

义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节
改善与能力提升项目-设备采购项目

采购编号：义马公开采购-2025-38

项目编号：YMGZ[2025]078-ZC050

招 标 文 件

采 购 人：义马市东区中心学校

代理机构：清鸿工程咨询有限公司

日 期：二零二五年七月

义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节
改善与能力提升项目-设备采购项目

采购编号：义马公开采购-2025-38

项目编号：YMGZ[2025]078-ZC050

招 标 文 件

采 购 人：义马市东区中心学校

代理机构：清鸿工程咨询有限公司

日 期：二零二五年七月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同（主要条款）

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节改善与能力提升项目-设备采购项目的潜在投标供应商凭 CA 登录三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2025 年 8 月 4 日 8 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：义马公开采购-2025-38；项目编号：YMGZ[2025]078-ZC050

2、采购项目名称：义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节改善与能力提升项目-设备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：437000.00 元

最高限价：437000.00 元

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容及标段划分：本项目为义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节改善与能力提升项目-设备采购项目，主要内容：学校校园监控设备、教学仪器、设备及图书购置、心理辅导室器材购置等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分三个标段：

第一标段：义马市东区中心学校校园监控设备，采购控制价 297000.00 元；

第二标段：义马市东区小学教学仪器、设备及图书购置，采购控制价 70000.00 元；

第三标段：义马市东区小学心理辅导室器材购置，采购控制价 70000.00 元。

5.2 资金来源：财政资金，已落实

5.3 交货期限：第一标段：自签订合同后 45 日历天内完成供货、安装及调试完毕；第二标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务；第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货、安装及调试完毕。

5.4 质量要求：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

5.5 质保期：按国家规定

5.6 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：第一标段：自签订合同后 45 日历天内完成供货、安装及调试完毕；第二标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务；第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货、安装及调试完毕。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标供应商公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

（5）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），查询内容：失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容：政府采购严重违法失信行为记录名单），投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

1、时间：2025年7月15日8时00分至2025年8月4日8时30分（北京时间，下同）

2、地点：三门峡市公共资源交易中心网

3、方式：凡有意参加的投标供应商，须完成市场主体信息库登记并取得CA数字证书，凭CA数字证书登录三门峡市公共资源交易中心网，点击交易平台选择“市场主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目采购文件（采购文件中包含清单等投标所需一切内容）。具体操作请查看以下链接：

三门峡市公共资源交易平台操作手册：

<http://120.194.249.36/TPBidder/memberLogin>

办理 CA 证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20211105/57b16af9-ab87-4395-a723-7758c628a3f8.html>

根据《关于进一步加强公共资源交易管理持续优化营商环境的通知》（三公管办[2020]2号）文件的要求，采购文件费用不再收取。

四、投标截止时间及地点：

1、时间：2025 年 8 月 4 日 8 时 30 分（北京时间），逾期上传递交投标文件的，采购人不予受理。

2、地点：在三门峡市公共资源交易中心网中上传加密响应文件。

五、开标时间及地点：

1、开标时间：2025 年 8 月 4 日 8 时 30 分（北京时间）

2、开标地点：义马市公共资源交易中心开标二室

3、开标方式：本项目为不见面开标项目

注：本项目为不见面开标项目，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆，网址为：

<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》同时发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、投标供应商应仔细阅读操作手册，在本公告中要求的截止时间前完成网上投标文件的递交等工作。因投标供应商操作不当等问题造成的无法下载采购文件、无法投标等一切后果，由投标供应商自行承担；

2、根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第 6 条的规定，投标保证金不再收取。投标供应商需提供投标承诺书。

3、投标供应商递交的投标文件不论中标与否均不予退还；

4、开标所发生的一切费用由投标供应商自行承担，并承担相应的风险和责任；

5、本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商承担责任。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：义马市东区中心学校

地址：河南省义马市毛沟村 1 号

联系人：王先生

联系方式：13030362823

2. 采购代理机构信息

名称：清鸿工程咨询有限公司

地址：郑州市金水区平安大道 197 号永和龙子湖广场 A 座南区 1703

联系人：李女士

联系方式：18625898173

3. 监督单位信息

监督单位：义马市财政局政府采购监督管理科

电话：0398-5832143

4. 项目联系方式：

项目联系人：李女士

联系方式：18625898173

2025 年 7 月 14 日

第二章 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	采购人	名称：义马市东区中心学校
		联系人（电话）：王先生（13030362823）
1.2	采购代理机构	名称：清鸿工程咨询有限公司
		联系人（电话）：李女士（18625898173）
1.3	项目名称	义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节改善与能力提升项目-设备采购项目
1.4	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
1.5	采购内容及标段划分	本项目为义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节改善与能力提升项目-设备采购项目，主要内容：学校校园监控设备、教学仪器、设备及图书购置、心理辅导室器材购置等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分三个标段： 第一标段：义马市东区中心学校校园监控设备，采购控制价 297000.00 元； 第二标段：义马市东区小学教学仪器、设备及图书购置，采购控制价 70000.00 元； 第三标段：义马市东区小学心理辅导室器材购置，采购控制价 70000.00 元。
1.6	交货期限	第一标段：自签订合同后 45 日历天内完成供货、安装及调试完毕；第二标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务；第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货、安装及调试完毕。
1.7	质量要求	符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求
1.8	质保期	按国家规定
1.9	落实政府采购政策满足的资	支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

	格要求	
2.0	投标供应商的 资质、能力和 应具备条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2、本项目的特定资格要求 （1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书； （2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标供应商公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）； （3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书； （4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺； （5）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，对列入失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），查询内容：失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容：政府采购严重违法失信行为记录名单），投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图； （6）本项目不接受联合体投标。
2.1	踏勘现场	不组织
2.2	投标预备会	不召开
2.3	投标供应商提	投标截止 10 日前

	出问题的截止时间	
2.4	采购人澄清的时间	投标截止 15 日前
2.5	投标文件的签章	电子化投标文件的签章： 1、投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未对电子化文件进行签章的视为无效投标。 2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。 3、电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。
2.6	投标截止时间	同开标时间
2.7	投标有效期	从投标截止之日起 60 日历天
2.8	开标时间和地点	时间：2025 年 8 月 4 日 8 时 30 分（北京时间） 地点：义马市公共资源交易中心开标二室
2.9	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人； 评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。 根据省政府关于评标专家的有关管理规定，招标人代表（业主评委）无评标劳务费。
3.0	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，评标委员会推荐 1-3 名中标候选人并排序；
3.1	付款方式	项目结束验收合格后一次性付清货款。
3.2	代理费	本项目代理服务费根据《河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002 号）》有关规定收取，参照控制价代理费暂定为 8000.00 元，具体以实际中标（成交）金额为基数计取，由成交供应商支付。
3.3	采购预算价	采购预算金额 437000.00 元，其中：第一标段 297000 元，第二标段 70000.00 元；第三标段：70000.00 元。

		凡投标供应商投标报价超出“采购预算价”的，该投标供应商的投标文件应作无效标处理。
3.4	其它需要说明的内容	注：1、投标供应商依据招标文件（含补充说明，如果有的话）并结合采购项目清单及技术参数制作投标文件； 2、本招标文件未尽事宜，执行国家、省、市相关规定。
3.5	履约保证金	根据三门峡市财政局《关于进一步优化提升政府采购营商环境有关事项通知》三财购【2021】14号文件，该项目不收取履约保证金。
3.6	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	工业
3.7	其他事项	为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，未预留份额专门面向中小企业的货物服务采购项目，以及货物服务预留份额项目中非预留部分采购包：对符合财库(2020)46号文件规定小微企业的价格扣除优惠，由10%提高至20%，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货物服务项目，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的30%以上的，对联合体或者大中型企业的价格扣除优惠，由4%提高至6%，用扣除后的价格参与评审。工程类政府采购项目存在价格评审的，价格评审优惠按照财库【2020】46号文件的规定执行。 因本项目支持中小企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。若供应商须提供《中小企业声明函》；监狱企业须提供证明文件；残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，价格评审采用比例扣除。
3.8	河南省政府采购合同融资政策告知函	各投标供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！ 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。
3.9	电子化交易注意事项	本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是投标人、供应商（以下简称“投标供应商”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。投标供应商投标时，将不再接受任何纸质文件资料。 电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下

		载专区”下载。 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。 一、电子化投标 （一）电子化投标文件的签章 1、投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。 2、投标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请点击： http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/moreinfo.html 进行下载。 （二）电子化投标文件的格式及上传投标 1、投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标供应商随身携带。 注：投标供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。 2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。 技术联系电话：0398-3117871 主体库咨询电话:0398-3117815 CA 证书制发:0398-2181635 科技信息科:0398-3117095 （三）电子化项目开标、解密、唱标、评标 1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共
--	--	--

		资源电子招标投标系统进行登陆（网址为 http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。 2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。 如投标供应商携带 CA 证书至现场参加开标的，首先应按照中介服务机构指引，使用投标供应商 CA 证书对其电子化投标文件进行解密。 3、电子化投标文件异常情况的处理 如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理： （1）首先由技术人员进行问题排查。 （2）经技术人员排查后，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。 （3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。 4、待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。 投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。 5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。 6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。
--	--	--

		7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。 二、相关证书原件的提交 本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商承担责任。 投标供应商需保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标供应商上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商自行承担 responsibility。 提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。
--	--	---

一、总则

1、项目概况

1.1、采购内容及标段划分：本项目为义马市教育体育局东区中心学校 2025 年薄弱环节改善与能力提升项目-设备采购项目，主要内容：学校校园监控设备、教学仪器、设备及图书购置、心理辅导室器材购置等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分三个标段：

- 第一标段：义马市东区中心学校校园监控设备，采购控制价 297000.00 元；
- 第二标段：义马市东区小学教学仪器、设备及图书购置，采购控制价 70000.00 元；
- 第三标段：义马市东区小学心理辅导室器材购置，采购控制价 70000.00 元。

1.2、资金来源：财政资金，已落实

1.3、交货期限：第一标段：自签订合同后 45 日历天内完成供货、安装及调试完毕；第二标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务；第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货、安装及调试完毕。

1.5、质量要求：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

1.6、质 保 期：按国家规定

2、投标费用

2.1 投标供应商承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和招标代理机构对上述费用均不承担任何责任。

3、定义及解释

3.1 货物：系指投标供应商按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.2 服务：系指投标供应商提供的安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

3.3 采购人：义马市东区中心学校

3.4 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

3.5 采购代理机构：清鸿工程咨询有限公司

3.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

3.7 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印或印刷的通讯，不包括传真发送。

4、合格的投标供应商

4.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

4.2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

4.3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标供应商公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

（5）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），查询内容：失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容：政府采购严重违法失信行为记录名单），投标供应商须

提供公告后相关网页查询页截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

5、保证

5.1 投标供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

二、招标文件

6、招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容及按投标供应商须知第 7 条款内容发出的答疑文件 and 第 8 条款内容发出的补充文件。

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

根据本章第 7 款和第 8 款对招标文件所作的澄清、修改、补充，构成招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商应详细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果投标供应商不按招标文件的要求提交投标文件和资料的，或者投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致投标文件不被接受，其后果由投标供应商自己负责。

7、招标文件的澄清

7.1 投标供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，如发现缺页或附件不全，应在下载招标文件后 24 小时内三门峡市公共资源交易系统中提出咨询并打电话至招标代理机构，要求招标人对招标文件予以澄清。

7.2 招标文件的澄清将在投标供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以澄清回复的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

7.3 如果在规定的时间内投标供应商未提出疑问，将视为投标供应商完全理解并接受招

标文件中的资格要求、投标供应商须知、格式、条款、技术规格、澄清、修改等所有要求，则投标供应商应按照招标文件相应要求的要求提交有关资料 and 文件。

7.4 招标文件澄清、修改、补充通知内容均以发布的澄清、变更、补充公告内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清内容相互矛盾时，以最后发出的通知或修改文件为准。

7.5 投标供应商应自行查看澄清或变更信息。

8、招标文件的修正

8.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以变更公告的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布变更公告。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

8.2 投标供应商应自行查看变更信息。

三、投标文件的编制

9、特别说明

9.1 投标语言

投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标供应商提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

9.2 计量

在投标文件所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标供应商在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，如有作假，则将该投标供应商的投标作无效标处理，若中标后被发现有上述行为的，则采购人有权取消其中标资格，并且该投标供应商应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失 and 法律责任）。

9.4 投标供应商应当按照招标文件 and 电子招标投标交易平台的要求编制并加密投标文件。投标供应商未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将拒收并提示。

9.5 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读投标供应商须知前附表第 3.8 条。

10、投标货物和服务的报价

10.1 投标报价中应包含以下内容。

10.1.1 投标供应商的投标报价应包含验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，且投标供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。

10.1.2 该项目类别及取费标准按照国家相关规定执行。

10.1.3 电子化投标文件的投标报价，应是完成本文件所列招标范围的全部内容。

10.1.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.1.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

11、投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，投标保证金不再收取，需提供投标承诺函。

12、投标有效期

12.1 投标文件从开标之时起开始生效，投标有效期从投标截止之日起60日历天。

12.2 在特殊情况下，采购人可征求投标供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以公告形式提交。同意延长投标有效期的投标供应商不需要也不允许修改其电子化投标文件。

13、电子化投标文件的组成

一、法定代表人身份证明

二、投标文件签署授权委托书

三、投标函

四、资格审查资料

五、投标承诺函及招标代理服务费承诺函

六、技术偏差表

七、技术方案及承诺

八、其他资料

附：中小企业声明函（货物）、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件

14、资格审查资料

本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件前附表

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号令）第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标供应商的资格进行审查。合格投标供应商不足3家的，不得评标。

15、备选投标方案

投标供应商不得递交备选投标方案。

16、电子化投标文件的格式

16.1 投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标供应商随身携带。

注：投标供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。

17、电子化投标文件的签章

17.1 投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

17.2、投标文件中要求**法定代表人或授权委托人盖章的**，投标供应商在进行**电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准**。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。

四、投标文件的上传

18、投标文件上传

18.1 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

19. 投标截止时间

19.1 投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

19.2 采购人可按本须知规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交电子化投标文件的截止时间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

19.3 到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

19.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

19.4.1 在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改电子化投标文件。

五、开标

20、开标

20.1 采购人按本须知前附表所规定的时间和地点公开开标，开标会议由招标代理机构主持，在有关部门监督下进行。

20.2 开标程序：

20.2.1 开标由招标代理机构主持；

20.2.2 介绍本项目的情况；

20.2.3 宣布开标会议纪律；

20.2.4 介绍参会的采购人、监督人；

20.2.5 开标、解密、唱标

20.2.5.1 开标时间和地点

1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日投标供应商不得到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。

3、电子化投标文件异常情况的处理如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

(1) 首先由技术人员进行问题排查。

(2) 经技术人员排查后，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

(3) 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

4、待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。

6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

21 投标文件的有效性

21.1 投标文件有下列情形之一的为无效电子化投标文件，采购人不予受理：因投标供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标供应商之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标供应商有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。

21.2 若投标文件解密后，有效电子投标文件不足三家的，本项目应予废标。

六、评标与定标

22、评标委员会

22.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。

22.2 评标委员会成员为 5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人；评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。

22.3 参加评标的专家通过相关专家库随机抽取随机选定。与投标供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

22.4 开标结束后，开始评标。评标工作在相关部门监督下，采用保密方式进行。

23、评标过程的保密

23.1 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

23.2 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

23.3 中标供应商确定后，采购人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

24、评标纪律

24.1 评标委员会成员和参与评标工作的有关人员不得透露对电子化投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

24.2 除投标须知的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何投标供应商均不得就与其投标文件有关的问题主动与采购人和招标代理机构发生联系。

24.3 如果投标供应商试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致该投标供应商的投标文件被拒绝。

25、评标方法和标准

25.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

25.2 评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，使用免提电话致电投标供应商要求其对质疑问题进行答复。投标供应商应及时对质疑进行在线回复，回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

25.3 评标委员会对需要答复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃答复，评标委员会将自行对该质疑内容进行认定。

七、授予合同

26、授予合同标准

26.1 本招标项目的合同将授予按本评标办法确定的中标供应商。

26.2 评标委员会经采购人授权，确定排名第一的中标候选人为中标供应商。当确定中标的中标供应商候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的中标候选人为中标供应商，以此类推。

27、授予合同时变更数量的权利

27.1 采购人在授予合同时，保留对货物数量予以适当增减的权利。中标供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、交货期限、质保期、售后服务等。

28、采购人拒绝投标的权力

28.1 采购人不承诺将合同授予报价最低的或最高的中标候选人。

29、中标通知

29.1 中标供应商确定后，采购人将于 15 日内向有关部门提交招标情况的书面报告，并在发布本项目招标公告的媒介上发布中标公示。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 对未中标的投标供应商，不做任何未中标原因的解释。所有投标文件不予退还。

30、合同协议书的签署

31.1 采购人与中标供应商将于中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件及中标供应商的投标文件订立书面承包合同，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 中标供应商如不按本投标须知的规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

八、其他

33、 未尽事宜按国家有关规定执行。

34、 招标文件内容与投标供应商须知前附表不一致的，以投标供应商须知前附表内容为准。

35、 另澄清内容是招标文件组成的一部分。

36、 本招标文件最终解释权归采购人。

第三章 项目清单及技术参数

第一标段:

