G DDR4；硬盘：≥256G SSD 固态硬盘；</p> <p>★3. 标配正版 Windows 10 操作系统及办公软件。</p> <p>4. 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等；</p>			
2	智能交互平板（2）	<p>一、整机设计</p> <p>★1. 智能交互平板显示尺寸≥65 英寸，分辨率：3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持 20</p>	78	台	15000

	<p>点同时触控及书写；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</p> <p>★2. 交互平板功率≤360W，且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</p> <p>3. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级；</p> <p>4. 智能交互平板显示部分需采用高色域覆盖技术，NTSC 色域标准下覆盖率不低于 85%；</p> <p>5. 为方便外接信号源的输入，设备至少 1 路前置 HDMI 接口（非转接），3 路前置 USB3.0 接口；</p> <p>6. 为方便用户外接拓展设备，整机标配 VGA 输入接口≥1 路；</p> <p>7. 交互平板具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等；</p> <p>★8. 为方便用户进行各类设置和操作，设备前置按键不少于 8 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能。（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</p> <p>9. 前面板具有标识的天线模块，包含 2.4G、5G 双频 Wifi 及蓝牙接发装置，保证信号使用稳定性；</p> <p>★10. 无需打开智能平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</p> <p>★11. 前置 U 盘接口采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，高度不少于 4cm；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</p> <p>12. 2.0 声道音箱，采用针孔阵列发声设计，2 个前置≥15W 中高音音箱，且为保证高人声还原度，谐振频率低于 300Hz；</p>			
--	---	--	--	--

	<p>★13. 采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，通过扫描设备自带的二维码可获取检测机构的相关认证证书。（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>）。</p> <p>★14. 为满足教学场景使用需求，支持不少于 3 种方式进行屏幕下移；（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>）。</p> <p>★15. 智能交互平板 Android 主板具备四核 CPU，内存不小于 2G，Android 系统不低于 11.0，主页提供不少于 5 个应用程序；（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>）。</p> <p>16. 通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换；</p> <p>17. 智能平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于 15 个，可以双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口，展台，桌面、多屏互动等常教学常用按键。</p> <p>★18. 智能交互平板具有悬浮菜单，多指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加不少于 30 个应用；（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>）。</p> <p>19. 整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示、及故障提示。</p> <p>★20. 智能平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并有配有中文标识；（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>）。</p> <p>21. 本地安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写；</p>			
--	---	--	--	--

		<p>22. 智能节电，在无操作或无信号输入 15 分钟时，出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入 30 分钟时，自动关机；</p> <p>23. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>24. 交互平板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互平板时，交互平板可识别到外接设备的输入信号后自动开机；</p> <p>25. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置；</p> <p>26. 方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品；</p> <p>二、电脑系统要求</p> <p>1. 内置插拔式模块化电脑，采用 Intel 通用 80pin 接口，易拆卸维修。</p> <p>★2. CPU 采用 Intel 第 8 代酷睿 I5 处理器或以上配置；内存：≥8G DDR4；硬盘：≥256G SSD 固态硬盘；</p> <p>★3. 标配正版 Windows 10 操作系统及办公软件。</p> <p>4. 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。</p>			
3	幼教资源软件	<p>1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统，将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件；</p> <p>2. 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面；</p> <p>3. U 盘插入时，无需额外操作自动弹出 U 盘文件夹，方便教师直接选取 U 盘中内容；</p> <p>4. 支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统；</p> <p>5. 支持三种（账号、扫码、U 盘-key）登录方式，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码；</p> <p>6. 支持在任意界面下，通过前置物理按键返回教学桌面；</p>	78	套	800

	<p>同时支持一键调出多任务窗口，将所有运行中应用进行展示，方便教师快速切换应用；</p> <p>7. 应用页分类显示应用，分为课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源四类，方便教师快速找到相应应用；</p> <p>二、备授课软件</p> <p>1. 支持三种登录方式；账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件；</p> <p>2. 可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除；</p> <p>★3. 老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于 200G 云端存储空间，最高可扩展不少于 2TB 云存储空间； （投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</p> <p>★4. 提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查；（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</p> <p>5. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>6. 语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印；</p> <p>7. 提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科，专为幼教开发的交互式教学软件，界面卡通，符合幼儿教育特点，软件无需手动开启，常驻桌面，最小化状态不影响展示，菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文</p>			
--	---	--	--	--

	<p>标识。课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。课件总课时量不低于 1000 个课时。</p> <p>8. 精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，以及主流教辅书中的习题组成中学数学学科题库，题库总量达到 20 万题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。题库内容插入到课件之后，可以对题、答案、解析进行二次编辑，还可以对文本、公式进行二次编辑；</p> <p>9. 提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换；</p> <p>10. 可自定义创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像；</p> <p>★11. 支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意 3D 动态课件等，并可绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中；<b>（投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）。</b></p> <p>12. 插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分；</p> <p>13. 可将自己的课件发布到校本空间，同校的老师都能在校本空间中查看和保存该课件；支持移动端、电脑端播放和保存校本空间里的课件；校本空间里的课件会随着老师课件的更新实时同步；</p> <p>14. 支持课堂评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。</p> <p>三、教师教学移动端</p> <p>1. 创建班级：老师可选择学校、年级、创建班级，班级名称支持自定义；</p> <p>2. 邀请成员：班主任以告知邀请码、QQ 或微信分享链接、班级通知单邀请等多种方式邀请班级成员；</p> <p>★3. 面容录入：班级内成员可通过移动端进行面容录入，</p>			
--	--	--	--	--

	<p>用于课堂 AI 互动与智能云考勤使用；（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>）。</p> <p>4. 课堂评价：支持老师在移动端添加学生、自定义评价项，评价项提供表扬和待改进各不少于 12 种模板，自定义评价项提供默认图标，可进行分值的设置；</p> <p>5. 评价结果：支持查看全班所有老师和自己的今日、本周、上周、本月、近一年的评价报表、明细及班级排名；</p> <p>6. 教学拓展：支持向家长发送教学拓展或学习任务，可向一个或多个班级中的全部或个别成员发送，家长单独收到。支持图片、拍照、语音、文件、课件、作业等附件。</p> <p>7. 支持老师对已收到的任务进行快速批改，并将批改结果反馈至家长端，预置不少于 6 种评语，支持以免费短信的形式提醒未查看或未反馈的家长。</p> <p>8. 打卡任务：支持老师发起周期性的打卡任务，可设置任务的开始截止时间、频次及周期，预置不少于 9 个打卡活动的模板，包括每日健康统计（疫情打卡）、每日朗读、每日背古诗等，且老师可以对学生的打卡结果进行点评，家长之间可以互评。</p> <p>★9. 班务管理：专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，回执结果自动统计形成直观报表。（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>）。</p> <p>10. 支持老师创建带主题的讨论组，可设置讨论组默认结束时间，结束后自动全员禁言。讨论组创建者 7 天内可撤回任意成员的消息，防止班级群舆论发酵。</p> <p>11. 支持老师发送成绩单，自动统计班级最高分、平均分等且家长只能看到自己孩子的成绩。支持家长撰写请假条发给老师，老师批复后可与手机终端查看。支持老师创建相册并上传照片、视频从而丰富班级文化建设。</p> <p>四、家长互动移动端</p> <p>1. 支持多个家长账号绑定同一个学生，并支持单个家长创建多个学生。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>2. 支持填写邀请码、使用 QQ 及微信分享班级专属的邀请 H5 页面等多种方式加入班级。</p> <p>3. 支持查看学生所在班级信息及班级内所有老师，支持发起与任一老师的一对一沟通。</p> <p>4. 支持接收老师的通知、打卡、课件、教学拓展任务、一对一消息及讨论组内消息。通知支持进行回执选择，打卡、教学拓展任务支持以文字、语音、图片、视频的形式提交。</p> <p>5. 支持接收和查看学生当日、本周、月度及年度的课堂表现评价统计报表，并可具体查看到每一条评价的原因、评价者和分值。</p> <p>6. 支持撰写请假条发给老师，老师批复后可查看到。</p> <p>7. 支持查看老师发送的学生成绩单。</p> <p>五、录课助手</p> <p>1. 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制；</p> <p>2. 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者大屏上观看；</p> <p>3. 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动，3s 无操作即变为半透明；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作；</p> <p>4. 录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动；</p> <p>5. 在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整；</p> <p>6. 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，可实现课堂实时评论；</p> <p>7. 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况；</p> <p>8. 录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情，包括录制日期、文件大小、上传状态，同时可扫码回看所有已上传视频；</p> <p>9. 录制视频支持点播、分享、编辑等功能，也可将视频共享到学校空间，方便校本资源的建设和管理。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>六、演示助手</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可适用于 WPS 与 PPT，打开课件自动启动，无需手动打开；</li> <li>2. 为满足教师使用习惯，可支持双侧工具栏位置自定义；</li> <li>3. 在不修改 WPS 与 PPT 的课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除；</li> <li>4. 为满足不同的教学场景书写，提供十种书写笔，包括：硬笔、软笔、手势笔、竹笔、图章笔、智能笔、粉笔、纹理笔、激光笔，荧光笔。其中多种书写笔支持至少五种颜色和多种笔迹粗细模式的更换，为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引；</li> <li>5. 提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可在 WPS 与 PPT 的课件中添加时钟，聚光灯等小工具；</li> <li>6. 支持在 WPS 与 PPT 的课件播放音视频时，无需通过物理按键即可实现黑屏，轻触屏幕即可点亮，同时支持在黑屏状态下不影响音视频的正常播放。</li> </ol> <p>七、黑板贴</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教室内大屏上点击黑板贴，可实现屏幕截图，实时任务预留；</li> <li>2. 截图操作灵活方便，支持手势拖拽边框缩放大小，可选择区域显示范围；</li> <li>3. 任务预留支持语文、数学、外语、值日、通知等学科分类，在大屏上可分类查看，同时也可发送至班级展示设备同步分类展示；</li> <li>4. 大屏上可查看/删除已留任务/通知内容，按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看，多图轮播，支持手势点击放大图片，手势滑动图片；</li> <li>5. 黑板贴支持手势拖拽任意位置，拖拽至左侧或右侧后可自动收缩，不遮挡，再次点击可展开黑板贴，也可隐藏到工具栏；</li> <li>6. 黑板贴可自定义皮肤颜色，不少于 18 种皮肤颜色，支持透明值设置；</li> </ol>			
4	智能翻页笔	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用蓝牙技术，采用锂电池供电，带自动休眠节电设计；</li> <li>2. 笔尖设计采用 4096 级压力感应，可根据书写力度识别粗细笔迹；</li> <li>3. 提供 5 个按键，至少有一个按键可以自定义，自定义内</li> </ol>	91	套	550

		<p>容包括笔的截图、清页等；具有擦除按键，用户可通过长按按钮实现擦除，支持白板软件中点擦除；</p> <p>4. 支持一键实现 ppt 播放和结束播放、上下翻页；支持所有页面的包括 office、网页、白板软件的翻页功能；</p> <p>5. 具有远程指示光标，可远距离控制光标，实现激光笔演示效果功能；</p> <p>6. 支持自动连接，可自动识别并连接，无需手动连接；</p> <p>7. 笔帽自动电源控制，盖上笔帽自动关机，取下自动开机，无需其他操作；</p>			
5	音响系统	<p>功能特点：</p> <p>1. 标配 1 个 10/100M RJ45 网络交换机接口，支持局域网与广域网。</p> <p>2. 设备采用双核处理芯片（ARM+DSP），启动时间小于 1S。</p> <p>3. 内置网络 IP 解码模块可实时播网络音乐及呼叫功能；采集播放和呼叫功的网络延时时间小于 30mS。</p> <p>4. 内置 2×20W 数字功放。</p> <p>5. 一路话筒输入，一路线路输入，分别设有独立音量调节。</p> <p>6. 本终端设有高低音量调节，总音频输出需有总音量调节控制，便于安装调试。</p> <p>7. 优先功能：网络报警为最高优先级。本地 MIC 和 AUX 是同等级别，它们与网络信号的级别设有调节旋钮，用户可以根据使用环境自由调节为网络最高优先，或者是网络与本地为同一级别。</p> <p>8. 内设有话筒混响调节电位器。</p> <p>9. 本终端可支持被动结束呼叫，可实现双方互相通话，通话延时时间小于 30mS。</p> <p>10. 本终端采用节能降噪处理线路，在没任何信号输入的情况下，自动进入休眠状态，功放输出没有任何噪音。</p> <p>11. 内置 5.5 寸低音+3 寸高音高保真喇叭单元。</p> <p>12. 具有 1 组辅音箱输出接口，输出功率为 8 欧、20W，外接定阻音箱。</p> <p>13. 采用壁挂式一体化音箱设计。</p> <p>14. 本设备可支持局域网与广域网的远程升级。</p> <p>15. 支持扩展高性能主备切换检测模块，断网断电主/备切换时间小于 0.3 秒，通网上电备/主切换时间小于 0.3 秒。</p> <p>16. 支持扩展一路 100V 定压信号备份输入，只有在机器无</p>	78	套	2580

		<p>网络的状态下才切换到备份通道。</p> <p>17. 内置 2.4G 无线话筒接收接口，配套 2.4G 头戴式耳麦话筒，话筒音量大小可以独立调节，老师讲课时实现教室内本地扩音。</p> <p>18. 包含 1 只主音箱与 1 只副音箱。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 网络接口：标准 RJ45 输入；</p> <p>2. 传输速率：≥100Mbps；</p> <p>3. 支持协议：TCP/IP, UDP；</p> <p>4. 音频格式：MP3；</p> <p>5. 音频模式：16 位 CD 音质；</p> <p>6. 采样率：8KHz~48KHz；</p> <p>7. AUX 输入灵敏度：350mV（非平衡）；</p> <p>8. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB；</p> <p>9. 谐波失真：≤1%；</p> <p>10. 信噪比：&gt;65dB；</p> <p>11. 整机功耗：≤50W；</p> <p>12. 保护电路：过载、短路保护电路；</p> <p>13. 工作环境温度：5℃~40℃；</p> <p>14. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露；</p> <p>15. 工作电源：~190V-240V 50Hz-60Hz；</p> <p>16. 尺寸：约 190 x 180 x 280mm；</p> <p>17. 重量：约 3Kg。</p>			
6	外置光驱	<p>1、防指纹表层处理，智能降噪静音设计；</p> <p>2、简易操作，一键刻录；</p> <p>3、即插即用，稳定识别，免驱动安装；</p> <p>4、智能监控技术，自动调整读/刻速度；</p> <p>5、USB 数据线完成数据传输及供电；</p> <p>6、多系统识别，安全稳定</p>	78	套	240
7	系统集成	包含施工所需要的所有线材及设备联动的安装、调试。	91	套	2800
8	幼儿原木桌子	<p>一、适用范围：学前幼儿教育教学用；主要用途：供幼儿园教学及餐饮用具。</p> <p>二、技术要求及规格：</p> <p>1. 规格：约 120*60*55cm。</p> <p>2. 材质：桌面采用橡木木指接板（AA 级），桌腿采用≥L47×W47mm 的实木脚。</p>	490	张	400

		<p>3. 油漆：采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。</p> <p>4. 主要尺寸和尺寸公差应符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的规定，形状和位置公差。</p> <p>5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>6. 涂层、漆膜不含有过量的有毒物质。</p> <p>7. 木材含水率应符合使用地区年平均平衡含水率。</p> <p>8. 其它要求均应符合相关的国家标准和行业标准。</p>			
9	幼儿原木椅子	<p>规格：椅子，约 52*30*29cm；</p> <p>一、适用范围：学前幼儿教育教学用；主要用途：供幼儿园教学及餐饮用具。</p> <p>二、技术要求及规格：</p> <p>1. 椅子，全橡木。</p> <p>2. 油漆：采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。</p> <p>3. 主要尺寸和尺寸公差应符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的规定，形状和位置公差。</p> <p>4. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>5. 涂层、漆膜不含有过量的有毒物质。</p> <p>6. 木材含水率应符合使用地区年平均平衡含水率。</p> <p>7. 其它要求均应符合相关的国家标准和行业标准。</p>	2696	张	200
10	单个原木玩具柜	<p>规格：约 120*30*80cm，材质：优质橡木，整体采用优质橡木加工而成无疤结无毛刺，板材厚度约 1.6cm，搁板厚度约 1.6cm，附背板。经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成，；棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑。</p>	392	个	880
11	图书柜	<p>材质：橡木</p> <p>1、规格尺寸：约 120*30*80cm。</p> <p>2、材质：优质橡木，整体采用优质橡木加工而成无疤结无毛刺，板材厚度约 1.6cm，搁板厚度约 1.6cm，附背板。经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑。</p>	153	套	850

12	衣帽间毛巾架	1、材质要求：不锈钢材质，两挂钩的间距为约 10cm。 2、材质：优质橡木，整体采用优质橡木加工而成无疤结无毛刺，板材厚度约 1.6cm，搁板厚度约 1.6cm，附背板。经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑。	19	套	280
13	衣帽间杯架	1、规格：约：杯架宽 72*深 30*高 120cm，底座深 60*高 50*宽 90cm。 2、材质：优质橡木，整体采用优质橡木加工而成无疤结无毛刺，板材厚度约 1.6cm，搁板厚度约 1.6cm，附背板。经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑。	78	套	1150
14	幼儿口杯	规格：约直径 7cm，304#不锈钢材质。	3632	个	14
15	小方巾	规格：约 25*25cm，纯棉材质，颜色为白色和淡蓝色各一半。	4144	条	4
16	衣帽间保温桶架	衣帽间保温桶架（配桶）： 1、规格：约 60*50*90cm。 2、材质：优质橡木，整体采用优质橡木加工而成无疤结无毛刺，板材厚度约 1.6cm，搁板厚度约 1.6cm，附背板。经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑。	19	套	850
17	幼儿书包柜	1、规格：约 140*30*80cm。 2、材质：优质橡木，整体采用优质橡木加工而成无疤结无毛刺，板材厚度约 1.6cm，搁板厚度约 1.6cm，附背板。经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑，12 个格子。	220	个	990
18	单人床	规格：约 135*60*50cm，材质为松木全实木结构，不锈钢螺丝安全固定。原木色，油漆采用环保优质油漆型聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。	2352	张	550
19	双人床	高低铺 规格：约 135*60*125cm。 材质为松木全实木结构，不锈钢螺丝安全固定。原木色，	84	张	830

		油漆采用环保优质油漆型聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。			
20	小方桌	<p>一、适用范围：学前幼儿教育教学用；主要用途：供幼儿园教学及餐饮用具。</p> <p>1. 规格：约 60*60*50cm。</p> <p>2. 材质：桌面采用橡木木指接板（AA 级），桌腿采用<math>\geq</math> L47<math>\times</math>W47mm 的实木脚。</p> <p>3. 油漆：采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。</p>	182	套	370
21	移动黑板	<p>规格：约 1.2*0.75m 移动板面采用钢板，强力磁性，绿色双面使用，配移动升降支架，边框采用铝合金本色、加强型铝合金边框，经久耐用。</p>	76	套	400
22	收纳篓	<p>规格：约 27*18*14cm。</p> <p>工程塑料</p>	1034	个	20
23	电钢琴	<p>一、功能</p> <p>1. 标准纯音色录制音色<math>\geq</math>8 种（不是合成音色）。</p> <p>2. 三脚踏板功能，弱音踏板，选择延音踏板，延音踏板。</p> <p>3. 殿堂级示范曲<math>\geq</math>32 首。</p> <p>4. 混响功能<math>\geq</math>4 种。</p> <p>5. 合唱功能<math>\geq</math>5 种。</p> <p>6. 键盘力度<math>\geq</math>4 种。</p> <p>7. 双音色功能。</p> <p>8. 节拍器功能，节拍器范围 20---（120）--250，默认值为 120。</p> <p>9. 录音功能，2 轨录音，可双轨播放。</p> <p>10. 节拍 6 种。</p> <p>11. 变调。</p> <p>12. MIDI 调音。</p> <p>二、材质：采用环保性高密度板材。</p> <p>三、饰面盖板：食品级 PVC 材质，推拉盖设计，控制面板为左边隐藏式控制。</p> <p>四、键盘：88 键渐层式重锤国标键盘（杠杆支点式键盘，与机械键盘原理一样）。</p> <p>五、音源：第七代 DREAM 音源，采用高精度纳米技术，运行速度快并且精准。</p> <p>六、存储芯片</p>	81	台	4680

		Flash 芯片存储 $\geq 512\text{M}$ ，分体存储，无损压缩，DDR 闪存 $\geq 1\text{G}$ ，音色更纯正，音域处理更宽。 七、功放 1. 发烧级模拟功放，双声道 $\geq 30\text{W}$ 。 2. 双声道双耳机。（可同时使用两个耳机） 八、喇叭：发烧级宽频喇叭，8 欧姆，35W。 九、电路板：全琴配置采用全玻纤材质电路板，防火，防潮，防腐。 十、电源 110V---230V。			
24	教师电脑	基本参数要求： 1. 机型：商用台式计算机； 2. 中央处理器要求：优于或等于英特尔处理器 I5-10400，主频不低于 2.6Ghz，缓存不小于 12M； 3. 主板： $\geq \text{h510}$ 芯片组，主板自带 HDMI+VGA，以满足使用环境需求，原厂原装，不允许改装或增配； 4. 内存： $\geq 8\text{G}$ DDR4 2666Mhz， $\geq 2 \times \text{DIMM Dual Channel DDR4 } 3200 \text{ MHz}$ ，最高支持 64GB； 5. 硬盘： $\geq 256\text{GB}$ M.2 PCIE 固态硬盘， $\geq 4$ 个 SATA 接口，满足扩展需求，带硬盘防震架，带硬盘加密功能，原厂原装，不允许改装或增配； 6. 集成：板载 10/100/1000M 自适应网卡；集成声卡； 7. 显卡：集成显卡； 8. 键鼠：标配原厂 PS2 标准键盘，光电鼠标。 9. 光驱：无光驱。 10. 显示器： $\geq 23.6$ 英寸宽屏 LED 液晶显示器。	113	台	4950
25	笔记本电脑	1. CPU：优于或等于英特尔处理器 I5-1135G7； 2. 内存： $\geq 8\text{G}$ DDR4 2666MHz 内存； 3. 声卡：集成标准声卡； 4. 硬盘： $\geq 512\text{g}$ 固态硬盘； 5. 接口：带有 RJ45 网线接口，USD2.0 USB3.0 接口 HDMI 接口 TYPE-C 接口 耳机/麦克风接口 安全锁插槽； 6. 显示屏： $\geq 14$ 寸，FHD 全高清屏，1920*1080。 7. 电池： $\geq 45\text{WH}$ ，能持久续航。	15	台	4980
26	打印机	多功能三合一黑白打印机（打印、复印、扫描）。复印最大份数最多 99 份，打印速度 A4（A5）约 20 页/分钟，打印分辨率 $\geq 600 \times 600 \times 2\text{dpi}$ ；扫描光学分辨率 $\geq 600\text{ppi}$ ；首页打印输出时间 $\leq 7.6$ 秒；标配可打印约 5,000 页碳粉，约 20,000 页硒鼓。	40	台	2200
27	空调(5 匹柜	冷暖变频空调，不低于二级能效；制热功率:约 4000W；	2	台	11500

	机)	制冷功率: 约 4000W			
28	空调(3匹柜机)	冷暖变频空调, 不低于二级能效; 制热功率: 约 2900W; 制冷功率: 约 2500W	106	台	7830
29	空调(2匹挂机)	冷暖变频空调, 不低于二级能效; 制热功率: 约 2150W; 制冷功率: 约 1420W	4	台	6121
30	空调(1.5匹挂机)	冷暖变频空调, 不低于一级能效; 制冷功率: 约 840W; 制热功率: 约 1340W	30	台	3960
31	暖水系统、电热水器	1、速热增容, 安全防电墙, 高温抑菌, 四重防护, 地线灯提示, 便捷调温; 2、水胆容量: $\geq 60$ 升; 3、能效等级: 不低于二级; 4、电源插座规格: 10A/功率: 约 2100W; 5、尺寸规格: 约 390mm*788mm。	79	套	1550
32	蓝球	规格: 直径约 22cm 材质: 高发泡高弹力牛筋橡胶	1410	个	45
33	蓝球架	可升降移动儿童蓝球架, 材质塑料, 规格: 底座约长 52cm*宽 55cm, 高约 118cm-200cm。	28	个	312
34	足球	规格: 直径约 18cm (PU)	1460	个	45
35	教室小消毒柜	1. 规格: 约宽 80cm*高 36cm*厚度 42cm, 容量 68L。 2. 柜体 306#不锈钢制作, 内胆及柜体内由 306#不锈钢制作。 3. 功率: 约 450W, 消毒方式: 高温杀菌、臭氧+红外线烘干。	69	个	1850
36	可移动音箱	内置电池容量: 约 5000MAh; 播放时间 12 个小时以上; 可外接 12V 供电; 连接方式: 至少配有 USB、读卡器、3.5MM 音频插口、蓝牙连接; 配套麦克风数量: $\geq 2$ 支; 至少配置 1 个 $\geq 12$ 英寸的低音喇叭单元、1 个 $\geq 3$ 英寸的中音喇叭单元、1 个 $\geq 3$ 英寸的高音喇叭单元。	27	个	1080
37	<b>室内玩具(全部符合国家玩具安全技术规范。供货时必须提供甲醛检测(验)报告复印件)</b>		1	批	
(1)	精灵积木	规格: 300 件/套, 材质: 选用食品级工程塑料, 注塑一次成型。	56	箱	160
(2)	奇乐积木	规格: 200 件, 材质: 选用食品级工程塑料, 注塑一次成型。	56	箱	140
(3)	曲奇动物转盘	1、材质: ABS 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。	56	箱	160

		<p>2、规格：产品包含1副底板，内有兔子、小马、小狗造型，可组成游乐场、马戏团、旋转木马等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰11种颜色组成。</p> <p>(1) 小马：约30*75mm (2) 兔子：约42*30mm  (3) 小狗：约30*50mm (4) 大齿轮：约<math>\Phi</math>102mm  (5) 小齿轮：约<math>\Phi</math>73mm (6) 红旗：约65*61mm  (7) 底板：约255*255mm (8) 圆顶：约53mm  (9) 半圆板：约62*127mm (10) 小正方形：约64*64mm</p> <p>3、件数：181件。</p>			
(4)	动物花园积木	<p>1、材质：ABS食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品由12种不同配件，2副底板组成，共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙9种颜色，包括2种卡通造型：狮子、大象。</p> <p>外形尺寸分别为</p> <p>(1)狮子：11*4*8cm (2)大象：11*3.7*9cm  (3)底板：25*25cm (4)树屋：11.2*4.8*11.7cm  (5)树叶：10.2*2cm (6)花 4.3*2.5cm  (7)树枝：19*5cm (8)爬梯：14*3.1cm  (9)颗粒：6.2*3.1*2.5cm (10) 3.1*3.1*2.5cm  (11)3.1*1.6*2.5cm (12) 围栏：9.1*1.1*4.3cm</p> <p>3、件数：212件。</p>	56	箱	160
(5)	赛车积木	<p>1、材质：PE食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：赛车由6种不同配件组成，共有红、兰、黄、绿4种颜色，</p> <p>外形尺寸分别为(约)：</p> <p>(1)107*83*5mm (2) 80*43*5mm (3)70*36*5mm  (4)60*24*5mm (5)23*11*5mm (6)车轮<math>\Phi</math>35mm</p> <p>3、件数：550件。</p>	56	箱	150
(6)	摘苹果	<p>苹果树长度：约235cm，桦木夹板、荷木，1棵木制苹果树，2个木叉，10个苹果，30个赢点，1个沙漏，1个篮子。</p>	56	套	130
(7)	形状游戏 (2016版)	<p>布垫约<math>\Phi</math>450mm/41片木片(约35mm<math>\Phi</math>)，3颗骰子，1块绒布垫(约450mm<math>\Phi</math>)、桦木夹板、金属盒/。</p>	56	套	85
(8)	四层拼图之 成长系列 - 向日葵	<p>框架尺寸：约240<math>\times</math>240mm，桦木夹板，</p> <p>油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。</p> <p>工艺：丝网印刷、拼图块通过线锯割完成。</p>	56	套	85

		材料：拼图块，桦木夹板。 拼图框：桦木夹板。 拼块：31 块。			
(9)	四层拼图之成长系列 - 乌龟	框架尺寸：约 240×240mm，桦木夹板， 油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。 工艺：丝网印刷、拼图块通过线锯割完成。 材料：拼图块：桦木夹板拼图框：桦木夹板。 拼块：31 块。	56	套	85
(10)	子弹头积木	规格：280 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	42	箱	170
(11)	奇趣积木	规格：200 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	42	箱	170
(12)	雅乐玩具	规格：560 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	42	箱	170
(13)	中号雪花积木	规格：1500 片，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	42	箱	170
(14)	大号颗粒积木	规格：256 件/套，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	42	箱	230
(15)	联想拼图-找对应食物	材质：椴木夹板； 彩盒尺寸 21x19x4.5cm，单片粒子 4.8*4.8*0.5cm； 部件：粒子共 24pcs	28	套	85
(16)	联想拼图-分类	材质：椴木夹板； 彩盒尺寸 21x19x4.5cm，单片粒子 4.8*4.8*0.5cm； 部件：粒子共 24pcs	28	套	85
(17)	联想拼图-成长	材质：椴木夹板； 彩盒尺寸 21x19x4.5cm，单片粒子 4.8*4.8*0.5cm； 部件：粒子共 24pcs	28	套	85
(18)	套盒	材质：椴木夹板（厚度约 6mm）； 从大到小共 6 个套盒，套盒边长依次为(约)：11cm, 9.6cm, 8.5cm, 7.3cm, 6.1cm, 4.9cm；	28	套	125
(19)	投放数字屋	规格：约 19*19*19cm，桦木材质。	28	套	110
(20)	木制螺母组合	密度板+荷木。	28	套	210
(21)	手偶	毛绒柔绒 100%三维 PP 棉，表情生动，做工精巧，面料柔软，手感舒适。一套 20 个。	28	套	420
(22)	杰许厨师	材质：布制、PVC。包装尺寸：43×53×12cm，单件。含工作围兜、工作帽、汤匙、铲子、量匙及名牌卡。	28	件	120
(23)	丹尼医生	材质：布制、ABS。包装尺寸：43×53×12cm，单件。含	28	件	120

		工作围兜、工作帽、听诊器、针筒、耳灯及名牌卡。			
(24)	工程师积木	规格：159 件为一箱，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	28	箱	120
(25)	多米诺骨牌	600 件为一箱，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	28	箱	160
(26)	新科技装搭积木	248 件为一箱，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	28	箱	160
(27)	城市交通积木	规格：146 件为一箱，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	28	箱	160
(28)	骨排积木	规格：670 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	56	箱	160
(29)	螺丝配对积木	规格：300 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	56	箱	160
(30)	几何扣环积木	规格：300 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	56	箱	160
(31)	星星积木	规格：100 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	56	箱	170
(32)	宝高积木	规格：150 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	56	箱	170
(33)	食物对应拼图	规格：约 210x190x45mm，这个动物喂养的拼图包含 24 个不同动物和不同种类食物。	56	套	100
(34)	拖拉毛毛虫（益智区）	规格：约 305*75*58mm，桦木材质。	56	套	120
(35)	动物多米诺（益智区）	材质：木制，规格：约 210*190*50mm。	28	套	90
(36)	毛毛虫排排看（益智区）	产品尺寸：约 375x160x16mm，桦木夹板，1 底板，10 个木片。	28	套	130
(37)	生日蛋糕	规格：约 42X8X32cm(包装尺寸)此款产品由六块三角形蛋糕组成一个圆形蛋糕配上杯、铲刀、叉、碟。	28	套	90
(38)	盒装厨具	规格：约 48X9.5X38cm(包装尺寸)产品完全按照现实生活中的厨房用具缩小制作。全套产品包括：茶壶、茶杯、杯托、平底锅、煮锅、汤锅、煎锅、饭勺、煎铲、菜刀、面包刀、小茶匙、小叉子、调味罐等。	28	套	130
(39)	医生工具箱	规格：28.6X7X24cm(包装尺寸)此产品是由 1 个医药箱、1 把剪刀、1 把手术钳、1 个牙镜、1 个耳镜、1 只针筒、1 把镊子、1 把手术刀、1 副眼镜、1 个消毒器、1 个听诊器、及 1 个温度计组成。	28	套	120
(40)	多彩庄园	规格：145 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成	56	箱	190

		型。			
(41)	中式点心切切看	规格：80 件，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。	56	套	110
(42)	蔬菜农场	材质：PP、PVC。尺寸：篮子 10cm。共 25 件。	56	套	180
(43)	甜甜圈堆叠游戏	材质：HIPS、PVC。尺寸：最大 12cm。学习顺序、大小、堆叠。	28	套	90
<b>38</b>	<b>储物间</b>		<b>1</b>	<b>套</b>	
(1)	吸水拖把	吸水海绵，对折式二次挤水。	350	个	60
(2)	棉纱拖把	棉纱材质，宽度约 60cm，拖把杆长约 114cm。	210	个	52
(3)	垃圾撮	23*86cm 全面刮齿，刮除扫把丝的毛发和垃圾，人性化设计扫地不弯腰。	210	个	30
(4)	扫把	32*102cm 45° 斜角贴合墙角，死角垃圾一扫净。	350	个	30
(5)	竹扫把	170*70cm 不落叶 五把铁丝缠绕。	28	个	56
(6)	长扫把	1.3 米高粱秸秆，木棍把手。	14	个	40
(7)	拖把固定器	不锈钢加厚 免钉安装 取放方便 便捷收纳。	490	个	12
(8)	小圆镜	(不锈钢) (50×50cm)。	105	个	36
(9)	挂钩	长约 60cm 双层不锈钢。	210	套	32
(10)	脚踏垃圾桶	容量约 14L，材质：塑料，开盖方式：脚踏式	84	个	70
(11)	户外垃圾桶	规格：约 77*37*102cm，材质：镀锌钢板。	42	个	900
(12)	幼儿开水桶	1、外观：独特亮丽外观、华丽造型、多种颜色、鲜艳不易褪色、外壳不易变形，不易破碎，容易清洗外观。 2、材质说明：采用 PE 树脂制成、内胆采用#304 不锈钢板冲制成，不会生锈，坚固耐用。耐热温度：80 度，耐冷温度：-20 度。 3、茶桶上盖精心设计盖中附有把手提取、装上取下容易使用。 4、采用 PU 液体发泡制成，保温可达六小时以上，保冷时间可达 12 小时以上。 5、水龙头采用尼龙树脂制成，可耐热温度 200 度。水龙头长时间拉、放使用，不易断裂、不会产生作业困难。	84	个	260
<b>39</b>	<b>沙画室</b>		<b>1</b>	<b>套</b>	
(1)	玩沙小桌子	橡木实木制作，圆滑打磨，环保原木清水漆，无异味，规格：约 120*60*55cm。	216	张	400

(2)	学生沙画台	品质铝材包边,可调节灯光,由亚克力板和多种LED灯效呈现,外观尺寸:60*40*18cm,作画尺寸:42*32cm。	360	套	1360
(3)	沙画专用细沙	120目细沙,安全无毒,柔软不伤手,2斤/(包)。	180	包	28
(4)	太空沙	石英材质,安全无毒,不沾手,不掉色,手感柔软细腻(斤)。	270	斤	28
(5)	太空沙模具	环保ABS塑料材质,多种款式。	72	套	14
(6)	小沙发组合	小熊沙发2个,规格:约42*44*55cm,可拆清洗。 茶几1个,规格:约60*60*60cm。	72	套	480
(7)	帐篷	规格:约120*120*150cm,优质松木杆,纯棉帆布。	36	套	200
40	<b>幼儿功能室-创意木工坊(★为确保教学效果,本项所有所投产品必须为同一品牌)</b>		1	套	
(1)	幼儿电动锯床	马达转速:20000r/min;输入电压/电流/功率:12VDC/2A/24W;工作台面积:约90mm x 90mm;变压器具有过电流,过压,过热保护。	3	台	1850
(2)	幼儿电动钻床	马达转速20000转/分钟,马达风叶,齿轮为金属材料;输入电压/电流/功率:12VDC/2A/24W;滑块行程:约30和50mm;夹头:约1-6mm;工作台面积:约123X100mm;变压器具有过电流,过压,过热保护。	3	台	1869
(3)	幼儿木工车床	马达转速:20000r/min,马达风叶,齿轮为金属材料;输入电压/电流/功率:12VDC/2A/24W;加工材料最大直径:约45mm;加工材料长度:约135mm;加工材料:木材、工程塑料、软金属(铝、铜等);变压器具有过电流,过压,过热保护。木车床的中心高约25mm,中心距约135mm。	3	台	1835
(4)	幼儿木工磨床	马达转速:20000转/分钟,马达风叶,齿轮为金属FK材料。输入电压/电流/功率:12VDC/2A/24W。工作桌面积:约123 x 100mm。加工材料:木材、工程塑料、软金属(铝、铜等)。变压器具有过电流,过压,过热保护。	3	台	1786
(5)	台虎钳	钳口宽约80mm,可夹持最大宽度约50mm,,铝合金材质,360度可任意调整夹持方向,操作方便。	18	台	156
(6)	老虎钳	钳身全长约160mm,钳头材质为45#钢,橡胶柄套操作方便,轻巧舒适。	6	把	23
(7)	尖口钳	钳身长约135mm,钳头材质为50#钢,钳柄联结处有弹簧装置,可自动分开钳柄。	24	把	17.5
(8)	手锯	全长约260mm,锯架宽约75mm,锯条长约150mm。铝合金FK锯架,表面烤漆处理。注塑手柄,耐脏防滑。	24	把	35
(9)	手锯锯条	专用锯条,可拆卸,铬钒钢材质,齿路清晰均匀,切割效	48	根	2.5

		率高。			
(10)	老式木工锯	约长 53cm，宽约 27cm，锯条长约 42cm。锯身采用天然硬质木材，精工制作，表面光滑无毛刺，手柄处结合人体力学巧妙设计，握感舒适。尼龙绞绳，结实耐用，可调节锯柄松紧平衡。	3	把	90
(11)	大手锯	全长约 400mm，红黑双色手柄，黑色漆面锯身，触感光滑，带有约 25cm 刻度，可辅助测量画线。	3	把	70
(12)	线锯	最大全长约 260mm，宽约 110mm，锯切深度约 105mm，铝合金锯架，塑胶手柄，可调节锯身以适应不同长度的锯条。	12	把	95
(13)	线锯锯条	细齿锯条，长约 130mm，适用于木材、塑料，软质金属等材质，可完成不规则形状的切割。	24	根	3
(14)	大刨刀	规格(约):长 180mm，宽 60mm，厚 4mm，重 450g。刨身为天然硬质青冈木，表面打磨精细光滑。刨刀为优质高碳钢制作。	6	个	140
(15)	小刨刀	规格(约):长 12cm，宽 4cm，厚 3cm，，整体重 590g。刨床采用天然硬质青冈木制作而成，表面打磨精细光滑。刨刀材质为优质高碳钢，刀口淬火精磨，不易变形，磨损小。	6	个	80
(16)	扁锉	规格(约):长 26cm，宽 1.5cm，手柄长 10.5cm，刀身长 15.5cm。高碳钢材质刀身，粗齿齿纹，橡塑手柄。	12	把	23
(17)	圆锉	规格(约):长 26cm，刀身直径 0.5cm，手柄长 10.5cm，刀身长 15.5cm。粗齿齿纹，橡塑手柄。	12	把	20
(18)	雕刻刀	12 支装，规格(约):长 20cm，刀柄长 9cm，刀身长 11cm。光滑木质手柄，65#锰钢刀身，12 支雕刻刀，刀尖儿形状各不相同且坚硬锋利。	3	套	158
(19)	砂纸	约 270*220m，240 目。树脂碳化硅材质，耐用不掉砂，干湿两用。	48	张	5
(20)	方槌	规格(约):全长 20.5cm，锤头宽 8.5cm，榉木材质。	6	个	75
(21)	迷你羊角锤	规格(约):长 15cm，锤头宽 10.5cm，重 0.25kg。优质 45# 钢材质锤头，硬度高耐敲击，V 形沟设计。	24	个	50
(22)	胶枪	规格(约):长 11.5cm，高 11cm，功率 20W，开关控制，带出胶口塑料头保护装置，采用陶瓷 PTC 发热片恒温发热，温度稳定，安全。	6	把	56
(23)	热熔胶棒	直径约 7mm，长约 17.5cm，透明热熔胶棒，采用加强环保材料制成，纯度高，环保无异味。	120	根	1
(24)	剪刀	长约 13.5cm，配红黄蓝三种颜色，采用不锈钢及 PP 塑料制造，剪切锋利；握柄上添加回弹装置。	12	把	7.5
(25)	木质墨斗	约 20*7*7cm，线长约 30m。用于木工制作中画直线或辅助	6	个	27

		检测操作材料是否平直。			
(26)	卷尺	测量范围 5m，尺条宽 1.8cm，宽 7.2cm。外部整体采用三角防摔设计，高强度 TPR 材质注塑成型，防摔抗压性强。颜色采用橘色配灰色，尺面印水溶漆底漆，有欧标耐磨水溶面漆。	6	把	20
(27)	木质大三角尺	配等腰三角尺、勾股三角尺、量角器各一把。尺面刻度清晰，均匀精准，测量范围 50cm。	6	把	50
(28)	三角尺	配直角三角尺、等腰直角三角尺、量角器各一把，带刻度边测量长度均为 10cm。	12	套	25
(29)	木工笔	约 17.6*1*0.7cm，红杆黑芯，椭圆形截面。专业木工铅芯不易折断。	24	支	2
(30)	美工刀	全长约 17cm，ABS 橡胶材质塑壳，不锈钢内芯设计，自动替换备用刀片，带有锁扣功能设计，后置刀片存放格设计。	6	把	19
(31)	水粉颜料	8 瓶装，常用 8 色，100ml/瓶。选用优质颜料精炼胶汁制成，经过专业读物学家测试。	24	瓶	15
(32)	水粉笔	6 支装，笔毛长度约 11-22mm，宽度约 7-23mm，采用高品质尼龙和铝合金笔箍精制而成。实木喷漆笔杆，龙笔毛。	12	套	35
(33)	调色盘	10 格，约 16.5*7.5*3cm，重 100g，采用优质塑料制成，配有盖子。	12	个	13
(34)	大螺丝刀	规格(约):长 170mm，手柄长 10mm，刀杆直径 7mm，刀杆采用铬钒钢精工锻造。	12	个	11
(35)	小螺丝刀	规格(约):全长 130mm，手柄长 55mm，刀杆直径 3mm，十字螺丝刀。	18	个	5
(36)	刷子	规格(约):长 21cm，宽 7cm。加厚款毛刷，木制手柄，金属衔接片，刷毛排列整齐，韧性良好不脱毛。	12	把	5
(37)	木工夹	规格(约):长 21cm，最大开口 12cm，喉深 4cm。夹头可拆卸，夹持部位采用防滑包胶设计。	24	个	65
(38)	手摇钻	规格：约 3 英寸，钻头夹持范围：1.5-10mm 三鸥夹头，外形尺寸（含钻夹头）约：31x8.2x7cm。 特征： 1、采用 45 号钢材质，精密硅熔胶工艺铸造钻架和手摇盘； 2、加厚高强度 ABS 工程塑料手柄。	3	个	210
(39)	拉线钻	规格：总长约 40cm，直径约 3.2cm，木制手拉杆，长约 38cm，钻头夹持范围：1.5-10mm，操作轻便。	6	个	220
(40)	儿童防护手套	长约 15cm，宽约 10cm，单只重 25g。手腕部分为复合材料针织而成。	24	双	30

(41)	成人防护手套	长约 22cm, 宽约 12cm。手腕部分为复合材质针织而成。	6	双	40
(42)	儿童护目镜	宽约 16.5cm, 采用优质硬塑料制成, 黑色框体, 透明塑料镜片框体四周附有黑色海绵条。	24	副	22
(43)	成人护目镜	长约 165mm, 采用优质硬塑料制成, 黑色框体, 透明塑料镜片框体四周附有黑色海绵条。	6	副	25
(44)	儿童口罩	约 12.5*9cm, 口罩主体材质: 聚丙烯。耳绳材质: 聚酯纤维、氨纶。双向延展式设计。	3	盒	50
(45)	成人口罩	约 17.5*9.5cm, 特殊四层设计, 能有效防止 5 μm 以下的飘尘。	3	盒	50
(46)	儿童围裙	约 52*45cm, 参考身高约 110cm 以下, 适用于 4-7 岁年龄段的幼儿。优质桃皮绒面料, 可调节纽扣设计, 印有“创意木工坊”字样	24	个	25
(47)	儿童袖套	长约 15cm, 优质桃皮绒面料, 适用于 4-7 岁年龄段幼儿。	24	双	15
(48)	成人围裙	约 70*60cm, 颈带长 60cm, 系带长 50cm, 兜宽 25cm、高 15cm。	6	个	35
(49)	成人袖套	长约 15cm, 优质桃皮绒面料, 适用于 4-7 岁年龄段幼儿。	6	双	15
(50)	小扫把	约 35*23cm。毛刷柄采用舒适软塑胶包边, 刷头采用优质塑纤材质, 簸箕底边加设倾斜角度, 方便扫入。	6	套	40
(51)	插板	约 18.5*7.5cm, 6 插 3 米线, 设有两种插头形状插孔。上部设有总控制按钮, 安全防触电。	3	个	56
(52)	操作台	约 120*60*52cm, 优质天然松木, 木纹清晰, 台面坚硬耐敲击。	12	张	1975
(53)	长凳	约 120*30*26cm, 优质天然松木, 较宽的凳面能有效保证幼儿的舒适度和安全度。	24	个	890
(54)	木制相框	外尺寸: 约 35*50cm。内尺寸: 约 25*40cm。采用优质木材斜角契合及胶粘而成, 结实稳固。原木色质, 入眼美观大方, 简约时尚。	15	个	74
(55)	环创贴画	包含 5 张木工相关图片, 照片尺寸: 约 30*45cm。图片展示了古代木工生产制造的简易流程, 帮助幼儿更好地了解古代木工制造在人们生活中的重要性。	15	幅	12
(56)	木工流程图	共分为 7 幅, 为一套整体木工流程图。六边形边长 19cm, 六边形实木相框, 带背板。	21	幅	125
(57)	展柜 1	约 120*30*80cm, 优质天然橡木, 整体四层架构设计, 前后通透。	6	个	1500
(58)	展柜 2	约 120*30*80cm, 优质天然橡木, 整体四层架构设计, 前后通透, 各层分格。	3	个	2000

(59)	收纳盒	约 30*25*4cm, 采用优质木材定做而成, 采用三分槽结构。	12	个	90
(60)	收纳筐	约 36*25*14cm, 天然环保丙丝带编制而成。	24	个	60
(61)	作品架	配边长为 12cm 和 15cm 的正六边形储物架各 3 个, 长 60cm 的横板 6 个, 直径 12cm 的圆环置物架 8 个。用于放置展示幼儿创做出来的作品。	3	套	1400
(62)	主题字	主题字标识, 约 30*30cm, 实木材质。	3	个	275
(63)	工具墙	约 100cm*60cm。采用优质木材制作而成, 用于悬挂工具。	15	面	400
(64)	工具横板	约 50*10*8cm, 槽长 37cm。 , 横板上有宽度为 2cm 的槽, 用于放置操作工具。	3	套	350
(65)	衣帽钩	约 50*10*30cm, 固定悬挂于墙面上, 可用来挂衣帽或者围裙等。	6	个	150
(66)	钉子	配备三种规格: 1.5 寸, 1.2 寸, 1 寸。不锈钢材质, 可用于固定连接木质操作材料或其他用途, 按需所取。	6	瓶	63
(67)	长图钉	长 2cm, 红蓝黄白绿五色混装。	3	瓶	50
(68)	螺丝钉	配备四种规格(约): M4*16mm, M4*20mm, M4*40mm, M4*50mm。不锈钢材质, 用于固定连接木质材料或其他用途, 按需所取。	6	瓶	60
(69)	木板	规格: 约 20cm*20cm, 松木材质。	36	张	25
(70)	长木板	含 3 种规格: 约 200*45*8mm; 约 300*45*8mm; 约 200*60*8mm。各 20 根。	180	根	3.5
(71)	方木块	尺寸随机, 形状随机, 立体状木块, 作为材料提供给幼儿, 供其发挥想象充分利用产品的不规则性, 提升幼儿的想象力和创造力。	3	箱	143
(72)	刨木	规格(约): 长 30cm, 宽 8cm, 厚 2.5cm。	6	根	25
(73)	刨花	优质木材上刨出来的大卷刨花, 作为半成品材料提供给幼儿, 让其发挥想象进行手工 DIY。	12	包	10
(74)	麻绳	绳面直径约 2mm, 长约 50m, 作为材料提供给幼儿让其发挥想象进行手工 DIY 创作。	12	卷	22.5
(75)	小木夹	约长 2cm, 宽约 1.5cm, 彩色小夹子。	120	个	1
(76)	大木夹	规格: 长约 7.2cm, 竹木材质。	120	个	2
(77)	锯末	优质木材用锯进行切割时留下的碎屑状木料, 松软细腻, 作为材料提供给幼儿, 让其发挥想象进行手工 DIY 创作。	12	包	5
(78)	长木条	三种尺寸, 分别是: 约 1.5*1.5*20cm, 10 根; 约 1*1*20cm, 50 根; 约 0.5*1*20cm 90 根。	450	根	1.5
(79)	短木条	二种尺寸, 规格: 约 200*20*8mm, 30 根; 约 150*15*10mm,	180	根	1.5

		30 根。			
(80)	圆形条	优质榉木圆棒，三种尺寸，分别为约 4mm*15cm，100 根；约 9mm*30cm，70 根；约 19mm*30cm，10 根。	540	根	1.5
(81)	圆木柱	长 7cm，直径 2.5cm，优质松木材质，可制作小酒杯，小罐子等作品。	150	个	1.8
(82)	胶水	30ml 容量，小巧方便，环保无毒，粘接牢固不粘手，胶干后不会发黄变软。	24	瓶	13
(83)	普通夹板	规格：约 15*15*0.2cm，不带印痕空白夹板，用于创作作品。	270	张	5
(84)	带印痕夹板	规格：约 15*15cm，厚约 2mm，面板上有刻好的图案印痕。	150	张	9
(85)	圆木片	三种规格（约）：直径为约 2-3cm，100 片；4-5cm，60 片；8-9cm，20 片，厚约 5-10mm。	600	片	1.5
(86)	原木棍	三种规格（约）：长均为 10cm，直径尺寸分别为（约）：3-5mm，5-8mm，12-16mm。	360	个	0.65
(87)	木丝	每包约 50g，从优质木材上切削下来的丝状物。	12	包	7.5
(88)	椭圆形原木片	规格（约）：：长 3cm 左右，宽 1cm 左右，厚 0.5cm 左右。	300	片	1
(89)	原木粒	规格（约）：：直径 1.5-2cm，高 2cm。	300	个	1
(90)	花木片	直径约 3cm，外形类似花朵横切面，带外皮。	300	片	1
(91)	半圆柱	半径约 1.4cm，高约 3.5cm，半圆柱形状。	300	个	1
(92)	伞形木片	规格（约）：半径 2cm 左右，原生态木片。	300	片	1
(93)	DIY 雪糕棒	三种规格（约）：150*18*1mm，114*10*1mm，50*2.5*1mm，松木材质，拼搭组装各种造型。	150	包	12
(94)	熊猫拓印板	约 25*25*3cm，优质榉木材质，凸纹图案，供幼儿进行拓印创作。 ★ 符合 GB6675.1-2014, GB6675.2-2014, GB6675.3-2014, GB6675.4-2014 标准（ <b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b> ）	3	套	400
(95)	牛拓印版	约 25*25*3cm，优质榉木材质，凸纹图案，供幼儿进行拓印创作。 ★ 符合 GB6675.1-2014, GB6675.2-2014, GB6675.3-2014, GB6675.4-2014 标准（ <b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）</b> ）	3	套	400

		报告复印件并加盖投标人公章或电子签章)			
(96)	百变螺母	约 31.5*21*3.7cm,材料选用优质木材和环保无毒水性漆,封成半成品包装,内含螺母和带孔散件儿,可随意组装拼插。	12	个	220
(97)	初级鲁班锁	散件尺寸(约):7*1.5*1.5cm,采用优质环保荷木经切割打磨等工艺精心制作而成,此款为6散件鲁班锁,各散件形状均不一样,通过穿插拼装方式组装在一起,有助于开发幼儿智力,锻炼其动手及手眼协调能力。	24	个	25
(98)	手把绳流苏套装	采用优质锦纶手工编织而成,手感光滑细腻。手把绳把手约长15cm,线长约17cm;规格:流苏全长约15cm。	120	个	8
41	<b>幼儿功能室-科学发现室(★为确保教学效果,本项所有所投产品必须为同一品牌)</b>		1	套	
(1)	人体结构拼图	约29*14.5*1.8cm,优质椴木,环保水性漆,木制拼图,由骨骼、内脏器官、肌肉、皮肤、衣服几部分组成,培养幼儿想象能力,动手能力,认知能力,成长能力。	14	个	113
(2)	神秘袋	优质禾木,环保水性漆,内装球体、正方体、长方体、圆柱体、圆锥体等10种不同规格的立体几何形状物体,透过视觉和触觉,让孩子感知并了解几何立体形状的特征。	14	套	55
(3)	牙齿模型	约15.5*16.5*14cm,优质PVC材质,恒牙结构,能清晰辨别结构,上颌和下颌部分,可自由张开、闭合,优质塑胶,学习牙齿的结构。	7	个	245
(4)	注意力实验台	约22.8*8*17.5cm,优质塑胶,把传感器的圈圈套进电感迷宫轨道里面。沿着电感迷宫轨道走,如果传感器手柄碰到电感迷宫轨道时主机就会发出声音,指示灯也会闪起来,通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。	14	套	52
(5)	嗅觉筒	约19*11*9cm,优质椴木,环保水性漆,共两组,每组由6个可装固体和液体的木制圆筒和一个底座组成,培养孩子辨别各种气味的能力。	7	套	257
(6)	玉米标本	约225*185*50mm,精致天地盖盒包装有机玻璃包埋,共6块,包括玉米胚根、胚芽、胚轴和幼苗等,包埋材料重金属及有害化学物质含量执行国家有关安全标准,让幼儿探究玉米生长的过程。	7	套	324
(7)	尖头铲	约20*7cm,冷轧钢板材质,卡通造型,工程塑胶柄部,环保烤漆,支持幼儿进行植物种植活动。	14	个	27

(8)	耙子	约18*7cm,冷轧钢板材质,卡通造型,工程塑胶柄部,环保烤漆,支持幼儿进行植物种植活动。	14	个	27
(9)	植物生长魔盒	优质塑料材质,约17.6*11.3cm。遮光罩标示刻度,可拆卸、可进行明暗分区,便于幼儿对植物生长进行观察、记录。水培、土培模式可随意切换。搭配有专属种植工具(小铲子、镊子、小喷壶)和4种植物种子(太阳花、草莓、含羞草、豆芽)。	14	套	244
(10)	植物标本相框	约20.5*15.5*4.5cm,有机玻璃+樟子松木,支持幼儿制作、展示植物标本,标本可自由取出、更换。	14	套	50
(11)	母鸡成长过程拼图	约17*17*5.2cm,共4层,包括母鸡和鸡蛋,通过探究能够极好地培养孩子的想象力、专注力、认知能力、动手能力、7构图能力等等。	14	个	76
(12)	蜻蜓成长记	约225*185*50mm精致天地盖盒包装有机玻璃包埋,共4块,分别代表了蜻蜓生长的4个典型过程,幼儿通过直观的观察可以了解到蜻蜓的成长史以及各阶段的身体特征。	7	套	379
(13)	观察箱	约14*7*10cm,ABS+亚克力材质,支持幼儿进行昆虫、鱼类等的养殖和观察活动,透明箱体,配有背带绳,箱体上方有1个放大镜观察孔和2个盖子可打开。配有1支昆虫夹。	14	套	55
(14)	捕捉网	约85*19cm,不锈钢材质,手柄可自由伸缩,网口直径约19cm。支持幼儿进行昆虫、鱼类的捕捉活动。	14	个	9
(15)	科学实验套装	<p>(1) 科学实验箱1个,约41*31*18cm,可作为实验材料收纳及作为实验台使用。</p> <p>(2) 配件包1个,内含气球6个、乒乓球个、色素3瓶、蜡烛1支、橡皮筋1条、色母片1个、搅拌棒1支、纸皮吸管1支、软管1条、PVC片1片、泡腾片1个。</p> <p>(3) 试管9支,塑料材质,含4支小试管(14mm*95mm)、3支中试管(28mm*110mm)、2支大试管(36mm*85mm)。</p> <p>(4) 量杯7个,塑料材质,容量100ml。</p> <p>(5) 实验耗材包,含乳酸钙、彩虹糖、柠檬酸、变色花、小苏打、神奇沙、吸水树脂、海藻酸钠各1瓶,以上均不可食用。</p> <p>(6) 烧杯1个,塑料材质,高13.7cm,有效容量250ml,含底座。</p> <p>(7) 滴管3个,塑料材质,长8cm,吸管直径12mm,胶球直径3cm。</p> <p>(8) 漏斗2个,塑料材质,6.7cm*6.7cm。</p> <p>(9) 量勺4个,塑料材质,每个量勺容量不同,分别为</p>	14	套	340

		2.5ml, 5ml, 7.5ml, 15ml。 (10) 实验支架 1 套, 塑料材质, 含 32 个拼插部件, 可组装为 4 个实验支架。 (11) 实验步骤卡 1 套, 覆膜纸质卡片, 共 15 张, 含 30 个实验的步骤图文教程。			
(16)	护目镜	约 177*85*60mm, 优质 PVC 材质, 镜片厚约 1.5mm, 含松紧带。 用途: 实验中保护幼儿眼睛, 同时搭配科学服装也可以让幼儿扮演科学家的角色。	70	套	36
(17)	小小科学家制服	材质: 棉类混纺。尺寸(约): M 码(120-130cm)用途: 防止实验中水渍溅湿幼儿衣服, 同时搭配护目镜也可以让幼儿扮演科学家的角色。	70	件	92
(18)	水槽	约 31.5*24.2*9cm 优质安全塑胶, 容积 2.5-5 升, 采用全新 PP 材料, 抗腐蚀, 耐高温。	14	个	13
(19)	泡腾片	约 14*3cm, 内含 10 片食用泡腾片, 供幼儿进行和水有关的实验, 了解简单的化学反应。	14	瓶	22
(20)	吸盘套装	不少于 9 个拼装件。其中 3 个人字型, 2 个小棒棒, 2 个乐乐, 1 个嘟啦啦, 1 个皮皮。高品质环保塑胶, 可拼接出各种造型。让幼儿感知空气的作用, 激发幼儿想象力, 锻炼幼儿手眼协调性。	14	套	46
(21)	儿童空气炮	约 19.5*15.5cm, 优质安全塑料材质, 含炮筒 1 个、耐磨鼓膜 1 个、皮筋扣 2 个、螺丝 1 个、皮筋 1 个、拉手组件 1 个、纸杯 10 个。支持幼儿探究空气现象, 感受空气的力量。	14	套	116
(22)	手持显微镜	约 15.8*6.5cm, 高品质环保塑料, 放大倍率为 20~40 倍, 可调节。带照明灯光。帮助幼儿观察身边物体的细节, 激发幼儿好奇心, 培养观察力。	14	套	135
(23)	万花筒	约 20*3.7*3.2cm, 可转头型万花筒分为两部分(手持部分和可转动部分)无需整体转动万花筒, 更便于观看。用手转动转头, 万花筒可以看到五彩缤纷的花式。	14	个	13
(24)	镜像拼图	约 14.4*14.4*2.4cm, 优质木材。可折叠设计, 磁吸开关。包含 1 块镜面、4 块几何拼板、1 套游戏卡片。培养幼儿观察力, 认识镜面成像现象。	14	套	95
(25)	光学实验投影仪	约 18.9*12.5*14.5cm, 优质塑胶。便携带手提式设计, 15 种实验活动, 含光影机、成像板、移动底座、旋转底座、裂口板、三孔旋转板、立式凸透镜、凸透镜、凹透镜、半圆透镜、反射镜和红色、绿色、蓝色滤片, 点状栅格板、条状栅格板和介质片, 以及知识手册。	7	台	410

(26)	卡通望远镜	约 14*13*10cm, 卡通兔耳朵双筒望远镜、2 倍放大、无需调焦、卡通造型, 培养幼儿观察力。	14	个	153
(27)	音叉	约 14.3*9.2cm, 优质松木音叉木盒 1 个, 17.5cm 的橡皮击槌 1 支, 敲击音叉, 会发出嗡嗡声, 演示声音与振动的关系。	14	个	95
(28)	幼儿变声器	约 15*11*11cm, 优质安全塑料材质, 大嘴巴造型, 功能包括: 男声、女声、机器人声、录音等, 培养幼儿对声音的好奇心。	14	个	93
(29)	电子积木	规格: 约 40*27.5*4cm, 环保 ABS 材质, 子母扣连接, 每套包含电池电源、开关、导线、灯泡、电动机、风扇等多种电子元件。可实现手控制、声控、光控、电控、磁控、触控灯多种控制方式。可以自由组装灯泡、风扇、警报、收音机等电路, 不少于 118 种拼法。	14	套	373
(30)	马蹄磁铁	约 6.3*9.5*2.5cm 马蹄形, 彩色安全塑胶外壳包裹铁氧体永磁材质。让幼儿探究南北极磁性。	14	个	24
(31)	磁力钓鱼	约 30*22.4*0.8cm, 优质木质材料环保油漆, 拼插彩色图案鱼缸, 21cm 带绳的磁性钓鱼竿, 配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼, 用于探究磁性、空间和视觉能力。	14	套	32
(32)	多米诺骨牌	优质 100 片, 约 3*5*0.8cm 认知多米诺骨牌, 由动物和水果图案组成, 培养了幼儿的创造力、增强自信心, 用于探究力的传递和空间建构。	14	套	74
(33)	闯关机关	优质荷木, 水性环保漆, 由多种不同形状的机关组成, 配合骨牌使用, 提高幼儿探究兴趣, 增强想象力, 丰富多米诺的摆放形式。	14	套	40
(34)	陀螺	约 5.5*5.5*5.5cm, 优质木材, 配有 8 张圆形卡片, 可以探究力的平衡现象和颜色混合现象, 培养幼儿观察力和动手能力。	14	套	14
(35)	天平	优质 PVC 材质, 约 32CM*8CM, 托盘筒规格为直径约 10cm, 由 5G、10G、50G 及游码组成, 用于幼儿探究重量。	14	套	66
(36)	温度计	约 14.5*9cm, 卡通造型, 环保塑胶背板	14	个	9
(37)	大沙漏	约 8.4*16cm 的透明安全塑胶外壳, 透明塑胶瓶身, 中间是一个 8 字型式的玻璃沙泡, 彩色带时间标示的瓶盖, 安全彩色沙粒, 让幼儿探究沙子的流动性和时间。	14	个	73
(38)	工具箱	约 27*22*10cm, 工具套装、螺丝刀一把, 扳手一把, 直尺一把, 手锤一把, 其他螺丝、螺母等数种工具, 拆装拼装可以幼儿的大肌肉得到锻炼、动手能力也得到了很大程度的加强, 培养孩子的创造性思维的、想象力以及解决问题的能力。	14	套	208

(39)	造纸机	约 38*11.5*28.5cm, 配有磨浆筒、造纸机身、滚印筒、夹板、滤网等, 用废纸造出纸张, 附送颜料、彩笔与造纸工具若干, 让幼儿了解造纸术原理。	7	套	734
(40)	手摇榨汁机	约 28*26cm, 分别由两用旋钮扳手, 摇把, 出汁口, 出渣口等组成, 让幼儿认识日用机械, 体验榨汁的完整过程, 培养幼儿观察力、动手能力。	14	套	98
(41)	滚珠积木	优质塑胶, 大约 70 个左右不同造型颗粒, 含有斜坡滑道、180 度弯滑道等, 配有安装地板, 培养幼儿创造力、空间思维能力、动手能力、小组合作能力。	14	套	192
(42)	稻草人积木	ABS 材质, 约 20*17*6.5cm, 包含底座、手柄、齿轮、轴、手臂等部件, 可拼装齿轮传动造型及机械稻草人造型, 培养幼儿动手能力和观察力。	14	套	50
(43)	积木收纳盒	优质安全塑料, 约 23*16*14cm, 包括盒体和盖子, 用于收纳积木或其他玩具。	14	个	16
(44)	克隆手模	ABS 材质, 约 19.5*15*5cm, 包括数百支细塑料棒, 可通过外力调节其深浅, 进而呈现各种各样的造型, 培养幼儿好奇心、观察力和动手能力。	14	个	83
(45)	四季认知时钟	约 29.5*29.5*1.5cm, 优质木材, 包括时钟、月份、日期、季节等记录区。培养幼儿观察天气的能力和记录能力。	14	个	70
(46)	气象站	17*17cm, 优质安全塑料, 包括底座、指南针、风向标、风速计, 可测量风向、风速, 培养幼儿对天气现象的好奇, 培养观察力。	14	套	51
(47)	地球仪	直径约 14cm, 塑胶材质可拆卸底座, 由 12 条纸瓣纯手工黏贴而成, 球胆、支架和底座均采用环保优质塑料, 地图表面采用环保漆, 各地形要素严格按照统一的比例设计, 由国家测绘局审定; 地球球面为彩色中文版式标准世界地图, 含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市。	14	个	49
(48)	中国磁性地图	约 30*40*0.6cm, 包含 1 块长方形木质底板和 32 块磁性板, 支持幼儿探索中国的版图构成, 培养幼儿观察力、手眼协调性。	14	套	64
(49)	八大行星	包含 1 个圆形空心底座, 可盛放塑料球。1 颗太阳、8 颗行星。幼儿可探索太阳系的基本构成, 初步认识八大行星。	14	个	28
(50)	地球仪	ABS+金属材质, 高约 40cm, 地球仪直径约 32cm, 采用增强现实技术, 通过手机下载软件, 摄像头对准该 AR 地球仪, 即可显示 3D 立体的图像, 包括航天模式、森林模式、海洋模式等, 可以更加直观地了解地球风貌。	7	台	532
(51)	天文望远镜	高度约 125cm, 铝合金外壳, 双镜头, 带三脚架, 反射式焦距: 700mm, 通光口径: 60mm. 配有 3 只目镜: H20mm, H12.5	7	个	831

		和 SR4MM,最大放大倍率 525.含 1.5x 正像镜, 3x 巴洛增倍镜, 90 度天顶镜, 1.25 米两段式铝合金三脚架 1 支, 配筒型遮光罩 1 支, 托盘 1 支。			
(52)	机器人	优质塑胶材质, 约 36*28.5*13cm, 可通过遥控器和语音进行遥控指挥, 机器人动作包括滑行前进、滑行后退、滑行左转、滑行右转、左右手臂灵活运动、发射飞弹等, 还可以进行动作编程, 唱歌、跳舞、讲故事等功能, 搭配遥控器和充电线。	7	套	868
(53)	棉花糖机	优质塑料材质, 约 25*25*18cm, 功率 500W, 用于幼儿探究离心力和融化现象, 需教师操作, 供幼儿观察。	7	个	290
(54)	莫尔条纹	底座尺寸: 约 400*300*70mm, 模具一体成型, 两端呈弧形, 上翘 47 度, 两面四角注塑有约 1.5mm 脚垫, 长度约 25*25mm, 仪器整体高度 240mm, 上面装有三角形像屏, 每个角度 60 度, 组成一个等边三角形, 内部装有大功率高亮度 LED, 型号 DC-3W, 电流 160mA, 电压 3.7V, 配有一张约 220*160mm 的黑色水纹片, 线宽为 2.2mm, 缝宽 0.5mm, 电源采购采用 5V 安全电压, 电流 1A, 电源开关型号 KCD1-105-2, 耐压 250V, 电流 500mA, 仪器后面装有电源接插件型号 DC-5.5-2.5, 方便接插, 有神奇的吃豆豆, 齿轮传动, 三维空间, 3 种模式。 ▲符合 GB6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014、GB19865-2005、标准。	7	台	1450
(55)	辘轳井	约 55*35*50cm. 帮助幼儿了解古人的取水方法, 观察并体验辘轳的取水过程, 感受机械给生活带来的便利。 ▲符合 GB6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014、标准。	7	台	1500
(56)	自来水系统	约 60*50*58cm, 含有 2 个出水口, 2 个漏斗, 2 个水槽, 自来水是幼儿日常生活中接触的, 观察、探究自来水系统的构造有助于满足幼儿好奇心、培养幼儿观察力和动手操作能力。使用时, 可以用容器将水从上方的两个漏斗倒入, 通过旋转阀门可以改变水流的方向。使用色素会让视觉效果更明显, 利于观察。 ★符合 GB6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014、标准 (投标时须提供国家认可的第三方检测(验)机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测(验)报告复印件并加盖投标人公章或电子签章)	7	台	1721
(57)	织布机	约 38*25*32cm。帮助幼儿了解古人的织布方法, 观察织布机的结构, 体验织布机的操作, 激发幼儿对传统文化与	7	台	306