序号	货品名称	主要参数	单位	数量
1	▲网络硬盘录像机	具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 16 块 SATA 接口硬盘 ★可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入 支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 384Mbps 可同时显示输出 24 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像 支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等 可接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防摄像机进行报警联动 ★支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息	台	3
2	网络硬盘录像机	1U 315 系列机箱 16 路 H.265、H.264 混合接入 160M 接入存储/80M 转发 1 盘位，最大支持 8TB 硬盘 1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，HDMI 与 VGA 同源高清输出；HDMI 支持最大 4K（4096x2160）/30Hz 输出 支持最大 6 个 1080P 解码 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 4 进 1 出报警 I/O	台	1
3	▲摄像头	★分辨力不小于 1400 线（分辨率设置为 2560×1440，帧率设置为 25fps、码率设置为 6Mbps、RJ45 输出），红外作用距离：可识别距设备 100m 的人体轮廓 可以双向语音对讲，包含音柱和拾音器 ★支持 23 倍光学变焦，最大焦距 110mm 最低照度：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux（AGC ON、	套	1

		RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的彩色色块） 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-5°~90° 应具有 300 个预置位，设备可按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径，可按照所设置轨迹完成 4 条模式路径；在控制云镜时，可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 可将视频图像存储至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB 设备应符合 IP66 的规定，温度 65℃、-30℃，持续时间 24h，试验期间设备处于工作状态，试验后设备应能正常工作 电源电压在 DC12V±30%范围内变化时，设备应能正常工作 可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物		
4	▲摄像头	★分辨力不小于 1400 线（分辨率设置为 2560×1440，帧率设置为 25fps、码率设置为 6Mbps、RJ45 输出），红外作用距离：可识别距设备 100m 的人体轮廓 ★支持 23 倍光学变焦，最大焦距 110mm 最低照度：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux（AGC ON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的彩色色块） 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-5°~90° 应具有 300 个预置位，设备可按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径，可按照所设置轨迹完成 4 条模式路径；在控制云镜时，可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 可将视频图像存储至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB 设备应符合 IP66 的规定，温度 65℃、-30℃，持续时间 24h，试验期间设备处于工作状态，试验后设备应能正常工作 电源电压在 DC12V±30%范围内变化时，设备应能正常工作 可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物	台	2
5	▲摄像头	传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux 宽动态：120 dB 景深范围：2.8 mm：2.5 m~∞ 4 mm：2.8 m~∞ 6 mm：6.8 m~∞ 8 mm：8.8 m~135 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：105°，垂直视场角：55°，对角视场角：125° 4 mm，水平视场角：89°，垂直视场角：48°，对角视场角：104° 6 mm，水平视场角：55°，垂直视场角：29°，对角视场角：64° 8 mm，水平视场角：41°，垂直视场角：23°，对角视场角：47°	台	149

		补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 补光灯类型：柔光灯 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264，支持超级智能编码 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 第三码流：H. 265/H. 264 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功耗：6.5 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：8 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸：2.8 mm 焦距段型号：182.8 × 92.7 × 87.6 mm 其他焦距段型号：189.4 × 92.7 × 87.6 mm 包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 设备重量：630 g 带包装重量：836 g 防护：IP67		
6	摄像机支架	颜色：海康白 材质：铝合金 尺寸：Φ116.5×57mm 重量：400g	个	3
7	摄像机支架	材质：铝合金 尺寸：70×97.1×173.4mm 重量：最大承受重量为 2KG 角度：调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45° 产品重量：201g	个	149
8	监控硬盘	标称容量：12TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：512MB 最大读取速度：265MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：9.1W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：2,500,000 年负荷（TB/年）：550TB 工作状态温度（°C）：0~65℃ 尺寸：147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H)	块	25
9	核心交换机	配置：可用千兆电接口数量≥24，非复用千兆光接口数量≥4 支持独立的 console 管理串口 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps 包转发率≥126Mpps 产品符合 CQC31-452422-2019 认证规则	台	1

		要求 支持 STP、RSTP、MSTP、ERPS 功能 支持端口节能功能 支持 OSPF FRR 功能 支持 802.1X 认证、Portal 认证、Triple 认证功能 支持 NQA 功能，NQA 能够正常探测 支持 IRF 本地负载分担、IRF 单点管理功能 支持堆叠链路负载分担 支持链路聚合及聚合零丢包功能 支持 CPU 保护功能 设备支持流镜像、端口镜像、远程镜像功能 设备支持 BFD for IPv4 路由功能、支持 BFD for IPv6 路由功能 设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚 支持命令行(CLI)配置 支持在网络管理平台上实现对交换机和摄像头、门禁、对讲等终端设备进行系统拓扑展示及管理功能 支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接 支持接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示 支持在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息 支持 IPv4 路由≥ 900 条；IPv6 路由≥ 200 条；		
10	交换机	配置：可用千兆 PoE 电口数量≥ 8，千兆光口数量≥ 2 交换容量$\geq 20\text{Gbps}$ 转发性能$\geq 14.88\text{Mpps}$ 提供 CQC 认证证书 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看 支持通过管理平台和手机 APP 展示并管理交换机的拓扑 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程升级、远程重启功能 交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接 支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行速率、流控、使能配置 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行实时收发速率、峰值收发速率统计 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行 POE 功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭 POE 功能	台	6

		支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率$\geq 110W$，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能 支持 SNMP 管理、LLDP 功能 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能 浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T17626.5 支持工作温度范围为 $0^{\circ}C-45^{\circ}C$ 支持 64Bytes-1518Bytes 下均能线速转发		
11	交换机	配置：可用千兆 PoE 电接口数量≥ 16，千兆光接口数量≥ 2 交换容量$\geq 56Gbps$ 转发性能$\geq 41.67Mpps$ 提供 CQC 认证证书 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看 支持通过管理平台和手机 APP 展示并管理交换机的拓扑 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程升级、远程重启功能 交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接 支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行速率、流控、使能配置 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行实时收发速率、峰值收发速率统计 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行 POE 功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭 POE 功能 支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率$\geq 230W$，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能 支持 SNMP 管理、LLDP 功能 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能 浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T17626.5 支持工作温度范围为 $0^{\circ}C-45^{\circ}C$ 支持 64Bytes-1518Bytes 下均能线速转发	台	18
12	网线	1. 超 5 类网线, Cat5e 非屏蔽双绞线 2. 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求，性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准； 3. 标准装箱长度: $305m \pm 1.5m$； 4. 芯线规格: 24AWG, 无氧铜；	米	12300

		5. 线缆结构：4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;		
13	电源线	1. 2 芯 RVV 电源线 (4.0mm ²) 2. 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 3. 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 4. 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家 3C 认证, 全力保障用电安全。 5. 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 6. 符合 RoHS 2.0 环保认证。 7. 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 8. 导体类型: 无氧铜 9. 护套类型: PVC 10. 线缆芯数: 2 芯 11. 线缆类型 (电源线): RVV 12. 屏蔽性能: 非屏蔽 13. 标称截面积: 4.0mm ²	米	1200
14	电源线	1. 2 芯 RVV 电源线 (2.5mm ²) 2. 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 3. 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 4. 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家 3C 认证, 全力保障用电安全。 5. 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 6. 符合 RoHS 2.0 环保认证。 7. 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 8. 导体类型: 无氧铜 9. 护套类型: PVC 10. 线缆芯数: 2 芯 11. 线缆类型 (电源线): RVV 12. 屏蔽性能: 非屏蔽 13. 标称截面积: 2.5mm ²	米	3300
15	电视	显示尺寸: 65 inch 屏幕可视区域: 1428.48 (H) mm × 803.52 (V)mm 物理分辨率: 3840 × 2160 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.372 mm (H) × 0.372 mm (V) 亮度: 350 cd/m ² 色深度: 8bit, 16.7 M 对比度: 1200 : 1 响应时间: 8 ms 刷新率: 60 Hz 表面处理: Haze 1%, 3H 连续使用时间: 7 × 16 H 色域: 72% NTSC 音视频输入接口: HDMI 1.4 × 1, HDMI 2.0 × 1, VGA ×	台	2

		1 , Audio in × 1 音视频输出接口: SPEAK OUT × 2 (6Ω 11W) 数据传输接口: USB2.0 × 1 控制接口: RS232 IN × 1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 190 W 待机功耗: ≤ 0.5 W 工作湿度: 20%~80% RH(无冷凝水) 存储湿度: 10%~90% RH(无冷凝水) 外壳材料: 塑胶		
16	监视器	27 寸液晶	台	1
17	光纤	室外 24 芯 OS2 单模光缆 9/125μ m PE 工作温度为-20~60℃; 光缆结构:GYFTY 护套类型:PE 护套 执行标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 TIA/EIA 568B.3 TIA/EIA-455; 衰减: 1310nm≤0.4dB/km 1550nm≤0.4dB/km; 芯核直径: 9±2.5μ m; 包层直径: 125±2μ m。	米	2900
18	光电收发器	1. 导轨式千兆光纤收发器 (1 光 1 电, 20 公里) 2. 接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆 FC 光口 3. 光纤类型: 单模单纤, 9/125um 4. 传输距离: 0~20 公里 5. 波长: Tx1310nm/Rx1550nm 6. 发射功率: -6~-1dB 7. 接收灵敏度: -21dB 8. 安装方式: DIN 卡轨 9. 操作温度: -30~70 °C 10. 浪涌防护: 4KV 11. 防护等级: IP40	对	29
19	机柜	产品特点 行业标准尺寸设计, 通用性极高; 模块化设计, 安装方便; 拆卸灵便, 检修设备方便; 使用超厚的钢板制作, 安全耐用; 32U 高度, 19 寸标准机柜, 1600*600*600mm (高*宽*深)	台	1
20	机柜	产品特点 行业标准尺寸设计, 通用性极高; 模块化设计, 安装方便; 拆卸灵便, 检修设备方便; 使用超厚的钢板制作, 安全耐用; 19 寸标准机柜, 350mm	台	22
21	三防箱	不锈钢 300*400*180mm	个	8
22	线槽	D30、PVC、国标	米	600
23	线管	φ25、PVC、国标	米	1000

24	排插	6 插、防过载	个	80
25	杂品	水晶头、胶布、膨胀栓、膨胀丝、两孔插头母头等	项	1
26	施工费	含线路敷设、设备安装调试，以及旧线路、设备拆除，破路及恢复	项	1

第二标段:

1、义马市东区小学数学仪器技术参数:

序号	名称	规格	单位	数量	技术参数
1	计算器	简易型	台	10	1、规格：小学生用。 2、功能：24 小时时间设定、1900 年到 2099 年日期调设、10 位四则运算、圆周率计算、平方及开平运算、百分比计算、分数化简计算、假分数，带分数转换、份数按书写方式习惯显示、分数与小数转换。 3、产品包含：LED10 位显示屏、功能按键区、数字按键区，带盖子可保护按键。
2	软尺	2000mm	个	23	1、规格：长 2m，皮带宽 1.6cm。 2、材质：PVC，带金属铁皮。
3	卷尺	20m	个	12	20m，ABS、纤维材料
4	弹簧度盘秤	指针式，1kg	台	2	1、量程:1kg 精度 5g。 2、材料: PP 。 3、产品尺寸:盘子 150 mm*155，整体高度：21cm。
5	弹簧秤	质量单位，2.5kg	个	2	3kg，ABS
6	电子停表	0.1s	块	12	塑料 1、规格：双道显示 0.01S 功能。 2、秒表计时。 3、时间、 日历、响闹显示。 4、设置时间和日历。 5、分段计时。
7	三角板	演示用，60°、45° 各 1	套	12	1、规格：两件套，50cm。 2、材质：实木。 3、组成：一套两件 60°、45° 各 1 块，单面，带 50cm 刻度。
8	标杆	1.6m	支	24	1.6m，ABS 材质
9	测绳	50m	条	8	50m，尼龙材质
10	塑料球	三种颜色，外径不小于 15mm，配不透明袋	套	23	1、规格：五种颜色，每种颜色 10 个。 2、尺寸：球直径 20mm， 3、材质：塑料。
11	塑料小球	五种颜色，外径不小于 5mm	套	15	五种颜色，直径 5mm
12	竖式计数器	学生用，五档	个	25	1、演示用，三档。 2、底座上需标注“个位”“十位”“百位”。 3、整体尺寸：14.5*9.5*26.5cm。 4、材质：塑料底座+塑料底板+金属算杆。
13	演示算盘		个	1	1、规格：上 2 下 5。 2、材质：木质+塑料。 3、组成：上珠 2 颗，下珠 5 颗，13 档位，框架尺寸 70cm×30cm×3.5cm。
14	计数棒	演示用，每 10 根一捆，10 捆	套	4	1、演示用。 2、组成：由 100 根棒组成，五种颜色，每种颜色 20 根。 3、截面形状可为正方形，圆形或正多边形。 4、尺寸：10*200mm。 5、材质：塑料。
15	计数棍	学生用，长不小于 100mm，外径不小于 1.2mm	套	90	1、学生用。 2、组成：由 100 根棒组成，五种颜色，每种颜色 20 根。 3、截面形状可为正方形，圆形或正多边形。 4、尺寸：4*100mm。 5、材质：塑料。
16	钉板	透明，200mm×200mm	套	4	透明塑料制，200 mm×200 mm，配有橡皮筋

17	钉板	学生用，不小于 140mm×140mm	套	50	1、学生用、尺寸：140mm*140mm
18	大型积木		套	2	形状：长方形、方形、三角形、长三角形、圆柱形、方柱形，多种颜色，木制，桶装
19	塑料插接块		套	23	1. 由边长 1cm 的塑料块组成，每个面上有凹坑一套 30 块，6 种颜色， 2. 塑料插接块是精确制作的边长为 1 厘米的立方体，由无毒、无味的塑料制成。 3. 结构：有三种颜色组成。塑料插接块的六个平面中的四个平面中心有凹坑，一个平面中心有凸起和一个平面构成。凹坑和凸起精确配合；平面用于做标记。 4. 用途：用于学前、小学、科学方面的教育。提高儿童的思维及动手能力。使用方法：1、学前教育在老师的指导下儿童可以自己动手拼接一些图形及小狗、小鸡、房子、马、桌子等模型。2、数学教育 塑料插接块可用于几乎所有的数学方面，从最初的识数、计算、测量、平面、立体 产品名称塑料插接块，四则运算、集合的属性结构和各种曲线图形表现出来
20	塑料连接链		套	23	1. 本产品由工程塑料注塑而成， 2. 由 3 种颜色 30 节构成，每节由用于连接的断口，一套 30 个。 3. 单个产品尺寸：50*25*4mm
21	空白骰子	16mm×16mm×16mm， 不少于 2 个	套	23	1、产品 尺寸：边长 16mm 正方体。 2、材质：亚克力材质。 3、6 面均为空白。 4、数量：3 个一组。
22	数字转盘	以圆心为中心将转盘分区，每区内有不同的数字	套	12	1、由盘面、圆形底座及指针组成。 2、整体塑料材质。盘面贴有 0-9 等分的数字。 3、尺寸：盘面Φ9.5cm，底座Φ11cm，整体高度 5cm。
23	色块转盘	以圆心为中心将转盘用不同颜色分区	套	12	1、由底座，盘面，轴及指针组成盘面上印有八等分扇形，有三种颜色，但每种色块数量不同。 2、底座直径：10cm、盘面直径 14cm，整体高 6cm。 3、整体塑料材质。 4、用途：用于小学数学概率教学。使用方法：实验时旋转盘面，等盘面停止后，看指针所指的色块，记录下来，然后再次重复上面的实验，次数越多实验结果越准确。根据记录，可看出指针所指哪种颜色块可能性大
24	空白转盘		套	12	1、由底座、盘面直径及指针组成，盘面上为扇形地分成十等分，没有颜色固定在盘面上。 2、底座直径 10cm，盘面直径：11cm，整体高：5cm。 3、整体塑料材质。盘面贴纸。 4、用途：实验时，在盘上涂红色和蓝色，首先做指针只在红色打的可能性试验，那么学生如何涂红色和蓝色？当红色的格子要比蓝色多，然后多次旋转盘面，看盘面停止时，指针所指的颜色，所指在红色的次数是否大于指在蓝色的次数，再来做指针只在蓝色打的可能性实验，涂蓝色的格子就要多涂红色，重复上述实验
25	几何图形片	包括正方形、长方形、直角三角形、等边三角形、平行四边	套	45	直角三角形（直角边长 50 mm、100 mm）、等边三角形（边长 100 mm）、等腰三角形（两腰长 100 mm）、平行四边形（底边 200 mm、高 100 mm）、直角梯