		科技的兴趣。			
(58)	充电电池	镍镉可充电电池，标准电压：1.2V，额定容量：700 毫安，外型尺寸：约 14.5*50.5mm，循环寿命：1000 次，一套 20 节。	7	套	260
(59)	螺丝刀	优质 19.5CM 十字螺丝刀，表面防滑防磁处理。	7	个	7
(60)	主题环创墙	PVC 材质，环保材料全彩印刷，背胶裱画板包含不同规格的科学宣传语、四大领域图、培养目标及实验器材配图，包含 6 张统一规格的中外科学家头像及文字介绍，齿轮造型。	7	套	2140
(61)	主题箱	彩色 PP 材料，约 20*43.5*45cm，全封闭型防尘，抽屉透明，瓷白框，抗压，底部经络凹口和顶部凸口吻合，层数可以随心搭配，贴主题卡通图案标签。	105	个	300
(62)	方桌	约 60*60*50cm，优质木质方桌，供幼儿进行桌面科学探究活动及摆放展品。	112	个	550
(63)	方格凳	约 30*30*24cm 木质方凳，优质木材，方格造型，使用方便，功能多样。单独使用时可供幼儿坐下、便于进行桌面探究；组合使用时可作为展示收纳架。	210	个	270
(64)	展柜	约 35*35*35cm 板材，pp 材质，不锈钢金属框，可自由拼装成各种高度和造型，6/6/8 格为一套。	7	套	917
(65)	应用指导手册	针对小班、中班、大班，不低于 200 个科学活动。	14	套	184
(66)	引导图片	250 克铜版纸双面覆膜，页面规格约 25*17cm，放置于桌面，引导幼儿在科学探究活动中认识材料、操作实验。可灵活翻页，内含四大领域、20 个主题的器材介绍，包括文字、图片，手机扫描二维码还可观看部分实验的操作视频。	14	套	166
(67)	儿童记录卡	优质 PVC，厚约 2mm，培养幼儿记录能力。每套 4 张。	14	套	37
(68)	电子版课件	涵盖小班、中班、大班共 20 节代表性课程，辅助教师上课、引导幼儿探究。	7	套	0
(69)	奖状	250g 铜版纸。激励幼儿的探究兴趣。	210	张	2
42	<b>室外玩具</b>		1	组	
(1)	幼儿跨栏	1、8 个/组 规格：约 80*28*20cm。 2、采用优质食品级工程塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面吹塑成型。	14	套	429
(2)	羊角球	规格：直径 45cm，加厚防爆，每个重量 900 克以上（含） 材料：橡胶。	140	个	45

(3)	乘骑滑板车	规格：约 53*27*60cm, 滚塑工艺。采用优质食品级工程塑料粒子, 无毒无味, 渗入抗紫外线, 光稳定剂及抗静电剂, 高级颜料粉, 防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面吹塑成型。	70	辆	120
(4)	滑车	规格：约 175*29*45cm, 滚塑工艺。采用优质食品级工程塑料粒子, 无毒无味, 渗入抗紫外线, 光稳定剂及抗静电剂, 高级颜料粉, 防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面吹塑成型。	35	辆	680
(5)	平衡木器材	规格(约)：长 2 米, 宽 0.15-0.2 米材质：环保塑料	28	套	450
(6)	小精灵隧道	规格：约 185*100*108cm; 拆装式; 工艺:吹塑。材质:工程塑料 环保无毒。材料：工程塑料, 抗紫外线, 无毒无害,	28	套	980
(7)	独轮翻斗车	规格：约 90*34*40cm, 橡胶轮胎, 独轮。采用工程塑料滚塑成形, , 塑料壁厚约 6mm 以上。安全环保, 耐候性好, 强度高。	70	个	250
(8)	足球门架	规格：约 125*79*63cm; 拆装式; 工艺:吹塑。材质:工程塑料 环保无毒。材料：工程塑料, 抗紫外线, 无毒无害。	28	套	520
(9)	阳光沙米跷跷板	采用工程塑料经滚塑成形, 塑料壁厚约 6mm 以上, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。	28	个	175
(10)	邦妮摇马	采用工程塑料经滚塑成形, 塑料壁厚约 6mm 以上, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。	70	个	160
(11)	彩色钻洞大滚筒	产品规格：约 60*70cm, 1、采用工程塑料经滚塑成形, 塑料壁厚约 6mm 以上, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。	28	个	450
(12)	立体钻山洞	名称:幼儿拱形门 (8 个/套); 规格:约 78*20*80cm; 颜色:红、黄、蓝、绿; 结构:整体; 工艺:滚塑, 一次成型; 材质:工程塑料 环保无毒。 特点:1、本产品采用工程塑料为原料, 大型滚塑工艺, 一次成型, 外表无缝, 光滑无毛刺不伤手, 2、环保无毒, 颜色鲜艳。	28	套	1150
(13)	皮球车 A	规格：约 95*65*95cm 材料：铁制, 四周为圆角, 具有防夹手功能, 便于小朋友拿取。安全、稳固, 底部四角配有	14	套	980

		制动万向轮，可以随时刹车，防止球车溜走。			
(14)	体操垫	规格：200*100*10cm, 极限偏差（±5mm）；厚度约 100mm；外层为维尼龙帆布，垫内填充密度 35#以上整块海绵，软硬一致，手感舒适，密度均匀、平整，缝合均匀牢固。每个角均必须有皮革复合保护，棱角加白牙子；海棉垫的四角为直角，表面平整无皱褶，色泽一致。	56	床	450
(15)	轮胎架 A	规格：约 255*52*52cm, 全新优质 PVC, ABS 塑料接口，色彩亮丽，不易褪色，高强度、防静电、耐磨、耐晒、耐老化，配 10 个滚塑轮胎。	14	套	2750
(16)	三轮赛车	规格：约 63*52*82cm, 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。整体采用 2mm 左右壁厚的钢管结构，表面喷塑，即使敲打车子，塑粉也不易剥落，车子的把手和脚踏均设计了安全的防滑细节，TPE 和 PP 两次成型，采用工业性轴承，确保车子转动更加灵活平稳，寿命更长，降低了噪音，耐磨轮胎。	35	辆	680
(17)	三轮脚套车	规格：约 63*52*82cm, 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。整体采用 2mm 左右壁厚的钢管结构，表面喷塑，即使敲打车子，塑粉也不易剥落，车子的把手和脚踏均设计了安全的防滑细节，TPE 和 PP 两次成型，采用工业性轴承，确保车子转动更加灵活平稳，寿命更长，降低了噪音，耐磨轮胎。▲符合 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》标准。	35	辆	650
(18)	双人脚踏车	规格：约 107*55*65cm, 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。整体采用 2mm 左右壁厚的钢管结构，表面喷塑，即使敲打车子，塑粉也不易剥落，车子的把手和脚踏均设计了安全的防滑细节，TPE 和 PP 两次成型，采用工业性轴承，确保车子转动更加灵活平稳，寿命更长，降低了噪音，耐磨轮胎。▲符合 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》标准。	35	辆	880
(19)	欢乐兜风车	规格：约 110*58*62cm 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。整体采用 2mm 左右壁厚的钢管结构，表面喷塑，即使敲打车子，塑粉也不易剥落，车子的把手和脚踏均设计了安全的防滑细节，TPE 和 PP 两次成型，采用工业性轴承，确保车子转动更加灵活平稳，寿命更长，降低了噪音，耐磨轮胎。	35	辆	860
(20)	炫风车	规格：约 116*73*48cm 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。整体采用 2mm 左右壁厚的钢管结构，表面喷塑，即使敲打	35	辆	860

		车子，塑粉也不易剥落，车子的把手和脚踏均设计了安全的防滑细节，TPE 和 PP 两次成型，采用工业性轴承，确保车子转动更加灵活平稳，寿命更长，降低了噪音，耐磨轮胎。			
(21)	两轮大脚行车	规格：约 82*45*65cm 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。整体采用约 2mm 左右壁厚的钢管结构，表面喷塑，即使敲打车子，塑粉也不易剥落，车子的把手和脚踏均设计了安全的防滑细节，TPE 和 PP 两次成型，采用工业性轴承，确保车子转动更加灵活平稳，寿命更长，降低了噪音，耐磨轮胎。	35	辆	550
(22)	铁环	小号约 30cm 直径 黄色	210	个	35
(23)	塑料高跷	规格：40 对/箱，适合年龄：3 岁以上； 产品材质：塑料、线绳； 使用、功能：高跷可训练儿童平衡能力。造型可爱，颜色鲜艳，简单耐用，厚实的塑料可以承受 100 斤重量。	14	箱	430
(24)	袋鼠跳	规格：约 50*70cm，5 只/套 材质：优质防雨加厚布，尼龙扣手。	35	套	33
(25)	体操环	直径约 20cm 50 只/箱材质：环保塑料，安全无毒。	28	箱	620
(26)	体操棒	长 45cm 30 根/箱材质：环保塑料，安全无。	28	箱	580
(27)	软飞盘	材质：聚氨酯，直径：约 20cm，厚度约 2cm，可折叠，耐磨、耐摔。	420	个	33
(28)	短跳绳	约 2.5-2.8m，长度约 2800mm，直径约 7mm，质量 80g，绳体为彩色，实心天然橡胶制成，柄长约 170mm，直径约 33mm，质量 90g（2 个），绳与柄连接滚动流畅，长度调节方便并有锁紧装置，跳绳接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护；绳和柄采用无毒、环保、适宜的材料制成。	1400	根	30
(29)	双人跷跷板	1. 座板应采用木质或塑料制作，材料应清洁干净、无毒。 2. 跷跷板的坐或站立位置的中心点应不超过约 1200mm。跷跷板的横杆相对水平面夹角不超过 20°。距两端约 300mm 处，应有木质高把手。 3. 跷跷板两端接触地面的部位应提供减震缓冲材料，或者有一个减震缓冲装置组合在摆动中心。 规格：约 186*50*66CM	28	套	980
(30)	四人跷跷板	1. 跷跷板的横杆应采用金属材料制作，座板应采用木质或塑料制作，材料应清洁干净、无毒。 2. 跷跷板的坐或站立位置的中心点应不超过约 1200mm。跷跷板的横杆相对水平面夹角不超过 20°。距两端约	28	套	1150

		300mm 处，应有木质高把手。 3. 跷跷板两端接触地面的部位应提供减震缓冲材料，或者有一个减震缓冲装置组合在摆动中心。 规格：约 256*50*66CM			
(31)	有声哑铃	40 件/箱材质：环保塑料，安全无毒	28	箱	450
(32)	卡通型动物健身器	规格：约 60*30*76cm,狮子，大象，狗，小鹿，小马，小山羊，六种为一组。	14	组	790
(33)	软体企鹅	规格（约）：上口 23cm,下口 34cm,高度：58cm	140	个	160
(34)	揪尾巴	规格:约 30x44cm 12 件/套; 该产品一套 12 件背心(6 蓝 6 黄)，身后有 5 个魔术点，每件配套 5 条颜色不同的魔术带，是操场上跑动训练游戏的最佳教具!玩家可以对手背心上的带子撕下来。在规定时间内看哪个队身上留下来的带子最多即为胜利。	28	套	360
(35)	车轮滚滚	规格：约 800*70cm，该产品为蓝色，对折长度为 4m，可以容纳 12 个小朋友一起活动，是进行团队运动竞赛的绝佳选择，团队之间必须沟通协作，它折叠起来方便、即携带便利又经久耐用。室内、外场地均可以使用。小朋友可以往前走，还能倒退或往侧面移动哦！	28	个	360
(36)	幼儿多色半圆隧道	规格：约 250*65cm，可以训练小朋友钻爬动作、手脚灵活、全身协调的保持平衡及身体协调性等动作技巧，学会合作能力并累积生活经验。 小朋友可以半蹲、匍匐也可以使用滑板车滑行通过隧道。通过拆卸底部的支撑杆就很容易折叠。人性化的设计让安装和存储变得快捷而轻松。	28	个	380
(37)	东西南北跑	周长：约 480cm，一款趣味类的团队活动产品，粗壮高弹性橡胶管上缠有柔软的纺织布料，小朋友们可以作为力量类教玩具，锻炼身体协调性和力量，在游戏中鼓励小朋友相互合作、沟通，力求拿到属于自己面前的目标。在一次比赛中两队（或四队）平均分配目标物，看哪队拿到的目标物多，即为获胜。	42	个	180
(38)	天鹅滑梯	规格：约 1.75*0.38*0.75cm，工艺：滚塑，一次成型。 材质：工程塑料 环保无毒。 特点： 1、本产品采用工程塑料为原料，大型滚塑工艺，一次成型，外表无接缝，光滑无毛刺不伤手。 2、环保无毒，颜色鲜艳。	14	个	1850
(39)	充气打棒	长度约 100cm. 充气式。	140	根	135

(40)	交通游戏系列	规格: 1 路障 10 个/套, 2 新款交通标志 10 个/套, 3 脚踏车 2 个 4、交通衣服 1 套, 5 滑板车 4 辆。	7	套	590
(41)	小神童俱乐部	规格: 约 300*178*170cm. 拆装式; 工艺: 吹塑。材质: 工程塑料 环保无毒。材料: 工程塑料, 抗紫外线, 无毒无害。	14	个	3550
(42)	大陀螺	直径: 约 80cm, 高度: 约 40--2cm. 工艺: 滚塑, 一次成型。材质: 工程塑料 环保无毒。 特点: 1、本产品采用工程塑料为原料, 大型滚塑工艺, 一次成型, 外表无缝, 光滑无毛刺不伤手, 2、环保无毒, 颜色鲜艳。	42	个	430
(43)	健身钻洞跨栏	底墩不少于 8 只, 管子不少于 12 根, 圆环不少于 4 只, 球不少于 2 个。	14	套	1260
(44)	五人管道滚筒车	规格: 约 178*65*70cm, 全新优质 PVC, ABS 塑料接口, 色彩亮丽, 不易褪色, 高强度、防静电、耐磨、耐晒、耐老化, 配不少于 10 个滚塑轮胎	14	套	2380
43	多功能厅 1		1	套	
(1)	音箱	1. 1.7" 环形聚乙烯钛膜压缩高音单元。 2. 高音 34 芯钛膜高音; 3. 低音 12 寸 65 芯铁架 156 磁低音; 4. 频率响应: 50Hz-20KHz; 5. 额定功率 $\geq$ 350W; 6. 峰值功率 $\geq$ 1400W; 7. 灵敏度 96db; 8. 阻抗 8ohm; 9. 辐射角度 90 度(H)x60 度(V); 10. 尺寸(LHD) 约 590x395x365mm (HxWxD); 11. 重量 约 23.5Kg。	20	个	3360
(2)	功放	1. 输出功率: 立体声 8 $\Omega$ : 2 $\times$ 500W; 立体声 4 $\Omega$ : 2 $\times$ 750W; 立体声 2 $\Omega$ : 2 $\times$ 1000W; 桥接单声道 8 $\Omega$ : 1250W; 桥接单声道 4 $\Omega$ : $\geq$ 1500W; 2. 信噪比 105db; 3. 转换速率 80V/us; 4. 阻尼系数 400:1; 5. 频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ; 6. 总谐波失真 $\leq$ 0.01%Rated power@8 欧 1kHz; 7. 互调失真 $\leq$ 0.01% Rated power@8 欧; 8. 输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V; 9. 共模拟制比 $\leq$ -75db;	5	台	4760

		<p>10. 串音衰减 <math>\leq -70\text{db}</math>;</p> <p>11. 指示灯 Signal, protect, dctive, clip/limiting;</p> <p>12. 供电 220V 50/60HZ;</p> <p>13. 分离度 (@1KHz): <math>\geq 80\text{dB}</math>;</p> <p>14. 失真度 <math>\leq 0.05\%</math>;</p> <p>14. 重量 17kg;</p> <p>15. 规格:约 483W×420D×88H。</p>			
(3)	调音台	<p>功能特点:</p> <p>1. 专业型紧凑式调音台,超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V 幻象电源。</p> <p>2. 提供 8 路 Mic 输入接口兼容 8 路线路输入接口,话筒输入接口带 48V 幻像电源。</p> <p>3. 提供 2 组立体声输入,4 路 RCA 输入,可连接立体设备。</p> <p>4. 内置多格式 MP3 播放器(可显示歌词于曲目,带录音,均衡),MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合。</p> <p>5. 分路 3 段美式 EQ,带衰减设置,带显示哑音选择开关.另设有监听功能。</p> <p>6. 6 路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回</p> <p>7. 在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出,特设录音功能专业 Lexcoin 效果器,带 21 种效果,双 7 段图视均衡。</p> <p>8. 100MM 长行程推子控制。</p> <p>9. 提供供 1 组立体声主输出,2 组编组输出,2 组辅助输出,1 组效果输出,1 组监听输出,1 录音输出,1 组 CD/TAPE 输出。</p> <p>10. 提供 1 组主混音断点插入、6 个断点插入,可连接额外的处理器(压缩器、均衡器。限幅器等)。</p> <p>1. 麦克风输入:8 路(XLR 接口)</p> <p>2. 线路输入:4 路单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>3. 立体声输入通道:2 组(4 路单声道)、4 路 RCA 输入</p> <p>4. 输出通道:2 组立体主输出、2 路编组输出、2 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出</p> <p>5. INSERT:1 组主混音断点插入、6 个断点插入</p> <p>6. USB 接口:外接 U 盘播放音乐</p> <p>7. 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、</p>	5	套	3080

		<p>颤音 GTR 类型)，100 种预设效果</p> <p>8. USB 声卡端口：支持电脑播放/录音，通过 CH11/12 通道回放</p> <p>9. 幻想电源：+48V 带开关</p> <p>10. 频率响应：10Hz to 55KHz，+/-3dB</p> <p>11. 失真度：&lt;0.003% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted</p> <p>12. 灵敏度：+21dB~-30dB</p> <p>13. 信噪比：&lt;-100dBr A-weighted</p> <p>14. 单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100KHz-8KHz；低频：+/-15dB @80KHz</p> <p>15. 立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500KHz；低频：+/-15dB @80KHz</p> <p>16. 主混音串音：&lt;-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB, 其他通道：最小</p> <p>17. 供电电压：AC 100-240V 50/60Hz</p> <p>18. 额定功率：30W</p> <p>19. 尺寸（L×W×H）：538*462*92mm</p> <p>20. 重量：6.7Kg</p>			
(4)	真分集无线 话筒	<p>功能特点：</p> <p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离，频率范围 600-940MHz。</p> <p>3. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率。</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</p> <p>5. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>6. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>7. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>8. 轻触式按钮控制简捷。</p> <p>9. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。配套有 1 台</p>	5	套	3780

		接收主机和 2 个无线手持话筒。1. 调制方式 FM； 2. 音频频响 40~18000Hz； 3. 失真度≤1%； 4. 音头规格：动圈式，心型指向； 5. 电池规格 2×1.5V AA Size，续用时间 5~10 小时； 6. 接收方式 超外差二次变频； 7. 接收灵敏度 -100dBm； 8. 信噪比 ≥100dB； 9. 音频输出（XLR）卡侬座独立平衡输出和 Φ6.35 插座混合不平衡输出； 10. 尺寸(WxDxH)：420mm×179mm×44mm。			
(5)	机柜	约宽 600*深 600*高 800MM，整体黑色，材料：冷轧钢板，厚度：≥0.8mm。	5	台	1200
(6)	系统集成	系统集成包含施工所需要的所有线材及设备联动的安装、调试。	5	项	3000
<b>44</b>	<b>办公室设备</b>		<b>1</b>	<b>批</b>	
(1)	饮水机	规格：约 290*280*880mm。 采用优质 304 不锈钢内胆，经久耐用，安全饮水，有益家人健康；低音降噪，强效散热；钢化玻璃防尘门，采用优质玻璃，杜绝灰尘、细菌等有害物质；简洁控制面板，工作状态随时可见。可拆卸百搭聪明座，适配各种容量水桶、桶装水、纯净水，可拆卸，抗重压，方便拆洗。 制热：智能双温控保护技术，安全防干烧；加厚保温暖棉，更保温省电； 制冷：电子制冷，水温低至 15 度，冷水出水为推杯设计，单手操作，轻轻一推即出冷水。	4	台	300
(2)	过塑机	塑封尺寸：A3 及 A3 以下，预热时长：约 2 分钟，出纸挡板：有，冷热裱：冷/热两用 温度范围：70-150mic，一键进/推膜。	3	台	520
(3)	碎纸机	尺寸：约 390*270*615mm。 机体采用 ABS 材料+加强筋抗冲击、耐热、耐低温、耐化学药品。 氮化刀身，碎纸快； 4*40mm 米粒级碎纸； 智能纸盒，一拉即停；智能分离，倾倒更方便。	1	台	1380
(4)	验钞机	尺寸：约 255*302*200mm 额定功率：80W 整机重量： 4.95kg 6 重功能鉴伪，6 大点钞模式，开机自我检查，270° 旋转大屏，真人语音播报，点钞速度 900 张/分钟。	1	台	880

(5)	发票打印机	打印列数：82 列（10cpi）打印方式：24 针击打式点阵打印进纸方式：摩擦进纸/拖纸式进纸 多联复写：1 份原件+3 份拷贝件 打印速度：高速一档模式下：约 168 汉字/秒/300 字符/秒 色带寿命：约 400 万字符	1	台	1920
(6)	茶具	约 13*17*21.5cm ，无铅玻璃。	2	套	120
(7)	茶杯	八角杯 耐热 100° 无铅玻璃 高度 13.8cm 口径 6cm 容量 260ml 。	2	套	120
(8)	订书机	可订≥50 页，金属出钉口不易卡针，入纸深度≥65mm 。	20	个	30
(9)	订书钉	1000 钉/盒 尺寸规格：约 35*12*6mm 。	40	盒	20
(10)	成人用剪刀	16cm 不锈钢+塑料材质，刀锋坚固锋利，适合家居、办公、学习使用 。	40	把	16
(11)	水性笔	12 支装 约 150mm 4 种颜色 碳素墨水 字迹清晰 出墨均匀 。	60	盒	24
(12)	笔记本	无线装订本 A5（148*210mm） 60 页/本。	100	个	6
(13)	1.2 米单人床	规格：约 120*200cm, 橡木材质。	1	张	360
(14)	洗衣机	10kg, 超薄机身，大直径内筒，健康除菌，快速清新除异味，只能烘干，全屋互联。	1	台	2400
(15)	电饭锅	约 42*32cm 1300W 加厚 8 升，8-10 人使用，5 层黑晶不沾内胆，还原柴火饭，商用加强发热盘。	15	个	300
(16)	塑料桶	14 升，边缘圆滑无毛刺，加粗加厚提手，2.0mmPP 材质。	30	个	30
(17)	塑料桶	26 升，边缘圆滑无毛刺，加粗加厚提手，2.0mmPP 材质。	12	个	37
(18)	塑料盆	约 46*20cm 加厚 PP 材质，加深设计，大容量储水，结实耐摔，加宽边缘，端拿不费力。	20	个	30
(19)	塑料盆	约 37*14.5cm 加厚 PP 材质，加深设计，大容量储水，结实耐摔，加宽边缘，端拿不费力。	20	个	30
(20)	楼梯	加厚铝合金八步梯，拉升长度 1.9-2.2m。	2	个	440
(21)	毛巾	毛巾：新疆棉花吸水性亲肤性极好，采用活性染料印染，耐洗磨，不易褪色，螺旋缎档工艺，有效降低掉毛率，A 类安全标准 。	100	条	24
(22)	排插	延长线插座，三位，全长 3 米。电流：10A, 电压：250V 功率：2500W. 重量 450g. 尺寸：约 185mm*72mm*29mm. 包装 pvc 袋。	50	个	70
(23)	洗手液	日常洗手使用，具有较强的杀菌功能，抑菌率 99.9%，泡沫丰富，冲洗方便，温和配方，不刺激双手。	20	瓶	24
(24)	洁厕净	用途：广泛用于蹲便池、马桶、小便池、浴缸、洗漱池、	15	瓶	50

		瓷砖地面除垢。物理形态：液态。产品重量：2.5KG/桶。主要成分：清洁助剂，光亮剂等。使用方法：清洁时，只需要均匀喷涂一层到污垢表面，等待3-5分钟后擦拭，最后用清水冲洗干净即可。注意事项：使用本产品时，必须佩戴手套，如不慎溅到皮肤，请及时处理。			
(25)	厕刷	耐用式马桶刷。材质：不锈钢+PP，自带底座，尼龙刷头，无痕挂钩。整体长度≥40cm。	15	个	20
(26)	手提开水桶	容量：3L以上，外壳材质：不锈钢。内胆材质：玻璃。钢本色2.0平盖。长效保温。密封不漏水。尺寸≥38*13cm。	12	个	140
(27)	鞋刷	多功能软毛鞋刷，塑料材质，U型刷头，刷毛密实，不伤表面，握杆舒适。尺寸≥28*6*7cm。	24	个	14
(28)	电水壶	5.0L，带电加热型。	1	个	280
(29)	白色A4纸	A4，一件1000张，	8	件	250
(30)	粉色A4纸	A4，一件1000张，	8	件	290
(31)	蓝色A4纸	A4，一件1000张，	8	件	290
(32)	绿色A4纸	A4，一件1000张，	8	件	290
(33)	黄色A4纸	A4，一件1000张，	8	件	290
(34)	红色A4纸	A4，一件1000张，	8	件	290
(35)	桔色A4纸	A4，一件1000张，	8	件	290
45	<b>大型玩具</b>		1	批	
(1)	组合玩具柜 2	规格：约宽深高320*30*110cm，板材：采用优质橡木，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，不含收纳盒，符合国标要求。	8	套	3450
(2)	整套衣帽柜	规格：约高240*深60*长370*转角73（cm）； 材质：优质橡木，整体采用优质杉木加工而成无疤结无毛刺，板材厚度约1.6cm，搁板厚度约1.6cm，附背板。经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成；棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑，现场制作。	19	个	12300
(3)	安吉游戏户外玩具炭烧	260块超大型碳化积木，安吉游戏户外玩具炭烧积木碳化木质幼儿园建构区大型搭建打孔实木（16形状）	5	套	5200

	积木				
(4)	安吉游戏户外玩具炭烧积木	420块超大型碳化积木安吉游戏户外玩具炭烧积木碳化木质幼儿园建构区大型搭建打孔实木（22形状）	5	套	8200
(5)	植物架	松木材质，规格：约100*50*100cm，材质为松木全实木结构，不锈钢螺丝安全固定。原木色，油漆采用环保优质油漆型聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。	4	个	900
(6)	组合玩具柜 1	规格：约390*150*120cm，板材：采用优质橡木，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，不含收纳盒，符合国标要求。	8	套	4500
(7)	组合玩具柜 2	规格：约360*30*120cm，板材：采用优质橡木，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，不含收纳盒，符合国标要求。	8	套	4300
(8)	玩具柜	规格：约120*30*80cm，板材：采用优质橡木，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，不含收纳盒，符合国标要求。	24	个	700
(9)	植物架	规格：约45*45*120cm，材质为松木全实木结构，不锈钢螺丝安全固定。原木色，油漆采用环保优质油漆型聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。	4	个	600
(10)	植物架	规格：约120*30*150cm，材质为松木全实木结构，不锈钢螺丝安全固定。原木色，油漆采用环保优质油漆型聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。	4	个	960
(11)	植物架	规格：约60*30*120cm，材质为松木全实木结构，不锈钢螺丝安全固定。原木色，油漆采用环保优质油漆型聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。	4	个	740
(12)	风车木屋滑	1.规格：约500*400*280cm；	2	套	35900

	梯	2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 ▲花梨木的甲醛的释放量、八大重金属、含水率、六种邻苯二甲酸酯的含量应符合国家标准。			
(13)	八面攀爬架	1. 规格：约 460*150*200cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 4. 网绳应结实耐用，不易踩断，安全可靠。 ▲网绳应符合 GB6675.1-2014、GB6675.4-2014 标准。	2	套	15900
(14)	轮胎荡桥	1. 规格：约 850*100*120cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	套	24700
(15)	四平台拓展	1. 规格：约 360*360*110cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	2	套	16200
(16)	安吉游戏户外攀爬玩具	安吉游戏器材户外玩具幼儿园安吉箱体育活动器械攀爬箱套装碳化 20 件套。	1	套	17600
(17)	安吉游戏户外滚筒玩具	安吉游戏幼儿园感统训练器材户外 PPVC 玩具儿童大口径管子平衡滚筒，规格（约）：60cmx63cm、50cmX100cm、50cmX60cm 各 4 个。	4	套	2350
(18)	安吉游戏户外玩具炭烧积木	866 块超大型碳化积木，安吉游戏户外玩具炭烧积木碳化木质幼儿园建构区大型搭建打孔实木（16 形状）	1	套	15600
(19)	安吉游戏户外玩具炭烧积木	80 块空心碳化积木安吉游戏户外玩具炭烧积木碳化木质幼儿园建构区大型搭建打孔实木（22 形状）	2	套	8900
(20)	钻洞钻网荡桥	1. 规格：约 460*100*180cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触	1	套	18500

		及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。			
(21)	轮胎荡桥	1.规格:约280*130*80cm; 2.材质:采用优质花梨木; 3.木质防水防潮防晒,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	2	套	3800
(22)	爬梯小鱼秋千	1.规格:约300*150*200cm; 2.材质:采用优质花梨木; 3.木质防水防潮防晒,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	套	6800
(23)	后院绘画桌椅	1.规格:约160*80*50cm; 2.材质:采用优质辐射松; 3.木质防水防潮防晒,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。 4.一桌六椅。	8	套	680
(24)	绘画工具柜	1.规格:约120*40*80cm; 2.材质:采用优质辐射松; 3.木质防水防潮防晒,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	6	套	1250
(25)	绘画柜	1.规格:约150*45*110cm; 2.材质:采用优质辐射松; 3.木质防水防潮防晒,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	10	套	1250
(26)	小厨房角色扮演玩具	1.规格:8件/套; 2.材质:采用优质辐射松; 3.木质防水防潮防晒,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	套	6200
(27)	后院圆椅	1.规格:约 $\phi$ 80*50cm; 2.材质:采用优质辐射松; 3.木质防水防潮防晒,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	6	套	550

		4. 一桌四椅。			
(28)	后院阅读柜	1. 规格：约 320*30*110cm； 2. 材质：采用优质辐射松； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	3	套	2960
(29)	后院阅读书架 3	1. 规格：约 80*30*80cm； 2. 材质：采用优质辐射松； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	8	个	780
(30)	积木收纳架子	规格：约 305*55*105cm，全新优质 PVC，ABS 塑料接口，色彩亮丽，不易褪色，高强度、防静电、耐磨、耐晒、耐老化，含布套。	6	套	4000
(31)	木屋	1. 规格：约 580*300*530cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	套	119000
(32)	小屋	1. 规格：约 270*240*240cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	套	32800
(33)	木制水车	1. 规格：直径约 100cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	套	11900
(34)	木质拱形桥	1. 规格：约 200*100*120cm； 2. 材质：采用优质花梨木； 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	2	套	9500
(35)	木制蘑菇座椅	1. 材质：采用优质花梨木； 2. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。约 $\phi$	1	套	13600

		80, $\phi$ 100; 总长约 250cm			
(36)	土丘配件	1. 不锈钢钻洞*2 个, 规格: 约 $\phi$ 76*200cm; 木质软梯攀爬*2 个, 规格: 约 160*35cm; 不锈钢滑梯*1 个, 规格: 约 180cm, 约 H120cm。 2. 材质: $\geq$ 304 不锈钢滑梯、花梨木爬梯; 3. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。	2	套	17200
46	<b>美工教室</b>		1	批	
(1)	画架	尺寸: 约 60 $\times$ 120cm。1、采用 18mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板, 甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。	15	个	460
(2)	美劳推车	尺寸: 约 83 $\times$ 55 $\times$ 90cm。1、立柱采用橡木材质, 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。	2	个	560
(3)	晾纸架	尺寸: 约 75 $\times$ 30 $\times$ 60cm。1、立柱采用橡木材质, 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。	2	个	600
(4)	晾纸架	尺寸: 约 64 $\times$ 40 $\times$ 80cm。1、立柱采用橡木材质, 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。	2	个	600
(5)	水彩杯柜	尺寸: 约 60 $\times$ 40 $\times$ 60cm。1、立柱采用橡木材质, 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。	4	个	560
(6)	美劳用品柜	尺寸: 约 60 $\times$ 30 $\times$ 56cm。1、立柱采用橡木材质, 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。	4	个	560

(7)	白板柜	尺寸：约 83×30×135cm。1、立柱采用橡木材质，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。	2	个	650
(8)	美术综合柜	尺寸：约 60×60×65cm。1、立柱采用橡木材质，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。	4	个	650
(9)	多功能教学中心	尺寸：约 60×60×65cm。1、立柱采用橡木材质，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。	1	个	850
(10)	颜料	2 升防水纺织画，丙烯颜料，12 色。	4	套	150
(11)	绘图刮板	规格：约 15X7cm 材料：塑料，可利用绘图工具制作各种美丽图案，也可配合沙箱使用，方便实用，可玩性强。	5	套	80
(12)	花边剪刀	材质：塑料、五金，每盒 6 款不同纹路的刀型，能为小图片、小贺卡剪出美丽的花边，增强作品的美感。	5	套	80
(13)	大头海绵刷	规格：约 20*11cm/5 个装，产品选用海绵材质，可以帮助孩子创造出优秀的作品，且操作简单，孩子只需将工具放在颜料里，待颜料沾满可旋转手柄或点压方法作画，发展穗象办创造力。	5	套	60
(14)	7 字海绵刷	规格：约 9*15cm/6 个装，产品选用海绵材质，可以帮助孩子创造出优秀的作品，且操作简单，孩子只需将工具放在颜料里，待颜料沾满可旋转手柄或点压方法作画，发展穗象办创造力。	5	套	60
(15)	蘑菇点点刷	规格：约 5cm 长/5 个装，产品选用海绵材质，可以帮助孩子创造出优秀的作品，且操作简单，孩子只需将工具放在颜料里，待颜料沾满可旋转手柄或点压方法作画，发展穗象办创造力。	5	套	80
(16)	泥工工具	材质：塑料，一套 6 件。	5	套	80
(17)	泥工板	规格：约 22*16*0.4cm（红、黄、蓝、绿）。	30	套	120
(18)	小陶土机	规格：约 32X20.5X7cm(产品尺寸) 材质：ABS 塑料，经典的 DIY 产品。先将陶土和水调好，按动开关，将调好的陶土在机子上旋转，等陶土慢慢成型后，将做好的陶制品	5	套	220

		自然风干，再调好油彩，用小毛笔涂在成型的陶制品上，享受创作带来的乐趣。			
(19)	花儿贺卡制作组合	规格：约 32X8X32cm，材质：ABS 塑料，每套含压花机、图案模板、塑料花枝等，孩子可以通过它们制作个性的贺卡和花束。	5	套	120
(20)	大拼图机	规格：约 20.6x12.6X12.4cm(盒) 材质：塑料，选择喜欢的图案或相片，放入拼图机缝隙，握住拼图机手柄同时向前推动，自己动手制作喜爱的拼图吧！	5	套	150
(21)	切纸刀	规格：约 29.5X20X4.3cm(吊卡) 材质：塑料、五金，安全、小巧、轻便的切纸刀，适用于孩子美术活动的工具。	2	套	80
(22)	盒混装打花器	规格：约 38X28X5cm(盒) 材质：塑料、五金。多种款式的打花器是一种互动启发式的教学工具，是教师和孩子理想的手工工具。	2	套	100
(23)	橡皮泥	规格：12 色可选（红、粉、黄、桔黄、草绿、浅绿、深蓝、天蓝、紫、棕色、黑、白），每袋 1 斤。安全无毒，符合国家标准。	5	套	150
(24)	彩色灯笼	规格：直径约 19cm/10 个装。	5	套	120
(25)	纸盘	规格：直径约 18.5cm/36 个装，颜色丰富，天然纸浆环保材料，适合幼儿园小朋友绘画和使，用各种手工材料来进行装饰，制作手工艺品。	5	套	120
(26)	3D 魔法帽子	规格：直径约 29cm/4 个装，适合幼儿园美术活动的 DIY 手工制作，丰富孩子的想象力、提高其审美能力，也可以制作节日礼帽，让孩子们感受节日气氛。	5	套	150
(27)	红黄蓝绿橙紫笔筒	规格：6 个 / 袋，材质：塑料，此笔筒颜色鲜艳，容量大，深度适当，笔筒可互相衔接减少占有空间，是为孩子量身定做。	5	套	80
(28)	四色尖嘴颜料罐	规格：4 个 / 袋，材质：塑料，此颜料罐即可调色又添加尖嘴设计，这样倒掉颜料的时候可以避免颜料溅出。亦可做分类盒使用。	5	套	80
(29)	洗笔杯	规格：袋装，10pcs/套，4 色（红、蓝、黄、绿）材质，塑料，可用作调颜料，洗笔，也可作为分类的容器。	5	套	80
(30)	7 孔带罐调色盘	单个收缩膜包装，不浪费颜料，多色各一罐不会导致颜料混乱，还带有洗槽。	5	套	40
(31)	15 支缤纷水彩笔	材质：塑料、木制，规格：约 10-20cm，颜色丰富且多种规格手柄和刷头，手柄易握，非常适合大中小班年龄段的幼儿使用。	10	套	150
(32)	背胶混色手工卡纸	规格：约 21*30cm/10 片装，材质：纸制 尺寸：A4 颜色丰富亮丽，正反面都有颜色的瓦楞纸，可卷性强、纹	20	套	40

		路细密无杂边。 用幼儿园环境布置、手工、贺卡、明信片等制作。			
(33)	混色瓦楞纸	材质：纸制 尺寸：A4 纯木浆纸张，不褪色，无污染。颜色纯正饱满，混色装，挺度好，适用绘画、手工、折纸等制作。	20	套	40
(34)	背胶 EVA 金粉海绵纸	规格：约 21X30cm/10 片装， 材质： 纸质 海绵荧光纸， 正面为亮面海绵纸，反面为正常色海绵纸。质地柔软，可剪，可折，可作为幼儿园装饰墙面， 自制贺卡的辅助材料。	20	套	40
(35)	混色 EVA 海绵纸	规格：约 21*30cm/10 片装， 材质： 纸质 环境创设材料，各种不同颜色的海绵纸可作为手工辅助基础材料使用，用来装饰手工作品，也可以作为环境创设材料使用。	20	套	40
(36)	混色无纺布	规格：约 21*30cm/10 片装， 色彩丰富，DIY 好材料，可做玩偶，无纺布书，剪裁各种图案如花朵，树叶等，培养幼儿动手能力和创造力。	20	套	40
(37)	搓纸系列	约 5cm8 色手工搓纸 5*5cm/约 400 片装、10cm8 色手工搓纸 10*10/约 400 片装、20cm8 色手工搓纸 20*20/约 400 片装、20 色绿色手工搓纸 20*20/约 500 片装。	5	套	80
(38)	毕卡索水彩衣	前面 3 个口袋设计，可放置各种水彩笔、水彩刷等绘画工具。防水设计，让孩子大胆创作，保护衣裤，易清洗。	30	件	100
(39)	农场滚轮套	规格：约 15x11cm， 材质： EVA， 每套 5 个。结合颜料和纸张在纸上滚出背景图，添加上各种形象，成为有场景的图。让孩子用不同的方式体验美术活动的乐趣，探索“滚动”这种动作所开展的艺术创造。	5	套	120
(40)	城镇滚轮套	规格：约 15x11cm， 材质： EVA， 每套 5 个。结合颜料和纸张在纸上滚出背景图，添加上各种形象，成为有场景的图。让孩子用不同的方式体验美术活动的乐趣，探索“滚动”这种动作所开展的艺术创造。	5	套	120
(41)	圣诞滚轮套	规格：约 15x11cm， 材质： EVA， 每套 5 个。结合颜料和纸张在纸上滚出背景图，添加上各种形象，成为有场景的图。让孩子用不同的方式体验美术活动的乐趣，探索“滚动”这种动作所开展的艺术创造。	5	套	120
(42)	海洋滚轮套	规格：约 15x11cm， 材质： EVA， 每套 5 个。结合颜料和纸张在纸上滚出背景图，添加上各种形象，成为有场景的图。让孩子用不同的方式体验美术活动的乐趣，探索“滚动”这种动作所开展的艺术创造。	5	套	120

(43)	乡村滚轮套	规格：约 15x11cm，材质：EVA，每套 5 个。结合颜料和纸张在纸上滚出背景图，添加各种形象，成为有场景的图。让孩子用不同的方式体验美术活动的乐趣，探索“滚动”这种动作所开展的艺术创造。	5	套	120
(44)	四款大海绵滚轮	规格：4 个 / 袋，材质：塑料、泡沫，将滚轮放入颜料中浸透颜料，即可在纸上滚动并轻易的制作出漂亮的画卷，并且本产品有手把手，不会将颜料弄到手上。	5	套	120
(45)	大手掌印	规格：4 个 / 袋，材质：橡胶，即可用作绘画也可用于油泥制作，体验图案的变化和操作效果，培养对美术活动的兴趣。	5	套	100
(46)	四款动物橡胶印章	规格：4 个 / 袋，材质：橡胶，即可用作绘画也可用于油泥制作，体验图案的变化和操作效果，培养对美术活动的兴趣。	5	套	120
(47)	四款半球形橡胶印章	规格：4 个 / 袋，材质：橡胶，即可用作绘画也可用于油泥制作，将颜料调制好，蘸上颜料在纸上作画，或者将油泥擀平，用这个印在上面点按成漂亮的图案。	5	套	100
(48)	手指印章	规格：约 2.5X1.5cm 每套 24 枚，材质：橡胶，将印章模套在手指顶端，浸蘸颜料后在纸面上或印、或画，体会奇特美术工具的创作效果。	5	套	120
(49)	5 色塑料托盘	规格：约 6X6cm，材质：塑料（每套四个，8 种图形，4 种颜色）将纸放在印板上，用蜡笔或彩铅朝一个方向涂让孩子感受压、印、提、拓印等动作。体会花纹印板的触觉以及压印出来作品的特性。	5	套	120
(50)	阅读故事屋	材质：木制 尺寸：约 156×104×111cm。	1	套	3800
(51)	阅读分享屋	材质：木制+环保 PVC 耐磨皮+ 高密度泡棉 尺寸：约 111×110×143cm。	1	套	2600
(52)	软垫阅读角	材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉，尺寸：约 150×135×35cm。	1	套	2200
(53)	抱枕	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉，尺寸：约 30×30cm，6 件一组。	1	组	600
(54)	组合式毛毛虫沙发	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制。 尺寸：约 160×38×60cm，5 件一组。	1	套	3600
(55)	基本图书柜	材质：木制，尺寸：约 80×30×82cm 错层设计，分类摆放。	4	个	560
(56)	实木系统图书柜	材质：木制+透明亚克力，尺寸：约 63×30×61cm。	4	个	650
(57)	阅读沙发柜	材质：木制+环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉。 尺寸：约 112×33.6×130cm。	1	个	650

(58)	阅读沙发 4 格柜	材质：木制 ， 尺寸：约 40×33×123.5cm。	2	个	450
(59)	苹果树挂墙书柜	材质：木制 ， 尺寸：约 106×15×132cm 营造图书室立体的空间情境，必须固定于墙上。	2	个	450
(60)	挂墙书柜-蝴蝶	材质：木制， 尺寸：约 65×19×44cm 固定在墙面使用。	2	个	450
(61)	挂墙书柜-翠鸟	材质：木制， 尺寸：约 80×19×41cm 固定在墙面使用。	2	个	450
(62)	长颈鹿靠墙书柜组	材质：木制， 尺寸：约 182×30×160cm。	2	个	450
(63)	绿树靠墙书柜组	材质：木制， 尺寸：约 121×30×170cm。	2	个	450
(64)	动物小组教学毯	材质：尼龙， 尺寸：约 300×200cm 背胶厚度约 0.3cm。	1	张	560
(65)	认识动物教学毯	材质：尼龙， 尺寸：约 300×200cm， 厚度约 0.6cm。	1	张	560
(66)	学习 ABC 教学毯	材质：尼龙， 尺寸：约 300×200cm， 厚度约 0.6cm。认识大写，小写英文字母，并学习相关字母单词，也可以用来分组或排队使用，还可以由外圈向内圈跳格子等，本商品不含教具与其他配件。	1	张	560
(67)	动物沙发-乳牛	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制。 尺寸：约 86×56×58cm。	1	套	1200
(68)	动物沙发-大象	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制。 尺寸：约 87×50×61cm。	1	套	1200
(69)	动物沙发-长颈鹿	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制。 尺寸：约 118×53×61cm。	1	套	1200
(70)	A 型图书柜	材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉 +木制 。 尺寸：约 96×96×29cm。	1	张	800
(71)	L 型图书柜	材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制。 尺寸：约 80×48×60cm。	2	张	800
(72)	组合图书柜	材质：木制 ， 尺寸：约 213×99×102cm。	1	套	700
(73)	大象移动书柜	材质：木制、环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉。 尺寸：约 76×43.5×35.8cm。本商品不含教具与其它配件。	1	套	700
(74)	青蛙书柜 (枫木纹)	材质：木制。 尺寸：约 60×37×60cm。教具书本收纳板层+方便移动轮滑设计，适合教学与收纳使用，本商品不含教具与其它配件。	1	套	500
(75)	小马书柜 (枫木纹)	材质：木制。	1	套	500

		尺寸：约 60×37×60cm。本商品不含教具与其它配件。			
(76)	小熊书柜 (枫木纹)	材质：木制。 尺寸：约 60×37×60cm。本商品不含教具与其它配件。	1	套	500
(77)	长颈鹿移动 书柜	材质：木制、环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉。 尺寸：约 70×37.4×63.5cm。本商品不含教具与其它配件。	1	套	600
(78)	沙发	单人沙发尺寸：约 62*63*74cm=2 张，双人沙发尺寸：约 70*120*76cm=2 张,茶几：约 120*60*60cm1 张。	6	套	4500
(79)	沙发	尺寸：约 170*80*80CM 1、特选优质绒麻面料，人体工学极致坐感。 2、海棉：CM 阻燃性泡绵。 3、框架：采用一级冷轧钢，表面镀铬处理，经受盐水测试，负着力测试等。	2	套	2700
(80)	桌子	规格：约 120*80*75cm 1、面材：采用优质橡木，厚度为约 0.6mm，含水率不大于 5%。 2、基材：采用 E0 级环保型木工板； 3、油漆工艺：油漆使用水性清漆，经过 5 道底漆 3 道面漆抛光处理，漆面光泽度高、耐磨，色泽美观。 4、结构：优质五金配件，所有配件，整体产品达到环保要求。	4	张	580
(81)	沙发	规格：2 人 ≥65*52*75CM 4 人 ≥115*60*75CM 1、面材：采用优质橡木，厚度为 0.6mm，含水率不大于 5%。 2、基材：采用 E0 级环保型木工板； 3、油漆工艺：油漆使用水性清漆，经过 5 道底漆 3 道面漆抛光处理，漆面光泽度高、耐磨，色泽美观。 4、结构：优质五金配件，所有配件，整体产品达到环保要求。2 人、4 人各一套。	1	套	2920
47	<b>多功能厅 2</b>		1	套	
(1)	音箱	1. 1.7"环形聚乙烯钛膜压缩高音单元。 2. 高音 34 芯钛膜高音； 3. 低音 12 寸 65 芯铁架 156 磁低音； 4. 频率响应 50Hz-20KHz； 5. 额定功率 350W； 6. 峰值功率 1400W；	4	个	3360

		<p>7. 灵敏度 96db;</p> <p>8. 阻抗 8ohm;</p> <p>9. 辐射角度 90 度(H)x60 度(V);</p> <p>10. 尺寸(LHD)约 590x395x365 (mm) (HxWxD);</p> <p>11. 重量 约 23. 5Kg。</p>			
(2)	功放	<p>1. 输出功率: 立体声 8Ω :2×500W; 立体声 4Ω :2×750W; 立体声 2Ω :2×1000W; 桥接单声道 8Ω : 1250W; 桥接单声道 4Ω : ≥1500W;</p> <p>2. 信噪比 105db;</p> <p>3. 转换速率 80V/us;</p> <p>4. 阻尼系数 400:1;</p> <p>5. 频率响应 +/-0. 1db, 20HZ+20KHZ;</p> <p>6. 总谐波失真 ≤0. 01%Rated power@8 欧 1kHz;</p> <p>7. 互调失真 ≤0. 01% Rated power@8 欧;</p> <p>8. 输入灵敏度 0. 775V, 1. 0V, 1. 44V;</p> <p>9. 共模拟制比 ≤-75db;</p> <p>10. 串音衰减 ≤-70db;</p> <p>11. 指示灯 Signal, protect, dctive, clip/limiting;</p> <p>12. 供电 220V 50/60HZ ;</p> <p>13. 分离度 (@1KHz): ≥80dB;</p> <p>14. 失真度≤0. 05%;</p> <p>14. 重量 17kg;</p> <p>15. 规格(WDH) :约 483×420×88 (mm) 。</p>	2	套	4760
(3)	调音台	<p>功能特点:</p> <p>1. 专业型紧凑式调音台, 超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V 幻象电源。</p> <p>2. 提供 8 路 Mic 输入接口兼容 8 路线路输入接口, 话筒输入接口带 48V 幻像电源。</p> <p>3. 提供 2 组立体声输入, 4 路 RCA 输入, 可连接立体设备。</p> <p>4. 内置多格式 MP3 播放器 (可显示歌词于曲目, 带录音, 均衡), MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合。</p> <p>5. 分路 3 段美式 EQ, 带衰减设置, 带显示哑音选择开关. 另设有监听功能。</p> <p>6. 6 路母线 (BUS): 主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回</p> <p>7. 在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出, 特设录音功能专业 Lexcoin 效果器, 带 21 种效果, 双 7 段图视均衡。</p>	1	套	3080

		<p>8. 100MM 长行程推子控制。</p> <p>9. 提供供 1 组立体声主输出, 2 组编组输出, 2 组辅助输出, 1 组效果输出, 1 组监听输出, 1 录音输出, 1 组 CD/TAPE 输出。</p> <p>10. 提供 1 组主混音断点插入、6 个断点插入, 可连接额外的处理器 (压缩器、均衡器。限幅器等)。</p> <p>1. 麦克风输入: 8 路 (8 个 XLR 接口);</p> <p>2. 线路输入: 4 路单插单声道/立体声自动切换混合接口;</p> <p>3. 立体声输入通道: 2 组 (4 路单声道)、4 路 RCA 输入;</p> <p>4. 输出通道: 2 组立体主输出、2 路编组输出、2 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出;</p> <p>5. INSERT: 1 组主混音断点插入、6 个断点插入;</p> <p>6. USB 接口: 外接 U 盘播放音乐;</p> <p>7. 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;</p> <p>8. USB 声卡端口: 支持电脑播放/录音, 通过 CH11/12 通道回放;</p> <p>9. 幻想电源: +48V 带开关;</p> <p>10. 频率响应: 10Hz to 55KHz, +/-3dB;</p> <p>11. 失真度: &lt;0.003% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted;</p> <p>12. 灵敏度: +21dB~-30dB;</p> <p>13. 信噪比: &lt;-100dBr A-weighted;</p> <p>14. 单声道均衡: 高频: +/-15dB @12KHz; 中频: +/-15dB @100KHz-8KHz; 低频: +/-15dB @80KHz;</p> <p>15. 立体声均衡: 高频: +/-15dB @12KHz; 中频: +/-15dB @3KHz or +/-15dB @500KHz; 低频: +/-15dB @80KHz;</p> <p>16. 主混音串音: &lt;-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted, 主输出: 0dB, 其他通道: 最小;</p> <p>17. 供电电压: AC 100-240V 50/60Hz;</p> <p>18. 额定功率: 30W;</p> <p>19. 尺寸 (L×W×H): 538*462*92mm;</p> <p>20. 重量: 6.7Kg。</p>			
(4)	真分集无线话筒	<p>功能特点:</p> <p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供各 200 个可调频率, 共 500 个信道选择, 真正分</p>	1	套	3780

		<p>集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离,频率范围600-940MHz。</p> <p>3. 具有 SCAN 自动扫频功能,使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来,此频率作为接收机的使用频率。</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示,8 级音频电平显示,频道菜单显示,静音显示。</p> <p>5. 平衡和非平衡两种选择输出端口,适应不同的设备连接需求。</p> <p>6. 超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>7. 红外对频功能,能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>8. 轻触式按钮控制简捷。</p> <p>9. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>技术参数:</p> <p>1 调制方式 FM;</p> <p>2. 音频频响 40~18000Hz;</p> <p>3. 失真度≤1%;</p> <p>4. 音头规格:动圈式,心型指向;</p> <p>5. 电池规格 2×1.5V AA Size,续用时间 5~10 小时;</p> <p>6. 接收方式 超外差二次变频;</p> <p>7. 接收灵敏度 -100dBm;</p> <p>8. 信噪比 ≥100dB;</p> <p>9. 音频输出 (XLR)卡侬座独立平衡输出和Φ6.35 插座混合不平衡输出;</p> <p>10. 尺寸(WxDxH): 420mm×179mm×44mm。</p>			
(5)	电源时序器	<p>★1. WiFi 智能电源管理器: WIFI 传输距离 30m 无遮挡,4 寸高分辨率显示屏,手机 APP 远程控制,8 路可控输出,一台手机可以管理多台设备。(投标时须提供国家认可的<b>第三方检测(验)机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测(验)报告复印件并加盖投标人公章或电子签章</b>)</p> <p>★2. 内置功率计,电压、电流、功率、功率因数实时显示并且实时上传手机远程监控,带有过压保护,过流保护,欠压保护。(投标时须提供国家认可的<b>第三方检测(验)</b>)</p>	1	套	3600

		<p><b>机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</b></p> <p>3. 支持电压保护：过压保护从 130V-500V 均可设置，当电压超过设定值不启动，使用过程中超过设置电压自动跳开（断开后可手动和 APP 开启）。</p> <p>4. 支持欠压保护：欠压保护从 90V-250V 均可设置，当电压超过设定值不启动，使用过程中超过设置电压自动跳开（断开后可手动和 APP 开启）。</p> <p>5. 支持电流保护：过流保护从 1A-50A 均可设置，当电流超过设定值自动跳开（断开后可手动和 APP 开启）。</p> <p>6. 支持一键配网：在同一 WiFi 局域网下即可通过 APP 配网，匹配完成后自动连接网络。</p> <p>7. 支持中控系统：支持 485/232 通讯接口，波特率可设置。</p> <p>8. 支持掉电记忆：当设备突然断电数据自动储存。</p> <p>★9. 支持循环定制开关。定时可以自定义添加删除，最多支持 100 个定时任务。（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</b></p> <p>10. 支持上电自启：当设备设定开启上电自启后，每次设备通电会开启所有设备通道。</p> <p>★11. 支持屏幕保护：当此功能打开以后，触摸屏一分钟无任何操作会自动跳至锁屏界面。（<b>投标时须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章）</b></p> <p>12. 支持通道开关机延时设置：每路可单独设置开关机延时 1-999 秒。</p> <p>13. 支持联机：RS232 联机最长距离 10 米。</p>			
(6)	音频处理器 (会议矩阵)	<p>1. 自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面，灵活多样的控制方式：可选择 COM、USB、TCP 等多种连接方式。</p> <p>2. 输入每通道：4 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>3. 输出每通道：4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>4. 输入通道：前级放大、扩展器、5 段参量均衡。</p> <p>5. 输出通道：5 段参量均衡、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>6. 内置闪避器。</p>	1	台	6360

		<p>7. 内置自适应反馈消除 AFC(支持自适应滤波类型和陷波型)。</p> <p>8. 全功能矩阵混音功能, 交叉点电平可调。</p> <p>9. 内置功放, 2x150W@8Ω, 2x250W@4Ω。</p> <p>10. 输入:4 路平衡式话筒, 3. 81mm 凤凰端子, 2 组立体声, RCA 莲花插头。</p> <p>11. 输出:1 路立体声, RCA 莲花插头, 2 路功放, 接线铜柱。</p> <p>★12. 支持数字指向性可变技术, 使用者可根据不同环境、位置、会议方式、演讲者的需求来调整指向性, 从而达到一个最佳拾音效果, 支持 5 种模式: 全指向性、心形指向性、超心型指向性、锐心形指向性、8 字型指向性等(投标时须提供国家认可的第三方检测(验)机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测(验)报告复印件并加盖投标人公章或电子签章)</p> <p>★13. 支持定时开关机功能, 每天 20 组定时开关设置, 带程序记忆, 一次设置, 长期循环(投标时须提供国家认可的第三方检测(验)机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识关于该功能的检测(验)报告复印件并加盖投标人公章或电子签章)</p>			
(7)	功放机柜	机柜约宽 600*深 600*高 1200MM, 整体黑色, 材料: 冷轧钢板, 厚度: ≥0.8mm。	1	套	600
(8)	全彩 LED 显示屏 (P2.5)	<p>1. 显示屏尺寸约: 宽 4.16m, 高 2.24m, 显示面积约 9.32 m<sup>2</sup>, 显示分辨率: ≥1664*896, 像素密度 ≥160000 点/m<sup>2</sup>。</p> <p>2. 屏体具有高对比度, 对比度 ≥10000: 1。</p> <p>3. 水平视角 ≥160°, 垂直视角 ≥160°; 刷新率 ≥3840HZ。</p> <p>4. 最佳视距 (m) 为 1m-50m 之间。5. 亮度均匀性 ≥99%; 色温 2000K 至 12000K 可调。</p> <p>6. 屏体峰值功耗 ≤370W/m<sup>2</sup>, 平均功耗 ≤120 W/m<sup>2</sup>。</p> <p>▲7. 亮度与可视角度关系: 中央法线上亮度=100cd/m<sup>2</sup> 白场时, 水平视角 80° 时亮度衰减率 ≤12%, 垂直视角 60° 时亮度衰减 ≤12%; 屏体亮度 ≥800cd/m<sup>2</sup>, 0-100% 任意可调;</p> <p>8. 屏体具有节能环保功能, 符合 CQC3158-2016 LED 显示单元节能认证技术规范的能源效率和睡眠模式功率密度要求。带有智能黑屏节电功能, 开启智能节电功能比不开启节能 40%;</p> <p>▲9. PCB 板设计: 共阳方案和共阴方案的兼容性设计, 可匹配相应 LED、IC 来做出共阳产品或是共阴产品; 采用</p>	1	套	52192

		<p>FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用 4 层盲孔设计及沉金工艺设计；发光中心间距偏差<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>▲10. 产品防护等级达 IP67；PCB 板、线材、电源、连接件、面罩着火危险试验符合 UL94V-0 级；</p> <p>▲11. 灯珠外层具备透明哑光保护层，采用纳米涂覆技术，阻隔灯珠与外部的接触，材质硬度等级 HRC8 级，灯珠表面使用无划痕；屏体正面为黑色哑光处理，反光率小于 3% ；</p> <p>▲12. UV 紫外线测试：辐照强度：0.76W/m<sup>2</sup>.nm@340nm 温度：60℃。冷凝温度：50℃、24 循环、288h 判定标准：试验后，样品外观无异常。符合 5 级；漏电流试验：<math>\leq 5\text{mA}</math>；</p> <p>▲13. 产品符合 IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求（豁免级），具备防蓝光护眼模式；采用黑色防眩光设计，防止眩光影响提升视觉观感；屏体使用寿命<math>\geq 180000</math> 小时；</p> <p>▲14. 支持模组亮暗线修复功能，可从软、硬两方面彻底改善困扰小间距 LED 安装精度造成的亮、暗线问题</p> <p>▲15. 具有坏点监测功能，自动告警，方便快速维护。</p> <p>▲16. 具有多点测温功能，防止温度过高造成局部颜色混乱、分离，提高屏体寿命。</p>			
(9)	LED 电源	<p>1. 宽电压输入：200V-240V；</p> <p>2. 恒压输出：5V；</p> <p>3. 输出电流范围：0-40A；</p> <p>4. 稳压精度：<math>\pm 2\%</math>；</p> <p>5. 纹波及噪声：<math>\leq 150\text{mVp-p}</math></p>	46	个	160
(10)	接收卡	<p>1. 灵活带载，单卡支持 8 组、16 组、24 组、32 组数据输出模式；</p> <p>2. 无需转接板，单卡自带 HB320/HUB75E 接口，更加稳定；</p> <p>3. 单卡带载像素 512*512/512*384/512*256/256*256</p> <p>4. 支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质</p> <p>5. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，</p> <p>6. 与 3D 控制器搭配支持 3D 效果；</p> <p>7. 支持接收卡参数及程序包回读；</p> <p>8. 接收卡电源接口与灯板电源接口一致（与灯板电源一致）</p> <p>▲9. 支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，</p>	39	个	256

		<p>无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数；</p> <p>▲10. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连★接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；</p> <p>▲11. 具备 Mapping 功能，当此功能打开时每个箱体上会显示数字，直观看到显示屏连接状况，能快速定位问题箱体，更便捷管理；</p> <p>▲12. 支持预存画面设置功能，在 LCT 上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面；</p>			
(11)	处理器	<p>1. 输入接口：2 路 HDMI 1.3, 1 路 DVI, 1 路 3G-SDI (IN+LOOP), 1 路 CVBS, 1 路 VGA, 1 路 UDB 播放；</p> <p>2. 最大带载高达 390 万像素，最大宽度支持 4096，高度 4096</p> <p>3. 支持 U 盘播放</p> <p>4. 无需电脑，支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体</p> <p>5. 无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放</p> <p>▲6. 支持 3 画面+1 路 OSD 同时显示；</p> <p>▲7. 支持多场景保存和调用 支持 10 个用户可自定义场景保存和调用热备份；</p> <p>▲8. 支持设备和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏体运行过程正常；</p> <p>▲9. 有画面冻结按钮，无需电脑，FREEZE 画面冻结按键可以快捷冻结画面；</p> <p>▲10. 支持 1 路 DVI 监视，可设置为预监编辑画面或预监显示屏画面；</p>	1	个	5760
(12)	配电箱	<p>1. 使用品牌电气元器件，容量不低于 15KW, PLC 远程控制。</p> <p>2. 支持远程控制智能控制配电箱的输出，达到对部分或整屏显示屏的开启和关闭等。再则，屏体采用“分步加电”的上电方式，既避免了大负载对电网瞬间的冲击，又有效地保护了显示屏体的工作元件，延长了屏体的使用寿命。</p> <p>3. 配电系统支持定时开关机功能，通过时间设定，控制配电柜启动和关闭，满足任意时间点显示屏开启和关闭的功能要求。</p> <p>4. 低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压</p>	1	台	5130

		220~380V。			
(13)	室内结构边框	含钢结构、5cm定制包边等。采用专用钢结构支架，拼接效果好，安装简单，美观轻巧。	1	套	6000
(14)	P10户内单红屏1	尺寸：宽6.08M*高0.64M，面积3.89平方米(允许±5mm)； 1. LED封装形式：SMD2727，发光点颜色组合：1R。 2. 物理点间距：10mm；分辨率：10000点/m <sup>2</sup> 。 3. 单元板分辨率：32*16，单元板尺寸(mm)320*160， 4. 水平视角：120°；垂直视角：120°；刷新频率：360Hz 5. 杂点率：≤1/10000且无连续失控点。 6. 控制方式：异步控制；驱动器件：恒压；换帧频率：≥60Hz；驱动方式：1/4扫描。 7. 环境温度：存储-35℃~+85℃，工作温度：-20℃~+50℃。 8. 亮度调节方式：软件0到16无级调节；白平衡亮度：2000CD/m <sup>2</sup> 。	1	套	13615
(15)	LED电源1	1. 宽电压输入：200V-240V； 2. 恒压输出：5V； 3. 输出电流范围：0-40A； 4. 稳压精度：±2%； 5. 纹波及噪声：≤150mVp-p	11	个	160
(16)	控制卡1	1、支持控制点数单双色256K点(2048*128、1344*192、1024*256)。 2、支持适配各种规格的单色/双基色LED显示屏。 3、支持分组集群管理、多节目编辑、多区域显示、多种语言版本。 4、支持普通节目、共享节目类型。 5、支持512个节目，每个节目划分为32个区域。 6、区域类型有图文、字幕、动画、农历、时间、模拟表盘、正负计时、温度、温湿度、噪声。 7、支持最先进的炫彩魔幻节目边框、区域边框。 8、时钟显示支持农历、模拟表盘、中英文时钟、正负计时(均支持多组显示)。 9、传感器支持温度、温湿度、噪声类型。 10、遥控器功能具有节目选择、画面锁定、亮度调整、开关机、屏幕测试按键。 11、支持16级亮度，支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮。 12、支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机。 13、支持二次开发，提供完整功能的DLL动态库。	1	块	1300

(17)	室内结构边框 1	含钢结构、5cm 定制包边等。采用专用钢结构支架，拼接效果好，安装简单，美观轻巧。	1	套	2500
(18)	P10 户内单红屏 2	尺寸: 宽 6.08M*高 0.64M, 面积 3.89 平方米(允许±5mm); 1. LED 封装形式: SMD2727, 发光点颜色组合: 1R。 2. 物理点间距: 10mm; 分辨率: 10000 点/m <sup>2</sup> 。 3. 单元板分辨率: 32*16, 单元板尺寸 (mm) 320*160, 4. 水平视角: 120° ; 垂直视角: 120° ; 刷新频率: 360Hz 5. 杂点率: ≤1/10000 且无连续失控点。 6. 控制方式: 异步控制; 驱动器件: 恒压; 换帧频率: ≥60Hz; 驱动方式: 1/4 扫描。 7. 环境温度: 存储-35℃~+85℃, 工作温度: -20℃~+50℃。 8. 亮度调节方式: 软件 0 到 16 无级调节; 白平衡亮度: 2000CD/m <sup>2</sup> 。	1	套	13615
(19)	LED 电源 2	1. 宽电压输入: 200V-240V; 2. 恒压输出: 5V; 3. 输出电流范围: 0-40A; 4. 稳压精度: ±2%; 5. 纹波及噪声: ≤150mVp-p	11	个	160
(20)	控制卡 2	1、支持控制点数单双色 256K 点 (2048*128、1344*192、1024*256)。 2、支持适配各种规格的单色/双基色 LED 显示屏。 3、支持分组集群管理、多节目编辑、多区域显示、多种语言版本。 4、支持普通节目、共享节目类型。 5、支持 512 个节目, 每个节目划分为 32 个区域。 6、区域类型有图文、字幕、动画、农历、时间、模拟表盘、正负计时、温度、温湿度、噪声。 7、支持最先进的炫彩魔幻节目边框、区域边框。 8、时钟显示支持农历、模拟表盘、中英文时钟、正负计时 (均支持多组显示)。 9、传感器支持温度、温湿度、噪声类型。 10、遥控器功能具有节目选择、画面锁定、亮度调整、开关机、屏幕测试按键。 11、支持 16 级亮度, 支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮。 12、支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机。 13、支持二次开发, 提供完整功能的 DLL 动态库。	1	块	1300
(21)	室内结构边	含钢结构、5cm 定制包边等。采用专用钢结构支架，拼接	1	套	2500

	框 2	效果好，安装简单，美观轻巧。			
(22)	P10 户内单红屏 3	<p>尺寸：宽 5.12M 高 0.64M，面积约 3.28 平方米（允许±5mm）；</p> <p>1. LED 封装形式：SMD2727，发光点颜色组合：1R。</p> <p>2. 物理点间距：10mm；分辨率：10000 点/m<sup>2</sup>。</p> <p>3. 单元板分辨率：32*16，单元板尺寸（mm）320*160，</p> <p>4. 水平视角：120°；垂直视角：120°；刷新频率：360Hz</p> <p>5. 杂点率：≤1/10000 且无连续失控点。</p> <p>6. 控制方式：异步控制；驱动器件：恒压；换帧频率：≥60Hz；驱动方式：1/4 扫描。</p> <p>7. 环境温度：存储-35℃~+85℃，工作温度：-20℃~+50℃。</p> <p>8. 亮度调节方式：软件 0 到 16 无级调节；白平衡亮度：2000CD/m<sup>2</sup>。</p>	1	套	11480
(23)	LED 电源 3	<p>1. 宽电压输入：200V-240V；</p> <p>2. 恒压输出：5V；</p> <p>3. 输出电流范围：0-40A；</p> <p>4. 稳压精度：±2%；</p> <p>5. 纹波及噪声：≤150mVp-p</p>	11	个	160
(24)	控制卡 3	<p>1、支持控制点数单双色 256K 点（2048*128、1344*192、1024*256）。</p> <p>2、支持适配各种规格的单色/双基色 LED 显示屏。</p> <p>3、支持分组集群管理、多节目编辑、多区域显示、多种语言版本。</p> <p>4、支持普通节目、共享节目类型。</p> <p>5、支持 512 个节目，每个节目划分为 32 个区域。</p> <p>6、区域类型有图文、字幕、动画、农历、时间、模拟表盘、正负计时、温度、温湿度、噪声。</p> <p>7、支持最先进的炫彩魔幻节目边框、区域边框。</p> <p>8、时钟显示支持农历、模拟表盘、中英文时钟、正负计时（均支持多组显示）。</p> <p>9、传感器支持温度、温湿度、噪声类型</p> <p>10、遥控器功能具有节目选择、画面锁定、亮度调整、开关机、屏幕测试按键。</p> <p>11、支持 16 级亮度，支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮</p> <p>12、支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机</p> <p>13、支持二次开发，提供完整功能的 DLL 动态库。</p>	1	块	1300

(25)	室内结构边框 3	含钢结构、5cm 定制包边等。采用专用钢结构支架，拼接效果好，安装简单，美观轻巧。	1	套	2100
(26)	系统集成	系统集成包含施工所需要的所有线材及设备联动的安装、调试。	1	项	8000
48	<b>多功能会议室</b>		1	<b>套</b>	
(1)	会议桌椅	<p>配套数量：会议桌 1 张，会议椅 10 张。</p> <p>会议桌和会议椅应符合 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》和 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》中有害物质限量两项标准。</p> <p>会议桌尺寸：长 7200*宽 2200*高 780mm（允许±10mm）。 桌面层板厚度：80mm（允许尺寸偏差±5mm）</p> <p>一、材质：采用国家环保 E1 级中密度板，其原材料树种一级，防虫、防腐、强度高、钢性好、不变形、比重合理，达到国际钉力测试标准；</p> <p>二、基材：中密度纤维板满足 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》和 GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准；</p> <p>三、PU 底漆（底漆）要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、挥发性有机化合物（VOC）含量 &lt;200g/L</li> <li>2、苯含量≤0.3%</li> <li>3、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤10%</li> <li>4、游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤0.4%</li> <li>5、卤代烃含量（GB 18581-2009）≤0.1%</li> </ol> <p>四、UV 面漆（面漆）要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、挥发性有机化合物（VOC）含量&lt;200g/L</li> <li>2、苯含量≤0.3%</li> <li>3、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤10%</li> <li>4、游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤0.4%</li> <li>5、卤代烃含量（GB 18581-2009）≤0.1%。</li> </ol> <p>会议椅尺寸：高1030*宽600*座深500mm（允许±10mm）。</p> <p>一、面料：坐面及背靠面均为优质西皮，厚度 1.0mm，透气性强，柔软而富有韧性，防潮，防污易清洁，皮面舒适，光泽持久，西皮标准应满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、满足皮革面料≥4 级；</li> <li>2、皮革涂层粘着牢度≥3N/10mm；</li> <li>3、皮革 PH 值 5.0-6.0 ；</li> <li>4、有害物质限量，皮革可分解芳香胺：禁用；</li> </ol>	2	套	27240