		形、梯形、圆形			形(底边长 200 mm、高 100mm)、一般梯形(下底边长 100 mm)、圆形(直径 100 mm)。3、材质:塑料。
26	集合圈	折叠式	套	90	1、折叠式塑料条,3 种颜色,每种颜色 4 根,长 15cm,宽 0.9cm。可用任意四根拼接成直径 220mm 的圆。 2、用途:供小学教学学生分组实验使用。
27	计数多层积木	由 10mm×10mm×10mm、100mm×10mm×10mm、100mm×100mm×10mm 三种规格的积木块组成	套	23	1、规格:学生用。2、材质:塑料。3、组成:至少由四块积木块组成,包括 1 个 10mm×10mm×10mm 的正方体,90mm×10mm×10mm、90mm×100mm×10mm、90mm×100mm×100mm 的长方体各 1 个。每个积木块外都画有 10mm 的方格。4、整体尺寸:10*10*10cm。
28	七巧板	七种颜色,所组成的正方形不小于 80mm×80mm,厚不小于 1mm	套	45	1、规格:磁吸式,演示用。2、组成:七种颜色的不同图形。3、整体尺寸:正方形 400mm*400mm,厚 4mm。
29	角操作材料		套	90	1、可变换角的大小,两边长度可拉伸可收缩。2、尺寸:直径长度 15cm。3、材质:塑料。
30	图形变换操作材料	平移、旋转、对称等内容	套	90	1、组成:应有 2 个平行四边形 2 个三角形和 2 个梯形组成。2、尺寸:边长 50mm 高 40mm 的平行四边形,上底长 30mm 下底长 60mm,高 30mm 的梯形。3、材质:彩色透明塑料制。4、用于平移、旋转、对称等内容。
31	面积测量器	透明,不小于 100mm×100mm	个	90	1、材质:非脆性的透明塑料板。2、尺寸:面积测量部分 100 mm×100 mm,其中一面印刷边长为 5 mm 的方格,每 10 mm 处用粗线印刷,每 5 mm 处用细线印刷,粗线处标有数字。
32	口算练习器	数字可翻动或可转	套	2	1、规格:旋转式。2、能组成二位数、加、减、乘、除符号和一位数的运算式,没有等号和答案。3、数字高度 50mm。
33	分数片	1~12 等分	套	50	1、规格:条形。2、材质:塑料,背部有磁性。3、组成:至少包含 1-10、12、16 等分,每条一种颜色,共 12 种颜色可组成。4、尺寸:24*12cm。
34	计数彩条		套	15	1、规格:组合装 2、组成:至少由十种木条组成。3、分别涂上白、红、浅绿、紫、黄、深绿、黑、蓝、棕、橙等颜色。4、十种木条的截面是 1cm ² 的正方形、长度分别为 1cm, 2cm, 3cm, …10cm。5、材质:塑料。
35	几何形体模型	长方体(一般和特殊)、正方体、实心圆柱、空心圆柱、圆锥体(等底等高、等底不等高、等高不等底)、球等	套	10	1、组成:由长方体(一般和特殊)、正方体、实心圆柱、空心圆柱、圆锥体(等底等高、等底不等高、等高不等底)、球等共 9 种。2、材质:塑料。
36	厘米立方块	每块为单色,颜色种类不少于 2 种,10mm×10mm×10mm,30 个	套	5	每块为单色,实心,颜色 3 种,尺寸 10mm*10mm*10mm,塑料材质

37	几何形体 表面积展 开模型	长方体、正方体、圆 柱体	套	15	1、演示用。2、长方体、正方体、圆柱体各一，三 种不同颜色，长方体边长宜为 60 mm×120 mm×180 mm，正方体边长宜为 150 mm，圆柱直径宜为 90 mm、 高宜为 150 mm。3、几何形体外包有相应颜色的薄 塑料制的表面积展开图形。塑料
38	物品卡片	购物游戏用	套	23	用于小学数学教学，加强数的理解及购物游戏用， 材质纸、尺寸 10*8CM
39	小学数学 数与代数 部分教学 挂图		套	1	对开、铜版纸 29 幅/套，72*52CM
40	小学数学 空间与图 形部分教 学挂图		套	1	23 幅/套，72*52CM、铜版纸
41	小学数学 统计与概 率教学挂 图		套	1	1、一套 11 张，对开 2、128 克铜版纸；彩色胶印
42	小学数学 资料图		套	1	8 幅/套，对开，铜版纸，72*52CM
43	小学数学 教学素材 库	计算机用	套	1	软件，6 碟
44	剪刀	QB/T 1966	把	5	1、规格：3 号长 155mm。2、材质：不锈钢。3、 颜色：红色手柄。
45	刻刀		把	17	不锈钢
46	角尺		把	23	钢

2、义马市东区小学科学仪器技术参数：

序号	名称	规格	单位	配 备 数 量	技术参数
1	生物显微演 示装置	彩色，分辨率 450TV 线 以上，放大倍数 40 倍~1500 倍	台	1	1、高色彩还原度。2、低照度。3、逆光补偿。4、 高信噪比。5、自动电子增益。6、即插即用免驱 动。7、彩色制式—RGB。8、图像传感器尺寸— 1/4”。9、图像传感器—CMOS。10、有效像素： 640*480（默认），1280* 1024 最大。11、分辨率： 640*480 1280* 1024。13、最低照度-0.5Lux。14、 背光补偿—自动。15、工作环境-10-75C CRH95 百 分之 MAX。16、整体尺寸：8*4cm。
2	放大镜	5 倍，直径不小于 30mm	个	15	1、材质：玻璃镜片、塑料框架。2、镜片尺寸：60mm。 3、产品克重：61 克。4、倍数：6 倍。
3	放大镜	3 倍，直径不小于 40mm	个	15	1、材质：玻璃镜片、pp 塑料框架。2、镜片尺寸 50mm。3、放大倍数 3 倍，4、产品克重：35g。
4	天文望远镜		套	1	1、工作原理 反射式（正像）。2、放大倍率 525 倍。3、焦距 700mm。4、目镜尺寸 SR4mm H12.5mm

					H20mm（3个）。5、物镜口径 76mm（大口径成像） 镜片工艺 防眩光处理。6、三脚架高度 1.25M。 7、重量 5.1KG（升级版）。8、赤道仪 无 寻星镜 5*24mm。9、调焦方式 双轮调节轴光力 0.109。 10、目视贯穿星等 11.4。11、三脚架 铝合金 2 节（可伸缩）。12、等级 入门级别——可观测星 系、星云注意请勿直视太阳。
5	酒精喷灯	坐式	个	1	1、重量：200g 左右。2、材质：铜。3、结构： 由壶体、预然杯、壶嘴、喷管、火苗调节杆组成。4、 容量：150ml。
6	电加热器	密封式	台	1	1、规格：密封式。2、外形尺寸：210*210*8mm。3、 功率 1000W，五档可调。4、发热盘直径 150mm。额 定电压 AC220V，工作频率 50Hz。绝缘电阻 100 MΩ。5、发热体被全封闭在绝缘耐热材料中，外 壳烧以搪瓷。
7	保温箱		台	1	优质环保塑料，33*27.5*25.5cm 净重：1.4kg
8	听诊器		个	4	1、单用听诊器。2、组成：由耳塞、耳环、弹簧片、 短胶管、扁形听诊头组成。3、材质：刚才、塑料 管、弹簧片。4、听诊头直径 35mm。
9	水族箱		套	8	1、规格：35*21*23cm。2、玻璃厚度：4mm。3、 鱼缸架灯：8W。4、材质：玻璃。
10	手持移动灯		只	12	1、尺寸 6.4*6.4*21cm。2、电池：1000 毫安。3、 续航、充电约 12 小时。4、电池类型：循环蓄电池。 5、灯珠类型：高亮 LED。6、防水等级：IPX4 生活 级。7、外壳材质：ABS 塑料。
11	水槽		个	12	1、规格：250*180*100mm。2、材质：塑料。3、 形状：方形。4、水槽壁厚 1.5mm。5、周围圆角 R5mm。
12	方座支架		套	1	1、方座支架由立杆 1 根，方形底座 1 个，平行夹 1 个，垂直夹 2 个，烧瓶夹 1 个，大铁环 1 个，小铁 环 1 个等组成。2、底座尺寸 210±3mm×135±2mm， 重量≥1kg，生铁材料铸造成型，板面上斜条纹深 1.5mm，宽 2.5mm 成交叉形状均布，表面防锈处理。 立杆直径Φ11.3mm，立杆一端有M10×15 螺纹，总 长度不得小于 614mm，表面镀铬处理。3、大铁环 内径Φ90mm，外径Φ110mm，柄长 105mm，小铁环内 径Φ50mm，外径Φ70mm，柄长 125mm，大小铁环上 有一开口（宽 20mm）中心与环柄成 120°角。大小 铁环普碳材料冲压成型，表面防锈处理或镀镍处理。 4、烧瓶夹，普碳钢板冲压成型，柄长 120mm，夹口 宽度 30±1mm，夹口内壁贴有耐热柔软层。有锁紧 装置，锁紧装置由 M6×Φ10×20 横孔螺母和 M6× 80 球拍螺杆组成。最大张口≥56mm 闭合间隙≤ 0.1mm，闭合错位≤1mm。表面防锈处理。
13	试管架		个	8	1、规格：12 孔 12 柱。2、材质：塑料。3、整体 尺寸：31.5*7*8.5cm。4、适配于 5*150mm 的试管。
14	旋转架		套	13	1、结构：由底座、转轴和转台组成。2、材质：采 用静电绝缘材料制成。3、凹槽宽度 15mm，凹槽深 度：8mm，凹槽长度：35mm，转台应能做 360°旋转。
15	百叶箱支架		个	1	1、适应百叶箱尺寸：410*350*230mm（高、宽、深）， 百叶箱支架高度为 1500mm，宽窄应于百叶箱配套。 2、材料选用宽度 40mm，厚度为 3mm 的钢角铁制成， 支架稳定牢靠，表面做防锈处理。3、支架与支撑 杆之间用螺丝固定（可拆卸）。4、百叶箱支架牢 固的埋入地下，顶端约高出地面 1200mm，埋入地 下的部分，要涂防腐油。5、材质：全钢材质。
16	百叶箱	460mm×290mm×537mm	个	1	1、中学地理和小学科学教学和校内气象站使用。2、 规格：箱体内尺 460*290*537mm（高、宽、深）。3、 材质：应选松木并经干燥脱脂处理，百叶为双层，

					人字形排列。 4、箱内外应涂白色漆，箱体榫接成形，应牢固，无变形。 5、 百叶箱顶盖应是横竖两层木板镶合而成，前面高于后面 10mm，以保护箱内仪器免受损害。
17	体温计	水银，35℃～42℃	支	13	1、规格：水银温度计 2、量程：35-42℃
18	条形盒测力计	1N	个	23	1、总量程 1N，分度值 0.01N。 2、结构：由提环、抽板、船壳、弹簧、刻度牌、指针、拉钩、钩子组成。 3、零点平均示差 1/4 分度，任一点的平均示差 1/2 分度，任一点的重复称量的最大示差 1/4 分度。
19	斜面		个	11	1、材质：塑料制。 2、高度可调，尺寸 350*100*9mm。 2、本产品表面光滑平整，印刷清晰。
20	太阳高度测量器		个	12	1、仪器由底盘、指南针、角度盘、支架、立杆等组成， 2、仪器底座尺寸： ϕ 130*12mm，底盘圆周方向印有 0° -360° 角度刻度线，分辨率为 5°，直径线上印有 5 条等距长度刻度线。指南针固定在 0° 刻度线上，指南针直径为 20mm，指南针带有 8 个方位，角度盘是一个直径 120mm 的 1/4 圆，通过角度盘支架装配在底盘中心。 3、角度盘标有 0° -90°，每 5° 处标有一小格，10° 标有一大格，最小刻度值为 1°，角度盘角度可调，两端分别有投影孔和影屏孔，立杆长度 30mm，可垂直插入底盘。
21	风的形成实验材料		套	11	1、工作环境条件温度：-10℃~40℃；相对湿度不大于 90%RH。 2、该仪器由底座、透明圆筒、风叶、铁架等组成。底座为塑料制品，三脚呈鼎立状，外径 66mm，高度 25mm。透明圆筒为塑料制品，外形里圆柱形，外径为 55mm，高 135mm，壁厚 2mm。风叶为铝制品，铝箔厚度 X0.25mm。风叶直径 40mm。铁架由 0.7mm 厚镀锌铁皮制成，上面固定有一根 10mm 长的钢针，针尖朝上，用于承载风叶。 3、生产本产品的主要原料是工程塑料。 4、产品的各个部件应无明显缺陷和变形。 5、附件中应配各适当尺寸的蜡烛供实验用。 6、本本产品各尺寸公差均为自由公差。 7、该仪器底部放入点燃的蜡烛。正上放风叶会产生旋转。
22	组装风车材料		套	11	1、结构：由彩印风叶纸板、手柄、套轴、乳胶套、细线、吊锤组成。 2、材质：纸板、塑料手柄。
23	组装水轮材料		套	7	29014 型。 由轮轴，叶片和支架组成
24	太阳能的应用材料		套	11	1、仪器由太阳能电池板、小电机插件组成。 2、太阳能电池板：最大开路电压约 3.4V，最大短路电流约 50mA。 3、小电机插件：工作电压 3V，工作电流约 30mA 工作电压 3V，工作电流约 30mA。
25	组装土电话材料		套	12	1、结构：由塑料筒、薄纸张、棉线组成。 2、产品包装尺寸：103*50*45mm。 3、重量：40g。
26	物体导电性实验材料		套	14	1、由透明杯体、杯盖、电极，插座卡，发光二极管，电池盒及测试片（铜、铁、铝、塑料）组成。 2、电池使用 5# 电池两节。
27	手摇发电机		个	12	1、材质：ABS 塑料。 2、由灯泡、直流发电机、齿轮组、手柄组成。（含桌边夹 6*3.5cm 材质：铝合金） 3、整体尺寸：150*100*40mm。
28	激光笔		个	23	1、产品特点：三合一镭射笔，圆珠笔 LED 手电筒，灯笔 2、型号：TA104A 3、功能：激光指示器圆珠笔，LED 手电筒 4、材料：金属（铜或合金）电池：AG3*3PCS 尺寸：13*1CM 5、技术参数 LED 发光强度：0000mcd 以上激光波长：50nm 激光输出功率：5mW 或<1Mw 工作电压：4.5V 电池寿命：100 小时以上
29	小孔成像装置	组装式	套	11	1、产品由烛台、小孔板、毛玻璃、投影屏及底座组成。 2、其余应符合 JY 0012 第 5 章的有关要求。

30	平面镜及支架		套	23	1. 由平面镜、支架组成。 2. 平面镜为镀膜玻璃镜, $\geq 135 \times 75 \times 4 \text{mm}$ 。 3. 性能、安全、结构、外观应符合 JY 0001 第 4、5、6、7 的有关要求执行。
31	曲面镜及支架	凸面镜、凹面镜等	套	23	1、组成: 由凸面镜、凹面镜、底座等组成。 2、材质: 曲面镜采用塑料制作, 表面镀膜。 3、规格: 外径 $95 \times 60 \times 2 \text{mm}$ 底座尺寸 $64 \times 25 \text{mm}$ 。
32	透镜、棱镜及支架	凸透镜、三棱镜等	套	23	1、用范围、型号规格: 小学科学教实验教学用。 2、组成: 由柱形凹、凸透镜、三棱镜固定的实验平台, 带三缝光栏的光源两部分组成。 3、光源: 直流 $6 \text{V}/5 \text{W}$ 。 4、光源用圆杆作立柱, 实验平台用互成直角的铁片作立柱。 5、其余符合 JY 0012 第 5 章的有关要求。
33	成像屏及支架		套	23	29039 型由 $8 \times 6 \text{cm}$ 塑料白屏、毛玻璃和 $6 \times 2.5 \text{cm}$ 塑料支架组成。整体尺寸: $6 \times 2.5 \times 9 \text{cm}$ 用途: 供学生分组实验使用。
34	昆虫观察盒	带不小于 3 倍的放大镜	个	45	1、结构: 昆虫观察盒由透明盒体、带放大镜盖组成。 2、透明盒体底部有刻线 (即 5mm 方格), 放大镜的放大倍数 3 倍。 3、材质: 透明塑料盒。整体尺寸: $6 \times 8 \times 6 \text{cm}$ 。 4、用途: 供义务教育标准实验教科书《科学》教学中, 让学生体验观察昆虫的生活习性。 5、使用方法: 由学生自己动手, 捕捉昆虫, 放置在盒中, 观察昆虫的生活习性。
35	动物饲养笼		个	8	1、整体尺寸约: $26 \times 18 \times 11.5 \text{cm}$ 。 2、材质: 铁制喷漆。 3、颜色: 蓝色
36	塑料注射器	30mL	个	45	30mL
37	单摆	一个摆球	套	23	由 Φ 约 1.8cm 钢球及摆绳组成。用途: 用于小学科学分组实验。用来验证物体所受的重力及动能和势能的相互转化
38	照相机模型	光学	套	12	1、组成: 光学镜头、机身、磨砂屏等组成。
39	儿童骨骼模型		台	4	1、高度 42cm , pvc 材质。 2、构成: 2、头颅骨: 由 23 块头骨组成 (3 对听小骨未计在内), 沿额骨、顶骨、枕骨作水平切 (可拆装), 示颅内诸构造, 下颌骨关节可活动。 3、脊柱: 由七个颈椎骨、12 个胸椎骨、5 个腰椎骨、1 块骶骨、1 块尾骨和椎间盘连接构成, 并示颈、胸、腰、骶四个生理弯曲。 4、胸廓: 由 24 块肋骨, 一块胸骨及其肋软骨与胸椎连接构成。 5、骨盆: 由骶骨、尾骨、髌骨组成。 6、上肢骨: 由 64 块组成, 肩带部分的肩胛和锁骨固定、肩、肘、腕关节可活动。 7、下肢骨: 由 62 块组成髌、膝、踝关节均可活动。
40	儿童牙列模型	附牙刷	台	4	用途: 小学科学教学演示用。模型取正常儿童男性牙齿的上颌和下颌部分, 用蛇形管连接, 自由张开、闭合, 并附牙刷, 放大 3 倍由上、下牙组成, 从左侧起可说明切牙、尖牙、和磨牙三部分, 采用 PVC 塑料制造, 分贝置于底座上。整体尺寸: $15 \times 30 \times 23 \text{cm}$
41	少年人体半身模型		台	1	内部器官可全部拿出、PVC 材质 65cm 高, 用途: 让学生充分认识正常人体各器官的位置新盖结构及其相互的关系, 模型结构: 1、模型以上肢根部横断, 下肢平大腿上 $1/3$ 处横断, 高约 65cm , 男性少年头、颈、躯干解剖模型。 2、示人体内脏器官的正常位置, 形态结构及相互关系, 重点示吸呼、消化和泌尿三个系统。 3、头颈部做正中矢状切面, 颈部做水平切面: ①头颈部矢状面示大脑、间脑、小脑、中脑、脑桥、延髓硬脑膜。 ②头颈部矢状面还示呼吸系统和消化系统的鼻腔、口腔、咽腔、食道喉腔的纵切面, 以及消化道与呼吸道之间的通道关系。 ③头部右侧示腮腺、下颌下腺、颌下腺。 ④胸、腹、盆腔示气管、肺、食管、胃、肝、胰、脾、肠、肾、