		<p>二、海绵：海绵采用成型 P.U 发泡高密度阻燃海绵，软硬适中，回弹性强，抗变型能力强，根据人体工学原理设计，坐感舒适；</p> <p>三、椅架：实木脚架，符合人体工程学设计</p>			
(2)	会议阵列音柱	<p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用 ABS 塑料混合玻璃纤维强化箱体，UV 防水浸涂漆，防水防晒处理技术。</li> <li>2. 铝制网罩，防锈材料，前方的波导元件与箱体后方的阻尼口形成一个独特的低频心型扩散，扩音效果佳。</li> <li>3. 精确设计的扬声器频率响应，优化人声部分的高保真还原；</li> <li>4. 喇叭单元为铁氧体，拼接排列扬声器设计，用较少的扬声器实现更大范围的声场覆盖。</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 频率响应(±3dB)：90Hz-20kHz；</li> <li>2. 单元：4×3" full/25 mm(VC) ；</li> <li>3. 标称阻抗:8 Ohm 功率:160W(AES), 320W(PEAK) ；</li> <li>4. 灵敏度：99dB/w/m；</li> <li>5. 最大声压级：120dB ；</li> <li>6. 覆盖角度：H120° × V20° ；</li> <li>7. 插座：10 个 M6 ；</li> <li>8. 产品尺寸(W×D×H)：(W*D*H)150*100*530mm；</li> <li>9. 净重：3.5kg；</li> <li>10. 颜色：黑色。</li> </ol>	4	个	2300
(3)	四通道专业功放	<p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 立体声输出功率 8 Ω：4x200W ；</li> <li>2. 立体声输出功率 4 Ω：4x400W；</li> <li>3. 电路类型：CLASS D；</li> <li>4. 总谐波失真：≤0.035% (@ 8 Ω , 1kHz, 1/8 rated power)；</li> <li>5. 互调失真 IMD：≤0.15% (@ 8 Ω , 1kHz, 1/8 rated power)；</li> <li>6. 连接座：XLR 、 TRS 接口；</li> <li>7. 电压增益 (@1KHz)：34.4dB；</li> <li>8. 输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V；</li> <li>9. 输入阻抗：10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡；</li> <li>10. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/+0/-2dB；</li> <li>11. 信噪比 (A 计权)：≥95dB；</li> <li>12. 阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 Ω；</li> </ol>	2	台	4700

		<p>13. 分离度 (@1KHz): <math>\geq 80\text{dB}</math>;</p> <p>14. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护;</p> <p>15. 指示灯: 电源、保护、失真;</p> <p>16. 冷却方式: 风扇冷却;</p> <p>17. 供电: <math>\sim \text{AC } 220\text{V } 50\text{Hz}</math>;</p> <p>18. 最大功耗: 1300W;</p> <p>19. 尺寸(LxWxH): <math>483 \times 350 \times 88</math> (mm);</p> <p>20. 重量: 约 8.5Kg。</p>			
(4)	8路调音台	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业型紧凑式调音台, 超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V 幻象电源。</li> <li>2. 8路单声道输入, 内置麦克风双差分放大器, 内置电源;</li> <li>3. 带蓝牙功能, 可手机蓝牙接入播放背景音乐;</li> <li>4. 内置多功能 MP3 播放器 (自带均衡+可显歌词和曲目), 信号大小由主控独立旋钮控制, 有 USB 口可外接外接 U 盘播放音乐;</li> <li>5. 1路 AUX 外接与返回+立体声录音输出与返回;</li> <li>6. 内置方便可调的 DELY 和 REPEAT 效果器。</li> <li>7. 分路真 3 段美式 EQ, 带显示哑音选择开关。另设有监听功能。</li> <li>8. 4路母线 (BUS): 主输出+监听室输出。</li> <li>9. 1组辅助发送以及一组效果发送; 60mm 精密通道推子。</li> <li>10. 内置 48V 幻象供电, 内置 80V-240V 宽电压工作电源。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 麦克风输入: 8路 (8个 XLR 接口);</li> <li>2. 线路输入: 8路单插单声道/立体声自动切换混合接口;</li> <li>3. 输出通道: 2路主输出、2路 REC 输出、1路效果输出、1路 monitor 输出、1路立体声耳机输出;</li> <li>4. INSERT: 1组主混音断点插入、6个断点插入;</li> <li>5. USB 接口: 外接 U 盘播放音乐;</li> <li>6. 幻想电源: +48V 带开关;</li> <li>7. 频率响应: 10Hz to 55KHz, <math>\pm 3\text{dB}</math>;</li> <li>8. 失真度: <math>&lt; 0.003\%</math> at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted;</li> <li>9. 灵敏度: <math>+21\text{dB} \sim -30\text{dB}</math>;</li> <li>10. 信噪比: <math>&lt; -100\text{dB}</math> A-weighted;</li> <li>11. 单声道均衡: 高频: <math>\pm 15\text{dB}</math> @12KHz; 中频: <math>\pm 15\text{dB}</math> @100KHz-8KHz; 低频: <math>\pm 15\text{dB}</math> @80KHz;</li> </ol>	2	台	1776

		<p>12. 立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500KHz；低频：+/-15dB @80KHz；</p> <p>13. 主混音串音：&lt;-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted, 主输出：0dB, 其他通道：最小；</p> <p>14. 供电电压：AC 100-240V 50/60Hz；</p> <p>15. 额定功率：30W；</p> <p>16. 产品尺寸(LxWxD)：410*342*84 (mm) ；</p> <p>17. 重量：约 7.3Kg。</p>			
(5)	音频处理器 会议矩阵	<p>1. 自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面，灵活多样的控制方式：可选择 COM、USB、TCP 等多种连接方式。</p> <p>2. 输入每通道：4 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>3. 输出每通道：4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>4. 输入通道：前级放大、扩展器、5 段参量均衡。</p> <p>5. 输出通道：5 段参量均衡、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>6. 内置闪避器。</p> <p>7. 内置自适应反馈消除 AFC(支持自适应滤波类型和陷波型)。</p> <p>8. 全功能矩阵混音功能, 交叉点电平可调。</p> <p>9. 内置功放, 2x150W@8Ω, 2x250W@4Ω。</p> <p>10. 输入：4 路平衡式话筒, 3.81mm 凤凰端子, 2 组立体声, RCA 莲花插头。</p> <p>11. 输出：1 路立体声, RCA 莲花插头, 2 路功放, 接线铜柱。</p> <p>12. 支持数字指向性可变技术，使用者可根据不同环境、位置、会议方式、演讲者的需求来调整指向性，从而达到一个最佳拾音效果，支持 5 种模式：全指向性、心形指向性、超心型指向性、锐心形指向性、8 字型指向性等。</p> <p>13. 支持定时开关机功能，每天 20 组定时开关设置，带程序记忆，一次设置，长期循环。</p>	2	台	6360
(6)	电源时序器	<p>功能特点：</p> <p>8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>产品参数：</p> <p>1. 额定输出电压：交流 220V 、50Hz；</p> <p>2. 可控制电源：8 路；</p> <p>3. 每路动作延时时间：1 秒；</p> <p>4. 供电电源：VAC 50/60Hz 25A；</p>	2	台	1050

		<p>5. 每路输出带指示灯；</p> <p>6. 锁匙开关控制电源；</p> <p>7. 单路额定输出电源：20A；</p> <p>8. 尺寸（LxWxH）：484x295x44mm；</p> <p>9. 重量：4.2Kg。</p>			
(7)	真分集无线话筒	<p>功能特点：</p> <p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离，频率范围 600-940MHz。</p> <p>3. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率。</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</p> <p>5. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>6. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>7. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>8. 轻触式按钮控制简捷。</p> <p>9. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 调制方式 FM；</p> <p>2. 音频频响 40~18000Hz；</p> <p>3. 失真度≤1%；</p> <p>4. 音头规格：动圈式，心型指向；</p> <p>5. 电池规格 2×1.5V AA Size，续用时间 5~10 小时；</p> <p>6. 接收方式 超外差二次变频；</p> <p>7. 接收灵敏度 -100dBm；</p> <p>8. 信噪比 ≥100dB；</p> <p>9. 音频输出（XLR）卡侬座独立平衡输出和 Φ6.35 插座混合不平衡输出；</p> <p>10. 尺寸（WxDxH）：420mm×179mm×44mm。</p>	2	套	3780

(8)	机柜	约宽 600*深 600*高 800MM, 整体黑色, 材料: 冷轧钢板, 厚度: $\geq 0.8\text{mm}$ 。	2	台	600
(9)	系统集成	系统集成包含施工所需要的所有线材及设备联动的安装、调试。	2	项	2000
49	<b>摆闸门禁系统</b>		1	<b>套</b>	
(1)	幼儿园摆闸-单机芯	<p>结构： 框架结构/烤瓷；</p> <p>生产工艺： 全电脑数控激光切割机生产；</p> <p>外形尺寸(桥式)： 约宽 280×长 1200×高 900(mm)；</p> <p>闸杆长： 机箱外 320(mm)；</p> <p>闸杆:最大承受力 80Kg 闸杆工作驱动力： 3Kg 闸杆传动方式： 数字方式；</p> <p>灯光提示： 通行方向指示；</p> <p>主控板扩展： 计数功能, LED 数字显示功能；</p> <p>工作环境： 室内、室外；</p> <p>温度： <math>-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>应急措施： 断电自动收臂；</p> <p>感应卡读卡口： 配带标准安装支架, 或度身定做；</p> <p>开闸时间： 0.2 秒；</p> <p>通行速度： 20-30 人/分钟 35 人/分钟；</p> <p>输入接口： 继电器干接点信号或脉宽<math>&gt;100\text{ms}</math> 的 12V 脉冲信号, 驱动电流<math>&gt;10\text{mA}</math>；</p>	12	台	6800
(2)	幼儿园摆闸-双机芯	<p>结构： 框架结构/烤瓷；</p> <p>生产工艺： 全电脑数控激光切割机生产；</p> <p>外形尺寸(桥式)： 宽 280×长 1200×高 900(mm)；</p> <p>闸杆长： 机箱外 320(mm)；</p> <p>闸杆:最大承受力 80Kg 闸杆工作驱动： 3Kg 闸杆传动方式： 数字方式；</p> <p>灯光提示： 通行方向指示；</p> <p>主控板扩展： 计数功能, LED 数字显示功能；</p> <p>工作环境： 室内、室外；</p> <p>温度： <math>-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>应急措施： 断电自动收臂；</p> <p>感应卡读卡口： 配带标准安装支架, 或度身定做；</p> <p>开闸时间： 0.2 秒；</p> <p>通行速度： 20-30 人/分钟 35 人/分钟；</p> <p>输入接口： 继电器干接点信号或脉宽<math>&gt;100\text{ms}</math> 的 12V 脉冲信号, 驱动电流<math>&gt;10\text{mA}</math>；</p>	6	台	8800
(3)	人脸识别	处理器： 主频 $\geq 1\text{Ghz}$ ；	12	台	1800

		显示屏：7寸高清屏； 传感器：1/2.8"CMOS； 语音播报：支持，支持TTS语音播报定制； 识别模式：脱机动态人像识别； 人像库：10000张； 通行记录：10000条； 识别速度：≤300ms； 识别距离：0.5-1.5米； 人像库下发：单张图片、批量图片、刷卡注册（选配）、平台下发； 管理类型：黑名单、白名单、临时用户； 输出模式：韦根26/34/66、继电器； 触发方式：视频触发； 支持协议：TCP/IP, HTTP, DNS, NTP, FTP, websocket；			
(4)	电源线	国标RVV2*1.5。	3000	米	4
(5)	光纤收发器	百兆单纤单模光纤收发器。	12	对	120
(6)	光纤	2芯光纤。	9000	米	1
(7)	交换机	8口百兆交换机。	12	台	300
(8)	系统集成	系统集成包含施工所需要的所有线材及设备联动的安装、调试。	6	项	4000
50	<b>广播系统（★为确保项目整体兼容性和稳定性，本项序号（1）-（12）所投产品必须为同一品牌）</b>		1	套	
(1)	IP网络广播控制中心（控制主机）	1. 统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备。 2. 编程定时任务，支持定时音乐文件播放方案，支持编程多套定时方案，支持任意选配执行终端。 3. 支持终端自定义设置音乐、对讲、广播、消防等数字音量。 4. 支持系统日志记录，支持服务器运行状态图形式实时显示。 5. 支持通过手机APP管控广播系统。 6. 处理器性能不低于双核。 7. 内置≥6个USB接口，≥1个MIC IN接口，≥1个LINE OUT接口；≥1个HDMI接口，≥1个COM接口。	7	台	25600
(2)	数字化IP网络广播系统软件（管理软件）	1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。 2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网	7	套	4290

	<p>页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</p> <p>8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>★10.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。（提供功能界面截图，并加盖投标人 CA 章）。</p> <p>11.支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>12.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录</p> <p>★13.支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。（提供功能界面截图，并加盖投标人 CA 章）。</p> <p>★14.支持对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。（提供功能界面截图，并加盖投标人 CA 章）。</p> <p>★15.支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S。（提供功能界面截图，并加盖投标人 CA 章）。</p> <p>16.支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。</p> <p>17.支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>18.支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p>			
--	---	--	--	--

		19.支持终端明细导出功能,支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。			
(3)	16路电源时序器	1.机柜式设计(2U),黑色氧化铝拉丝面板; 2.支持≥16路电源输出,具有≥14个AC220V(10A),≥2个AC220V(16A)接口,电源插口总容量达6KVA; 3.设有船型开关,可手动控制16个电源上断电;也可与定时器、智能控制器相连接,实现自动控制;支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 4.支持≥16路电源插座依次间隔1秒打开; 5.有≥1路24V消防信号输入接口;≥1路消防短路报警触发信号输出。	7	台	1890
(4)	7寸触摸屏网络话筒	1.采用话筒桌面式设计,带有≥7英寸显示屏,带触摸控制功能;显示屏自带数字键、功能键,支持通过触摸呼叫广播,支持呼叫分区及多个分区,呼叫全区广播;可支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。 2.内置≥1路网络硬件音频解码模块,具有≥1路RJ45网络接口,≥100Mbps传输速率。 3.支持监听任意终端功能,内置≥2W全频扬声器,实现双向通话和网络监听。 ★4.支持≥1路音频线路输入,支持采集播放功能;具有≥1路音频线路输出,可外接功率放大器。(提供设备线路输入与输出接口截图,并加盖投标人CA章)。 5.支持直接操作呼叫或对讲任意终端,支持通过话筒广播呼叫功能,广播延时低于100毫秒。 6.支持多种呼叫策略,包括无响应转移、占线转移、关机转移;自动接听、手动接听,支持自定义接听提示音,支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。 7.具有≥1个3.5耳机接口、≥1路3.5话筒输入接口。 ★8.具有≥1路短路输出接口、≥1路短路输入接口。(提供设备短路输入与输出接口截图,并加盖投标人CA章)。	7	台	3960
(5)	网络监听音箱	1.内置≥1路网络硬件音频解码模块,具有≥1路RJ45网络接口,≥100Mbps传输速率。 2.支持≥1路音频线路输入接口,具有独立的音量调节功能。 3.设备集成有数字功放,功率≥2×20W(MAX),具有≥1个主音箱和≥1个副音箱。 4.内置≥2级优先级功能设计:(1)AUX与网路背景音乐信号同级,混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。 5.支持IPv6、IPv4网络协议	7	个	1780
(6)	教室IP网络有源音箱(带2.4G话筒)	1.设备壁挂式设计。 2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。 3.设备集成有数字功放,功率≥2×20W(MAX),具有≥1个主音箱和≥1个副音箱。 4.设备内置2.4G无线音频模块,配备头戴式话筒,支持音量	42	对	2580

		调节。 5.支持≥1 路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。			
(7)	真分集无线 话筒	1. 频率指标不低于：支持 470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、807-830MHz。 2. 配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒。 ★3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术；V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 <b>(提供第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件，并加盖投标人 CA 章)</b> ★4. 带≥8 级射频电平显示，≥8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率。 <b>(提供第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件，并加盖投标人 CA 章)</b> ★5. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 <b>(提供第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件，并加盖投标人 CA 章)</b> 6. 接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：≥ 12dB μV (80dB/N)，灵敏度调节范围：≥12-32dB μV，频率响应不低于：80Hz-18KHz (±3dB)。 7. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风	7	套	4320
(8)	天线分配器 +1 对天线翼	1. 宽频定向天线不低于 680-960MHz；适用于 GSM,CDMA,WCDMA,WLAN,LTE 网络。 2.水平面波源宽度：≥60°、垂直面波源宽度：≥ 50°。	7	台	4650
(9)	全天候大功率防水音柱	1. 额定功率(100V)：90W 2. 额定功率(70V)：45W 3. 灵敏度≥93dB 4. 频率响应：110-15KHz 5. 防护等级：≥IP66 6. 喇叭单元：6.5"×3+3"×1	28	只	1080
(10)	功放	1.采用 D 类数字功放技术，功率放大电路设计 2.额定输出功率：≥1000W 3.具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。 4.具有≥1 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口，≥1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。 5.内置 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。 6.功放电路，零交越失真。 7.内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。 8.具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9.具有 2 种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V 可选择。	7	台	9600
(11)	机架式单路	1. 设备采用≥19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏。	7	台	3100

	IP 网络解码器	<p>2. 支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口，可独立调节音量；支持高低音调节电位器控制。</p> <p>3. 具有<math>\geq 1</math>路 EMC 输入接口，具有最高优先级；具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>★4. 具有<math>\geq 2</math>路三线制强切输出接口，无需强切电源。<b>(提供第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件，并加盖投标人 CA 章)</b></p> <p>★5. 支持<math>\geq 2</math>路电源输出插座，内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源。<b>(提供设备有 2 路电源输出电源插座证明图和第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件，并加盖投标人 CA 章)。</b></p> <p>★6. 支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等；支持授权操作管理功能，由服务器统一配置管理用户及密码。<b>(提供第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件，并加盖投标人 CA 章)</b></p>			
(12)	前置放大器	<p>1 具有<math>\geq 5</math>路话筒 (MIC) 输入，<math>\geq 3</math>路标准信号线路 (AUX) 输入，<math>\geq 2</math>路紧急线路 (EMC) 输入；</p> <p>2.MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择；</p> <p>3.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4.MIC1.2.3.4.5 和<math>\geq 2</math>路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5.具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p>	7	台	1650
(13)	机柜	约宽 600*深 600*高 1600MM，整体黑色，材料：冷轧钢板，厚度： $\geq 1.0$ mm。	7	个	900
(14)	系统集成	系统集成包含施工所需要的所有线材及设备联动的安装、调试。	7	项	7000
51	<b>监控系统</b>		1	批	
(1)	400 万高清摄像头	<p>采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问</p> <p>内置 MIC</p>	28	台	560

		支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级			
(2)	硬盘录像机	支持 APP 远程监控、移动端播放。 支持解码 8 路 1080P@25fps，支持解码自适应。 支持接入 ONVIF、RTSP 协议的主流品牌摄像机。 支持 Smart264+265+。 支持 VGA、HDMI 同源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 1920×1080。 支持远程配置管理 IPC，参数设置、信息获取、对同一型号 IPC 批量升级等。 支持 DHCP(自动获取 IP 地址)、HTTP(超文本传输)、NTP(网络校时)、DDNS(动态域名解析)。 支持前端断线后序列号重连。 支持局域网内摄像机一键添加功能。	7	台	700
(3)	POE 交换机	8 口百兆 POE (8+2) /36W 非管理 PoE 交换机 高性能交换机芯片，大缓存，视频无卡顿 全金属外壳，全封闭防尘、宽温设计	7	台	300
(4)	监控专用硬盘	2T 监控专用硬盘。	7	台	700
(5)	系统集成	系统集成包含施工所需要的所有线材及设备联动的安装、调试。	7	项	5000
52	图书	本次需提供 10880 册图书，具体“图书采购清单”详见附件。 出版要求：为采购人提供的图书必须为正版新书。 图书印刷质量：（1）封面印刷： 套印准确，字图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （2）插图印刷： ①套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印； ②网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好； ③墨色均匀厚实，色彩鲜有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致； （3）正文印刷： ①压力：压力适度，全书前后轻重一致； ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度； ③套印：版面端正，正反套印准确； ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；	1	批	220304

	<p>⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨；</p> <p>(4) 装订：</p> <p>①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头；</p> <p>②书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框要色正；</p> <p>③全书页码折正，书面平服，无皱折(八字折等)；</p> <p>④骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页；</p> <p>⑤其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>2、所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷。</p> <p>3、供货时采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书，将取消其供书资格并给予相应的经济处罚。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。</p>			
<b>★商务要求</b>				
<b>售后服务要求及 免费保修期</b>	<p>一、免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行产品“三包”，免费保修期最短不得少于一年；序号1“智能交互平板(1)”、序号2“智能交互平板(2)”免费保修期为原厂3年，整体项目3年免费现场维护。</p> <p>二、售后服务的内容和措施</p> <p>1. 本项目为交钥匙工程，中标人必须负责项目系统设备送货、建设、安装调试与培训。</p> <p>2. 设备如出现故障接到用户通知后在2小时内响应，12小时内上门服务，24小时内解决故障；未能在规定时间内排除故障的，必须在48小时内提供同档次的备用机并提交故障解决处理方案。</p> <p>3. 质保期内所有货物免费上门维修服务、免费更换零部件；质保期过后提供免费电话咨询，并应承诺提供产品终身上门维护；其余按厂家承诺进行。</p> <p>4. 在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。</p> <p>5. 中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。</p>			
<b>交付使用 时间及地点</b>	<p>1. 交付使用时间：自签订合同之日起60天内全部安装调试合格完毕。货到学校有货物签收单由学校清点签收。按采购人要求配送至指定学校。</p> <p>2. 交货地点：广西桂林兴安县采购人指定地点。</p>			
<b>核心产品</b>	序号1“智能交互平板(1)”、序号2“智能交互平板(2)”			
<b>付款方式</b>	所有产品安装完毕并验收合格后，30个工作日内一次付清全部合同价款(无息)。			

<p style="text-align: center;"><b>验收要求</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采购人应当在项目完成且收到中标供应商验收申请后 7 个工作日内组织开展履约验收。</li> <li>2. 中标供应商必须提供合格的验收材料，验收材料包括①验收申请书（原件）、②中标通知书复印件、③合同（包括附件加盖采购代理机构章的格式合同中规定的附件）复印件；④货物的证明文件；⑤货物的技术资料；⑥校级验收单等材料。</li> <li>3. 中标供应商所提供的货物规格、技术标准等质量必须与采购需求及投标文件中承诺的参数一致。采购人现场根据国家标准、采购文件要求及投标文件承诺进行核验。</li> <li>4. 对验收中提出的整改问题，中标供应商必须在 15 个工作日内整改完毕。</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>其他要求</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本项目实行总承包报价；包括货物采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用。</li> <li>2. 采购单位在签订合同后供货前需对中标人提供的设备进行测试，以供确认是否达到招标文件中所规定的技术功能要求，中标人未提供或所提供设备不满足招标采购需求的则视为虚假应标，所有损失由中标人承担。</li> <li>3. 中标人在供货时承担货物在运输过程中一切风险，由此产生的所有费用由中标人承担。</li> <li>4. 本分标采购预算金额为（人民币）：<b>壹仟叁佰玖拾捌万元整（¥13980000.00 元）</b>，<b>最高限价金额为（人民币）：壹仟贰佰陆拾捌万玖仟元整（¥12689000.00）</b>，<b>投标报价超出最高限价按无效处理。</b></li> <li>5. 本项目货物<b>不接受</b>进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件作无效处理。</li> </ol>

附件：图书采购清单

序号	ISBN	书名	价格	版别	出版日期	数量
1	9787570801695	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：春秋·战国	29.80	明天出版社	2020	5
2	9787570801633	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：明	29.80	明天出版社	2020	5
3	9787570801640	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：秦·汉	29.80	明天出版社	2020	5
4	9787570801626	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：清	29.80	明天出版社	2020	5
5	9787570801718	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：三国·两晋·南北朝	29.80	明天出版社	2020	5
6	9787570801688	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：宋	29.80	明天出版社	2020	5
7	9787570801701	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：隋·唐	29.80	明天出版社	2020	5
8	9787570801664	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：五代十国	29.80	明天出版社	2020	5
9	9787570801657	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：夏·商·西周	29.80	明天出版社	2020	5
10	9787570801671	(畅销平装绘本)幼儿趣味中国历史绘本：元	29.80	明天出版社	2020	5
11	9787544948302	(精装绘本)宝宝好习惯养成绘本：藏在哪儿好呢【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
12	9787544948135	(精装绘本)宝宝好习惯养成绘本：馋嘴的小老鼠【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
13	9787544948166	(精装绘本)宝宝好习惯养成绘本：吃饭香香【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
14	9787544948142	(精装绘本)宝宝好习惯养成绘本：嗯嗯，嘘嘘【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
15	9787544948128	(精装绘本)宝宝好习惯养成绘本：你会这样做吗【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
16	9787544948210	(精装绘本)宝宝好习惯养成绘本：爬高学步【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
17	9787544948173	(精装绘本)宝宝好习惯养成绘本：牙刷火车出发喽【塑封】	39.80	延边人民出版社	2022	5
18	9787510163371	(精装绘本)动物学堂：河马的微笑【塑封】	38.00	中国人口出版社	2020	5
19	9787510163401	(精装绘本)动物学堂：小鸡的耳朵【塑封】	38.00	中国人口出版社	2020	5
20	9787510163395	(精装绘本)动物学堂：小熊的魔法袋子	38.00	中国人口出版社	2020	5

21	9787502079192	(精装绘本) 跟着梦境去旅行: 黄鹤楼奇遇记	36.80	应急管理出版社	2020	5
22	9787516515006	(精装绘本) 启知童书馆: 阿里的旅行	36.00	航空工业出版社	2020	5
23	9787516514849	(精装绘本) 启知童书馆: 啊哈, 原来是这样啊【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
24	9787516515280	(精装绘本) 启知童书馆: 都怪你【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
25	9787516515204	(精装绘本) 启知童书馆: 和妈妈洗澡, 和爸爸洗澡【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
26	9787516515259	(精装绘本) 启知童书馆: 红色邮箱【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
27	9787516514689	(精装绘本) 启知童书馆: 可可在哪里【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
28	9787516515051	(精装绘本) 启知童书馆: 恐龙选队长【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
29	9787516514979	(精装绘本) 启知童书馆: 毛娜的眼镜【塑封】	36.00	航空工业出版社	2019	5
30	9787516515266	(精装绘本) 启知童书馆: 莎莎的栅栏【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
31	9787516514825	(精装绘本) 启知童书馆: 山羊家搬来的那天【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
32	9787516515211	(精装绘本) 启知童书馆: 为什么只有我在打扫【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
33	9787516515235	(精装绘本) 启知童书馆: 我来打大鼓【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
34	9787516515273	(精装绘本) 启知童书馆: 心怦怦跳, 脸火辣辣【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
35	9787516514993	(精装绘本) 启知童书馆: 勇敢的亚丁【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
36	9787516514757	(精装绘本) 启知童书馆: 贞贞的储蓄罐【塑封】	36.00	航空工业出版社	2020	5
37	9787544948234	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本: 奇怪的歌声【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
38	9787544948265	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本: 贪心的多多【塑封】	39.80	延边人民出版社	2022	5
39	9787544948197	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本: 淘淘的色彩旅行【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
40	9787544948272	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本: 我爱吃胡萝卜啦【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
41	9787544948227	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本: 我不再害怕了【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
42	9787544948111	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本: 我有妹妹啦【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5

43	9787544948159	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本:小瓢虫找妈妈【塑封】	39.80	延边人民出版社	2022	5
44	9787544948180	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本:有趣的数字聚会【塑封】	39.80	延边人民出版社	2022	5
45	9787544948296	(精装绘本) 启知童书馆·宝宝好习惯养成绘本:这是什么呀【塑封】	39.80	延边人民出版社	2019	5
46	9787568225007	(精装绘本) 遇见世界上最美的童话·手绘版:彼得·潘	36.00	北京理工大学出版社	2019	5
47	9787568224987	(精装绘本) 遇见世界上最美的童话·手绘版:格列佛游记	36.00	北京理工大学出版社	2019	5
48	9787504677921	(2019年教育部推荐 平装绘本) 神奇制作:小老鼠娱乐城	19.80	中国科学技术出版社	2020	35
49	9787555113492	(21年总署 平装绘本) 打败新型冠状病毒:要让孩子知道的卫生好习惯	19.80	广西科学技术出版社	2021	5
50	9787500168010	(平装绘本 儿童科普)让孩子着迷的海洋世界:海底大宝藏	28.80	中译出版社	2022	35
51	9787500168034	(平装绘本 儿童科普)让孩子着迷的海洋世界:海景观光车	28.80	中译出版社	2022	35
52	9787500168058	(平装绘本 儿童科普)让孩子着迷的海洋世界:海洋博物馆	28.80	中译出版社	2022	35
53	9787500168041	(平装绘本 儿童科普)让孩子着迷的海洋世界:海洋小精灵	28.80	中译出版社	2022	5
54	9787500168065	(平装绘本 儿童科普)让孩子着迷的海洋世界:蓝色资源库	28.80	中译出版社	2022	35
55	9787500168027	(平装绘本 儿童科普)让孩子着迷的海洋世界:水下掠食者	28.80	中译出版社	2022	35
56	9787571200688	(平装绘本) i-ART:儿童美术教程--缤纷彩笔【彩绘版】	26.00	湖北美术出版社	2021	5
57	9787571200701	(平装绘本) i-ART:儿童美术教程--多彩水粉【彩绘版】	26.00	湖北美术出版社	2021	5
58	9787571200695	(平装绘本) i-ART:儿童美术教程--奇妙线描【彩绘版】	26.00	湖北美术出版社	2021	5
59	9787571200671	(平装绘本) i-ART:儿童美术教程--炫彩油棒【彩绘版】	26.00	湖北美术出版社	2021	5
60	9787549363506	(平装绘本) Read Aloud 中英双语经典童话绘本:诚实·狼来了	19.80	江西高校出版社	2019	5
61	9787549363490	(平装绘本) Read Aloud 中英双语经典童话绘本:聪明·穿靴子的猫	19.80	江西高校出版社	2019	5
62	9787549363513	(平装绘本) Read Aloud 中英双语经典童话绘本:坚韧·金发姑娘	19.80	江西高校出版社	2019	5
63	9787549363469	(平装绘本) Read Aloud 中英双语经典童话绘本:节制·为什么海是咸的	19.80	江西高校出版社	2019	5
64	9787549363452	(平装绘本) Read Aloud 中英双语经典童话绘本:努力·杰克和豆茎	19.80	江西高校出版社	2019	5

65	9787549363438	(平装绘本)Read Aloud 中英双语经典童话 绘本: 勤劳·三只小猪	19.80	江西高校出版社	2019	5
66	9787549363520	(平装绘本)Read Aloud 中英双语经典童话 绘本: 善良·白雪公主	19.80	江西高校出版社	2019	5
67	9787549363483	(平装绘本)Read Aloud 中英双语经典童话 绘本: 天真·皇帝的新装	19.80	江西高校出版社	2019	5
68	9787549363476	(平装绘本)Read Aloud 中英双语经典童话 绘本: 团结·拔萝卜	19.80	江西高校出版社	2019	5
69	9787549363445	(平装绘本)Read Aloud 中英双语经典童话 绘本: 勇气·不莱梅的音乐家	19.80	江西高校出版社	2019	5
70	9787557534080	(平装绘本)百年经典绘本: 大雁妈妈和她的 动物表演(四色)	19.80	吉林美术出版社	2019	5
71	9787557534097	(平装绘本)百年经典绘本: 鹅爸爸的故事 (彩绘版)	19.80	吉林美术出版社	2019	5
72	9787559632142	(平装绘本)被花瓣砸到的奥利弗·大洋 洲篇	26.50	北京联合出版 公司	2019	35
73	9787559632180	(平装绘本)不贴门神,贴孙悟空好不好?	26.50	北京联合出版 公司	2019	35
74	9787559632159	(平装绘本)藏着秘密的冰	26.50	北京联合出版 公司	2019	35
75	9787558713644	(平装绘本)儿童情绪管理: 哦! 我很害 怕--小羊害怕当姐姐	18.00	云南科技出版 社	2019	35
76	9787558713583	(平装绘本)儿童情绪管理: 哦! 我很难 过--嫉妒弟弟的小猪	18.00	云南科技出版 社	2019	35
77	9787558713699	(平装绘本)儿童情绪管理: 哦! 我很难 过--失去爷爷的长颈鹿	18.00	云南科技出版 社	2019	35
78	9787558713606	(平装绘本)儿童情绪管理: 哦! 我很难 过--输掉比赛的刺猬	18.00	云南科技出版 社	2019	35
79	9787558713590	(平装绘本)儿童情绪管理: 哦! 我很难 过--想念父母的小老鼠	18.00	云南科技出版 社	2019	35
80	9787518050055	(平装绘本)改变世界的名人: 双语读物 --小小发明家【中英双语】	26.00	中国纺织出版 社	2021	5
81	9787518050017	(平装绘本)改变世界的名人: 双语读物 --小小画家【中英双语】	26.00	中国纺织出版 社	2021	5
82	9787518050000	(平装绘本)改变世界的名人: 双语读物 --小小科学家【中英双语】	26.00	中国纺织出版 社	2021	5
83	9787518050048	(平装绘本)改变世界的名人: 双语读物 --小小领导者【中英双语】	26.00	中国纺织出版 社	2021	5
84	9787518050024	(平装绘本)改变世界的名人: 双语读物 --小小探险家【中英双语】	26.00	中国纺织出版 社	2021	5
85	9787518050031	(平装绘本)改变世界的名人: 双语读物 --小小音乐家【中英双语】	26.00	中国纺织出版 社	2021	5
86	9787542427663	(平装绘本)给孩子的万物启蒙书·动物: 梦幻的冰雪两极【塑封】	22.00	甘肃科学技术 出版社	2021	30

87	9787542427663	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·动物: 农场小动物【塑封】	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
88	9787542427663	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·动物: 奇幻的水下世界【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
89	9787542427663	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·动物: 热带小动物【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
90	9787542427663	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·动物: 热闹的稀树草原【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
91	9787542427663	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·动物: 沙漠小动物【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
92	9787542427663	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·动物: 神秘的地下王国【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
93	9787542427663	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·动物: 史前大怪兽【塑封】	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
94	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 宝螺和宝贝	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
95	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 敌人和朋友	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
96	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 多彩珊瑚礁	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
97	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 海岸卫士	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
98	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 海洋里的漂流者	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
99	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 善变的海洋	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
100	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 深海的秘密	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
101	9787542427762	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·海洋: 探秘海底宝藏	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
102	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通 工具: 工程师, 开工啦【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	25
103	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通 工具: 瞧! 飞机起飞了【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	25
104	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通 工具: 勤劳的作业车【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	25
105	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通 工具: 让一让, 救援车来啦【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	25
106	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通 工具: 田野里的好帮手【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	25
107	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通 工具: 小汽车出发啦【塑封】	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	25
108	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通 工具: 沿着轨道前进【塑封】	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	25