					输尿管、膀胱、心脏、胸主动脉、腹主动脉、下腹静脉等动静脉分支
42	眼构造模型		台	1	1、适用于小学自然科学教学使用； 2、模型置于底座上，产品采用玻璃钢树脂材料制作成型后经油漆喷漆绘色而成； 3、眼球模型 1：7， 4、产品体长 150mm。
43	啄木鸟仿真模型	自然大，用羽毛制作	件	1	19cm 大小，羽毛制作
44	猫头鹰仿真模型	自然大，用羽毛制作	件	1	1、规格：尺寸 25cm。 2、材质：高仿真羽毛制作。
45	平面政区地球仪	1：40 000 000	个	1	1、组成：产品由球体、支架（包括底座）、时区环等组成。 Φ 32cm，比例尺为 1/40000000。 2、球体正圆，可以在支架上自由转动，能停止在任一位置，静置和转动能有一定稳度。 3、地轴的倾角 66.5°，春分、夏至、秋分、冬至四季点在同一平面上。 4、各瓣图片之间的纬线、地物都接准，在南北纬 60°之间，其错动、重叠和裂隙一般不超过 0.3mm，个别线段不超过 0.5mm。 5、嵌贴之球面不得有压字、压线和重字，重线、国界线清楚，不得有压盖、间断和错位。 6、球面不得有明显的裂纹和起皱。 7、球面用胶质薄膜层保护、光亮整洁，能防潮防污。
46	平面地形地球仪	1：40 000 000	个	6	1、组成：产品由球体、支架（包括底座）、时区环等组成。 Φ 32cm，比例尺为 1/40000000。 2、球体正圆，可以在支架上自由转动，能停止在任一位置，静置和转动能有一定稳度。 3、地轴的倾角 66.5°，春分、夏至、秋分、冬至四季点在同一平面上。 4、各瓣图片之间的纬线、地物都接准，在南北纬 60°之间，其错动、重叠和裂隙一般不超过 0.3mm，个别线段不超过 0.5mm。 5、嵌贴之球面不得有压字、压线和重字，重线、国界线清楚，不得有压盖、间断和错位。 6、球面不得有明显的裂纹和起皱。 7、球面用胶质薄膜层保护、光亮整洁，能防潮防污。
47	地球构造模型		件	6	1、直径 32cm、铁尺， 2、由塑料底座、塑料支架及球体组成。 3、材质：优质树脂
48	司南模型		台	1	1、产品构造：由地盘及磁性勺两个部分组成。 2、地盘：规格 220* 220mm 玻璃镜框，其中挟有分布八卦、天干、地支和二十八宿，共计二十四个方位的图 3、勺子是由嵌有高强磁性材料的塑料件制成。
49	月相变化演示器		件	1	规格：尺寸 780*540*20mm，材质：木质，教师演示使用。
50	蟾蜍浸制标本		瓶	4	1、标本应完整无缺、四肢伸展，并保持自然色。 2、整体浸制在密封包装的标本瓶内。 3、产品应符合 JY143-82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 4、产品符合 JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。
51	河蚌浸制标本		瓶	4	1、标本应完整无缺、并保持自然色。 2、整体浸制在密封包装的标本瓶内。 3、产品应符合 JY143-82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 4、产品符合 JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。
52	爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴	瓶	12	1、标本用蛇类制作。 2、标本应完整无缺、饱满，并保持自然色。 3、整体浸制在密封包装的标本瓶内。 4、产品应符合 JY143-82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 5、产品符合 JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。 14*7*2.9CM，有机玻璃封装

53	蛙发育顺序标本		瓶	4	1、浸制类。 2、标本由蛙的下列八个发育期组成：①单细胞期②尾芽期（已能区分头尾）③具外腮的蝌蚪④具内腮的蝌蚪⑤具后肢的蝌蚪⑥具前后肢的蝌蚪⑦尾缩期的蝌蚪⑧幼蛙。2、①~③期在容器中不定位，④~⑧期以腹面向下定位。再按发育顺序自左向右排列 3、各期标本应完整无缺、饱满、肢体伸展（有肢体期），并保持自然色。18.5*8.5*2.7CM 有机玻璃封装
54	昆虫标本	常见益虫、害虫各（6~7）种	套	4	用途:适用于小学科学课学习观察用。标本包含常见益虫,害虫各（6-7）种，固定，成套，盒装。4.4*2.9*1.8CM 树脂封装
55	桑蚕生活史标本		套	4	1、塑料标本盒，尺寸为170mm×120mm×30mm，标本盒底部印有与各标本对应品名的文字，本产品由卵，四龄幼虫、蛹、雌雄成虫及茧组成，附蚕丝、丝织品和桑叶。按生活史顺序排列 2、产品应符合 JY0325-93《家蚕生活史技术条件》的规定。3、产品符合 JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。
56	兔外形标本		件	4	演示用仿真兔，兔外形应直观、逼真，兔毛清洁，无脱毛现象。长 21cm 重 190 克、仿真材质
57	植物种子传播方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	盒	4	18.5*12.5CM 有机玻璃盒封装 1、作用：通过对标本的学习，使学习对植物种子的传播方式和种子对传播的适应性，有一定的了解。 2、产品说明：1、借风传播:多种植物的果实和种子是借风力散布的，它们一般细小质轻，能悬浮在空气中被风力吹送到远处。它们的表面有絮毛、果翅、冠毛或有薄膜状的气囊等。例:棉、柳、槭、榆、酸浆属的果实等。2、借水力传播，水生和沼泽地生长的植物，果实和种子往往借水力传送。莲的果实，俗称莲蓬，是倒圆锥形.组织疏松，质轻，飘浮水面。随水流到各处，同时把种子运布各处。陆生椰子的果实也是靠水力散布的。3、借动物和人类传播，一部分植物果实和种子是靠动物和人类的携带散布开的，这类果实和种子外面生有刺毛、倒钩或有粘液分泌，能挂在或粘附于动物的毛、羽或人们的衣裤上，随着动物和人们的活动无意中把他们散布到较远的地方。如窃衣、鬼针草、苍耳、蒺藜、猪殃殃、丹参、独行草 4、靠果实本身的机械力使种子传播:有此植物的果实在急剧开裂时，产生机械力或喷射力量，使种子散布开去。干果中的裂果类，果皮成熟后成为干燥坚硬的结构，在收缩时产生扭裂现象，借此把种子弹击，分散远处。如:大豆、蚕豆、凤仙花、油菜等的果实。喷瓜的果实成熟时，可将种喷到远
58	天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等	套	8	1、规格：140*64*18mm。 2、组成：包括木、棉花、石油、煤、矿石等塑料盒子包装。
59	人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	套	8	1、规格：140*64*18mm。 2、包装：塑料盒。 3、组成：包括金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥 8 种人造材料标本用于教师、学生对照教材观察学习。
60	纺织品标本		套	8	1、规格：164*78*20mm。 2、包括棉纺，麻纺，丝纺，毛纺，化纤纺，混合纺织品塑料盒子包装
61	各种纸样标本		套	8	1、规格：尺寸 164*78*10mm。 2、作用：供老师对照教材观看、研究、学习使用功能。 3、组成：塑料盒、包含：招贴纸、绘图纸、拷贝纸、胶板纸、彩皱纸、卫生纸、装饰纸、新闻纸、书刊纸、白卡纸、皮纹纸、有光纸、铜版卡纸、票证纸、打字纸、牛皮纸、牛卡纸、敬你单复印纸、瓦楞原纸

62	矿物标本		套	4	10*5CM 1、数量：6 种。 2、包装：塑料盒装。 3、包含：石英、石膏、云母、高龄石、莹石、白云石。
63	岩石标本		套	4	材质有机玻璃盒 1、规格：140*64*18mm(±2mm)。 2、用途：小学科学地理知识教学观察用标本由玄武岩、花岗岩、砂岩、页岩、石灰岩和大理石构成。
64	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	套	4	1、规格 140*64*18mm(±2mm)。 2、组成：塑料盒 用途：小学科学地理知识教学观察用标本由黄铜矿、磁铁矿、铝土矿、白钨矿、锡石、钼矿石构成。
65	土壤标本		套	4	玻璃瓶 1、规格：140*64*18mm(±2mm)。 2、用途：本标本供教师，学生对照教材，观看，研究学习之用。 3、组成：产品黏质土、壤土、腐殖土、沙质土组成。
66	矿物提炼物标本	石油、金属等	套	4	140*64*18mm(±2mm) 1、包装：塑料盒。 2、用途：本标本供教师、学生对照教材，观察、研究、学习使用。 3、组成：产品由石油、塑料、橡胶、铁矿石、铁、铝矿石、铝、铜矿石、铜、合成洗涤剂、合成纤维、医药标本组成。
67	植物根尖纵切		片	13	1、材质：优质玻璃。 2、ABS 工程塑料盒。8*2CM
68	木本双子叶植物茎横切		片	13	8*2CM1、适用于初中生物分组观察。 2、材质：玻璃。 3、包装：ABS 工程塑料盒。
69	草本植物茎横切		片	13	8*2CM? 1、材质：玻璃。 2、包装：ABS 塑料盒装。 3、标本取材于人工培养的玉米茎，取节间部位，在 80 倍和 200 倍学生显微镜下观察单子叶植物茎横断面的结构。
70	洋葱表皮装片		片	13	8*2CM 材质玻璃（一）适用范围：适用于小学科学课观察玻片标本用。（二）技术要求： 1. 取材为新鲜的洋葱鳞片叶的表皮，每片取材 2*2mm，四周剪切整齐。 2. 取材平铺装片，不带表皮下的组织，可轻度染色。 3. 在 80 倍和 200 倍显微镜下可清楚观察到排列整齐的许多小长方体（小格），同时可观察到细胞壁、细胞膜、细胞质及数个液泡。 4. 符合 JY67-82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。
71	叶片横切		片	13	8*2CM1、材质：玻璃。 2、包装：ABS 塑料盒装。 3、标本取材于新鲜的叶片。
72	叶片气孔装片		片	13	1、材质：玻璃。 2、包装：ABS 塑料盒装。8*2CM
73	动物表皮细胞装片		片	13	8*2CM1、材质：玻璃。 2、包装：ABS 塑料盒装。 3、标本从刚死不久的动物尸体上取材，在 80 倍和 200 倍学生显微镜下观察表皮细胞的显微结构，能看清表皮、真皮和皮下组织。
74	蛙卵细胞切片		片	12	8*2CM1、材质：玻璃。 2、ABS 塑料盒装。 3、标本取材于成团的单细胞蛙，染色。符合 JY67-82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。
75	骨细胞切片		片	13	8*2CM1、材质：玻璃。 2、ABS 塑料盒装。 3、标本采用骨细胞，在 200 倍学生显微镜下观察骨细胞的结构，能看清在骨陷窝、骨小管中的骨细胞。
76	口腔粘膜细胞装片		片	13	8*2CM1、材质：玻璃。 2、包装：ABS 塑料盒装。 3、标本采用选用清洁的口腔粘膜细胞，在 200 倍学生显微镜下观察口腔粘膜细胞的结构，能看清复层扁平上皮和固有层及固有层中的小唾液腺。
77	人血细胞装片		片	13	8*2CM1、材质：玻璃。 2、ABS 塑料盒装。 3、标本取材为人的新鲜血液，能看清红细胞和白细胞和血小板，血细胞变形者不宜使用。
78	中国政区地图		张	1	不小于 1000mm×700mm；纸张规格：不小于 128 克铜版纸；印刷：彩色胶印。
79	中国地形地图		张	1	1、规格：1000mm*700mm； 2、纸张规格：不小于 128 克铜版纸； 3、印刷：彩色胶印。 4、1 幅/套

80	小学科学安全操作挂图		套	1	25 幅 对开 77*53CM 材质铜版纸
81	小学科学生命世界教学挂图		套	1	29 幅/套, 铜版纸 77*53CM
82	小学科学物质世界教学挂图		套	1	22 幅/套, 铜版纸 77*53CM
83	小学科学地球与宇宙教学挂图		套	1	28 幅/套, 铜版纸 77*53CM
84	科学史挂图		套	1	24 幅/套, 铜版纸 77*53CM
85	植物分类图谱		套	12	铜版纸 77*53CM 图片内容包含但不限于:植物分类方法;藻 类植物、苔藓植物、蕨类植物、种子植物;植物的一生、植物的根茎和叶、植物的花、果实和种子;植物和人类的关系;保护植物 的方法等
86	动物分类图谱		套	12	铜版纸 77*53CM 图片内容包含但不限于:无脊椎和脊椎动 物、动物的繁殖和成长历程、动物怎样捕食、运动、怎样保护自己、动物与人类生活的关系、保护动物等
87	小学科学教学素材库		套	1	包含 1 片 Dvd+2 片 vcd
88	小学科学实验教学指导书		套	1	59401/铜版纸/16 开
89	小学科学实验仪器手册		套	1	16 开
90	量筒	500mL	个	9	1、规格: 500mL。 2、材质: 透明玻璃。
91	量杯	250mL	个	8	1、规格: 250mL, 最小刻度 25ml。 2、材质: 玻璃。
92	甘油注射器	30mL	个	23	30mL. 玻璃
93	烧杯	100mL	个	12	1、规格: 100mL。 2、材质: 透明玻璃。
94	烧杯	500mL	个	12	1、规格: 500mL。 2、材质: 透明玻璃
95	烧瓶	平、长, 250mL	个	10	1、规格: 平底, 长颈, 250mL。 2、材质: 透明玻璃。
96	漏斗	60mm	个	35	1、规格: 直径: 60mm。 2、材质: 透明玻璃。 3、尺寸: 漏斗总长: 11cm, 颈长: 6cm。
97	Y 形管		个	25	1、Y 形, 连接完好。 2、尺寸: $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$ 。玻璃
98	镊子		个	24	1、规格: 12.5 厘米。 2、形状: 尖头/带锯齿。 3、材质: 不锈钢。
99	测电笔		个	23	1、适用范围 100-500V。 2、4 厘双用测电笔, 可当螺丝刀使用。 3、钢质刀杆, 本产品单只长度: 14.5cm。 4、净重: 22 克。 5、氖泡式。
100	一字螺丝刀		个	23	1、一字螺丝刀, 产品尺寸为 6*150mm。 2、整体热处理, 材质 45#钢, 手柄 pvc, 整体长度不低于 250mm。 3、工作端带磁性。
101	十字螺丝刀		个	23	1、名称: 十字螺丝刀。 2、规格: 尺寸 6*150mm。 3、材质: 整体热处理, 刀柄材质为 45#钢, 手柄 pvc。 3、特点: 工作端带磁性。
102	尖嘴钳		个	12	1、型号: 一字柄 6 寸尖咀钳。 2、尺寸: 全长 165 (mm)。 3、特点: 利用特殊钢制成, 刃部利用高周波烧制而具有耐久性。

103	木工锯		个	23	1、材质：红橡木。 2、锯片材质：65#钢。 3、规格：宽度≤3mm 齿距≤2mm 厚度≤1mm 锯条长≥45cm。
104	钢手锯		个	1	1、规格：可调式。 2、尺寸：8 寸 10 寸 12 寸。 3、材质：碳钢。
105	钢丝钳		个	23	1、规格：8 寸。 2、尺寸：20*5.5cm，最大开口 24cm。 3、重量：357g。
106	手锤		个	1	1、名称：钢管柄八角锤。 2、规格：2LB, 全长 315（mm）。 3、材质：柄部材料 钢制。
107	活扳手		个	23	1、材质：铬钒合金钢。 2、规格： 6"-150mm。长 155mm，开口范围 0-20mm，开口深 19mm。
108	电烙铁	60w, 20w	个	2	1、功率：60W。 2、电烙铁的使用电压：220-240V。
109	手电钻	Φ 1mm~Φ 13mm	个	1	1、850W 大功率。 2、配件包含钻头一个 6mm，3mm、4mm、5mm 麻花钻头，6mm 瓷砖钻头，两用批头 1 个，膨胀螺丝 10 个，碳刷 1 对，20mm 磨头 1 个。
110	剪刀		个	23	1、尺寸：长 195mm 2、材质：不锈钢材质
111	花盆		个	23	1、规格：直径 9-10cm 高 9cm。 2、类型：带托盘。 3、材质：陶瓷。
112	小刀		个	23	1、尺寸：14*1CM。 2、材质：不锈钢。
113	塑料桶		个	23	1、尺寸：上外圈直径 22cm, 下外圈直径 15cm, 高度 18cm。 2、材质：PP。不带盖子。
114	手摇铃		个	8	1、尺寸：直径 6.5cm，高 12.5cm 。 2、材质：木制手柄，铃体：铁 金色。
115	手持筛子		个	23	1、规格：60 目。 2、尺寸：直径 22cm，高 5.5cm。 3、材质：201 不锈钢底网。
116	喷水壶		个	8	1、高度 15cm 。 2、球底直径 7cm。塑料
117	吹风机		个	8	1、功率：2600W。 2、颜色：酒红色。 3、四档可调
118	采集捕捞工具	标本夹, 捕虫网, 水网, 小铁铲, 枝剪等	个	23	1、组合式。标本夹, 捕虫网, 水网, 小铁铲, 枝剪等组成。 2、材质;金属件表面电镀, 网线是高强度纤维。水网、捕虫网与附有铁制套筒的捕捞杆组合
119	榨汁器		个	23	手动 1、不锈钢材质 2、整体尺寸：18.5*14.5cm*23.5cm 3、重量：690g

3、义马市东区小学图书技术参数：

序号	书名	数量	单位	出版社	备注
1	探索与发现：奇妙的宇宙	1	册	上海科学普及出版社	科普类图书
2	探索与发现：奇妙的生命进化	1	册	上海科学普及出版社	科普类图书
3	爱上自然课：化石里的生命·史前动物（四色）	1	册	成都地图出版社	科普类图书
4	超级大课堂：宇宙科技与星际探索（四色）	1	册	成都地图出版社	科普类图书
5	有问必答：宇宙大探秘（四色）	1	册	成都地图出版社	科普类图书
6	宇宙揭秘	1	册	现代出版社	科普类图书
7	亲子共读小书架·自然奥秘探索小窗口：动物的秘密（四色注音）	1	册	吉林美术出版社	科普类图书
8	科普知识馆：发现宇宙黑洞之旅（四色）	1	册	航空工业出版社	科普类图书
9	我的第一套百科全书：动物世界（四色注音）	1	册	吉林科学技术出版社	科普类图书

10	我的第一套百科全书：太空探索（四色注音）	1	册	吉林科学技术出版社	科普类图书
11	亲子共读小书架·自然奥秘探索小窗口：昆虫的破译（四色注音）	1	册	吉林美术出版社	科普类图书
12	亲子共读小书架·自然奥秘探索小窗口：猛兽的档案（四色注音）	1	册	吉林美术出版社	科普类图书
13	亲子共读小书架·自然奥秘探索小窗口：鱼鸟的迷藏（四色注音）	1	册	吉林美术出版社	科普类图书
14	人生必读书有声朗读版：食植物恐龙小百科（四色注音）	1	册	山东美术出版社	科普类图书
15	玩转大自然 IV：32 个春夏季创意亲子活动（四色）	1	册	上海科技教育出版社	科普类图书
16	科学之旅：阿里纪行·探秘雪域之巅的往昔生命（四色）	1	册	上海科学技术出版社	科普类图书
17	写给中小学生的法布尔昆虫记·第 9 卷：黑盒子里的生命（四色）	1	册	上海科学普及出版社	科普类图书
18	中国儿童百科全书：地球家园（四色）	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书
19	中华青少年科学文化博览丛书·科学技术卷：图说生命遗传奥秘（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
20	让孩子着迷的海洋世界：蓝色资源库（四色）	1	册	中译出版社	科普类图书
21	让孩子着迷的海洋世界：海底大宝藏（四色）	1	册	中译出版社	科普类图书
22	让孩子着迷的海洋世界：海洋小精灵（四色）	1	册	中译出版社	科普类图书
23	让孩子着迷的海洋世界：海景观光车（四色）	1	册	中译出版社	科普类图书
24	让孩子着迷的海洋世界：水下掠食者（四色）	1	册	中译出版社	科普类图书
25	摩登大自然：三分钟动物小百科 1（四色）	1	册	浙江少年儿童出版社	科普类图书
26	中华青少年科学文化博览丛书·科学卷：图说寻找外星生命（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
27	解读生命的生物传奇（四色）	1	册	山西经济出版社	科普类图书
28	阳光姐姐科普小书房：海底水世界（四色）	1	册	明天出版社	科普类图书
29	恐龙时代大穿越 3：我的奔跑小恐龙·白垩纪	1	册	吉林科学技术出版社	科普类图书
30	科普漫画“好奇号”系列之：海洋奇遇记（四色）	1	册	贵州人民出版社	科普类图书
31	科普漫画“好奇号”系列之：沙漠奇遇记（四色）	1	册	贵州人民出版社	科普类图书
32	生命日记：鱼类动物：金鱼（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
33	动物嘉年华：陆地好朋友（四色）	1	册	未来出版社	科普类图书
34	动物嘉年华：史前终结者（四色）	1	册	未来出版社	科普类图书
35	中国大百科全书普及版：巡天遥看一千河无垠的宇宙	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书
36	动物奇趣（四色）	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书
37	中国儿童好问题百科全书：太空奥秘（四色）	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书
38	中国少年儿童百科全书：地球博览室（四色）	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书
39	中国少年儿童百科全书：宇宙瞭望窗	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书

40	图说海洋科普丛书：图说海底世界（四色）	1	册	中国海洋大学出版社	科普类图书
41	图说海洋科普丛书：图说壮美极地（四色）	1	册	中国海洋大学出版社	科普类图书
42	科普热点：星际探秘·高科技与宇宙（四色）	1	册	中国科学技术出版社	科普类图书
43	奇奇怪怪探秘科学世界：闯入动物王国（四色）	1	册	中国科学技术出版社	科普类图书
44	奇奇怪怪探秘科学世界：闯入自然王国（四色）	1	册	中国科学技术出版社	科普类图书
45	看图识天气（四色）	1	册	中国农业科学技术出版社	科普类图书
46	中国儿童好问题百科全书：发明发现（四色）	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书
47	动物嘉年华·虫虫小怪咖（四色）	1	册	未来出版社	科普类图书
48	动物嘉年华·海洋神行侠（四色）	1	册	未来出版社	科普类图书
49	动物嘉年华·恐龙酷炫派（四色）	1	册	未来出版社	科普类图书
50	动物嘉年华·天空小精灵（四色）	1	册	未来出版社	科普类图书
51	儿童成长必读经典：动物世界大百科（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
52	儿童成长必读经典：昆虫记（四色注音）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
53	科普热点：复制生命·探寻基因世界（四色）	1	册	中国科学技术大学出版社	科普类图书
54	奇奇怪怪探秘科学世界：闯入植物王国（四色）	1	册	中国科学技术出版社	科普类图书
55	中国少年儿童百科全书：科技万花筒（四色）	1	册	中国华侨出版社	科普类图书
56	回到恐龙世纪：盛世黎明·三叠纪（四色）	1	册	万卷出版公司	科普类图书
57	生命延续的支撑：生物环境（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
58	走进大自然：节肢动物（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
59	两栖动物·青蛙（双色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
60	奇奇怪怪探秘科学世界：闯入虫虫王国（四色）	1	册	中国科学技术出版社	科普类图书
61	生命日记·荷花（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
62	生命日记·兔（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
63	生命日记·仙人掌（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
64	生命日记木本植物：桃树	1	册	吉林出版集团股份有限公司	科普类图书
65	卡通地质	1	册	中国地质大学出版社	科普类图书
66	我的第一套百科全书：恐龙公园（四色注音）	1	册	吉林科学技术出版社	科普类图书
67	中国儿童好问题百科全书：地球万象	1	册	中国大百科全书出版社	科普类图书
68	数学就是这么有趣：物理离不开数学（四色）	1	册	天津古籍出版社	学科类图书
69	快乐学习：数学知识	1	册	现代出版社	学科类图书
70	小学英语经典晨读：21天提升计划（上）（四色）	1	册	吉林出版集团股份有	学科类图书

				限公司	
71	小学英语经典晨读：21 天提升计划（下）（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	学科类图书
72	小学英语经典晨读：21 天提升计划（中）（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	学科类图书
73	叶开的魔法语文·第九课：我的变形史（双色）	1	册	百花洲文艺出版社	学科类图书
74	叶开的魔法语文·第十一课：我的街角（双色）	1	册	百花洲文艺出版社	学科类图书
75	叶开的魔法语文·第一课：用七个关键词描述自己（双色）	1	册	百花洲文艺出版社	学科类图书
76	中国儿童科学启蒙伙伴书：学爸实验室（四色）	1	册	黑龙江科学技术出版社	学科类图书
77	小学新课标语文拓展读本·读书郎：左手成语·右手百科 1	1	册	中国中福会出版社	学科类图书
78	奇迹数学世界：千奇百怪的数	1	册	北方妇女儿童出版社	学科类图书
79	时代语文：三维阅读·互动课堂（六年级下册）	1	册	华文出版社	学科类图书
80	时代语文：三维阅读·互动课堂（三年级上册）	1	册	华文出版社	学科类图书
81	时代语文：三维阅读·互动课堂（三年级下册）	1	册	华文出版社	学科类图书
82	时代语文：三维阅读·互动课堂（四年级下册）	1	册	华文出版社	学科类图书
83	成就一生的 99 个人生哲理	1	册	世界图书出版公司	人文社科类图书
84	丰富多彩的中外文化	1	册	世界图书出版公司	人文社科类图书
85	启迪人生的中外哲学	1	册	世界图书出版公司	人文社科类图书
86	受益一生的百科知识：中国文化百科知识	1	册	吉林人民出版社	人文社科类图书
87	受益一生的百科知识：中国地理百科知识	1	册	吉林人民出版社	人文社科类图书
88	受益一生的百科知识：世界历史百科知识	1	册	吉林人民出版社	人文社科类图书
89	360 度全景探秘：最不可思议的中国世界遗产（四色）	1	册	天津科技翻译出版有限公司	人文社科类图书
90	360 度全景探秘：最不可思议的中外历史（四色）	1	册	天津科学技术出版社	人文社科类图书
91	360 度全景探秘：最不可思议的中外悬案（四色）	1	册	天津科学技术出版社	人文社科类图书
92	趣味手绘儿童百科全书：生生“挖”出来的遗产（四色注音）	1	册	北京理工大学出版社	人文社科类图书
93	小问号看大天下：社会生活大宝典（四色）	1	册	上海科学普及出版社	人文社科类图书
94	趣味手绘儿童百科全书：听“金翅鸟”讲国宝的故事（四色注音）	1	册	北京理工大学出版社	人文社科类图书
95	趣味手绘儿童百科全书：消失在历史迷雾中的古国（四色注音）	1	册	北京理工大学出版社	人文社科类图书
96	趣味手绘儿童百科全书：从远古走来的文明遗迹（四色注音）	1	册	北京理工大学出版社	人文社科类图书
97	趣味手绘儿童百科全书：我说玛雅人是“外星移民”你信吗？（四色注音）	1	册	北京理工大学出版社	人文社科类图书
98	带你走进科学的世界：广袤绮丽的地理奇观	1	册	北京联合出版公司	人文社科类

					图书
99	带你走进科学的世界：扑朔迷离的历史之谜	1	册	北京联合出版公司	人文社科类图书
100	科学万象城系列：历史的百谜（四色注音）	1	册	吉林美术出版社	人文社科类图书
101	少年读国学：论语（四色）	1	册	青岛出版社	人文社科类图书
102	人生必读书有声朗读版：职业小百科（四色注音）	1	册	山东美术出版社	人文社科类图书
103	奥秘天下：孩子最爱看的宝藏奥秘传奇（四色注音）	1	册	万卷出版公司	人文社科类图书
104	奥秘天下：孩子最爱看的历史奥秘传奇（四色注音）	1	册	万卷出版公司	人文社科类图书
105	奥秘天下：孩子最爱看的文化奥秘传奇（四色注音）	1	册	万卷出版公司	人文社科类图书
106	国学小书坊：道德经（四色注音）	1	册	中国人口出版社	人文社科类图书
107	360度全景探秘：最不可思议的奇异部落（四色）	1	册	天津科学技术出版社	人文社科类图书
108	360度全景探秘：最不可思议的世界宝藏（四色）	1	册	天津科学技术出版社	人文社科类图书
109	360度全景探秘：最不可思议的世界考古（四色）	1	册	天津科学技术出版社	人文社科类图书
110	360度全景探秘：最不可思议的四大文明古国（四色）	1	册	天津科学技术出版社	人文社科类图书
111	破译科学系列：破译不可思议的社会科学之谜	1	册	延边大学出版社	人文社科类图书
112	学生最喜爱的科普书：青少年应该知道的地理百科知识	1	册	延边大学出版社	人文社科类图书
113	趣味手绘儿童百科全书：刨呀刨，挖出一个大宝贝！（四色注音）	1	册	北京理工大学出版社	人文社科类图书
114	神奇的自然地理百科：历史的记忆·文化与自然遗产博览 1	1	册	花山文艺出版社	人文社科类图书
115	探索奥秘世界百科丛书：探索地理发现奥秘	1	册	花山文艺出版社	人文社科类图书
116	探索奥秘世界百科丛书：探索考古发掘奥秘	1	册	花山文艺出版社	人文社科类图书
117	探索奥秘世界百科丛书：探索远逝文明奥秘	1	册	花山文艺出版社	人文社科类图书
118	“我要成长”儿童自我管理书系：我要启迪智慧（四色注音）	1	册	北京日报出版社	人文社科类图书
119	“我要成长”儿童自我管理书系：我有好朋友（四色注音）	1	册	北京日报出版社	人文社科类图书
120	少年读国学：大学·中庸（四色）	1	册	青岛出版社	人文社科类图书
121	少年读国学：孟子（四色）	1	册	青岛出版社	人文社科类图书
122	少年读国学：孝经（四色）	1	册	青岛出版社	人文社科类图书
123	国学小书坊：大学·中庸（四色注音）	1	册	中国人口出版社	人文社科类图书
124	国学小书坊：孟子（四色注音）	1	册	中国人口出版社	人文社科类图书

125	受益一生的百科知识：世界地理百科知识	1	册	吉林人民出版社	人文社科类图书
126	受益一生的百科知识：世界文化百科知识	1	册	吉林人民出版社	人文社科类图书
127	受益一生的百科知识：中国历史百科知识	1	册	吉林人民出版社	人文社科类图书
128	给孩子的论语（双色）	1	册	西安出版社	人文社科类图书
129	图解日新月异的科技：倒转的史前文明（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
130	图解日新月异的科技：史前科技复原（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
131	图解日新月异的科技：死去活来的考古（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
132	图解地球科普：地球如果这样看（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
133	图解地球科普：新大陆在哪里（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
134	图解日新月异的科技：史前世纪回放（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
135	图解中国地理：名胜景区大游览（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
136	国学一本通：大学·中庸（四色）	1	册	吉林文史出版社	人文社科类图书
137	国学一本通：韩非子（四色）	1	册	吉林文史出版社	人文社科类图书
138	国学一本通：小窗幽记（四色）	1	册	吉林文史出版社	人文社科类图书
139	小学生百宝箱系列：小学生文史知识百宝箱	1	册	知识出版社	人文社科类图书
140	国学名句故事绘：增广贤文名句（双色）	1	册	天地出版社	人文社科类图书
141	社会的忧思（双色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
142	全新知识大搜索：生存的哲思（四色）	1	册	吉林出版集团股份有限公司	人文社科类图书
143	培养优等生：戒除网瘾的招数	1	册	黄河水利出版社	人文社科类图书
144	培养优等生：送给天才的礼物	1	册	黄河水利出版社	人文社科类图书
145	（精装绘本）儿童小百科：冲出地球去太空（有声读物）	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
146	（精装绘本）儿童小百科：丰富多彩的建筑（有声读物）	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
147	（精装绘本）儿童小百科：疯狂的恐龙时代	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
148	（精装绘本）儿童小百科：忙忙碌碌的机场（有声读物）	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
149	（精装绘本）儿童小百科：奇妙的人体世界（有声读物）	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
150	（精装绘本）儿童小百科：千变万化的天气（有声读物）	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
151	（精装绘本）儿童小百科：神秘的海洋王国（生僻字注音）（有声读物）	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书

152	(精装绘本) 儿童小百科: 探索汽车的秘密 (有声读物)	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
153	(精装绘本) 儿童小百科: 伟大的四大发明 (有声读物)	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
154	(精装绘本) 儿童小百科: 有趣的农场生活 (有声读物)	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
155	(精装绘本) 稀奇古怪的科学: 动物超能力	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
156	(精装绘本) 稀奇古怪的科学: 化学一直这样酷	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
157	(精装绘本) 稀奇古怪的科学: 人体之谜	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
158	(精装绘本) 稀奇古怪的科学: 神秘的太空	1	册	浙江摄影出版社	其他类图书
159	安武林阶梯童话笨鸟喳喳和小女巫	1	册	黑龙江少年儿童出版社	文学类图书
160	安武林阶梯童话飞天老鼠	1	册	黑龙江少年儿童出版社	文学类图书
161	当代儿童文学名家童心最美书系把雨街叫醒	1	册	黑龙江少年儿童出版社	文学类图书
162	感动一个国家的人物第 1 辑 1	1	册	黑龙江少年儿童出版社	文学类图书
163	感动一个国家的人物第 1 辑 2	1	册	黑龙江少年儿童出版社	文学类图书
164	感动一个国家的人物第 1 辑 3	1	册	黑龙江少年儿童出版社	文学类图书
165	感动一个国家的人物第 1 辑 4	1	册	黑龙江少年儿童出版社	文学类图书
166	学生悦读文库爱让我们瞬间长大	1	册	江西教育出版社	文学类图书
167	学生悦读文库跟着梦想找春天	1	册	江西教育出版社	文学类图书
168	学生悦读文库每天进步一点点	1	册	江西教育出版社	文学类图书
169	学生悦读文库每一颗流星都能拥抱蓝天	1	册	江西教育出版社	文学类图书
170	学生悦读文库年华深处草听风	1	册	江西教育出版社	文学类图书
171	学生悦读文库我们一直都在行走中	1	册	江西教育出版社	文学类图书
172	学生悦读文库携一缕阳光奔跑	1	册	江西教育出版社	文学类图书
173	学生悦读文库心情如诗	1	册	江西教育出版社	文学类图书
174	学生悦读文库欣赏别人才能超越自己	1	册	江西教育出版社	文学类图书
175	学生悦读文库一路芬芳	1	册	江西教育出版社	文学类图书
176	学生悦读文库做最好的自己	1	册	江西教育出版社	文学类图书
177	鹿鸣书系: 希利尔讲世界地理	1	册	福建教育出版社	文学类图书
178	新教育文库·领读者系列: 读书, 多么好的一件事	1	册	福建教育出版社	文学类图书
179	追梦的足迹	1	册	河南大学	文学类图书
180	程遂营讲“六大古都”	1	册	河南大学出版社	文学类图书
181	发现孩子	1	册	河南大学出版社	文学类图书
182	童言稚语	1	册	河南大学出版社	文学类图书
183	语文趣味故事丛书: 最有趣的成语故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书