109	9787542427830	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·交通工具: 在波浪中前行【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	25
110	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 了不起的仿生术	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
111	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 身边的电器	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
112	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 身边的物理	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
113	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 身体真奇妙	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
114	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 神奇的化学反应	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
115	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 物品的由来	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
116	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 小小文具奥妙多	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
117	9787542427779	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·科学: 衣服的秘密	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
118	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 大大小小的水果	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
119	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 大豆的秘密	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
120	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 海洋里的美味	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
121	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 花样主食	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
122	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 肉类营养多	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
123	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 甜点里的秘密	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
124	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 调味品的魔法	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
125	9787542427953	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·食物: 五颜六色的蔬菜	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	30
126	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 爱变脸的天气	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	35
127	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 炽热的恒星【塑封】	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	35
128	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 地形和地貌	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	35
129	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 和大自然做朋友	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	35
130	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 你好, 地球	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	35

131	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 漂移的大陆	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	35
132	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 闪闪发光银河系【塑封】	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	35
133	9787542427847	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·天文地理: 宇宙探索者【塑封】	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	35
134	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 爱撑伞的蘑菇	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
135	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 尖尖的叶子	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
136	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 美丽的花朵	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
137	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 神奇的小草	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
138	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 水中的植物	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
139	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 植物的根茎	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
140	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 植物的馈赠	23.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
141	9787542427618	(平装绘本) 给孩子的万物启蒙书·植物: 种子旅行家	22.00	甘肃科学技术出版社	2021	5
142	9787516514498	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 沉睡的秘密花园【塑封】	29.80	航空工业出版社	2020	5
143	9787516514450	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 地球上的神秘地带【塑封】	29.80	航空工业出版社	2020	5
144	9787516514559	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 海水是从天上来的吗?【塑封发】	29.80	航空工业出版社	2020	5
145	9787516514467	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 谁放火烧了芝加哥【塑封发】	29.80	航空工业出版社	2020	5
146	9787516514436	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 外星人, 你来地球做什么【塑封】	29.80	航空工业出版社	2020	5
147	9787516514375	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 为什么有人会梦游【塑封发】	29.80	航空工业出版社	2020	5
148	9787516514511	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 与恐龙同龄的树种【塑封发】	29.80	航空工业出版社	2020	5
149	9787516514535	(平装绘本) 冷科普绘本馆: 宇宙里会不会爆发星球大战?【塑封】	29.80	航空工业出版社	2020	5
150	9787559500076	(平装绘本) 你真棒 独立自主篇: 打败黑夜的怪兽【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
151	9787559500076	(平装绘本) 你真棒 独立自主篇: 我不怕上幼儿园【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
152	9787559500076	(平装绘本) 你真棒 独立自主篇: 我是最棒的【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5

153	9787559500076	(平装绘本)你真棒 独立自主篇:我要种花生【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
154	9787559500106	(平装绘本)你真棒 情商培养篇:爸妈带我去旅行【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
155	9787559500106	(平装绘本)你真棒 情商培养篇:宝藏,宝藏你在哪儿?【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
156	9787559500106	(平装绘本)你真棒 情商培养篇:过马路不贪玩【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
157	9787559500106	(平装绘本)你真棒 情商培养篇:小毛豆找妈妈【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
158	9787559500090	(平装绘本)你真棒 情绪管理篇:“怪哥哥”不可怕【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
159	9787559500090	(平装绘本)你真棒 情绪管理篇:好朋友【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
160	9787559500090	(平装绘本)你真棒 情绪管理篇:我不乱发脾气【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
161	9787559500090	(平装绘本)你真棒 情绪管理篇:小猫你在哪儿?【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
162	9787559500083	(平装绘本)你真棒 心理自助篇:早冰小天使【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
163	9787559500083	(平装绘本)你真棒 心理自助篇:生日惊喜【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
164	9787559500083	(平装绘本)你真棒 心理自助篇:小毛豆的忧伤【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
165	9787559500083	(平装绘本)你真棒 心理自助篇:找呀,找朋友!【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2019	5
166	9787510136528	(平装绘本)亲子成语童话绘本第一辑 09:信口开河的小河马皮皮	14.80	中国人口出版社	2019	5
167	9787559632166	(平装绘本)圣诞老人今晚来吗·欧洲篇	26.50	北京联合出版公司	2020	35
168	9787811426939	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:捕鸟人和鹤鸟	22.00	燕山大学出版社	2021	5
169	9787811426663	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:蝮蛇和锉刀	22.00	燕山大学出版社	2021	5
170	9787811426687	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:狐狸和伐木人	22.00	燕山大学出版社	2021	5
171	9787811427202	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:黄蜂、山鹑和农夫	22.00	燕山大学出版社	2021	5
172	9787811426977	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:孔雀和白鹤	22.00	燕山大学出版社	2021	5
173	9787811426984	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:狼和鹭鸶	22.00	燕山大学出版社	2021	5
174	9787811426991	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:狼和母山羊	22.00	燕山大学出版社	2021	5

175	9787811427004	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:狼和狮子	22.00	燕山大学出版社	2021	5
176	9787811426700	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:老妇和医生	22.00	燕山大学出版社	2021	5
177	9787811427011	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:老鼠和黄鼠狼	22.00	燕山大学出版社	2021	5
178	9787811427028	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:老鼠和青蛙	22.00	燕山大学出版社	2021	5
179	9787811426717	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:两只屎壳郎	22.00	燕山大学出版社	2021	5
180	9787811426724	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:猎狗和野兔	22.00	燕山大学出版社	2021	5
181	9787811426731	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:猎手和伐木人	22.00	燕山大学出版社	2021	5
182	9787811427035	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:驴子和蝉	22.00	燕山大学出版社	2021	5
183	9787811427042	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:驴子和哈巴狗	22.00	燕山大学出版社	2021	5
184	9787811427059	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:旅行者和大树	22.00	燕山大学出版社	2021	5
185	9787811427066	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:旅行者和大鸦	22.00	燕山大学出版社	2021	5
186	9787811427073	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:蚂蚁和屎壳郎	22.00	燕山大学出版社	2021	5
187	9787811427080	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:玫瑰和不凋花	22.00	燕山大学出版社	2021	5
188	9787811427097	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:牧羊人和小狼	22.00	燕山大学出版社	2021	5
189	9787811426748	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:牧羊人和野山羊	22.00	燕山大学出版社	2021	5
190	9787811426755	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:农夫和冻僵的蛇	22.00	燕山大学出版社	2021	5
191	9787811426762	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:农夫和狼	22.00	燕山大学出版社	2021	5
192	9787811426779	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:懦夫和大鸦	22.00	燕山大学出版社	2021	5
193	9787811427103	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:披狮皮的驴子	22.00	燕山大学出版社	2021	5
194	9787811426793	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:樵夫和橡树	22.00	燕山大学出版社	2021	5
195	9787811426809	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:山羊和牧羊人	22.00	燕山大学出版社	2021	5
196	9787811426816	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:烧炭人和漂洗工	22.00	燕山大学出版社	2021	5

197	9787811427110	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 蛇尾、蛇头和蛇身	22.00	燕山大学出版社	2021	5
198	9787811427127	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 狮子、狐狸和杜鹿	22.00	燕山大学出版社	2021	5
199	9787811427134	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 狮子和农夫	22.00	燕山大学出版社	2021	5
200	9787811427141	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 狮子和青蛙	22.00	燕山大学出版社	2021	5
201	9787811427158	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 狮子和野驴	22.00	燕山大学出版社	2021	5
202	9787811426823	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 太阳和青蛙	22.00	燕山大学出版社	2021	5
203	9787811427165	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 陶罐和铜罐	22.00	燕山大学出版社	2021	5
204	9787811426830	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 天鹅和它的主人	22.00	燕山大学出版社	2021	5
205	9787811427172	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 铁匠和他的小狗	22.00	燕山大学出版社	2021	5
206	9787811427189	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 驮盐的驴子	22.00	燕山大学出版社	2021	5
207	9787811426847	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 蚊子和公牛	22.00	燕山大学出版社	2021	5
208	9787811426854	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 小山羊和狼	22.00	燕山大学出版社	2021	5
209	9787811426861	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 幸免于难的天鹅	22.00	燕山大学出版社	2021	5
210	9787811426878	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 穴鸟和大鸦	22.00	燕山大学出版社	2021	5
211	9787811426885	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 学马叫的鸢	22.00	燕山大学出版社	2021	5
212	9787811427196	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 燕子和蟒蛇	22.00	燕山大学出版社	2021	5
213	9787811426892	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 夜莺和燕子	22.00	燕山大学出版社	2021	5
214	9787811426908	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 鹰和狐狸	22.00	燕山大学出版社	2021	5
215	9787811426915	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 幼蟹和母蟹	22.00	燕山大学出版社	2021	5
216	9787811426786	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书: 渔夫和小梭鱼	22.00	燕山大学出版社	2021	5
217	9787555108252	(平装绘本)天使宝贝爱牙大作战 1: 兔米米不刷牙	15.00	广西科学技术出版社	2020	35
218	9787555108252	(平装绘本)天使宝贝爱牙大作战 2: 猴奇奇的牙齿保护衣	15.00	广西科学技术出版社	2020	35

219	9787555108252	(平装绘本) 天使宝贝爱牙大作战 3: 黑牙怪的糖果树诡计	15.00	广西科学技术出版社	2020	35
220	9787559632173	(平装绘本) 小女巫的奇妙历险·美洲篇	26.50	北京联合出版公司	2019	35
221	9787559632197	(平装绘本) 小尾巴拉着小尾巴	26.50	北京联合出版公司	2019	35
222	9787533295578	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 亚洲-中国 马来西亚 新加坡 吉普寨 越南 缅甸 菲律宾	29.90	明天出版社	2020	35
223	9787570805679	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 北美洲-美国 墨西哥 加拿大 古巴	29.90	明天出版社	2020	35
224	9787570805686	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 大洋洲与极地-澳大利亚 新西兰 斐济	29.90	明天出版社	2020	35
225	9787570805631	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 非洲-埃及 南非 摩洛哥 埃塞俄比亚	29.90	明天出版社	2020	35
226	9787570805716	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 南美洲-巴西 阿根廷 智利 秘鲁	29.90	明天出版社	2020	35
227	9787570805648	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 欧洲: 俄罗斯 德国 芬兰 瑞士 波兰	29.90	明天出版社	2020	35
228	9787570805662	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 欧洲: 法国 英国 比利时 荷兰 冰岛 爱尔兰	29.90	明天出版社	2020	35
229	9787570805655	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 欧洲-意大利 西班牙 希腊 奥地利 葡萄牙 匈牙利	29.90	明天出版社	2020	35
230	9787570805624	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 亚洲-日本 韩国 尼泊尔 阿联酋 马尔代夫 印度尼西亚	29.90	明天出版社	2020	35
231	9787570805693	(平装绘本) 幼儿趣味世界地理绘本: 亚洲-印度 泰国 土耳其 斯里兰卡 孟加拉国	29.90	明天出版社	2020	35
232	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 百鸟朝凤	10.00	北京时代华文书局	2020	35
233	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 仓颉造字	10.00	北京时代华文书局	2020	35
234	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 大禹治水	10.00	北京时代华文书局	2020	35
235	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 共工撞山	10.00	北京时代华文书局	2020	35
236	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 鲧伯取土	10.00	北京时代华文书局	2020	35
237	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 黄帝战蚩尤	10.00	北京时代华文书局	2020	35
238	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 混沌凿窍	10.00	北京时代华文书局	2020	35
239	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 姜	10.00	北京时代华文	2020	35

		太公钓鱼		书局		
240	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 精卫填海	10.00	北京时代华文书局	2020	35
241	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 巨灵劈山	10.00	北京时代华文书局	2020	35
242	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 夸父逐日	10.00	北京时代华文书局	2020	35
243	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 鲲鹏之变	10.00	北京时代华文书局	2020	35
244	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 嫫祖的传说	10.00	北京时代华文书局	2020	35
245	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 鲤鱼跳龙门	10.00	北京时代华文书局	2020	35
246	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 盘古开天地	10.00	北京时代华文书局	2020	35
247	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 神农的传说	10.00	北京时代华文书局	2020	35
248	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 燧人钻木取火	10.00	北京时代华文书局	2020	35
249	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 吴刚伐桂	10.00	北京时代华文书局	2020	35
250	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 仙女造桥	10.00	北京时代华文书局	2020	35
251	9787569936964	(平装绘本) 中华经典神话故事绘本: 禹杀相柳	10.00	北京时代华文书局	2020	35
252	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 二人相马	10.00	北京时代华文书局	2020	35
253	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 高山流水觅知音	10.00	北京时代华文书局	2020	35
254	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 割席断交	10.00	北京时代华文书局	2020	35
255	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 邯郸学步	10.00	北京时代华文书局	2020	35
256	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 何诗来年	10.00	北京时代华文书局	2020	35
257	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 涸辙之鲋	10.00	北京时代华文书局	2020	35
258	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 狐假虎威	10.00	北京时代华文书局	2020	35
259	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 棘刺母猴	10.00	北京时代华文书局	2020	35
260	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 季子投师	10.00	北京时代华文书局	2020	35

261	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 井底之蛙	10.00	北京时代华文书局	2020	35
262	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 两小儿辩日	10.00	北京时代华文书局	2020	35
263	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 墨子论丝	10.00	北京时代华文书局	2020	35
264	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 南橘北枳	10.00	北京时代华文书局	2020	35
265	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 南岐人的瘤子	10.00	北京时代华文书局	2020	35
266	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 歧路亡羊	10.00	北京时代华文书局	2020	35
267	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 千金买马首	10.00	北京时代华文书局	2020	35
268	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 黔之驴	10.00	北京时代华文书局	2020	35
269	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 疑邻窃斧	10.00	北京时代华文书局	2020	35
270	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 詹何钓鱼	10.00	北京时代华文书局	2020	35
271	9787569936971	(平装绘本) 中华经典寓言故事绘本: 郑人买履	10.00	北京时代华文书局	2020	35
272	9787549359561	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 阿拉丁神灯	12.80	江西高校出版社	2019	5
273	9787549359622	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 姜饼人	12.80	江西高校出版社	2019	5
274	9787549359578	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会诚实·会飞的箱子	12.80	江西高校出版社	2019	5
275	9787549359608	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会分享·霸占马槽的狗	12.80	江西高校出版社	2019	5
276	9787549359585	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会合作·三只小猪	12.80	江西高校出版社	2019	5
277	9787549359554	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会宽容·夜莺	12.80	江西高校出版社	2019	5
278	9787549359592	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会勤劳·红色小母鸡	12.80	江西高校出版社	2019	5
279	9787549359547	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会知足·贪婪的狐狸	12.80	江西高校出版社	2019	5
280	9787549359615	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会执着·勇敢的小锡兵	12.80	江西高校出版社	2019	5
281	9787549359530	(平装绘本) 做最棒的自己双语绘本: 学会遵守诺言·小牧童	12.80	江西高校出版社	2019	5
282	9787558071645	(社版平装绘本) 7乘1 儿童心理绘本: 孩子被欺负了怎么办? 一把坏脾气收进口	27.00	江苏凤凰美术出版社	2020	35

		袋				
283	9787558071645	(社版平装绘本) 7 乘 1 儿童心理绘本: 孩子被欺负了怎么办? --被嘲笑的大块头	27.00	江苏凤凰美术出版社	2020	35
284	9787558071645	(社版平装绘本) 7 乘 1 儿童心理绘本: 孩子被欺负了怎么办? --别放弃, 红舞鞋	27.00	江苏凤凰美术出版社	2020	35
285	9787558071645	(社版平装绘本) 7 乘 1 儿童心理绘本: 孩子被欺负了怎么办? --别害怕和妈妈分开	27.00	江苏凤凰美术出版社	2020	35
286	9787558071645	(社版平装绘本) 7 乘 1 儿童心理绘本: 孩子被欺负了怎么办? --嘿, 我需要帮助	27.00	江苏凤凰美术出版社	2020	35
287	9787558071645	(社版平装绘本) 7 乘 1 儿童心理绘本: 孩子被欺负了怎么办? --我一点儿也不怕你	27.00	江苏凤凰美术出版社	2020	35
288	9787558071645	(社版平装绘本) 7 乘 1 儿童心理绘本: 孩子被欺负了怎么办? --自信些, 小不点	27.00	江苏凤凰美术出版社	2020	35
289	9787500154723	(社版平装绘本) 宝宝好性格成长绘本: 还是友善的我最棒	29.80	中译出版社	2021	35
290	9787500154723	(社版平装绘本) 宝宝好性格成长绘本: 卖弄惹出大麻烦	29.80	中译出版社	2021	35
291	9787500154723	(社版平装绘本) 宝宝好性格成长绘本: 小心骄傲打败你	29.80	中译出版社	2021	35
292	9787500154723	(社版平装绘本) 宝宝好性格成长绘本: 一起玩儿, 不孤单	29.80	中译出版社	2021	35
293	9787500154723	(社版平装绘本) 宝宝好性格成长绘本: 再也不怕被嘲笑	29.80	中译出版社	2021	35
294	9787500154723	(社版平装绘本) 宝宝好性格成长绘本: 自信点, 你能行	29.80	中译出版社	2021	35
295	9787518333080	(社版平装绘本) 变变变, 神奇的颜色形状 ANIMAL COLORS【中英双语】	24.90	石油工业出版社	2020	5
296	9787518333080	(社版平装绘本) 变变变, 神奇的颜色形状 ANIMAL SHPES【中英双语】	24.90	石油工业出版社	2020	5
297	9787518066476	(社版平装绘本) 不一样的手绘认知小百科: 动物【塑封】	21.00	中国纺织出版社	2020	35
298	9787518066476	(社版平装绘本) 不一样的手绘认知小百科: 海洋【塑封】	21.00	中国纺织出版社	2020	35
299	9787518066476	(社版平装绘本) 不一样的手绘认知小百科: 科学家【塑封】	21.00	中国纺织出版社	2020	35
300	9787518066476	(社版平装绘本) 不一样的手绘认知小百科: 恐龙【塑封】	21.00	中国纺织出版社	2020	35
301	9787518066476	(社版平装绘本) 不一样的手绘认知小百科: 犬类【塑封】	21.00	中国纺织出版社	2020	35
302	9787518066476	(社版平装绘本) 不一样的手绘认知小百科: 沙漠【塑封】	21.00	中国纺织出版社	2020	35
303	9787518066476	(社版平装绘本) 不一样的手绘认知小百	21.00	中国纺织出版	2020	35

		科：身体【塑封】		社		
304	9787518066476	(社版平装绘本)不一样的手绘认知小百科：太阳和月亮【塑封】	21.00	中国纺织出版社	2020	35
305	9787545555431	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：北京的皮影戏	15.00	天地出版社	2020	5
306	9787545555523	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：丹麦恐龙大暴走	15.00	天地出版社	2020	5
307	9787545555479	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：加拿大冰上挑战	15.00	天地出版社	2020	5
308	9787545555486	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：捷克的木偶戏	15.00	天地出版社	2020	5
309	9787545555448	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：伦敦小熊飞走了	15.00	天地出版社	2020	5
310	9787545555462	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：秘鲁的冲天飞行	15.00	天地出版社	2020	5
311	9787545555516	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：尼斯湖水怪	15.00	天地出版社	2020	5
312	9787545555509	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：瑞士奶酪大救援	15.00	天地出版社	2020	5
313	9787545555493	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：台湾舞狮表演	15.00	天地出版社	2020	5
314	9787545555455	(社版平装绘本)超级飞侠中英双语有声故事书第1辑：西班牙骑士去冒险	15.00	天地出版社	2020	5
315	9787549241606	(社版平装绘本)成长启蒙创作绘本：石头毛虫【中英】	18.00	长江出版社	2021	35
316	9787549241613	(社版平装绘本)成长启蒙创作绘本：石头鸭孵蛋【中英】	18.00	长江出版社	2021	35
317	9787549241620	(社版平装绘本)成长启蒙创作绘本：石头鱼游大海【中英】	18.00	长江出版社	2021	35
318	9787551019422	(社版平装绘本)大师名作绘本馆：维吉尼亚·李·伯顿系列—皇帝的新装	25.60	文心出版社	2019	35
319	9787551019422	(社版平装绘本)大师名作绘本馆：维吉尼亚·李·伯顿系列—凯蒂和大雪	25.60	文心出版社	2019	35
320	9787551019422	(社版平装绘本)大师名作绘本馆：维吉尼亚·李·伯顿系列—迈克和他的蒸汽铲车	25.60	文心出版社	2019	35
321	9787551019422	(社版平装绘本)大师名作绘本馆：维吉尼亚·李·伯顿系列—生命的故事	25.60	文心出版社	2019	35
322	9787551019422	(社版平装绘本)大师名作绘本馆：维吉尼亚·李·伯顿系列—小房子	25.60	文心出版社	2019	35
323	9787113206666	(社版平装绘本)德国家庭教育读本：365德国最美儿童故事：春之呢喃	21.80	中国铁道出版社	2021	35
324	9787113206697	(社版平装绘本)德国家庭教育读本：365德国最美儿童故事：冬之观歌	21.80	中国铁道出版社	2021	35

325	9787518328482	(社版平装绘本) 儿童绘本系列: 安全出行我知道	20.00	石油工业出版社	2020	35
326	9787518328536	(社版平装绘本) 儿童绘本系列: 保持冷静, 不发脾气	20.00	石油工业出版社	2020	15
327	9787518328505	(社版平装绘本) 儿童绘本系列: 我是小小音乐家【塑封】	20.00	石油工业出版社	2020	5
328	9787510167652	(社版平装绘本) 儿童健康习惯养成绘本·第1辑: 大战牙细菌	19.80	中国人口出版社	2019	35
329	9787510167645	(社版平装绘本) 儿童健康习惯养成绘本·第1辑: 晚安! 睡觉了	19.80	中国人口出版社	2019	35
330	9787510164453	(社版平装绘本) 儿童健康习惯养成绘本·第1辑: 一起来运动	19.80	中国人口出版社	2019	35
331	9787510164446	(社版平装绘本) 儿童健康习惯养成绘本·第一辑: 耳朵的小卫士	19.80	中国人口出版社	2019	35
332	9787510164460	(社版平装绘本) 儿童健康习惯养成绘本·第一辑: 了不起的蔬菜	19.80	中国人口出版社	2019	35
333	9787510167638	(社版平装绘本) 儿童健康习惯养成绘本·第一辑: 我的狗狗朋友	19.80	中国人口出版社	2019	35
334	9787510167874	(社版平装绘本) 儿童健康习惯养成绘本·第一辑: 我会保护眼睛	19.80	中国人口出版社	2019	35
335	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 大家一起来分享【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
336	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 好习惯 我最棒【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
337	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 乱发脾气真不好【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
338	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 妈妈, 我也行【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
339	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 睡不着的小兔子【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
340	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 我和妈妈走散了【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
341	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 我们都来帮帮你【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
342	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 有礼貌的小主人【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
343	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 做守信的好孩子【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
344	9787518611430	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 做最好的自己【中英双语】	15.00	金盾出版社	2020	5
345	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 第九条尾巴	18.50	河南人民出版社	2022	5
346	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 独木桥上的怪人	18.50	河南人民出版社	2022	5

347	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 火山爸爸, 云朵妈妈	18.50	河南人民出版社	2022	5
348	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 然后呢?	18.50	河南人民出版社	2022	5
349	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 温暖的抱抱	18.50	河南人民出版社	2022	5
350	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 小山怪的眼睛	18.50	河南人民出版社	2022	5
351	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 这个杀手不太冷	18.50	河南人民出版社	2022	5
352	9787215130432	(社版平装绘本) 儿童生命教育系列绘本·精彩人生: 总会有一个人懂	18.50	河南人民出版社	2022	5
353	9787559713193	(社版平装绘本) 好孩子好品质系列: 我不怕困难	18.00	浙江少年儿童出版社	2020	35
354	9787549241637	(社版平装绘本) 快乐成长创作绘本: 不玩水的鸭子(中英)	18.00	长江出版社	2021	35
355	9787549241644	(社版平装绘本) 快乐成长创作绘本: 吉娜的布偶小狐狸(中英)	18.00	长江出版社	2021	35
356	9787549241651	(社版平装绘本) 快乐成长创作绘本: 樵夫的奇幻历险(中英)	18.00	长江出版社	2021	35
357	9787549241668	(社版平装绘本) 快乐成长创作绘本: 小老鼠搬新家(中英)	18.00	长江出版社	2021	35
358	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 北风吹呀吹【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
359	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 大鱼岛的心【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
360	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 大鱼岛的许愿节【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
361	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 灯泡鱼的礼物【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
362	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 钓到一只小龙舟【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
363	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 呼呼运动会【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
364	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 流星果【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
365	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 球球跳跳跳【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
366	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 寻找宝藏【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
367	9787545549966	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第二辑: 愿望魔法【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
368	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 补呀补呀补太阳【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30

369	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 彩虹桥【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
370	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 怪怪的新朋友【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
371	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 和大鱼岛的约定【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
372	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 礼物鸟【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
373	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 桥的约会【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
374	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 糖果哪去了【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
375	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 香香牛与偷花贼【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
376	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 星星海【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
377	9787545549959	(社版平装绘本) 奇奇怪怪·情商培养暖心绘本·第一辑: 一闪一闪亮晶晶【塑封】	15.00	天地出版社	2019	30
378	9787549241675	(社版平装绘本) 启蒙智慧创作绘本: 换名字(中英)	18.00	长江出版社	2021	30
379	9787549241705	(社版平装绘本) 启蒙智慧创作绘本: 小鱼吃大象(中英)	18.00	长江出版社	2021	30
380	9787549241682	(社版平装绘本) 启蒙智慧创作手绘本: 狐狸和苹果(中英)	18.00	长江出版社	2021	30
381	9787549241699	(社版平装绘本) 启蒙智慧创作手绘本: 渔夫和宝石(中英)	18.00	长江出版社	2021	30
382	9787510136573	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑14: 出尔反尔的小狐狸福斯	14.80	中国人口出版社	2019	30
383	9787510136511	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑16: 不耻下问的老乌龟托鲁	14.80	中国人口出版社	2019	30
384	9787510136580	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑17: 同甘共苦的汪汪兄弟	14.80	中国人口出版社	2019	30
385	9787510136542	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑18: 心不在焉的小兔子点点	14.80	中国人口出版社	2019	30
386	9787510136658	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑19: 今非昔比的丹特与罗克	14.80	中国人口出版社	2019	30
387	9787510136566	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑20: 美不胜收的乡村风景	14.80	中国人口出版社	2019	30
388	9787510136559	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑21: 弄巧成拙的小狮子莱恩	14.80	中国人口出版社	2019	30
389	9787510136535	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑22: 三心二意的小蚂蚁安安	14.80	中国人口出版社	2019	30
390	9787510136603	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑23: 宽宏大量的梅弟和斑斑	14.80	中国人口出版社	2019	30

391	9787510136474	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑 24: 天旋地转的转陀螺游戏	14.80	中国人口出版社	2019	30
392	9787510136665	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑 25: 力不从心的狮子王	14.80	中国人口出版社	2019	30
393	9787510136450	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第二辑 26: 改过自新的野狼霍夫	14.80	中国人口出版社	2019	30
394	9787510136467	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 01: 一鸣惊人的熊猫胖达	14.80	中国人口出版社	2019	30
395	9787510136443	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 02: 一心一意的屎壳郎丁丁	14.80	中国人口出版社	2019	30
396	9787510136429	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 03: 过犹不及的减肥计划	14.80	中国人口出版社	2019	30
397	9787510136504	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 04: 别有洞天的土拨鼠小窝	14.80	中国人口出版社	2019	30
398	9787510136481	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 05: 三更半夜的悄悄话	14.80	中国人口出版社	2019	30
399	9787510136412	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 06: 百折不挠的小蚂蚁安特	14.80	中国人口出版社	2019	30
400	9787510136436	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 07: 助人为乐的猴子阿不谢	14.80	中国人口出版社	2019	30
401	9787510136627	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 08: 胆大心细的小浣熊	14.80	中国人口出版社	2019	30
402	9787510136610	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 10: 春暖花开的日光森林	14.80	中国人口出版社	2019	30
403	9787510136498	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 11: 一马当先的小马斑斑	14.80	中国人口出版社	2019	30
404	9787510136641	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 12: 脚踏实地的水牛阿力	14.80	中国人口出版社	2019	30
405	9787510136634	(社版平装绘本) 亲子成语童话绘本第一辑 13: 丢三落四的小绵羊阿西	14.80	中国人口出版社	2019	30
406	9787518328468	(社版平装绘本) 生病我不怕	20.00	石油工业出版社	2020	30
407	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我的眼睛和耳朵【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
408	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我会大声说“不”【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
409	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我会好好保护皮肤【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
410	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我会好好保护牙齿【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
411	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我会好好锻炼身体【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
412	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我是独一无二的【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5

413	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我要健康饮食【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
414	9787571512484	(社版平装绘本) 我的健康成长书: 我要早睡早起【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
415	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我爱我的家人【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
416	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我不孤立别人【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
417	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我不害怕了【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
418	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我不乱发脾气【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
419	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我不难过了【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
420	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我的努力会发光【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
421	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我能发现美【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
422	9787571512477	(社版平装绘本) 我的情绪管理书: 我能解决问题【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
423	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 你是我的好朋友【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
424	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 我爱上学校【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
425	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 我爱我的家乡【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
426	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 我不是小邋遢【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
427	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 我的魔法词汇【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
428	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 我会分担家务【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
429	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 我会照顾宾果【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
430	9787571512491	(社版平装绘本) 我的习惯养成书: 我会尊重他人【双语】	19.90	晨光出版社	2022	5
431	9787545534740	(社版平装绘本) 小海带	15.00	天地出版社	2020	25
432	9787545534832	(社版平装绘本) 小红帽	15.00	天地出版社	2022	25
433	9787210113126	(社版平装绘本) 小小男子汉·保证不惹麻烦	20.00	江西人民出版社	2019	30
434	9787210113119	(社版平装绘本) 小小男子汉·不勇敢, 不勇敢	20.00	江西人民出版社	2019	30

435	9787210113133	(社版平装绘本)小小男子汉·好多好多朋友	20.00	江西人民出版社	2019	30
436	9787210113140	(社版平装绘本)小小男子汉·男孩的战争	20.00	江西人民出版社	2019	30
437	9787210113157	(社版平装绘本)小小男子汉·真正的绅士	20.00	江西人民出版社	2019	30
438	9787210113164	(社版平装绘本)小小男子汉·总有一个开心的理由	20.00	江西人民出版社	2019	30
439	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:打破杯子的小白兔【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
440	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:海上大冒险【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
441	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:会飞的青蛙【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
442	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:神秘的隧道【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
443	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:谁偷吃了我的大饼【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
444	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:想要回家的小海龟【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
445	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:小白雪发音【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
446	9787531091677	(社版平装绘本)有趣的字母绘本:最漂亮的猫【中英双语】	10.00	河北美术出版社	2019	5
447	9787541089299	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘本·好习惯赢未来:不受欢迎的“客人”【有声伴读】	24.50	四川美术出版社	2019	30
448	9787541089299	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘本·好习惯赢未来:彩虹猪【有声伴读】	24.50	四川美术出版社	2019	30
449	9787541089299	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘本·好习惯赢未来:苏西和时间先生【有声伴读】	24.50	四川美术出版社	2019	30
450	9787541089299	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘本·好习惯赢未来:走失的红绿灯【有声伴读】	24.50	四川美术出版社	2019	30
451	9787541089220	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘本·好性格赢未来:到很远很远的地方去【有声伴读】	24.50	四川美术出版社	2019	30
452	9787541089220	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘本·好性格赢未来:蚂蚁过河【有声伴读】	24.50	四川美术出版社	2019	30
453	9787541089220	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘本·好性格赢未来:失败也是好朋友【有声伴读】	24.50	四川美术出版社	2019	30
454	9787541089220	(社版平装绘本)幼儿行为习惯管理绘	24.50	四川美术出版	2019	30

		本·好性格赢未来：特别的生日礼物【有声伴读】		社		
455	9787556063475	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：爸爸原来很爱我【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
456	9787556063499	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：恐龙妈妈的宝贝蛋【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
457	9787556063468	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：蓝狐狸的美好心愿【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
458	9787556063482	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：朋友，你真好【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
459	9787556063680	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：奇奇怪怪的洞洞眼【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
460	9787556063451	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：让快乐永远陪伴你【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
461	9787556063666	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：想变王子的青蛙【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
462	9787556063673	(社版平装绘本)幼儿心理健康暖心绘本：遇见你，真好【中英对照发】	15.80	长江少年儿童出版社有	2020	5
463	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 1: 当我生气的时候(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
464	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 10: 幼儿园里真快乐(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
465	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 2: 我今天是主角(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
466	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 3: 我有一个军人梦(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
467	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 4: 你能行(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
468	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 5: 面对欺凌不惧怕!(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
469	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 6: 像嘲笑说不!(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
470	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 7: 你不可以这样做!(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
471	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 8: “坏孩子”变“好孩子”(中英双语)	16.80	广东旅游出版社	2021	5
472	9787557022556	(社版平装绘本) 幼儿自主解决问题能力培养图画书. 9: 手不能用来打人(中英双	16.80	广东旅游出版社	2021	5

		语)				
473	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:呼风唤雨的雨泽【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
474	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:环保燃料【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
475	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:加油博文【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
476	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:鸟群来了【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
477	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:扔掉燃料【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
478	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:时间魔法【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
479	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:预防流感【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
480	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:云奇的梦想【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
481	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:云奇的新故乡【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
482	9787558530609	(社版平装绘本)云奇飞行日记1·儿童成长主题绘本系列:珍贵的朋友【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
483	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列:爱模仿的朋朋【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
484	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列:不能打架【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
485	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列:赶鸟的机器鸟【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
486	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列:求救信号【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
487	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列:太阳能飞机融融【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
488	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列:天线故障【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
489	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列:我们是好朋友【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
490	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5

		成长主题绘本系列：一起玩嘛【中英双语】		出版社		
491	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列：真正的犯人是谁【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
492	9787558530586	(社版平装绘本)云奇飞行日记2·儿童成长主题绘本系列：准备比速度更重要【中英双语】	12.80	北方妇女儿童出版社	2019	5
493	9787545545845	(社版平装绘本)中国儿童文学大奖名家名作美绘系列：橙花小镇的小熊【彩绘版】	22.00	天地出版社	2019	5
494	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：大雁和鸭子	20.00	成都地图出版社	2021	30
495	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：丁丁的一次奇怪旅行	20.00	成都地图出版社	2021	30
496	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：会摇尾巴的狼	20.00	成都地图出版社	2021	30
497	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：蚯蚓和蜜蜂的故事	20.00	成都地图出版社	2021	30
498	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：三只骄傲的小猫	20.00	成都地图出版社	2021	30
499	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：向日葵和石头	20.00	成都地图出版社	2021	30
500	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：小溪流的歌	20.00	成都地图出版社	2021	30
501	9787555718345	(社版平装绘本)严文井妙趣童心儿童心智培育绘本：沼泽里的故事	20.00	成都地图出版社	2021	30
502	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：城市的美容师 清洁工【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
503	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：城市的描绘者 建筑师【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
504	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：会“复活术”的人 文物修复师【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
505	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：绿色使者 园艺师【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
506	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：人类和平的守护神 特种兵【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
507	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：人民安全的保护神 警察【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
508	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：太空探索家 宇航员【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
509	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：探索世界的勇士 探险家【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
510	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：天使的逆行医生【四色】	16.80	北京时代华文书局	2020	5
511	9787569936308	(平装绘本)儿童职业启蒙绘本：最美的	16.80	北京时代华文	2020	5

		逆行者 消防员【四色】		书局		
512	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:班班的梦想【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
513	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:猴子小姐的委托【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
514	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:卡卡的果汁店【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
515	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:米米的远方【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
516	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:你是我的翅膀【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
517	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:我们都是好朋友【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
518	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:小松鼠和松塔【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
519	9787559506047	(平装绘本)好品格陪伴成长·成长我最棒:学轮滑的小兔子【塑封】	15.00	河北少年儿童出版社	2021	10
520	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:避开冬天的“法宝”【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
521	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:打不死的“小强”【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
522	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:肚子上的“闹钟”【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
523	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:嗯嗯,拉臭臭【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
524	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:烦人的蚊子【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
525	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:哈,我不怕疼【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
526	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:好玩儿的影子【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
527	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:嗨,我是土豆【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
528	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:男生女生不一样【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
529	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:千骑百怪的尾巴【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
530	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:身体大作战【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
531	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:神奇的呼吸【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
532	9787540873226	(平装绘本)莱特科学图书馆:生命简史【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5

533	9787540873226	(平装绘本) 莱特科学图书馆: 谁像谁? 【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
534	9787540873226	(平装绘本) 莱特科学图书馆: 哇, 我的梦 【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
535	9787540873226	(平装绘本) 莱特科学图书馆: 爷爷的头发不一样 【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
536	9787540873226	(平装绘本) 莱特科学图书馆: 与糖果的大作战 【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
537	9787540873226	(平装绘本) 莱特科学图书馆: 早上好, 鸡蛋 【塑封】	14.00	四川教育出版社	2021	5
538	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 爱心小毛豆	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
539	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 不讲卫生的小馋猫	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
540	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 吃饭, 我不挑食!	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
541	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 打针, 我不怕!	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
542	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 当个小画家	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
543	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 好孩子不撒谎	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
544	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 我教表妹讲礼貌	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
545	9787559500113	(平装绘本) 你真棒 性格养成篇: 一起堆雪人	15.00	河北少年儿童出版社	2019	10
546	9787811426625	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 北风和太阳	22.00	燕山大学出版社	2021	5
547	9787811426922	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 捕蝉男孩儿	22.00	燕山大学出版社	2021	5
548	9787811426632	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 捕鸟人和毒蛇	22.00	燕山大学出版社	2021	5
549	9787811426649	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 池塘里的青蛙	22.00	燕山大学出版社	2021	5
550	9787811426656	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 冬天和春天	22.00	燕山大学出版社	2021	5
551	9787811426946	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 鸽子和乌鸦	22.00	燕山大学出版社	2021	5
552	9787811426670	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 公牛和狮子	22.00	燕山大学出版社	2021	5
553	9787811426953	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 猴子和骆驼	22.00	燕山大学出版社	2021	5
554	9787811426960	(平装绘本) 世界经典寓言绘本丛书: 猴子和渔夫	22.00	燕山大学出版社	2021	5

555	9787811426694	(平装绘本)世界经典寓言绘本丛书:狐狸和面具	22.00	燕山大学出版社	2021	5
556	9787510171741	(平装绘本)世界小公主完美成长绘本:埃及公主娜塔吉丝【有声伴读】	18.00	中国人口出版社	2020	5
557	9787510171758	(平装绘本)世界小公主完美成长绘本:日本公主美惠子【有声伴读】	18.00	中国人口出版社	2020	5
558	9787510171765	(平装绘本)世界小公主完美成长绘本:希腊公主艾尔莎【有声伴读】	18.00	中国人口出版社	2020	5
559	9787510171772	(平装绘本)世界小公主完美成长绘本:印第安公主卡西亚【有声伴读】	18.00	中国人口出版社	2020	5
560	9787510171789	(平装绘本)世界小公主完美成长绘本:印度公主希玛尼【有声伴读】	18.00	中国人口出版社	2020	5
561	9787510171796	(平装绘本)世界小公主完美成长绘本:英国公主艾米莉【有声伴读】	18.00	中国人口出版社	2020	5
562	9787545544268	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:比眼力【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
563	9787545544275	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:草原动物【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
564	9787545544367	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:反义词【中英 塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
565	9787545544282	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:海洋动物【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
566	9787545544329	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:汉字【上 中英 塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
567	9787545544336	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:汉字【下册 中英 塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
568	9787545544305	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:鸟类【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
569	9787545544299	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:森林动物【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
570	9787545544312	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:数字【中英 塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
571	9787545544251	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:图形组合【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
572	9787545544343	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:形状【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
573	9787545544350	(社版平装绘本)“宝宝没想到”创意认知翻翻书:颜色【塑封】	19.80	天地出版社	2019	5
574	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:暴风雨中	12.00	三辰影库音像四案子出	2020	5
575	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:北极历险记	12.00	三辰影库音像四案子出	2020	5
576	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:比魔法还酷的“再生术”	12.00	三辰影库音像四案子出	2020	5

577	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:冬眠的季节	12.00	三辰影库音像 四案子出	2020	5
578	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:奇妙的小不点儿—蜂鸟	12.00	三辰影库音像 四案子出	2020	5
579	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:神兽飞兽—蝙蝠	12.00	三辰影库音像 四案子出	2020	5
580	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:太阳系梦幻之旅	12.00	三辰影库音像 四案子出	2020	5
581	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:探索大熊猫自然保护区	12.00	三辰影库音像 四案子出	2020	5
582	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:心脏的奥秘	12.00	三辰影库音像 四案子出	2020	5
583	9787830004712	(社版平装绘本)冰心儿童文学奖作家·百变教师第一辑:雪的世界	12.00	三辰影库音像 四案子出	2020	5
584	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:按时睡觉【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
585	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:我爱刷牙【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
586	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:我爱洗头【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
587	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:我不挑食【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
588	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:我会上厕所【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
589	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:我要洗澡【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
590	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:学会整理【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
591	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:再不尿床了【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
592	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:自己吃饭【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
593	9787570519057	(社版平装绘本)儿童行为习惯养成绘本第一辑:自己穿衣服【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	10
594	9787570519996	(社版平装绘本)儿童情商与人格培养绘本:不要生闷气【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
595	9787570519996	(社版平装绘本)儿童情商与人格培养绘本:分享真快乐【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
596	9787570519996	(社版平装绘本)儿童情商与人格培养绘本:请不要莽撞【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
597	9787570519996	(社版平装绘本)儿童情商与人格培养绘本:我不炫耀【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
598	9787570519996	(社版平装绘本)儿童情商与人格培养绘本:我是热心肠【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5

599	9787570519996	(社版平装绘本) 儿童情商与人格培养绘本: 我有一个好弟弟【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
600	9787570519996	(社版平装绘本) 儿童情商与人格培养绘本: 我做哥哥了【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
601	9787570519996	(社版平装绘本) 儿童情商与人格培养绘本: 勿需盲目羡慕【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
602	9787570519996	(社版平装绘本) 儿童情商与人格培养绘本: 谢谢你的鼓励【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
603	9787570519996	(社版平装绘本) 儿童情商与人格培养绘本: 学会欣赏自己【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
604	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 不乱发脾气【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
605	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 大胆说出来【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
606	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 我不害怕【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
607	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 我不任性【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
608	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 我不小心眼【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
609	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 我不自卑【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
610	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 我能守信用【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
611	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 学会宽容【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
612	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 学会体谅【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
613	9787570519743	(社版平装绘本) 儿童情绪管理与性格培养绘本: 正确认识自己【塑封】	10.00	江西教育出版社	2020	5
614	9787545534856	(社版平装绘本) 美女与野兽【彩绘版】	15.00	天地出版社	2022	5
615	9787571106621	(社版平装绘本) 我能自己解决问题: 不被假象蒙蔽【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5
616	9787571106393	(社版平装绘本) 我能自己解决问题: 充分发挥大家的长处【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5
617	9787571107505	(社版平装绘本) 我能自己解决问题: 懂得等待时机【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5
618	9787571106386	(社版平装绘本) 我能自己解决问题: 懂得借助有效工具【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5
619	9787571106614	(社版平装绘本) 我能自己解决问题: 学会换位思考【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5
620	9787571106638	(社版平装绘本) 我能自己解决问题: 学会综合分析【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5

621	9787571106379	(社版平装绘本)我能自己解决问题:找准问题的关键【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5
622	9787571106478	(社版平装绘本)我能自己解决问题:注意聆听他人的意见【塑封】	12.00	大象出版社	2020	5
623	9787535179623	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:黑暗中的七色花--团结	16.00	湖北教育出版社	2020	5
624	9787535179593	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:黑石头 白石头--诚实	16.00	湖北教育出版社	2020	5
625	9787535195753	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:来自稀奇古怪星的朋友--创新	17.00	湖北教育出版社	2020	5
626	9787535195784	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:蓝光闪烁的树吧--协商	18.00	湖北教育出版社	2020	5
627	9787535195609	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:魔法峡谷的王冠--妥协	18.00	湖北教育出版社	2020	5
628	9787535179753	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:胖子、瘦子和小豆豆--友谊	16.00	湖北教育出版社	2020	5
629	9787535195807	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:泡泡哥的玫瑰梦--自立	19.00	湖北教育出版社	2020	5
630	9787535195616	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:青石板上的约定--契约	19.00	湖北教育出版社	2020	5
631	9787535194510	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:山涧上的彩虹桥--仁爱	16.00	湖北教育出版社	2020	5
632	9787535194541	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:盛开的蒲公英--勇敢	15.00	湖北教育出版社	2020	5
633	9787535195852	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:忘忧树--求实	19.00	湖北教育出版社	2020	5
634	9787535195777	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:星星项链的传奇--自省	19.00	湖北教育出版社	2020	5
635	9787535196057	(社版平装绘本)影响孩子一生的哲学阅读:寻找远方的蔚蓝--行动	17.00	湖北教育出版社	2020	5
636	9787558151620	(平装绘本)儿童经典童话·双语版:拔萝卜【塑封】	19.80	吉林出版集团股份有限公司	2022	5
637	9787558151637	(平装绘本)儿童经典童话·双语版:龟兔赛跑【塑封】	19.80	吉林出版集团股份有限公司	2022	5
638	9787558151736	(平装绘本)儿童经典童话·双语版:三只小猪【塑封】	19.80	吉林出版集团股份有限公司	2022	5
639	9787558151743	(平装绘本)儿童经典童话·双语版:乌鸦喝水【塑封】	19.80	吉林出版集团股份有限公司	2022	5
640	9787558151750	(平装绘本)儿童经典童话·双语版:小马过河【塑封】	19.80	吉林出版集团股份有限公司	2022	5
641	9787558151767	(平装绘本)儿童经典童话·双语版:小猫钓鱼【塑封】	19.80	吉林出版集团股份有限公司	2022	5
642	9787558151774	(平装绘本)儿童经典童话·双语版:小兔乖乖【塑封】	19.80	吉林出版集团股份有限公司	2022	5

643	9787558151781	(平装绘本) 儿童经典童话·双语版: 小熊拔牙【塑封】	19.80	吉林出版集团 股份有限	2022	5
644	9787558151798	(平装绘本) 儿童经典童话·双语版: 小熊请客【塑封】	19.80	吉林出版集团 股份有限	2022	5
645	9787558151804	(平装绘本) 儿童经典童话·双语版: 小羊和狼【塑封】	19.80	吉林出版集团 股份有限	2022	5
646	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 包容力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
647	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 表率力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
648	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 感召力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
649	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 沟通力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
650	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 教导力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
651	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 决断力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
652	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 应变力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
653	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 执行力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
654	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 自控力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
655	9787569932300	(平装绘本) 儿童领导力启蒙绘本: 组织力【塑封】	16.00	北京时代华文 书局	2020	5
656	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 爸妈的钱不是无偿的	16.00	光明日报出版 社	2019	5
657	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 不要当“负翁”	16.00	光明日报出版 社	2019	5
658	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 钱不是万能的	16.00	光明日报出版 社	2019	5
659	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 钱从哪里来	16.00	光明日报出版 社	2019	5
660	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 钱生钱的好主意	16.00	光明日报出版 社	2019	5
661	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 钱是好的, 也是坏的	16.00	光明日报出版 社	2019	5
662	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 要当金钱的小主人	16.00	光明日报出版 社	2019	5
663	9787519452438	(平装绘本) 少儿财商绘本: 中国钱和外国钱的关系	16.00	光明日报出版 社	2019	5
664	9787511050571	(平装绘本) 写给孩子的英文儿歌图画书: 美丽的童话【塑封】	19.75	海豚出版社	2021	5

665	9787511050571	(平装绘本)写给孩子的英文儿歌图画书: 上学真有趣【塑封】	19.75	海豚出版社	2021	5
666	9787511050571	(平装绘本)写给孩子的英文儿歌图画书: 世界很精彩【塑封】	19.75	海豚出版社	2021	5
667	9787511050571	(平装绘本)写给孩子的英文儿歌图画书: 童年欢乐多【塑封】	19.75	海豚出版社	2021	5
668	9787558137648	(平装绘本)幼儿安全智慧书: 居家安全不马虎【塑封】	19.80	吉林出版社集团股份有	2022	5
669	9787558137655	(平装绘本)幼儿安全智慧书: 外出游玩要当心【塑封】	19.80	吉林出版社集团股份有	2022	5
670	9787558137679	(平装绘本)幼儿安全智慧书: 幼儿园里的一天【塑封】	19.80	吉林出版社集团股份有	2022	5
671	9787558137662	(平装绘本)幼儿安全智慧书: 遇到危险怎么办?【塑封】	19.80	吉林出版社集团股份有	2022	5
672	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·动物篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
673	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·工具篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
674	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·家庭篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
675	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·禽类篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
676	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·人体篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
677	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·生活篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
678	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·植物篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
679	9787531591115	(社版平装绘本)3-6岁儿童汉子启蒙认知绘本: 象形文字·自然篇	12.50	辽宁少年儿童出版社	2022	5
680	9787570805211	(社版平装绘本)笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列: 诚实和守信(中英双语)	16.80	明天出版社	2020	5
681	9787570805211	(社版平装绘本)笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列: 礼仪和教养(中英双语)	16.80	明天出版社	2020	5
682	9787570805211	(社版平装绘本)笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列: 学会表达和沟通(中英双语)	16.80	明天出版社	2020	5
683	9787570805211	(社版平装绘本)笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列: 学会控制情绪(中英双语)	16.80	明天出版社	2020	5
684	9787570805211	(社版平装绘本)笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列: 勇敢面对困难和挫	16.80	明天出版社	2020	5

		折（中英双语）				
685	9787570805211	（社版平装绘本）笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列：勇敢与自信（中英双语）	16.80	明天出版社	2020	5
686	9787570805211	（社版平装绘本）笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列：勇于承认错误和承担责任（双语）	16.80	明天出版社	2020	5
687	9787570805211	（社版平装绘本）笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列：友爱与分享（中英双语）	16.80	明天出版社	2020	5
688	9787570805211	（社版平装绘本）笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列：尊重和理解他人（中英双语）	16.80	明天出版社	2020	5
689	9787570805211	（社版平装绘本）笨笨熊·学会管自己—儿童良好品格培养系列：遵守规则和秩序（中英双语）	16.80	明天出版社	2020	5
690	9787545543827	（社版平装绘本）英娃生态绘本：冬天里的春天—关注温室效应	19.80	天地出版社	2019	5
691	9787545546347	（社版平装绘本）英娃生态绘本：渡渡鸟的圣诞节—关爱濒危动物	19.80	天地出版社	2019	5
692	9787545536751	（社版平装绘本）英娃生态绘本：公鹅雷霆进城—尊重动物习性	19.80	天地出版社	2019	5
693	9787545546453	（社版平装绘本）英娃生态绘本：海狮皮特—爱护海洋动物	19.80	天地出版社	2019	5
694	9787545546460	（社版平装绘本）英娃生态绘本：会跳舞的坎肩儿—不穿皮草	19.80	天地出版社	2019	5
695	9787545537215	（社版平装绘本）英娃生态绘本：讲故事的骆驼—防治沙漠化	19.80	天地出版社	2019	5
696	9787545537192	（社版平装绘本）英娃生态绘本：蓝鲸斯巴达克—保护珍稀海洋生物	19.80	天地出版社	2019	5
697	9787545546446	（社版平装绘本）英娃生态绘本：青蛙王国的战争—防止生物入侵	19.80	天地出版社	2019	5
698	9787545536768	（社版平装绘本）英娃生态绘本：善待身边的动物—鸟国保卫战	19.80	天地出版社	2019	5
699	9787545536171	（社版平装绘本）英娃生态绘本：哨兵驼背鱼—保护野生鱼类	19.80	天地出版社	2019	5
700	9787545537406	（社版平装绘本）英娃生态绘本：我和外公的湖边小屋—保护野生动物栖息地	19.80	天地出版社	2019	5
701	9787545536188	（社版平装绘本）英娃生态绘本：我要回森林—保护古树	19.80	天地出版社	2019	5
702	9787545537567	（社版平装绘本）英娃生态绘本：希望树—妥善处理垃圾	19.80	天地出版社	2019	5
703	9787545532944	（社版平装绘本）英娃生态绘本：乡村音乐家—关注噪音污染	19.80	天地出版社	2019	5

704	9787545546934	(社版平装绘本) 英娃生态绘本: 小狮子奥里奥的故事-尊重野生动物	19.80	天地出版社	2019	5
705	9787545537543	(社版平装绘本) 英娃生态绘本: 小水滴历险记-关注大气污染	19.80	天地出版社	2019	5
706	9787545537550	(社版平装绘本) 英娃生态绘本: 一只獾的心愿-保护野生动物	19.80	天地出版社	2019	5
707	9787545537390	(社版平装绘本) 英娃生态绘本: 鱼鹰的故事-保护河流	19.80	天地出版社	2019	5
708	9787545546439	(社版平装绘本) 英娃生态绘本: 真正的虎王-关注动物福利	19.80	天地出版社	2019	5
709	9787549265671	(社版平装绘本) 有趣的数学: 玩转容积单位【塑封】	22.25	长江出版社	2019	5
710	9787549265671	(社版平装绘本) 有趣的数学: 玩转形状世界【塑封】	22.25	长江出版社	2019	5
711	9787549265671	(社版平装绘本) 有趣的数学: 玩转长度单位【塑封】	22.25	长江出版社	2019	5
712	9787549265671	(社版平装绘本) 有趣的数学: 玩转重量单位【塑封】	22.25	长江出版社	2019	5
713	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 穿过鹤脖子的鱼	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
714	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 穿靴子的猫	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
715	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 大树爷爷的空中学校	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
716	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 蓝褂子小熊和红褂子小熊	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
717	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 太阳爸爸和雨点儿妈妈	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
718	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 兔子先生的菜园子	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
719	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 小猪洗澡记	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
720	9787531971498	(社版平装绘本) 中国名家获奖绘本: 一封来自北极熊的信	20.00	黑龙江少年儿童出版社	2021	5
721	9787551434423	(精装绘本) 小神童·科普世界系列: 揭秘《三国演义》【有声伴读 塑封】	39.80	浙江摄影出版社	2022	30
722	9787551434362	(精装绘本) 小神童·科普世界系列: 揭秘《水浒传》【有声伴读 塑封】	39.80	浙江摄影出版社	2022	30
723	9787551437172	(精装绘本) 小神童·科普世界系列: 揭秘安全【有声伴读 塑封】	39.80	浙江摄影出版社	2022	30
724	9787551434454	(精装绘本) 小神童·科普世界系列: 揭秘博物馆【有声伴读 塑封】	39.80	浙江摄影出版社	2022	30
725	9787534090530	(精装绘本) 小神童·科普世界系列: 揭秘城堡【有声伴读 塑封】	39.80	浙江人民美术出版社	2022	30

726	9787551436656	(精装绘本)小神童·科普世界系列:揭秘城市生活【有声伴读 塑封】	39.80	浙江摄影出版社	2022	30
727	9787551436397	(精装绘本)小神童·科普世界系列:揭秘乘法【有声伴读 塑封】	39.80	浙江摄影出版社	2022	25
728	9787551434430	(精装绘本)小神童·科普世界系列:揭秘乘法表【有声伴读 塑封】	39.80	浙江摄影出版社	2022	25
729	9787551436229	(精装绘本)小神童·科普世界系列:揭秘传统民俗【有声伴读】	39.80	浙江人民美术出版社	2022	25
730	9787511133472	(精装绘本)幼儿环保教育绘本1:纳哈的梦	39.80	中国环境出版集团	2021	30
731	9787511133472	(精装绘本)幼儿环保教育绘本2:去哪找新家	39.80	中国环境出版集团	2021	30
732	9787511133472	(精装绘本)幼儿环保教育绘本3:生日礼物	39.80	中国环境出版集团	2021	30
733	9787511133472	(精装绘本)幼儿环保教育绘本4:睡着了	39.80	中国环境出版集团	2021	30
734	9787511133472	(精装绘本)幼儿环保教育绘本5:小猫流浪记	39.80	中国环境出版集团	2021	30
735	9787511133472	(精装绘本)幼儿环保教育绘本6:一片美丽的树林	39.80	中国环境出版集团	2021	30
736	9787511133472	(精装绘本)幼儿环保教育绘本7:有用的垃圾	39.80	中国环境出版集团	2021	30
737	9787558156700	(2019年教育部推荐 平装绘本)绘本中国科普启蒙食物链:老虎也会吃草吗?	30.00	吉林出版集团股份有限公司	2020	30
738	9787552309362	(2019年教育部推荐 平装绘本)漫画小小钢琴演奏家:多彩的触键	30.00	上海音乐出版社	2021	30
739	9787552308952	(2019年教育部推荐 平装绘本)漫画小小钢琴演奏家:完美的练习	30.00	上海音乐出版社	2021	30
740	9787552308532	(2019年教育部推荐 平装绘本)漫画小小钢琴演奏家:音乐的表情	30.00	上海音乐出版社	2021	30
741	9787552308525	(2019年教育部推荐 平装绘本)漫画小小钢琴演奏家:音乐的风格	30.00	上海音乐出版社	2021	30
742	9787547842751	(2019年教育部推荐 社版平装绘本)河狸的故事	50.00	上海科学技术出版社	2020	30
743	9787221148919	(2019年教育部推荐 社版平装绘本)熊猫梦梦【塑封】	38.00	贵州人民出版社	2020	30
744	9787201139760	(平装绘本)台湾现代儿童诗先驱杨唤经典作品集:杨唤写给孩子们的诗	29.80	天津人民出版社	2020	30

B 分标:

序号	标的名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价（元）
食堂设备			1	批	
1	不锈钢三头水池	1、规格（长、宽、高）：约 2000mm*800mm*950mm；（池约 600*600mm*350mm）； 2、采用优质不锈钢制作，面板 304# $\geq$ 1.2mm。机制水池 $\geq$ 1.0mm，脚采用规格直径 $\geq$ 51mm 厚 $\geq$ 1.0mm，不锈钢圆通连可调子弹脚，带大隔渣排水口。	15	台	1790
2	不锈钢双头水池中间带台	1、规格（长、宽、高）：约 2000mm*800mm*950mm；（池约 600*600mm*350mm）； 2、采用优质不锈钢制作，面板 304# $\geq$ 1.2mm。机制水池 $\geq$ 1.0mm，脚采用规格直径 $\geq$ 51mm 厚 $\geq$ 1.0mm，不锈钢圆通连可调子弹脚，带大隔渣排水口。	5	台	1720
3	双层六脚打荷台	1、规格（长、宽、高）：约 2000mm*800mm*800mm； 2、采用优质不锈钢制作，面板 304# $\geq$ 1.2mm 厚。侧板、门板、层板 $\geq$ 1.0mm 厚，补强撑 $\geq$ 1.0mm，采用 $\geq$ Φ51mm 厚 $\geq$ 1.0mm 不锈钢圆通连可调子弹脚。 $\geq$ 18mm 木板加硬底下防潮纸。	15	台	1560
4	四层平板货架	1、规格（长、宽、高）：约 1500mm*500mm*1500mm； 2、材质：整体采用优质不锈钢板，厚度 $\geq$ 1.2mm。 3、每层面板用约 38*25*1.0mm，约 30*15*1.0mm 的不锈钢方管制作。 4、背面附 1 条约 25*25*0.8mm 的不锈钢方管做加强筋。 5、脚要求采用 $\geq$ 38*38mm 方管，厚度 $\geq$ 1.0mm 的不锈钢可调脚。	50	台	720
5	单头带台大淘米池	1、规格（长、宽、高）：约 1500mm*800mm*950mm； 2、采用 优质不锈钢制作，面板 304# $\geq$ 1.2mm，机制水池 $\geq$ 1.0mm，脚采用规格直径 $\geq$ 51mm 厚 $\geq$ 1.0mm，不锈钢圆通连可调子弹脚，带大隔渣排水口。	5	台	1450
6	单星洗手池	1、规格：（长、宽、高）约 600mm*600mm*950mm 池深约 280mm 2、采用 优质不锈钢制作，面板 304# $\geq$ 1.2mm。机制水池 $\geq$ 1.0mm，脚采用规格直径 $\geq$ 51mm 厚 $\geq$ 1.0mm，不锈钢圆通连可调子弹脚，带大隔渣排水口。	20	台	750
7	拖把挂架连长水池	1.规格（长、宽、高）：约 1200mm*600mm*1900mm 。 2.材质由优质 $\geq$ 1.2mm 厚的不锈钢制作，带接水盘，不少于 8 个挂勾。	5	台	920

8	单星水池	<p>1、规格（长、宽、高）：约 700 mm*700mm*950mm 池深约 280mm。</p> <p>2、采用 优质不锈钢制作，面板 304#<math>\geq</math>1.2mm。机制水池<math>\geq</math>1.0mm，脚采用规格直径<math>\geq</math>51mm 厚<math>\geq</math>1.0mm，不锈钢圆通连可调子弹脚，带大隔渣排水口。</p>	5	台	830
9	双通四门打荷台	<p>1、规格（长、宽、高）：约 1800mm*800mm*800mm。</p> <p>2、采用优质不锈钢制作，面板 304#<math>\geq</math>1.2mm 厚，层板<math>\geq</math>1.0mm 厚，补强撑<math>\geq</math>1.0mm，采用<math>\geq</math><math>\Phi</math>51mm 厚<math>\geq</math>1.0mm 不锈钢圆通连可调子弹脚。<math>\geq</math>18mm 木板加硬底下防潮纸。</p>	10	台	2380
10	多功能二十四盘蒸饭柜	<p>1、规格（长、宽、高）：约 1470mm*670mm*1530mm；</p> <p>2、功率：<math>\geq</math>24kw；电压：380V ；</p> <p>3、符合卫生标准,配优质不锈钢蒸饭盘；</p> <p>4、控制方式：双门双控；蒸米量：130-150Kg/次；</p> <p>5、装置不少于 2 个安全卸气阀，保障机体安全实用；</p> <p>6、进水方式：自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停，防止干烧；</p> <p>7、整体发泡，使用无毒、无腐蚀的高强度绝热灌注聚氨酯发泡保温，降低元件损耗，减少水电、资源浪费；</p> <p>8、采用优质不锈钢板材制作，节能 40%及以上，在蒸饭柜侧面有数码双屏显示，可防止蒸汽上窜直接对数控板造成损害；可以同时显示时间、温度，有自动故障检测功能，全自动控制；底架采用全不锈钢方管制作，经久耐用，抗腐蚀性更强。</p> <p>9、加热管采用 304 耐腐蚀钢定制，快速加热，有效提高使用性命；</p> <p>10、耐高温多气囊嵌入式硅胶，密封效果显著；</p> <p>11、豪华渐进式门锁，开关轻松；</p> <p>12、蒸柜底部设有不小于 4 分排污阀，清污排渣及方便定期保养和检修。</p>	6	台	4900
11	单头电磁大锅灶	<p>1、规格：约（长、宽、高+档板高）约 L1100*W1100*H800+400mm；</p> <p>2、优质不锈钢 304#材质，面板<math>\geq</math>1.2mm。前板、后板、围板<math>\geq</math>1.0mm，下装可调节子弹脚；</p> <p>3、功率：<math>\geq</math>15kw 电压：380V；</p> <p>4、采用优质驱动芯片，具备过流保护，使机芯重点部件寿命更长，质量更加可靠稳定。</p> <p>5、采用防水轴流风机；高转数、低噪音风机；具有自动重启和锁定电流保护功能；</p>	10	台	6200

		<p>6、采用聚能线盘节能设计；发热均匀线圈盘, 整机<math>\geq</math>IPX6 防水等级；</p> <p>7、电磁防磁干扰 EMC 模块设计，保护电网及电器设备；具有过热、过压、过流、防干烧保护多重保护措施。</p> <p>8、配置<math>\geq</math>2.5mm 厚的<math>\Phi</math>800mm 电磁专用炒锅 1 个。</p> <p>9、机芯采用分层次散热结构，机芯外壳全密封防水设计，采用汽车级烤漆，机箱完全达到绝缘效果；</p> <p>10、具备约 245*115mm 的智能彩屏显示器（屏），可实时显示机芯、线盘、锅底工作时的温度；同时可显示用电量，数据准确；中文故障代码显示，当故障出现，可以通过中文故障代码明确故障原因，高效处理问题；</p> <p>11、双系统控制火力：触屏控制和 0 至 8 档磁控两种控制火力模式，当其中一个损坏，另一个可以正常使用；</p> <p>12、可定时、定温、预约操作，并自带不少于 5 种自编菜单模式，针对每个菜品厨师可分别对时间及温度进行设定，定时，控温精准，可实现标准化烹饪。</p> <p>13、产品节能、环保、耐高温。</p>			
12	电磁单头 (平头)煲汤 炉	<p>规格：（长、宽、高+档板高）约 650*750*500+700（mm）。</p> <p>1、功率：<math>\geq</math>15KW；电压：380V；</p> <p>2、机芯采用分层次散热结构；机芯外壳全密封防水设计；采用汽车级烤漆机箱达到绝缘效果；</p> <p>3、优质不锈钢 304#材质，面板<math>\geq</math>1.2mm，前板、后板、围板<math>\geq</math>1.2mm，板材负差<math>\pm</math>20C，外加可调节子弹脚；</p> <p>4、采用优质驱动芯片，具备过流保护，采用优质谐振电容, 带负载余量充足；</p> <p>5、采用防水轴流风机；防水等级<math>\geq</math>IP68、高转数、低噪音风机；具有自动重启和锁定电流保护功能；</p> <p>6、采用聚能线盘节能设计；发热均匀线圈盘, 整机<math>\geq</math>IPX6 防水等级；</p> <p>7、电磁防磁干扰 EMC 模块设计，保护电网及电器设备；具有过热、过压、过流、防干烧保护多重保护措施；</p> <p>8、档位对应功率显示；磁控感应开关寿命长达 12 万次以上；防水等级<math>\geq</math>IPX6；</p> <p>9、具备约 245*115mm 的智能彩屏显示器（屏），操作更直观；动态苗状火焰显示，高精度明火仿真效果；中文显示代码，开关机功能，防水等级<math>\geq</math>IPX6；</p>	5	台	5100
13	一层地台货 架	<p>1、规格（LWH）：约 1200mm*500mm*300mm 。</p> <p>2、材质要求：整体采用优质不锈钢板，厚度<math>\geq</math>1.0mm。</p>	5	台	430

		3、每层面板用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢折边。 4、背面附1条U型厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢加强筋。 5、脚要求采用 $\geq 38*38\text{mm}$ 方管,厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢可调脚。			
14	调味台柜	1、规格(长、宽、高、挡板高):约 450mm*1150*800mm+350mm。 2、采用优质不锈钢制作,面板304# $\geq 1.2\text{mm}$ 。背板及侧板 $\geq 1.0\text{mm}$ ,补强撑 $\geq 1.0\text{mm}$ ,采用规格 $\geq$ 长38mm $\times$ 宽38mm厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢方通连可调子弹脚。	10	台	710
15	过滤式油网烟罩连新风	1、规格(长、宽、高):约6000mm*1400mm*600mm。 2、采用优质不锈钢板制作,烟罩壳体厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 3、油罩配槽式隔油网及滴油盅,配置 $\geq 4$ 个不锈钢短接抽风口,配置 $\geq 4$ 个送鲜风口连调节装置,同时具备抽油烟与送鲜风的功能。 4、冲孔新风口为立式,前面及底部双向出风(配 $\geq 30\text{mm}$ 激光冲圆孔不锈钢出风口),配置 $\geq 6$ 个LED防水12W筒灯,含油网。	30	米	1900
16	不锈钢防火油网	1、规格(长、宽、高):规格:约6000mm*800mm*50mm。 采用优质 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制做,配 $\geq 0.7\text{mm}$ 厚油烟网,配照明灯,含接油装置。	30	米	310
17	不锈钢拼墙板	1、规格(长、宽、高):约6000mm*1100mm*20mm(内做加强根)。 2、用料:采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 制作,磨砂板。	30	米	240
18	排风管	1、规格:根据现场订制。 2、材质: $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板板,接口处打胶防止漏油,适度向烟罩倾斜,防止烟管内部积油。	5	平方	305
19	柜式离心抽风机	1、规格:约L1420*W1420*H1570mm;吊装设计。功率/电压:约11KW/380V、转速:约670r/min、风量 $\geq 27000\text{m}^3/\text{h}$ 、噪音 $\leq 65\text{dB}$ 、压力 $\geq 890\text{Pa}$ ; 2、风机箱板采用 $\geq 3\text{mm}$ 优质镀锌板,采用 $\geq 4\text{mm}$ 铝合金框架,八个固定角采用 $\geq 5\text{mm}$ 厚一体成型铝合金材质,牢固结实;采用 $\geq 5\text{mm}$ 厚波浪形防火隔音棉,确保风机运行安静低噪音。3、八个角采用内螺丝固定,可以整体拆装,方便安装、维护;4、多翼式离心叶轮,叶片采用螺丝固定,运行稳定。	5	台	11900
20	防火阀	规格:约800mm*800mm*250mm。优质镀锌钢板、除锈、喷漆处理,防火阀超280℃高温安全自动关闭。	5	台	900
21	油烟净化器	1.规格:约1500mm*1500mm*1500mm,现场订制。	5	套	1100