184	语文趣味故事丛书：最有趣的词语故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
185	语文趣味故事丛书：最有趣的对联故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
186	语文趣味故事丛书：最有趣的古诗故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
187	语文趣味故事丛书：最有趣的句子故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
188	语文趣味故事丛书：最有趣的口语交际故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
189	语文趣味故事丛书：最有趣的谜语故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
190	语文趣味故事丛书：最有趣的名著故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
191	语文趣味故事丛书：最有趣的写作故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
192	语文趣味故事丛书：最有趣的修辞故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
193	语文趣味故事丛书：最有趣的幽默故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
194	语文趣味故事丛书：最有趣的阅读故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
195	语文趣味故事丛书：最有趣的作家故事	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
196	校园舞台：校园曲艺	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
197	校园舞台：校园相声	1	册	湖北教育出版社	文学类图书
198	中国人的逻辑	1	册	江西教育	文学类图书
199	中国教育与世界的距离	1	册	江西教育出版社	文学类图书
200	学生悦读文库：地名故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
201	学生悦读文库：帝王故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
202	学生悦读文库：对联故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
203	学生悦读文库：民间故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
204	学生悦读文库：神话故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
205	学生悦读文库：文臣故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
206	学生悦读文库：武将故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
207	学生悦读文库：戏曲故事	1	册	江西教育出版社	文学类图书
208	爱的呼唤——传统文化中的育儿处世之道	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
209	大嘴鸟启蒙读物：世界经典道理故事	1	册	辽宁少年儿童出版社	文学类图书
210	大嘴鸟启蒙读物：世界经典动物故事	1	册	辽宁少年儿童出版社	文学类图书
211	大嘴鸟启蒙读物：世界经典公主故事	1	册	辽宁少年儿童出版社	文学类图书
212	大嘴鸟启蒙读物：世界经典历险故事	1	册	辽宁少年儿童出版社	文学类图书
213	大嘴鸟启蒙读物：世界经典勇气故事	1	册	辽宁少年儿童出版社	文学类图书
214	大嘴鸟启蒙读物：世界经典智慧故事	1	册	辽宁少年儿童出版社	文学类图书
215	西班牙大奖儿童小说：许愿池	1	册	辽宁少年儿童出版社	文学类图书
216	开心猫和捣蛋鬼	1	册	山东教育出版社	文学类图书
217	梦想号游船	1	册	山东教育出版社	文学类图书

218	爱的教育	1	册	山东教育出版社	文学类图书
219	环游地球八十天	1	册	山东教育出版社	文学类图书
220	会飞的教室	1	册	山东教育出版社	文学类图书
221	列那狐的故事	1	册	山东教育出版社	文学类图书
222	水孩子	1	册	山东教育出版社	文学类图书
223	童年	1	册	山东教育出版社	文学类图书
224	小飞侠彼得·潘	1	册	山东教育出版社	文学类图书
225	小天使海蒂	1	册	山东教育出版社	文学类图书
226	国王的奔跑	1	册	山东教育出版社	文学类图书
227	会忧伤的树	1	册	山东教育出版社	文学类图书
228	恐龙归来	1	册	山东教育出版社	文学类图书
229	露珠小孩	1	册	山东教育出版社	文学类图书
230	美好的桑树	1	册	山东教育出版社	文学类图书
231	我想养只狗	1	册	山东教育出版社	文学类图书
232	月牙泉	1	册	山东教育出版社	文学类图书
233	天上人间：载人航天与人类社会	1	册	山东教育出版社	文学类图书
234	逃生传奇	1	册	山西教育	文学类图书
235	汉字传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
236	航母传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
237	货币传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
238	陆战兵器传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
239	桥梁传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
240	天文传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
241	铁路传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
242	动物嘉年华：草丛中的精灵	1	册	未来出版社	文学类图书
243	动物嘉年华：海洋中的舞蹈	1	册	未来出版社	文学类图书
244	动物嘉年华：恐龙 X 档案	1	册	未来出版社	文学类图书
245	动物嘉年华：陆地上的狂欢	1	册	未来出版社	文学类图书
246	动物嘉年华：鸟类的盛会	1	册	未来出版社	文学类图书
247	动物嘉年华：探索史前动物	1	册	未来出版社	文学类图书
248	非常励志学堂（注音版）：穿越黑暗的歌声	1	册	未来出版社	文学类图书
249	非常励志学堂（注音版）：深山偶剧团	1	册	未来出版社	文学类图书
250	非常励志学堂（注音版）：我是肥天鹅	1	册	未来出版社	文学类图书
251	非常励志学堂（注音版）：香香鱿鱼羹	1	册	未来出版社	文学类图书

252	非常励志学堂（注音版）：心中有晴天	1	册	未来出版社	文学类图书
253	非常励志学堂（注音版）：亚奇的料理梦	1	册	未来出版社	文学类图书
254	非常励志学堂（注音版）：转学生亚美	1	册	未来出版社	文学类图书
255	科幻巨匠凡尔纳经典名篇：海底两万里	1	册	未来出版社	文学类图书
256	科幻巨匠凡尔纳经典名篇：神秘岛	1	册	未来出版社	文学类图书
257	中国微童话名家精选	1	册	未来出版社	文学类图书
258	熊武士回归荒野二部曲之（1）：暗影之岛	1	册	未来出版社	文学类图书
259	熊武士回归荒野二部曲之（2）：消融之海	1	册	未来出版社	文学类图书
260	熊武士回归荒野二部曲之（3）：迷失之河	1	册	未来出版社	文学类图书
261	历史文化密码：揭开古文明未解之谜	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
262	历史文化密码：揭开历史名胜之谜	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
263	历史文化密码：揭开世界文化之谜	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
264	历史下午茶：汉唐风云	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
265	历史下午茶：明清气象	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
266	历史下午茶：宋元往事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
267	励志四重奏：别让新奇的念头溜走——告诉青少年如何培养创新思维	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
268	励志四重奏：风雨之后见彩虹——告诉青少年如何面对挫折	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
269	励志四重奏：谁偷走了你的快乐——告诉青少年如何拥有健康心理	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
270	身边的科学：人体的奥秘·解密催眠术	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
271	身边的科学：人体的奥秘·性别的故事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
272	小豆豆国学密码：遨游词语世界——词语密码全知道	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
273	小豆豆国学密码：感悟名句智慧——名句密码全知道	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
274	小豆豆国学密码：玩转汉字魔方——汉字密码全知道	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
275	悬疑故事盛宴：最风靡的福尔摩斯探案故事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
276	悬疑故事盛宴：最怪诞的经典谜案故事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
277	悬疑故事盛宴：最好看的经典侦探故事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
278	悬疑故事盛宴：最经典的爱伦·坡侦探故事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
279	悬疑故事盛宴：最鲜为人知的狄更斯谜案故事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
280	正能量美文馆：美好比美更好	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
281	正能量美文馆：你若淡定，芳香自来	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
282	正能量美文馆：天亮，是因为你的脚步	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
283	正能量美文馆：心中有太阳，人生才辉煌	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
284	正能量美文馆：云要跳舞，我要歌唱	1	册	郑州大学出版社	文学类图书

285	正能量美文馆：走自己的路，让西瓜去说吧	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
286	中国历代大家族：骑猎红尘中——两晋南北朝名门往事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
287	中国历代大家族：千秋家国梦——先秦时代的诸侯们	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
288	中国历代大家族：千万岁富贵——汉魏名门往事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
289	中国历代大家族：隋唐五代名门往事	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
290	中国历代大家族：元帝国风云家族	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
291	中华经典教育智慧丛书：跟孔子学教学	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
292	中华经典教育智慧丛书：跟孔子学智慧	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
293	中华经典教育智慧丛书：跟老子学教育	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
294	中华经典教育智慧丛书：孔子教育智慧	1	册	郑州大学出版社	文学类图书
295	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：梦里梦外	1	册	江西教育出版社	文学类图书
296	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：骑自行车的青蛙	1	册	江西教育出版社	文学类图书
297	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：上发条的橙子	1	册	江西教育出版社	文学类图书
298	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：时光邮局	1	册	江西教育出版社	文学类图书
299	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：我看见一只老虎	1	册	江西教育出版社	文学类图书
300	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：野蜂飞舞	1	册	江西教育出版社	文学类图书
301	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：一个罐子开了花	1	册	江西教育出版社	文学类图书
302	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：永不坠落	1	册	江西教育出版社	文学类图书
303	悦读文库：不妨做晚成熟的果子	1	册	江西教育出版社	文学类图书
304	悦读文库：不要因为阳光，便拒绝走进春天	1	册	江西教育出版社	文学类图书
305	悦读文库：点亮自己的心灯	1	册	江西教育出版社	文学类图书
306	悦读文库：奋斗是青春厚重的底色	1	册	江西教育出版社	文学类图书
307	悦读文库：每一段不努力时光，都是对生命的辜负	1	册	江西教育出版社	文学类图书
308	悦读文库：每一个能坚持下来的人都是赢家	1	册	江西教育出版社	文学类图书
309	悦读文库：你相信梦想，梦想就会相信你	1	册	江西教育出版社	文学类图书
310	悦读文库：认识自己，点亮精彩	1	册	江西教育出版社	文学类图书
311	悦读文库：任性的世界，你要用眼光洞见未来	1	册	江西教育出版社	文学类图书
312	悦读文库：如花的青春，如歌的爱	1	册	江西教育出版社	文学类图书
313	悦读文库：谁的少年，会没有叛逆	1	册	江西教育出版社	文学类图书
314	悦读文库：相信奇迹的人，本身就是个奇迹	1	册	江西教育出版社	文学类图书
315	悦读文库：心灵的一米阳光	1	册	江西教育出版社	文学类图书
316	悦读文库：心有多远，路有多长	1	册	江西教育出版社	文学类图书
317	悦读文库：心中每天开出一朵花	1	册	江西教育出版社	文学类图书
318	悦读文库：心中有光，人生就有希望	1	册	江西教育出版社	文学类图书

319	悦读文库：幸福是灵魂的香味	1	册	江西教育出版社	文学类图书
320	悦读文库：沿着花开的方向，用生命阅读时光	1	册	江西教育出版社	文学类图书
321	悦读文库：阳光轻抚，梦想萌芽	1	册	江西教育出版社	文学类图书
322	悦读文库：因为有爱，生命充满阳光	1	册	江西教育出版社	文学类图书
323	悦读文库：总有一片土地适合自己生长	1	册	江西教育出版社	文学类图书
324	中国儿童文学名家名作散文卷：读书，是一阵春雨唤醒一朵花	1	册	江西教育出版社	文学类图书
325	中国儿童文学名家名作散文卷：长裙子短袜子还有一顶蓝帽子	1	册	江西教育出版社	文学类图书
326	中国儿童文学名家名作散文卷：啄着阳光的鸽子	1	册	江西教育出版社	文学类图书
327	中国儿童文学名家名作童话卷：桶、盆和椅子三兄弟	1	册	江西教育出版社	文学类图书
328	中国儿童文学名家名作童话卷：羊收到狼的信	1	册	江西教育出版社	文学类图书
329	中国儿童文学名家名作童话卷：一个鸡蛋能走多远	1	册	江西教育出版社	文学类图书
330	中国儿童文学名家名作小说卷：天使的额上停着一只蝴蝶	1	册	江西教育出版社	文学类图书
331	中国儿童文学名家名作小说卷：樱花如流云	1	册	江西教育出版社	文学类图书
332	我爱我的祖国-爱国情（拼音版）	1	册	江西美术出版社	文学类图书
333	我爱我的祖国-爱国情（小学）	1	册	江西美术出版社	文学类图书
334	我爱我的祖国-家园梦（拼音版）	1	册	江西美术出版社	文学类图书
335	我爱我的祖国强国志（拼音版）	1	册	江西美术出版社	文学类图书
336	我爱我的祖国强国志（小学版）	1	册	江西美术出版社	文学类图书
337	不忘初心牢记使命（拼音版）	1	册	江西美术出版社	文学类图书
338	不忘初心牢记使命（小学版）	1	册	江西美术出版社	文学类图书
339	对联知识讲座	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
340	跟着卫老师学弟子规	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
341	宋词三百首精粹品读	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
342	元曲三百首精粹品读	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
343	中小學生语文素养文库：童话寓言精品阅读	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
344	中小學生语文素养文库：外国小说精品鉴赏	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
345	中小學生语文素养文库：中国现当代散文精品鉴赏	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
346	中小學生语文素养文库：中国现当代小说精品鉴赏	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
347	神奇钢笔水 1（米吉卡作品系列）	1	册	山东教育出版社	文学类图书
348	神奇钢笔水 2（米吉卡作品系列）	1	册	山东教育出版社	文学类图书
349	鳄鱼朋友多里瓜（米吉卡作品系列）	1	册	山东教育出版社	文学类图书
350	两栖小孩（米吉卡作品系列）	1	册	山东教育出版社	文学类图书
351	汤姆叔叔的小屋	1	册	山东教育出版社	文学类图书

352	福尔摩斯探案集	1	册	山东教育出版社	文学类图书
353	钢铁是怎样炼成的	1	册	山东教育出版社	文学类图书
354	格列佛游记	1	册	山东教育出版社	文学类图书
355	苦儿流浪记	1	册	山东教育出版社	文学类图书
356	驴家族	1	册	山东教育出版社	文学类图书
357	小魔术师珊诺	1	册	山东教育出版社	文学类图书
358	鹰背上的小鸟	1	册	山东教育出版社	文学类图书
359	森林报·春	1	册	山东教育出版社	文学类图书
360	森林报·冬	1	册	山东教育出版社	文学类图书
361	森林报·秋	1	册	山东教育出版社	文学类图书
362	森林报·夏	1	册	山东教育出版社	文学类图书
363	乌龟快跑	1	册	山东教育出版社	文学类图书
364	打开心灵的密码	1	册	山东教育出版社	文学类图书
365	大脑越用越聪明	1	册	山东教育出版社	文学类图书
366	什么怎么为什么	1	册	山东教育出版社	文学类图书
367	中国地理简单学	1	册	山东教育出版社	人文社科类图书
368	神秘莫测大自然（上、下）	1	册	山东教育出版社	文学类图书
369	春天住在我的村庄	1	册	山东教育出版社	文学类图书
370	咬来咬去的小老鼠	1	册	山东教育出版社	文学类图书
371	一弯一弯的小虫	1	册	山东教育出版社	文学类图书
372	带月亮的房子	1	册	山东教育出版社	文学类图书
373	晚安的吻在路上	1	册	山东教育出版社	文学类图书
374	情感教育最有效：亲情感恩故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
375	快乐学习妙点子：学习方法故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
376	成功决定于习惯：良好习惯故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
377	从小培养好性格：优秀性格故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
378	相信你是最棒的：励志成才故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
379	说话表达有技巧：锻炼口才故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
380	一生要有好心态：心理成长故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
381	危急时刻会逃生：危险自救故事与启迪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
382	家校之间有个娃——中年级的孩子这样教	1	册	山西教育出版社	文学类图书
383	千家诗	1	册	山西教育出版社	文学类图书
384	三字经·千字文·弟子规	1	册	山西教育出版社	文学类图书
385	为英雄正名	1	册	山西教育出版社	文学类图书

386	新教育的古诗课	1	册	山西教育出版社	文学类图书
387	阳光男生户外教程	1	册	山西教育出版社	学科类图书
388	一生读书计划*艺术书架（贰）	1	册	山西教育出版社	人文社科类图书
389	一生读书计划*艺术书架（壹）	1	册	山西教育出版社	人文社科类图书
390	一生读书计划·大众书架	1	册	山西教育出版社	文学类图书
391	一生读书计划·法律书架	1	册	山西教育出版社	文学类图书
392	一生读书计划·国学书架	1	册	山西教育出版社	文学类图书
393	一生读书计划·经济书架	1	册	山西教育出版社	文学类图书
394	一生读书计划·历史书架	1	册	山西教育出版社	人文社科类图书
395	一生读书计划·文学书架（贰）	1	册	山西教育出版社	文学类图书
396	一生读书计划·小学生书架	1	册	山西教育出版社	文学类图书
397	一生读书计划·哲学书架	1	册	山西教育出版社	人文社科类图书
398	一生读书计划·自然科学书架	1	册	山西教育出版社	科普类图书
399	名将传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
400	动物，你好：虫虫，你好	1	册	未来出版社	文学类图书
401	动物，你好：恐龙，你好	1	册	未来出版社	文学类图书
402	动物，你好：猛兽，你好	1	册	未来出版社	文学类图书
403	动物，你好：小鸟，你好	1	册	未来出版社	文学类图书
404	动物，你好：鱼儿，你好	1	册	未来出版社	文学类图书
405	名家悦读：打补丁的飞碟	1	册	未来出版社	文学类图书
406	名家悦读：镜子里的公主	1	册	未来出版社	文学类图书
407	名家悦读：老鼠还是要搬家	1	册	未来出版社	文学类图书
408	名家悦读：少年探险队勇闯野人谷	1	册	未来出版社	文学类图书
409	名家悦读：时间都去哪儿了	1	册	未来出版社	文学类图书
410	名家悦读：收集声音的树	1	册	未来出版社	文学类图书
411	名家悦读：屋顶上的月光	1	册	未来出版社	文学类图书
412	名家悦读：萤火虫的第十四个夏夜	1	册	未来出版社	文学类图书
413	名家悦读：月光如泪	1	册	未来出版社	文学类图书
414	中国味童话故事·叶限姑娘	1	册	未来出版社	文学类图书
415	中国味童话故事·月亮娃娃	1	册	未来出版社	文学类图书
416	捣蛋鬼日记	1	册	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书
417	格兰特船长的儿女	1	册	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书
418	快乐王子	1	册	云南教育出版社有限	文学类图书

				责任公司	
419	汤姆·索亚历险记	1	册	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书
420	西顿动物故事选	1	册	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书
421	润心 31 天	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
422	帮你读懂古诗词	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
423	爱的教育	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
424	安妮日记	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
425	巴黎圣母院	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
426	悲惨世界	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
427	钢铁是怎样炼成的	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
428	格列佛游记	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
429	海底两万里	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
430	红与黑	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
431	基督山伯爵	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
432	假如给我三天光明	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
433	简爱	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
434	昆虫记	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
435	鲁滨孙漂流记	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
436	木偶奇遇记	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
437	汤姆·索亚历险记	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
438	童年	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
439	羊脂球	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
440	伊索寓言	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
441	林海音精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
442	林徽因精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
443	鲁迅精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
444	三毛精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书

445	沈从文精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
446	泰戈尔精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
447	萧红精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
448	徐志摩精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
449	张爱玲精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
450	朱自清精品散文集	1	册	郑州大学出版社有限公司	文学类图书
451	“身边的大自然”趣味科普丛书：鸟兽寻踪	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
452	探险传奇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
453	“小学部编指定阅读书系”：小英雄雨来	1	册	崇文书局	文学类图书
454	“小学部编指定阅读书系”：山海经	1	册	崇文书局	文学类图书
455	“小学部编指定阅读书系”：世界神话故事与传说	1	册	崇文书局	文学类图书
456	“小学部编指定阅读书系”：爷爷的爷爷哪里来	1	册	崇文书局	文学类图书
457	“小学部编指定阅读书系”：地球的故事	1	册	崇文书局	文学类图书
458	“小学部编指定阅读书系”：汤姆·索亚历险记	1	册	崇文书局	文学类图书
459	“小学部编指定阅读书系”：小鲤鱼跳龙门	1	册	崇文书局	文学类图书
460	“小学部编指定阅读书系”：孤独的小螃蟹	1	册	崇文书局	文学类图书
461	“小学部编指定阅读书系”：小狗的小房子	1	册	崇文书局	文学类图书
462	“小学部编指定阅读书系”：一只想飞的猫	1	册	崇文书局	文学类图书
463	“小学部编指定阅读书系”：“歪脑袋”木头桩	1	册	崇文书局	文学类图书
464	中华名联——名胜追踪（政治、军事）	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
465	中华名联——名胜追踪（文化、宗教）	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
466	青少年近视防控总动员（青少版）	1	册	辽宁教育出版社	文学类图书
467	环境保护实践教育读本	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
468	垃圾分类教育读本（供12年级使用）	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
469	垃圾分类教育读本（供34年级使用）	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
470	垃圾分类教育读本（供56年级使用）	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
471	绿色的冬天	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
472	鱼骨	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
473	写满字的空间是美丽的	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
474	纸与笔的温情	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
475	沿铁路行走一公里	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
476	少年诗篇	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
477	朋友	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书

478	狗窝	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
479	儿歌	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
480	幸福就在我们身后	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
481	“向阳花”原创儿童文学：鸿雁沙湖（彩色版）	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
482	“向阳花”原创儿童文学：麦子青 麦子黄（彩色版）	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
483	“向阳花”原创儿童文学：如果你想当一只月亮（彩色版）	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
484	“向阳花”原创儿童文学：大雷小雨（彩色版）	1	册	辽宁师范大学出版社	文学类图书
485	安武林作品：睡不着的小伙伴们	1	册	山东教育出版社	文学类图书
486	安武林作品：长在树上的皮球	1	册	山东教育出版社	文学类图书
487	安武林作品：西拉米的歌	1	册	山东教育出版社	文学类图书
488	安武林作品：数星星的孩子	1	册	山东教育出版社	文学类图书
489	安武林作品：爱的另一个名字	1	册	山东教育出版社	文学类图书
490	安武林作品：一院子的灯火	1	册	山东教育出版社	文学类图书
491	安武林作品：星星的秋千	1	册	山东教育出版社	文学类图书
492	安武林作品：熊爸爸的愿望树	1	册	山东教育出版社	文学类图书
493	安武林作品：千纸鹤	1	册	山东教育出版社	文学类图书
494	飞吧，黑居易	1	册	山东教育出版社	文学类图书
495	古灵精怪的小樱子	1	册	山东教育出版社	文学类图书
496	长不大的小樱子	1	册	山东教育出版社	文学类图书
497	刚上学的小樱子	1	册	山东教育出版社	文学类图书
498	山有扶苏	1	册	山东教育出版社	文学类图书
499	小木耳和忙碌婆婆	1	册	山东教育出版社	文学类图书
500	小木耳和盗梦大王	1	册	山东教育出版社	文学类图书
501	小木耳和微笑的信	1	册	山东教育出版社	文学类图书
502	小木耳和旋转木马	1	册	山东教育出版社	文学类图书
503	小木耳和打喷嚏书	1	册	山东教育出版社	文学类图书
504	小木耳和幸福小猪	1	册	山东教育出版社	文学类图书
505	小木耳和雾中男孩	1	册	山东教育出版社	文学类图书
506	“你的全世界来了”科普阅读书系：文字来了	1	册	山西教育出版社	科普类图书
507	“绿宝瓶”科普系列丛书（环保卷）：变色的河流	1	册	山西教育出版社	科普类图书
508	“绿宝瓶”科普系列丛书（环保卷）：浪费的宝贝	1	册	山西教育出版社	科普类图书
509	“绿宝瓶”科普系列丛书（环保卷）：无形的污染	1	册	山西教育出版社	科普类图书
510	“绿宝瓶”科普系列丛书（环保卷）：蓝天保卫战	1	册	山西教育出版社	科普类图书
511	“你的全世界来了”科普阅读书系：地球来了	1	册	山西教育出版社	科普类图书

512	“你的全世界来了”科普读书系：植物来了	1	册	山西教育出版社	科普类图书
513	“你的全世界来了”科普读书系：动物来了	1	册	山西教育出版社	科普类图书
514	“你的全世界来了”科普读书系：人类来了	1	册	山西教育出版社	科普类图书
515	“你的全世界来了”科普读书系：数字来了	1	册	山西教育出版社	科普类图书
516	走进马克思书房：小故事大思政	1	册	山西教育出版社	文学类图书
517	天使魔法师——叙事心理沟通故事与态度技巧	1	册	山西教育出版社	文学类图书
518	生命知“疫”：生命教育10堂课	1	册	山西教育出版社	文学类图书
519	守望春天——生命教育10日谈	1	册	山西教育出版社	文学类图书
520	时代新人说：讲演录	1	册	山西教育出版社	文学类图书
521	时代新人说：故事汇	1	册	山西教育出版社	文学类图书
522	鲁滨孙漂流记	1	册	山西教育出版社有限公司	文学类图书
523	心理小侦探：运动裤上的洞洞	1	册	山西教育出版社	文学类图书
524	新生命教育：“抗疫”版·小学	1	册	山西教育出版社	文学类图书
525	芳草法布尔昆虫微剧集	1	册	首都师范大学出版社	文学类图书
526	古代画家那些事儿——轻松读艺术	1	册	河南美术出版社	文学类图书
527	古代书法家那些事儿——轻松读艺术	1	册	河南美术出版社	文学类图书
528	有一种能力叫“说话”	1	册	江西科技	文学类图书
529	1001个植物之谜（注音版）：学生眼中的世界	1	册	人民武警出版社	文学类图书
530	北洋军阀秘史	1	册	中国旅游	人文社科类图书
531	（四色）世界经典童话小说书系——小男孩儿里科	1	册	吉林出版集团	文学类图书
532	（四色）世界经典童话小说书系——数萝卜的山神	1	册	吉林出版集团	文学类图书
533	（四色）世界经典童话小说书系——木鞋传说	1	册	吉林出版集团	文学类图书
534	（四色）世界经典童话小说书系——美人鱼的孩子	1	册	吉林出版集团	文学类图书
535	青少年磨砺意志故事书系：每一个人都会犯错	1	册	黄河水利	文学类图书
536	青少年百科知识文库·未解之谜——世界地理探秘（四色）	1	册	河南人民出版社	科普类图书
537	青少年百科知识文库·未解之谜——中国地理探秘（四色）	1	册	河南人民出版社	科普类图书
538	青少年百科知识文库——科学探索 飞碟与外星人（四色）	1	册	河南人民出版社	科普类图书
539	1945 中国记忆——战区大受降	1	册	南京	文学类图书
540	起点科幻丛书：纳米魔幻军团	1	册	希望出版社	文学类图书
541	十万个为什么-发明发现（注音版）	1	册	北方妇女儿童	文学类图书
542	十万个为什么-交通（注音版）	1	册	北方妇女儿童	文学类图书
543	十万个为什么-科学（注音版）	1	册	北方妇女儿童	文学类图书
544	十万个为什么-恐龙（注音版）	1	册	北方妇女儿童	文学类图书

545	中国少年儿童百科全书（注音版）. 人体百科	1	册	北方妇女儿童	文学类图书
546	我的眼里你是这样的·霍德绘画日记	1	册	河南美术	文学类图书
547	小学优秀文化读本. 一年级：MPR 版	1	册	河南人民	文学类图书
548	庄子经典语言	1	册	河南人民	文学类图书
549	（四色注音）世界各国经典童话故事—德国童话	1	册	辽宁少儿	文学类图书
550	（四色注音）世界各国经典童话故事—美国童话	1	册	辽宁少儿	文学类图书
551	（四色注音）世界各国经典童话故事—英国童话	1	册	辽宁少儿	文学类图书
552	（四色注音）世界各国经典童话故事—俄罗斯童话	1	册	辽宁少儿出版社	文学类图书
553	（四色注音）世界各国经典童话故事—法国童话	1	册	辽宁少儿出版社	文学类图书
554	（四色）红领巾追寻中国梦 我们爱科学——北极兵戎“来客”	1	册	云南晨光有限责任公司	文学类图书
555	（四色）红领巾追寻中国梦 我们爱科学——神奇密码	1	册	云南晨光有限责任公司	文学类图书
556	（四色）红领巾追寻中国梦 我们爱科学——狮子王国的王位之战	1	册	云南晨光有限责任公司	文学类图书
557	红领巾追寻中国梦 我们爱科学——倾听外星的呼唤	1	册	云南晨光出版社有限责任公司	文学类图书
558	盛世中国 原创儿童文学大系 阿笨猫全传 上	1	册	云南晨光有限责任公司	文学类图书
559	盛世中国 原创儿童文学大系 阿笨猫全传 下	1	册	云南晨光有限责任公司	文学类图书
560	基于国家课程的创客教育系列丛书：小创客，跟我来	1	册	河南科学技术出版社	文学类图书
561	简单翻花绳大全集	1	册	河南科学技术出版社	文学类图书
562	卡尔狗的故事：卡尔和小猫	1	册	河南科学技术出版社	文学类图书
563	卡尔狗的故事：卡尔和小鸭子	1	册	河南科学技术出版社	文学类图书
564	太极冠军演练图谱：二十四式太极拳	1	册	河南科学技术出版社	文学类图书
565	真想种一种！美丽的多肉植物	1	册	河南科学技术出版社	文学类图书
566	（儿童文学）顽童驯师记	1	册	希望	文学类图书
567	（儿童文学）一匹叫淖尔的枣红马	1	册	希望	文学类图书
568	“沸点”科幻丛书：海穹英雌传·1，金鳞汗女	1	册	希望	文学类图书
569	“沸点”科幻丛书：海穹英雌传·2，极地追寻	1	册	希望	文学类图书
570	“沸点”科幻丛书：海穹英雌传·3，苍生之海	1	册	希望	文学类图书
571	电池小五	1	册	希望	文学类图书
572	科学巨人的故事：福特	1	册	希望	文学类图书
573	小鸟帅帅爱蓝天	1	册	希望	文学类图书
574	现代科普博览丛书：世界科技与历史发展	1	册	黄河水利出版社	科普类图书
575	现代科普博览丛书：风雨雷电与气象学	1	册	黄河水利出版社	科普类图书

576	现代科普博览丛书：健康食品与生物科学	1	册	黄河水利出版社	科普类图书
577	弟子规	1	册	西南师范大学出版社	文学类图书
578	剪纸	1	册	西南师范大学出版社	文学类图书
579	大语文名师导读丛书：木偶奇遇记	1	册	西南师范大学出版社	文学类图书
580	冰心儿童图书奖获奖作家作品：城市的钥匙	1	册	成都时代	文学类图书
581	相约名家*冰心奖获奖作家作品精选：看见的日子	1	册	九州	文学类图书
582	沉睡魔咒——《睡美人》小说版	1	册	天地出版社	文学类图书
583	我的第一本法治故事书[小学版]（双色）	1	册	团结出版社	文学类图书
584	大语文：名师导读丛书——鲁滨孙漂流记/新	1	册	西南师范大学出版社	文学类图书
585	大语文：名师导读丛书——小王子/新	1	册	西南师范大学出版社	文学类图书
586	诸葛亮之道	1	册	中国民主法制	文学类图书
587	现代科普博览丛书：世界地理与科学鉴定	1	册	黄河水利	人文社科类图书
588	了凡四训	1	册	河南大学出版社	文学类图书
589	崇文读书馆童年	1	册	崇文书局	文学类图书
590	崇文读书馆绿山墙的安妮	1	册	崇文书局	文学类图书
591	崇文读书馆爱的教育	1	册	崇文书局	文学类图书
592	崇文读书馆海底两万里	1	册	崇文书局	文学类图书
593	崇文读书馆·小王子	1	册	崇文书局	文学类图书
594	崇文读书馆繁星·春水	1	册	崇文书局	文学类图书
595	崇文读书馆福尔摩斯探案集	1	册	崇文书局	文学类图书
596	崇文读书馆伊索寓言	1	册	崇文书局	文学类图书
597	崇文读书馆钢铁是怎样炼成的	1	册	崇文书局	文学类图书
598	花信：中国人的浪漫季	1	册	河南大学出版社	文学类图书
599	节气：中国人的光阴书	1	册	河南大学出版社	文学类图书
600	成语里的博物学：动物	1	册	陕西未来出版社有限责任公司	文学类图书
601	成语里的博物学：植物	1	册	陕西未来出版社有限责任公司	文学类图书
602	成语里的博物学：人体	1	册	陕西未来出版社有限责任公司	文学类图书
603	八仙入东海闹龙宫	1	册	连环画出版社	文学类图书
604	红旗渠是怎样修成的	1	册	文心出版社	文学类图书
605	辽金元文学史	1	册	文心出版社	文学类图书
606	文学概论	1	册	文心出版社	文学类图书
607	科学家给孩子的 12 封信：探秘地球之巅	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书

608	中国儿童太空百科全书·浩瀚的宇宙（馆藏版）	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
609	中国儿童太空百科全书·中国航天：馆藏版	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
610	中国文化精灵城堡漫游记·楚辞山上的神仙	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
611	中国文化精灵城堡漫游记·敦煌莫高窟里的壁画精灵	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
612	中国文化精灵城堡漫游记·青铜古堡里的妖怪	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
613	中国文化精灵城堡漫游记·遗址山谷里的玉仙子	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
614	中国文化精灵城堡漫游记·殷商国里的甲骨文	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
615	中国文化精灵城堡漫游记·中国建筑里的狮子精	1	册	中国大百科全书出版社	文学类图书
616	丁有宽语文教学艺术研究	1	册	福建教育出版社有限责任公司	学科类图书
617	斯霞语文教学艺术研究	1	册	福建教育出版社有限责任公司	学科类图书
618	于永正语文教学艺术研究	1	册	福建教育出版社有限责任公司	学科类图书
619	与讲台同在	1	册	福建教育出版社有限责任公司	学科类图书
620	数学思想与小学数学课堂教学	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
621	素质养成 能力塑造——教学活动实践研究	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
622	我与学生同写作	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
623	向学问道——我的历史教学探究	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
624	小学语文对话课微格教学设计	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
625	小学阅读教学的随意 命意 执意	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
626	以匠心教语文	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
627	语文教学的感悟、探索和实践	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
628	中小学特级教师专著 语文阅读教学三步曲	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
629	足浅深行——一个语文教师专业成长路径	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
630	做中学——在课堂教学中促进学生数学基本活动经验习得的时间与思考	1	册	首都师范大学出版社	学科类图书
631	新教师不可不知的 110 个怎么办	1	册	江西教育出版社	学科类图书
632	探索与发现：奇妙的数学世界	1	册	上海科学普及出版社	学科类图书
633	儿童英语情境认知 1000 词（精装四色）	1	册	北京时代华文书局	学科类图书
634	儿童英语情境认知 300 句（精装四色）	1	册	北京时代华文书局	学科类图书
635	我爱上了数学（四色）	1	册	吉林科学技术出版社	学科类图书
636	“爱悦读”桥梁书：小豆包读字典	1	册	安徽少年儿童	其他类图书
637	中小學生实用工具书：小学生字典（修订版）	1	册	广东世界图书	其他类图书