	支架	2. 材质：采用 50 mm*50 mm 角钢、80 mm*50 mm 槽钢, 厚度 $\geq 5\text{mm}$ ,			
22	抽油烟风柜 支架	1. 规格：约 1500 mm*1500 mm*1500 mm, 现场订制。 2. 材质：采用 50 mm*50 mm 角钢、80 mm*50 mm 槽钢, 厚度 $\geq 5\text{mm}$ , 镀锌。	5	套	1100
23	静电式油烟 净化器	规格:约 1950mm*1100mm*1360mm 电压: 220V; 功率: $\geq 1800\text{W}$ , 风量: $\geq 24000\text{m}^3/\text{小时}$ , 低空排放, 油烟净化率达到 96%以上; 异味净化率达到 50%以上, 符合国家排放标准。外壳采用 304#、 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂不锈钢材质, 电极采用 1.2mm-3mm 高密度铝合金制作, 正负极采用 5mm-9mm 间距设计, 电场高低压复合式结构, 解决出风带静电问题。有双向除味功能, 有效处理异味达到 50%以上; 采用变频散热风机。采用空心圆柱形陶瓷绝缘体, 避免电极漏电隐患; 外置独立电流表, 三色运行提示等, 运行状况, 采用高频高压电源, 具有断电保护、短路保护、过载保护、放电保护等功能。	5	台	19800
24	风机启动保 护开关箱	采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢材质, 箱体牢固、耐腐蚀。功率: 与柜式离心风机匹配, 采用优质断路器、双色指示灯, 防水按钮; 九线制, 原装配套, 缺相、错相、过载保护, 二级启动装置断电保护。	5	台	1550
25	双门单通打 荷台	1、规格 (长、宽、高): 约 1800mm*800mm*800mm; 2、采用优质不锈钢制作, 面板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚, 门板、侧板、层板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚, 补强撑 $\geq 1.0\text{mm}$ , 采用 $\geq \Phi 51\text{mm}$ 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢圆通连可调子弹脚。 $\geq 18\text{mm}$ 木板加硬底下防潮纸。	35	台	2320
26	平板式拖车	1、规格: (长、宽、高) 约 900mm*550mm*800mm。 2、采用优质不锈钢制作, 面板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚, 补强撑 $\geq 1.0\text{mm}$ , 采用 $\geq \Phi 51\text{mm}$ 做推手。	5	台	930
27	十二格更衣 柜	采用约 1.0mm 铁板喷漆制作, 每个门有单独锁。	5	台	780
28	单星带台水 池	1、规格 (长、宽、高): 约 1500mm*800mm*950mm。(约 600mm*600mm*350mm 池)。 2、采用优质不锈钢制作, 面板 304# $\geq 1.2\text{mm}$ , 机制水池 $\geq 1.0\text{mm}$ , 脚采用规格直径 $\geq 51\text{mm}$ 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ , 不锈钢圆通连可调子弹脚, 带大隔渣排水口。	5	台	1530
29	绞切两用机	1、规格: (长、宽、高) 约 600mm*480mm*850mm。1.5KW 220V 多功能。	5	台	2750
30	绞肉机地台 架	1、规格: (长、宽、高) 约 700mm*700mm*200mm。	5	台	520

		2、材质要求：要求采用优质不锈钢板做面板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 3、脚要求采用 $\geq 38*38\text{mm}$ 方管，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢可调脚。			
31	三层鞋架	1、规格：（长、宽、高）约 1200mm*350mm*900mm。每层用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质不锈钢板，脚要求采用 $\geq 38*38\text{mm}$ 方管，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢可调脚。	5	台	700
32	留样冰箱	规格：（长、宽、高）约 650mm*650mm*1950mm $\geq 358$ 升。工作电压 380V 功率 $\geq 315\text{W}$	10	台	2630
33	不锈钢双层地架	1、规格：（长、宽、高）约 1500mm*600mm*300mm。 2、采用优质不锈钢板制作，面板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，底板 $\geq 1.0\text{mm}$ ；补强撑 $\geq 1.0\text{mm}$ ， $\geq 38*38$ 方通可调脚，厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 。	10	台	520
34	四门高温消毒柜	1、规格：（长、宽、高）约 1390mm*580mm*1860mm 。 2、柜体不锈钢制作，立式，柜内五层层架。 3、内胆及柜体内由优质不锈钢制作，圆钢棒制作，有插放快餐盘凹槽。热风高温消毒，熟食间用。 4、功率：约 3.8KW 温度：90℃-135℃热风循环。	6	台	4360
35	高身储物柜	1、规格（长、宽、高）：约 1200mm*500mm*1800 mm 。 2、采用优质不锈钢板制作，柜门厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，柜身侧板及背板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，柜层板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 可调高低，加强根厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 板，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，采用约 $\Phi 51\text{mm}$ $\times$ 厚 1.0mm 的不锈钢圆通连可调子弹脚。	20	台	2640
36	地架	1、规格（长、宽、高）：约 1500mm*800mm*200mm。 2、材质要求：要求采用优质不锈钢板做面板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 3、背面附 1 条约 25*25*0.8mm 的不锈钢方管做加强筋。 4、脚要求采用 $\geq 50*50\text{mm}$ 方管，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢可调脚。	10	台	780
37	开水器地架	1、规格：（长、宽、高）约 650mm*700mm*300mm。 2、材质：整体采用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 3、每层面板用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢折边。 4、背面附 1 条 U 型厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢加强筋。 5、脚要求采用 $\geq 38*38\text{mm}$ 方管，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢可调脚。	10	台	510
38	防霉防潮网	1、规格（长、宽、厚）：约 3000mm*2000mm*50mm。 2、用料：优质不锈钢方管厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。	5	项	1290
39	四门双机双温冷柜	1、规格：约宽 1220mm*深 760mm*高 1955mm 。 2、四门高身冷柜，有效容积 $\geq 850$ 升，柜门拉手采用铝	5	台	3580

		<p>合金一体制造，采用全新一代电子温控器，数字显示，精准控温；内置蒸发器盘管全铜管制作，<math>\geq 75\text{mm}</math>加厚发泡层，保温隔热，能耗低；</p> <p>3、采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡，内箱地板采用圆弧拉伸，配合围板大圆弧设计；整柜全部采用 304#<math>\geq 0.8\text{mm}</math>加厚不锈钢正材制作；采用高效压缩机。</p> <p>4、储藏温度：<math>0^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}</math>，功率：约 485W/220V，制冷剂：R141b，冷藏和冷冻可随时调节。</p>			
40	全封收渣台	<p>1、规格（长、宽、高）：约 800mm*700mm*950mm。</p> <p>2、整体采用不锈钢板材制做，面板<math>\geq 1.2\text{mm}</math>、层板<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，层板为半层结构，面板开一个直径为约 400*400 mm 的方形漏口，并带导入槽。</p>	5	台	1550
41	全自动开水器	<p>1、规格：约 550mm*380mm*1500mm 。</p> <p>2、电压/频率：380V 50HZ；功率：15KW 。</p> <p>3、供水量：开水 150L/小时。</p> <p>4、适用水源：市政自来水，水压 0.05-0.6Mpa，温度 5-40<math>^{\circ}\text{C}</math>，湿度 10%-80%。</p> <p>5、产品材质：304 不锈钢（水槽厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，门板厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，侧板厚度<math>\geq 0.5\text{mm}</math>）；龙头配置磁感应开关不少于 3 个；可供人数：<math>\geq 300</math> 人饮用。</p> <p>6、具备水电联动阀与进水电磁阀、智能阀组成零压力系统，即系统在工作时不承受压力；温开水必须经 100<math>^{\circ}\text{C}</math>开水降温而得；水质经过二筒三级过滤处理，不产生二次污染；具有断电保护、断水保护、漏洞保护、防干烧保护功能；特设高效热能交换器，高效节能；装有智能水控系统，水不开，则无水流出，避免饮用生水；全自动，无需专人管理，打开龙头，既有温开水饮用；采用常压式加热罐，微电脑控制，安全可靠。</p> <p>7、无菌：采用开水消毒管路与龙头，保证龙头与管路无菌隔夜水定时排放，使水质新鲜无菌。</p> <p>8、智能：系统自动对管路与龙头消毒，无须人工干预系统自动排放隔夜水，免人工，高效、便利；自动进水、自动加热，精准控温；定时开关机遥控功能，设备不带按键，防止人多误设功能，滤芯更换提示功能，可动态显示滤芯使用情况更人性化，防止忘记更换滤芯；配原装正品滤芯，确保水质安全、卫生，防止假冒伪劣产品。</p>	10	台	2950
42	不锈钢桶（加盖）	规格（约）：直径 250mm，高度 250mm。优质不锈钢制作，带盖。	140	个	58

43	不锈钢桶 (加盖)	规格(约): 直径 280mm, 高度 280mm。优质不锈钢制作, 带盖。	70	个	62
44	不锈钢桶 (加盖)	规格(约): 直径 300mm, 高度 300mm。优质不锈钢制作, 带盖。	70	个	68
45	不锈钢桶 (加盖)	规格(约): 直径 500mm, 高度 500mm。优质不锈钢制作, 带盖, 复合底, 电磁炉专用。	10	个	295
46	圆形餐盘	规格(约): 直径 240mm, 高度 25mm。304 不锈钢制作, 一次性机制成型。	2800	个	11
47	不锈钢碗	规格(约): 直径 130mm, 高度 70mm。304 不锈钢制作, 一次性机制成型。	2800	个	7
48	不锈钢勺子	规格: 长度约 150mm。304 不锈钢制作。	2800	个	4
49	不锈钢盘子	规格: 直径约 200mm。304 不锈钢制作。	2800	个	8
50	不锈钢分餐 勺	规格: 长度约 400mm。304 不锈钢制作。	140	个	15
51	不锈钢厚大 盆	规格(约): 直径 45mm, 高 15mm。优质不锈钢制作。	70	个	42
52	铁木砧板加 厚	直径(约): 直径 450mm, 厚度 60mm。木制+钢圈。	25	块	162
53	菜刀	规格(约): 长 360mm*宽 120mm。材质: 优质不锈钢制作。	30	把	78
54	筷子	规格: 长约 230mm。材质: 钢制。	1000	双	2
55	收纳箱	1、规格(长、宽、高): 约 560mm*380mm*320mm。 2、材质: 环保工程塑料, 安全环保、无毒无味。	100	个	78
56	梅花面包夹	规格: 约长 250mm*宽 30mm。材质: 优质不锈钢制作。	70	个	15
57	米粉捞	规格: 直径约 160mm, 长约 250mm。材质: 优质不锈钢制作。	15	个	18
58	木柄捞厘	规格: 约 32CM, 长柄。材质: 优质不锈钢制作。	10	个	33
59	炒勺	规格: 直径约 160mm, 长约 600mm。材质: 优质不锈钢制作。	10	个	30
60	木柄起菜捞	规格: 直径约 160mm, 长约 600mm。材质: 优质不锈钢制作。	10	个	32
61	高压软管	规格: 长约 100CM, 外包不锈钢。	75	根	30
62	60CM 擀面杖	规格: 长约 600mm 直径: 约 50mm 材质: 实木制作。	5	条	18
63	40CM 擀面杖	规格: 长约 400mm 直径: 约 30mm 材质: 实木制作。	10	条	6
64	肉菜盆	规格: 约 530×327×65mm; 欧式份数盆, 304#≥0.8mm 厚 不锈钢制作, 带盖。	20	个	95
65	长柄炒菜锅	不锈钢制作, 长约 800mm, 宽约 180mm。	10	把	50

	铲				
66	塑料食品盒 大	规格:约长 50cm×宽 38cm×高 31cm, 食品级塑料加强形, 带盖。	70	个	33
67	塑料食品盒 中	规格:约长 43cm×宽 31cm×高 27cm, 食品级塑料加强形, 带盖。	70	个	30
68	大锅盖	直径≥75cm; 材料: 采用不锈钢板制作。	10	个	78
69	砧板菜刀毛巾消毒柜	1. ≥1.0mm 304#不锈钢管制作。2. 规格: 约 1200 mm×700 mm×1800mm。	6	台	3960
70	不锈钢大油盆	使用优质无磁不锈钢, ≥1.0mm 厚, 直径: 约 25cm。	25	个	28
71	不锈钢水勺	加厚 304#≥1.2mm 不锈钢制作, 直径约 200mm, ≥1.2mm 加厚。	10	个	33
72	白色塑料桶	使用 PE 材料制作, 加盖, 有双耳; 容量: 约 120 升。	20	个	155
73	脚踏垃圾桶	使用 PE 材料制作, 加盖, 有双耳; 容量: 约 90 升。	10	个	138
74	加厚塑料菜板	规格: 约长 600mm×宽 400mm×高 30mm, 采用食品级塑料制作。	10	块	126
75	加厚塑料筐	红色或蓝色, 使用 PE 塑料制作, 规格: 约长 600 mm×宽 450mm×高 350mm。	30	个	39
76	方筛 (1)	白色, 使用 PE 塑料制作, 规格: 约长 490 mm×宽 370 mm×高 180mm。	25	个	23
77	方筛 (2)	绿色, 使用 PE 塑料制作, 规格: 约长 570 mm×宽 410 mm×高 200mm。	25	个	26
78	台称	规格:约长 550*宽 350*高 600mm。功率: ≥300W。电压: 220V。微电子台称。承重: 约 100 公斤; 材质: 台称面板不锈钢制作; 可折叠。	10	台	468
79	高压锅	规格: 直径≥320mm。容量: 不小于 10 升。电磁炉专用高压锅, 整体铝金制造, 接触电磁炉处加钢板传热, 三重保险保障安全。	5	个	330
80	双层保温汤桶(带架)	约直径 600mm*高 700mm, 双层聚胺脂灌泡保温带双水龙头, 带汤桶架一个。	10	个	830

**★商务要求**

<b>售后服务要求及 免费保修期</b>	<p>一、免费送货上门, 免费安装调试合格, 按国家有关规定实行产品“三包”, 免费保修期最短不得少于一年; 整体项目 3 年免费现场维护。</p> <p>二、售后服务的内容和措施</p> <p>1. 本项目为交钥匙工程, 中标人必须负责项目系统设备送货、建设、安装调试与培训。</p> <p>2. 设备如出现故障接到用户通知后在 2 小时内响应, 12 小时内上门服务, 24 小时内解决故障; 未能在规定时间内排除故障的, 必须在 48 小时内提供同档次的备用机并</p>
--------------------------	--

	<p>提交故障解决处理方案。</p> <p>3. 质保期内所有货物免费上门维修服务、免费更换零部件；质保期过后提供免费电话咨询，并应承诺提供产品终身上门维护；其余按厂家承诺进行。</p> <p>4. 在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。</p> <p>5. 中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。</p>
<b>交付使用时间及地点</b>	<p>1. 交付使用时间：自签订合同之日起 60 天内全部安装调试合格完毕。货到学校有货物签收单由学校清点签收。按采购人要求配送至指定学校。</p> <p>2. 交货地点：广西桂林兴安县采购人指定地点。</p>
<b>核心产品</b>	<b>序号 11 “单头电磁大锅灶”。</b>
<b>付款方式</b>	所有产品安装完毕并验收合格后，30 个工作日内一次付清全部合同价款（无息）。
<b>验收要求</b>	<p>1. 采购人应当在项目完成且收到中标供应商验收申请后 7 个工作日内组织开展履约验收。</p> <p>2. 中标供应商必须提供合格的验收材料，验收材料包括①验收申请书（原件）、②中标通知书复印件、③合同（包括附件加盖采购代理机构章的格式合同中规定的附件）复印件；④货物的证明文件；⑤货物的技术资料；⑥校级验收单等材料。</p> <p>3. 中标供应商所提供的货物规格、技术标准等质量必须与采购需求及投标文件中承诺的参数一致。采购人现场根据国家标准、采购文件要求及投标文件承诺进行核验。</p> <p>4. 对验收中提出的整改问题，中标供应商必须在 15 个工作日内整改完毕。</p>
<b>其他要求</b>	<p>1. 本项目实行总承包报价；包括货物采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用。</p> <p>2. 采购单位在签订合同后供货前需对中标人提供的设备进行测试，以供确认是否达到招标文件中所规定的技术功能要求，中标人未提供或所提供设备不满足招标采购需求的则视为虚假应标，所有损失由中标人承担。</p> <p>3. 中标人在供货时承担货物在运输过程中一切风险，由此产生的所有费用由中标人承担。</p> <p>4. 本分标采购预算金额为（人民币）：<b>壹佰零贰万元整（¥1020000.00）</b>，<b>最高限价金额为（人民币）：壹佰零贰万元整（¥1020000.00）</b>，<b>投标人投标报价超出最高限价，投标文件作无效处理。</b></p> <p>5. 本项目货物<b>不接受</b>进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件作无效处理。</p>

## 第四章 评标办法

### A 分标:

#### 一、评标依据及方式

1. 评委会组成: 本招标采购项目的评标委员会由采购人代表、技术和经济等方面的专家组成。其中, 专家评委不得少于成员总数的三分之二。
2. 评标依据: 评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据, 对投标人的投标文件内容按百分制打分。
3. 评标方式: 以封闭方式进行评标。
4. 根据财库〔2012〕69号文规定, 采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度, 依法履行各自职责, 公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

#### 二、评标办法

(一) 对进入详评的, 采用综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位):

#### 1、价格分.....满分 30 分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》桂财采〔2022〕30号:

①对小型和微型企业的服务供应商(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准), 投标价给予20%的优惠, 优惠后的价格为评标报价, 即评标报价=投标报价×(1-20%);

②投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标的, 其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上(含30%)的(投标人须于《联合投标协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例, 该金额应与投标报价表所报金额对应一致), 联合体投标价给予4%的优惠, 优惠后的价格为评标报价, 即评标报价=投标报价×(1-4%);

③除上述情况外, 评标报价=投标报价。

**注: 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。**

(2) 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号), 监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业, 享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

(3) 以进入评标的最低评标报价为30分。

(4) 价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{某投标人评标报价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

**2、技术分.....满分 40 分**

(1) 基本分：投标人投标文件满足或优于招标文件全部要求的，得 40 分。

(2) 产品性能证明材料分

标注“▲”的需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章或电子签章。每有一项不能提供的扣 4 分，最多扣 40 分。

**说明：标注“▲”的技术参数在投标文件中逐点应答出检测（验）报告具体位置，未逐点应答或应答内容不能全面反应对应的参数的不得分。供货前采购人有权要求中标人提供检测（验）报告原件进行审查。**

**3、项目组织与实施方案分.....满分 8 分**

一档（0 分）：未提供实施方案的不得分。

二档（1 分）：提交的项目实施方案，对项目背景、建设目标、需求分析、建设内容、实施计划、定制化工作等有所描述；并有系统安装部署实施方案，方案阐述简单、实现技术可行、论证基本准确，与项目需求的有一定吻合度；项目团队人员配备基本齐全，但是人员实力不足。

三档（4 分）：提交的项目实施方案，对项目背景、建设目标、需求分析、建设内容、实施计划、定制化工作等有详细描述，有施工组织方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及施工进度，有工程实施安全保障措施，工程质量保证措施，并确保系统建设工程服务质量。

四档（8 分）：在满足上一档次基础上，有施工组织方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及施工进度，有工程实施安全保障措施、工程进度图并有赶工措施、工程质量保证措施、项目风险管理措施、文明施工管理措施，能提供系统联调及验收方案，方案全面、描述详细，完全准确地理解客户需求，部署科学可靠，人员安排科学合理。

**4、售后服务分.....满分 12 分**

由评标委员会根据投标文件中售后服务承诺书内容（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等），综合评定其档次并在相应等级内独立打分。

一档（0 分）：未提供方案或达不到一档的不得分。

二档（4 分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护和应急保障方案，且方案可行。

三档（8 分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案等，且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，方案可行较详细。

四档（12 分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，服务承诺和保障措施考虑周全完整详细。

**5、商务分.....满分 8 分**

(1) 为提高个人信息安全管理能力，所投“智能交互平板”生产厂家获得隐私信息管理体系的认证证书且有效的，得 1 分。（投标文件中提供有效证明材料复印件加盖投标人公章或电子签章，不提供不得分）

(2) 为确保产品可获得本地化、体系化的及时售后服务，所投“智能交互平板”生产厂家具有售后服务完善程度认证证书，符合 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》和 GB/T 36733-2018《服务质量评

价通则》的规定，具备售后服务完善程度十星级认证，得1分。（投标文件中提供有效证明材料复印件加盖公章或电子签章，不提供或缺项的不得分）

(3) 为保障产品手势触控性能稳定性，投标产品“智能交互平板”的手势交互系统外部接口应符合现行国家标准规范，得3分，符合现行行业标准规范，得2分，符合现行团体标准规范，得1分。（需提供应用现行标准的证明材料及现行的含标准级别、标准号和标准接口单位相关标准证明材料复印件，若为标准起草单位仅需提供应用现行标准的证明材料）。

(4) 为保证产品在交互性能上的稳定性，保证建设的前瞻性，所投“智能交互平板”生产厂家在笔式人机交互技术领域，获得国家级技术进步类的相关奖项得3分，获得省部级或市厅级技术进步类的相关奖项得1分；投标文件中须提供奖项证明材料复印件加盖公章或电子签章，否则不得分。

**6、政策分.....满分2分**

(1) 采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），得1分。

(2) 采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），得1分。

**7、综合得分=1+2+3+4+5+6**

**三、推荐及确定中标候选供应商原则**

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

**四、特别说明**

评审时，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。

## B 分标：

### 一、评标依据及方式

1. 评委会组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表、技术和经济等方面的专家组成。其中，专家评委不得少于成员总数的三分之二。
2. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标文件内容按百分制打分。
3. 评标方式：以封闭方式进行评标。
4. 根据财库〔2012〕69 号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

### 二、评标办法

(一) 对进入详评的，采用综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

#### 1、价格分.....满分 30 分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）规定、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》桂财采〔2022〕30 号：

①对小型和微型企业的服务供应商（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标价给予 20% 的优惠，优惠后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）；

②投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标的，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上（含 30%）的（投标人须于《联合投标协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与投标报价表所报金额对应一致），联合体投标价给予 4% 的优惠，优惠后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）；

③除上述情况外，评标报价=投标报价。

**注：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。**

(2) 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号），监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

(3) 以进入评标的最低评标报价为 30 分。

(4) 价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{某投标人评标报价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

#### 2、技术分.....满分 38 分

(1) 基本分：投标人投标文件满足或优于招标文件全部要求的，得 20 分。

(2) 产品性能证明材料分（18 分）

①所投产品序号 11 “单头电磁大锅灶”依据 QB/T4499-2013《商用电磁灶》，通过待机功率检测，在标准测试状态下，电磁灶通电但不启动工作，电磁灶的待机功率小于 25W；

②所投产品序号 11 “单头电磁大锅灶”产品依据 QB/T4499-2013《商用电磁灶》，通过炒菜灶抛锅平均功率检测，在锅中放入容积 10%的水，启动电磁灶在最高功率条件下工作，向上抬起锅具离灶面底部 8cm，在 8cm 高度停滞 2s，然后立即放下锅具加热 2s，抬起与放下锅具的速率为(8+1)cm/s，反复进行 50 次，在测试过程中，电磁灶平均功率不低于额定功率的 50%；

③所投产品序号 11 “单头电磁大锅灶”产品依据 QB/T4499-2013《商用电磁灶》，通过防油检测，将 50℃-60℃的植物油 500ml，在 30s 内均匀地倒在所有可能被油烟、油污所浸蚀的可视外部部件上，放置 48h 后，产品能正常启动使用，同时符合 GB 4706.52 2008 第 13 章和 29 章的要求；

④产品依据 QB/T4499-2013《商用电磁灶》，通过自动关机性能测试，在标准测试状态下，启动电磁灶工作 1h，然后电磁灶在取走锅具或按下停止开关后，在 2min 内能从工作状态转换成待机状态；

⑤所投产品序号 11 “单头电磁大锅灶”产品依据 GB/T2423.2-2008 电工电子产品环境试验，第 2 部分：试验方法，试验 B:高温，通过高温贮存试验，样品先置于(40±2)℃环境中，贮存 4h，试验后能正常通电工作；

⑥所投产品序号 11 “单头电磁大锅灶”产品依据 GB/T2423.2-2008 电工电子产品环境试验，第 2 部分：试验方法，试验 B:高温，通过产品加热均匀性检测，通电加热，锅底圆圈内发热均匀，温升 3min 内可达到 100℃，温差均匀性<4℃；

以上产品性能证明需提供第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件，并加盖投标人 CA 章。每有一项不能提供的扣 3 分，最多扣 18 分。

### 3、项目组织与实施方案分……………满分 8 分

一档（0 分）：未提供实施方案的不得分。

二档（1 分）：提交的项目实施方案，对项目背景、建设目标、需求分析、建设内容、实施计划、定制化工作等有所描述；并有系统安装部署实施方案，方案阐述简单、实现技术可行、论证基本准确，与项目需求的有一定吻合度；项目团队人员配备基本齐全，但是人员实力不足。

三档（4 分）：提交的项目实施方案，对项目背景、建设目标、需求分析、建设内容、实施计划、定制化工作等有详细描述，有施工组织方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及施工进度，有工程实施安全保障措施，工程质量保证措施，并确保系统建设工程服务质量。

四档（8 分）：在满足上一档次基础上，有施工组织方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及施工进度，有工程实施安全保障措施、工程进度图并有赶工措施、工程质量保证措施、项目风险管理措施、文明施工管理措施，能提供系统联调及验收方案，方案全面、描述详细，完全准确地理解客户需求，部署科学可靠，人员安排科学合理。

### 4、售后服务分……………满分 18 分

由评标委员会根据投标文件中售后服务承诺书内容（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等），综合评定其档次并在相应等级内独立打分。

一档（0分）：未提供方案或达不到一档的不得分。

二档（6分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护和应急保障方案，且方案可行。

三档（12分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案等，且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，方案可行较详细。

四档（18分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，服务承诺和保障措施考虑周全完整详细。并且供应商注册地为桂林地区或者设立分支机构或者设立售后服务网点（**必须提供营业执照、场地等证明文件复印件并加盖供应商公章**）；

**5、商务分.....满分 2 分**

投标人或所投产品的生产厂家获得售后服务认证证书，且认证范围包含本次采购产品相关设备的售后服务的，每提供一份得 0.5 分，满分为 2 分。

**投标文件中提供有效证明材料复印件加盖投标人公章或电子签章，不提供不得分**

**6、政策分.....满分 4 分**

（1）采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），得 2 分。

（2）采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），得 2 分。

**7、综合得分=1+2+3+4+5+6**

**三、推荐及确定中标候选供应商原则**

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

**四、特别说明**

评审时，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。

## 附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：兴安县幼儿园设施、设备采购

项目编号：GLZC2023-G1-250003-GXMC(重)

甲方：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（中标人）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

### 第一条 合同标的及合同金额

#### 1. 供货一览表

序号	标的名称	厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价(元) ②	单项合计金额(元) ③=①×②
1								
2								
...								

人民币合计金额（大写）：\_\_\_\_\_（小写）（¥ \_\_\_\_\_）

2. 投标报价包括所投分标的标的价款、标的随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、验收及其他所有成本费用的总和，乙方已综合考虑在报价中。

### 第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“项目采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

### 第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### **第四条 货物包装、运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

#### **第五条 交付**

1. 交付使用期：**按招标文件的要求和投标文件的承诺。**

交货地点：广西桂林兴安县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

#### **第六条 调试和验收**

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。
2. 货物安装调试完成后，甲方应在七个工作日内依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。
3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
4. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5个工作日内及时予以解决。
5. 所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品；产品到货安装后，甲方将可能组织相关专家根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行现场核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。
6. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
7. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

#### **第七条 安装和培训**

1. 甲方应协调必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间地点。

## **第八条 售后服务**

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。
3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
4. 货物免费保修期为年（免费保修期自货物安装调试并在验收合格之日起计算），需免费上门保修服务。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

## **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **第十条 付款方式**

所有产品安装完毕并验收合格后，30日内支付合同款的50%，剩余50%合同款于60日内付清（无息）。

## **第十一条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。
4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过10天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
7. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

## **第十二条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## **第十三条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准

的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地仲裁委员会申请仲裁或向项目所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十四条 合同生效及其它**

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经同级财政部门审批，并签订书面补充协议报兴安县政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第十五条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

#### **第十六条 签订本合同依据：**

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标报价表；
3. 技术偏离表、商务响应表；
4. 售后服务承诺书；
5. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各贰份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件贰份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_

乙方（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在  
签名处加盖食指指印）：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 第六章 投标文件（格式）

投标文件封面格式：

# 投标文件

项目名称：兴安县幼儿园设施、设备采购

项目编号：GLZC2023-G1-250003-GXMC(重)

采购代理机构：广西明诚项目管理有限公司

投标人[公章(CA 签章)、自然人除外]：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章)：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标文件目录

### 一、资格性响应证明材料：

(1) 投标人相应的法定代表人（负责人）、自然人身份证正反面复印件（**必须提供, 如为联合体的, 双方提供**）；

(2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的开标截止时间前近三个月社保证明复印件，除投标人为以下三种情形的：

①如投标人为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；

②如投标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；

③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

**【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的开标截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）；**

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供, 如为联合体的, 双方提供**）；

(4) 2021 年财务状况报告（可以为经审计的财务报告，或者其基本开户银行出具的资信证明，或者投标人盖章的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表））（**必须提供, 如为联合体的, 双方提供**）；

(5) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供, 如为联合体的, 双方提供**）；

(6) A 分标：联合体协议书（**联合体投标时, 必须提供**）；

(7) A 分标：投标人或联合体中应有一家具备《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件（**必须提供**）。

### 二、商务、技术性响应及其他证明材料：

(1) 投标报价表（格式见附件）（**必须提供**）；

(2) 技术规格偏离（格式见附件）（**必须提供**）；

(3) 商务响应表（格式见附件）（**必须提供**）；

(4) 投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（**必须提供**）；

(5) 项目实施方案【根据采购需求自行编写】（**必须提供**）；

(6) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（可提供复印件）（**按其要求提供**）；

- (7) 项目实施人员一览表（如有，请提供）；
- (8) 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；
- (9) 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；
- (10) 投标人 2020 年以来具有同类项目销售业绩的相关证明材料（如有，请提供）；
- (11) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；
- (12) 供应商提供《中小企业声明函》（供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造）（如有，请提供）；
- (13) 供应商属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）；
- (14) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）；
- (15) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

投标人提供的以上相关证明材料属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（CA 签章）/自然人签字或个人 CA 签章，否则投标无效。

## 一、资格性响应证明材料（格式）

1. 投标人相应的法定代表人（负责人）、自然人身份证正反面复印件（必须提供, 如为联合体的，双方提供）；

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的开标截止时间前近三个月社保证明复印件，除投标人为以下三种情形的：

①如投标人为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；

②如投标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；

③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的开标截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）；

附件：

## 授权委托书（格式一）

致：广西明诚项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），  
现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_以我公司名义参  
加\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评  
标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人[公章（CA 签章）]：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）签字（或个人 CA 签章）：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

## 授权委托书（格式二）

致：广西明诚项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

1. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供, 如为联合体的，双方提供）；

注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 2021 年财务状况报告（可以为经审计的财务报告，或者其基本开户银行出具的资信证明，或者投标人盖章的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表））（必须提供, 如为联合体的，双方提供）；

5. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供, 如为联合体的，双方提供）；

附件：

### 声 明（格 式）

致：广西明诚项目管理有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

**6. A 分标：联合体协议书（联合体投标时，必须提供）；  
附件：**

**联合体协议书（格式）**

牵头人名称：

法定代表人（单位负责）：

法定住所：

成员二名称：

法定代表人（单位负责）：

法定住所：

.....

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（招标人名称）（以下简称招标人）

（项目名称）（以下简称本项目）的项目投标并争取赢得本项目承包合同（以下简称合同）。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、在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，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：

(描述联合体中各方的职责)

5、投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6、有关本次联合投标的其他事宜：

(1)如联合体成员中有小型、微型企业的，须按以下要求如实填写小型、微型企业的协议合同金额及所占联合体协议合同总金额的比例（如不属于此情况的，则不用填写）：

本次联合体中，方为小型、微型企业，小型、微型企业的协议合同金额为（大写）元人民币（¥），占联合体协议合同总金额的比例为。

(2)联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

(3)本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

(4)本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：（加盖电子签章，自然人除外）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（或者电子签名）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）

成员二名称：（盖单位章或加盖电子签章，自然人除外）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（或者电子签名）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）

年 月 日

说明：联合体协议书须由法定代表人(负责人、 自然人)或相应的委托代理人签字并加盖投标人 CA 章。

**7. A 分标：投标人或联合体中应有一家具备《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件（必须提供）。**

## 二、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

### 1. 投标报价表（必须提供）；

附件：

### 投标报价表（格式）

致：广西明诚项目管理有限公司

根据贵方\_\_\_\_\_项目招标文件，项目编号\_\_\_\_\_，签字代表\_\_\_\_\_（姓名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称），提交投标文件，并做出如下报价：

#### A 分标

说明：投标时投标文件中必须提供“序号 40-52”产品的分项明细报价表

序号	标的名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②	备注
1	智能交互平板（1）								
2	智能交互平板（2）								
3	幼教资源软件								
...	...								
52	图书	/	/	/					此项包括 10880 册 图书，具体 “图书采购 清单”详见 附件，并加 盖投标人 CA 章
合 计									

投标总报价（大写）：\_\_\_\_\_元人民币（¥\_\_\_\_\_）

投标文件有效期为投标文件递交截止时间之日起 90 天。

交付使用期：

免费保修期：

说明：投标报价指本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。



**与本投标有关的正式通讯地址为：**

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 邮箱：\_\_\_\_\_

办公电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

委托代理人联系电话：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

投标人（CA 签章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）：\_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_

注：1. 各投标人必须就“货物采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

2. 投标人应根据所投货物如实填写投标报价表的各项内容。

3. 投标报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）并加盖投标人 CA 签章（自然人除外）。

**当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）。**

4. 如投标的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的，投标人应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能（或环境标志）产品政府采购清单第几类第几项序号的产品；属于节能产品或环境标志产品，但不在上述最新目录范围内的，请在本表备注栏内写明“详见证明材料”，并提供相关证明材料复印件（加盖投标人 CA 签章，属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章），以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。

2. 技术规格偏离表（格式见附件）（必须提供）；  
附件：

技术规格偏离表（格式）

序号	标的名称	技术参数及其性能（配置）要求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
3				
4				
.....				
N				

注：投标人应对照招标文件中项目要求及技术需求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

注：1. “技术规格偏离表”各项内容必须如实填写。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（CA 签章）（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）。

3. 商务响应表（格式见附件）（必须提供）；

附件：

商务响应表（格式）

序号	招标文件的商务条款	投标文件承诺的商务条款	偏离情况说明
.....			

注：投标人应对照招标文件中商务要求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：1. “商务响应表”各项内容必须如实填写。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（CA 签章）（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）。

4. 投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；  
附件：

售后服务承诺书（格式）  
（由投标人自行编写）

投标人[公章 (CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

5. 项目实施方案【根据采购需求自行编写】（必须提供）；  
附件：

项目实施方案（格式）  
（由投标人根据采购需求自行编写）

投标人[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

6. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（可提供复印件）（按其要求提供）；

7. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；  
附件：

项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

8. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

9. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

10. 投标人 2020 年以来具有同类项目销售业绩的相关证明材料（如有，请提供）；

11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

12. 供应商提供《中小企业声明函》（供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造）（如有，请提供）；

### 中小企业声明函（货物）（如有）

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

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称[盖公章（CA 签章）]：

日 期：

注：

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

13. 供应商属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）；

14. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

### 残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称[盖公章(CA 签章)]：

日 期：

15. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）；