638	汉字规范字典	1	册	商务印书馆	其他类图书
639	学生通用规范汉字字典	1	册	商务印书馆	其他类图书
640	中小学生实用工具书:新编字典(修订版)	1	册	世界图书	其他类图书
641	H 小学生全功能字典	1	册	中国大百科全书	其他类图书
642	(精装绘本) 哈罗德的城堡	1	册	A 未来出版社	其他类图书
643	(精装绘本) 麻烦小精灵	1	册	A 未来出版社	其他类图书
644	(精装绘本) 愤怒的龙	1	册	A 未来出版社	其他类图书
645	(精装绘本) 伊娃和丽萨	1	册	A 未来出版社	其他类图书
646	(精装绘本) 我要回到妈妈肚子里	1	册	A 未来出版社	其他类图书
647	(精装绘本) 萨拉和她的谎言	1	册	A 未来出版社	其他类图书
648	(精装绘本) 我爷爷是圣诞老人	1	册	B 未来出版社	其他类图书
649	(精装绘本) 拯救超人	1	册	B 未来出版社	其他类图书
650	(精装绘本) 国王爸爸	1	册	B 未来出版社	其他类图书
651	(精装绘本) 被偷走的微笑	1	册	B 未来出版社	其他类图书
652	(精装绘本) 糖果屋	1	册	B 未来出版社	其他类图书
653	(精装绘本) 真正的勇士	1	册	B 未来出版社	其他类图书
654	(精装绘本) 绿池白鹅	1	册	C 海燕出版社	其他类图书
655	(精装绘本) 杜比的圣诞节	1	册	D 海燕出版社	其他类图书
656	(精装绘本) 跳跳跳	1	册	D 海燕出版社	其他类图书
657	(精装绘本) 小红帽来啦	1	册	D 海燕出版社	其他类图书
658	(精装绘本) 宝宝睡睡宝宝	1	册	D 海燕出版社	其他类图书
659	(精装绘本) 嘟宝要睡觉	1	册	D 海燕出版社	其他类图书
660	(精装绘本) 斗年兽	1	册	D 海燕出版社	其他类图书
661	(精装绘本) 拒绝四季的拉姆菲先生	1	册	第一批未来出版社	其他类图书
662	(精装绘本) 我是女总统	1	册	第一批未来出版社	其他类图书
663	(精装绘本) 北极熊拯救家园	1	册	第一批未来出版社	其他类图书
664	(精装绘本) 最强大的东西	1	册	黑教育	其他类图书
665	(精装绘本) 米琪	1	册	黑教育	其他类图书
666	(精装绘本) 爸爸岛	1	册	江西教育	其他类图书
667	(精装绘本) 格林与童话-一个格林童话的来源	1	册	江西教育	其他类图书
668	(精装绘本) 奶奶的围巾	1	册	江西教育	其他类图书
669	(精装绘本) 会动的圣诞树	1	册	江西教育	其他类图书
670	(精装绘本) 莱尼姑姑是公主	1	册	江西教育	其他类图书
671	(精装绘本) 箱子的秘密	1	册	江西教育	其他类图书

672	(精装绘本) 鲁比遇上淘气猫	1	册	台海	其他类图书
673	(精装绘本) 鲁比的美丽梦想	1	册	台海	其他类图书
674	(精装绘本) 金发女孩和迷路的熊	1	册	台海	其他类图书
675	(精装绘本) 特殊礼物	1	册	台海	其他类图书
676	(精装绘本) 爱读书的孩子不一样	1	册	天津人民	其他类图书
677	(精装绘本) 小仙子玛丽	1	册	新疆青少年	其他类图书
678	(精装绘本) 奇哥*蹦蹦和噪音的困扰	1	册	新疆青少年	其他类图书
679	(精装绘本) 牡丹小仙人	1	册	新疆青少年	其他类图书
680	(精装绘本) 瓦西里猫	1	册	山东教育	其他类图书
681	(精装绘本) 汤姆挨罚	1	册	海燕出版社	其他类图书
682	(精装绘本) 快乐王子	1	册	海燕出版社	其他类图书
683	(精装绘本) 拯救独角人	1	册	海燕出版社	其他类图书
684	(精装绘本) 糖果乐园大冒险	1	册	海燕出版社	其他类图书
685	(精装绘本) 原来我有这么多	1	册	海燕出版社	其他类图书
686	(精装绘本) 放风筝的小孩	1	册	海燕出版社	其他类图书
687	(精装绘本) 唱歌当饭吃	1	册	海燕出版社	其他类图书
688	(精装绘本) 梦幻城堡	1	册	海燕出版社	其他类图书
689	(精装绘本) 小熊今天怎么了	1	册	海燕出版社	其他类图书
690	(精装绘本) 蓝铃铛的森林之旅	1	册	海燕出版社	其他类图书
691	(精装绘本) 谁来晚餐	1	册	海燕出版社	其他类图书
692	(精装绘本) 小狐独自出门	1	册	海燕出版社	其他类图书
693	(精装绘本) 我不喜欢水	1	册	海燕出版社	其他类图书
694	(精装绘本) 奥利和妈妈去郊游	1	册	海燕出版社	其他类图书
695	(精装绘本) 这是谁干的	1	册	海燕出版社	其他类图书
696	(精装绘本) 奇幻之夜	1	册	海燕出版社	其他类图书
697	义务教育课程标准案例式解读: 小学语文	1	册	教育科学出版社	学科类图书
698	义务教育课程标准案例式解读: 小学数学	1	册	教育科学出版社	学科类图书
699	新课程下小学生阅读能力与教学指导	1	册	明天出版社	学科类图书
700	名师点金: 数学可以这样学	1	册	上海文化出版社	学科类图书
701	名师点金: 语文可以这样学	1	册	上海文化出版社	学科类图书
702	小学语文学习用表	1	册	四川辞书出版社	学科类图书
703	小学生语文词典·全新版	1	册	四川辞书出版社	学科类图书
704	小学生数学辞典(全新版)	1	册	四川辞书出版社	学科类图书
705	小学数学学习用表	1	册	四川辞书出版社	学科类图书

706	小学生习字组词造句成语同义词反义词一本通：彩图版	1	册	四川辞书出版社	学科类图书
707	小学生多功能数学辞典：全新版	1	册	四川辞书出版社	学科类图书
708	小学生习字组词造句成语同义词反义词一本通：全新版	1	册	四川辞书出版社	学科类图书
709	课堂教学过关清单. 理论卷 一课一课教学自测	1	册	长江文艺出版社	学科类图书
710	小学语文课堂学习与课例研究	1	册	安徽大学出版社	学科类图书
711	小学数学课堂学习与课例研究	1	册	安徽大学出版社	学科类图书
712	故事语文教学	1	册	吉林大学出版社	学科类图书
713	现在开始上语文课：薛法根课堂教学实录	1	册	教育科学出版社	学科类图书

第三标段：

序号	名称	参数要求	数量	单位
一、心理办公室、咨询室（米白色）				
1	办公桌椅	办公桌椅为简约现代风格，材质采用厚度为 25mm 环保板材，面板具有树脂保护膜，耐摩擦不褪色。办公桌规格：1200mm*600mm*750mm。配套人体工学网面办公椅 1 把，舒适柔软，回弹性好。	1	套
2	办公柜	文件柜规格：（长*宽*高）850mm*390mm*1800mm，采用加厚优质 SPCC 冷轧碳素钢板，板材抗腐蚀，强度高，坚固不易变形。环保粉末喷漆，防腐防锈，耐刮划，内部隔板上下均有卡扣，可根据物品大小自由调节。	1	组
3	计算机	1.处理器：不低于 i5 ； 2.内存容量:≥8GB； 3. 固态硬盘容量:≥512GB； 4.显示器：≥24 英寸低蓝光显示器； 5.键鼠：有线鼠标、键盘。	1	台
4	打印机	黑白激光打印机，具有复印、扫描、打印功能，机身尺寸 360*264*197	1	台
5	录音笔	录音用，内存不少于 8G，外形参考尺寸：99.5mm*23.8mm*10mm，录音格式 WAV，满电录音时长 30 小时（512kbps），录音方式：声控录音、普通录音，内置锂聚合物。	1	支
6	心理挂图	心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框（10mm 宽 5mm 厚），环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥ 500*700mm（±3mm）。	1	幅
8	二人沙发	2 人位沙发，材质：布艺、优质橡胶木脚，防滑脚垫，高弹海绵填充，参考尺寸：整高 100cm*整长 152cm*宽度 92cm	1	套
9	茶几	材质：木质；形状：圆形，无棱角；直径≥50cm；高度≥60cm	1	套
10	饮水机	外观：立式。100℃沸腾，置顶双出水口，下置式水桶轻松换水，双壶配置。	1	台
11	规章制度	内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框（10mm 宽 5mm 厚），环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥ 500*700mm（±3mm）。	4	幅
12	心理书籍	(1)适合于学生阅读的心理学、教育学资料； (2)适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学资料； (3)适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学资料。	40	本
13	挂钟	控制咨询时间，尺寸：≥12 英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃	1	个
14	期刊架	白色/粉色，碳素钢、55*85*35cm	1	个
二、音乐放松减压（淡黄色）				
1	心理壁画	心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，	3	幅

		积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框（10mm 宽 5mm 厚），环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥ 500*700mm（±3mm）。		
三、沙盘游戏（淡黄色）				
1	▲沙盘系统	一、1 个个体实木心理沙盘，使用尺寸：≥长 720mm×宽 570mm×深 70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。 二、1 个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm，柜体采用 5 层 8 阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。 三、600 个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。 四、沙盘游戏书籍 1 本。 五、精选原色水洗砂 10 公斤：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 六、沙具选取框 1 套（沙具选取框 1 个，清理刷 1 个）。	1	套
2	心理壁画	心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框（10mm 宽 5mm 厚），环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥ 500*700mm（±3mm）。	3	幅
四、智能宣泄（淡黄色）				
1	心理壁画	心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框（10mm 宽 5mm 厚），环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥ 500*700mm（±3mm）。	3	幅
五、团体活动（淡黄色）				
1	团体活动桌椅	每套环形组合桌，8 个扇形桌面。颜色：红蓝绿黄橙白等不少于 8 种，能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S 形、C 形、X 形等十几种排列方式。 钢木材质，木质多层双面漆面板，厚度约 18mm，扇形半径约 600mm。桌子外圆直径约 1800mm（8 面），整体高度约 680mm；色彩丰富，单色色度艳丽无色差，不开裂不变形，耐热耐污耐擦，更加环保。桌面支架为金属支架，采用直径为 50mm±2mm 的圆管，榫卯结构让支架组合更美观牢固。配 8 个折叠椅支架由铁管加烤漆工艺构成。坐面宽大，坐感舒适；人体工程设计。	1	套
2	心理壁画	心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，	3	幅

		积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框（10mm 宽 5mm 厚），环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥ 500*700mm（±3mm）。		
3	团体心理活动箱	团体辅导箱 1 个，尺寸：≥长 500mm*宽 450mm*高 250mm； 活动主题：自我探索，亲情联接，人际互动，团体熔炼，学会学习，潜能开发，领导管理，开拓创新，价值选择，社会责任。 1、自我探索：成长五部曲、心灵之舞、我的“角落”、左右脚、20 个“自我”、自画像、背上留言、生命线、盲人与“拐杖”求生抉择。 2、亲情联接：家庭大事记、找变化、清扫亲情“垃圾”、给.....的一封信、My Birthday party、父母亲的剪影、感恩父母、原生家庭、再选你的父母、我的家庭树。 3、人际互动：身体认字、说句奉承话、快枪手、爱在指尖、你说我画、心有千千结、巧过地雷阵、朋友大拍卖、最少的脚、多元排队。 4、团队熔炼：背背佳、七手八脚、食指神功、气球桥梁、啄木鸟行动、创意搭档、风中奇遇、横渡硫酸河、信任之旅、珍珠岛救援大行动。 5、学会学习：撕纸条、疯狂一分钟、我是钟、出谋划策、职业畅想发布会、没有你，我怎么办、神奇大变身、叫醒你的 N 种思维、fashion show、enjoy your feeling。 6、潜能开发：突出重围、举手礼、穿绳游戏、优点坐椅、三只小猪“造房子”、随机应变、传球游戏、沧海一舟、创意剪纸、穿越 A4 纸。 7、领导管理：勇于面对、今天我当家、老鹰抓小鸡、缺失的一角、真的还是假的、贩卖希望、你来说，我来做、合作方块、穿越障碍、勇闯夺命岛。 8、开拓创新：九点连线、一笔变新字、如何卖木梳给和尚、敢想敢画、从 A 到 B、万能的口香糖、一张让你叫绝的 A4 纸、分苹果、创意积木大比拼、玩具创意设计。 9、价值选择：找零钱、早操大表态、取绰号、超级一比一、艺术插花、我的“VIT”、海上求生、价值拍卖、红黑游戏、沉船游戏。 10、社会责任：承担责任、歌唱祖国、家乡美、我说我知道、放飞我心、职业生涯探索、中国地图、共建未来城、家乡拼图、拯救阳光城。	1	套
六、心理测评室（淡黄色）				
1	▲心理测评管理系统	系统简介：该系统主要包含对测评者的心理健康状况、学习方法、社会关系、焦虑、情绪智力、性格特征等进行综合测评分析，坚持以专业性、科学性、严谨性原则，注重量表的信度、效度，建立科学严谨的标准常模数据。为心理辅导提供科学性参考，帮助测试者了解心理问题的表现及其原因，进而有针对性地给予正确的心理辅导和教育。 系统特点：本系统本着将复杂的东西简单化、快捷、有效、实用的设计理念，设计以下特点：	1	套

		（一）服务器端快速安装，无需用户手动配置数据库和服务器即可使用，三网合一，系统可适用于单机、局域网环境。 （二）客户端无需安装，只需要保证能连接到服务器，以浏览器为操作界面，输入服务端 IP 地址即可。 （三）操作简便，根据说明书和模块需求填写对应基本信息，登陆账号即可使用。 （四）功能模块分类管理，清晰明了，操作简便 （五）适用于多种硬件平台：系统可在 PC、一体机等多种硬件平台上使用 （六）功能模块包含：概况（机构概况、数据总览）组织架构（部门管理、角色管理、学生管理、老师管理、机构人员管理）普查管理（普查列表、发起普查）、测评管理（测评列表、发起测评）档案管理（普查档案、测评档案、个人档案）预约管理（预约记录管理）排班管理（咨询师排班、预约排班查看）量表管理（量表列表）个人中心（我的普查、我的测评、预约咨询师、预约记录） （七）量表管理：包含动机、家庭教养方式、能力、人格、心理、行为等多类型的 80 多个专业测评量表；包括大学生、临床病人、中小学生、成年人、青少年、所有人等群体分类 技术参数： 1、机构概况：用户可以自定义编辑机构简介介绍等信息。 2、数据总览：包括数据总览、用户数据统计、普查数据统计；数据总览支持查看学生人数、老师人数、预警人数、报告数；用户数据统计支持查看师资数据、学生数据；普查数据统计支持查看普查测评数据统计、档案数据统计、预警数据统计，方便管理员进行查阅统计相关数据。 3、部门管理：支持为每个部门添加多个年级，并且在每个年级下可以进一步添加多个班级。可以轻松添加、编辑和删除年级和班级，并且可以通过开始时间和结束时间进行查询。 4、角色管理：支持添加对应的角色，同时给角色赋予相应系统模块权限，达到通过角色控制系统权限的目的，支持对角色权限等信息的编辑和删除。 5、学生管理：通过学生管理功能，可以方便地添加、修改和删除学生，学生信息主要有身份证、姓名、性别、部门等，支持单个学生用户增加和批量导入和批量下载学生信息的功能。 6、老师管理：通过老师管理功能，可以方便地添加、修改和删除老师，以适应机构内部的人员调整和变动，确保人员列表的准确性和及时性。老师信息主要有姓名、生日、性别、手机号、部门等信息，同时给老师赋予相应的岗位和角色权限，支持批量导入和批量下载。 7、机构人员管理：通过机构人员管理功能，可以方便地添加、修改和删除机构人员，以适应机构内部的人员调整和变动，确保人员列表的准确性和及时性，支持批量导入和批量下载。 8、支持权限设置为上级可看下级，平级不可查看，下级不可看上级；基础的角色权限配置模块；机构管理人员->老师->学生；完整的用户、角色、权限管理模块，其中权限支持到具体功能模块的菜单权限，根据需要来设置哪些角色可以看到哪些模块。 9、系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入人员资料生成		
--	--	--	--	--

		登录帐号、姓名、部门等信息。 10、普查管理：支持自定义发布普查计划，设置普查名称、普查说明、普查开始结束时间、发布范围、发布对象、报告查看权限、量表选择等，系统具备普查进度统计功能，可对测评计划的测评进度按照已普查人数、未普查人数等状态进行统计，形成统计图表，且系统支持自定义编辑《心理健康普查告知书》，且支持在开始普查时自动弹出，测试者接受后方可进入普查界面。 11、测评管理：支持对单个用户或多个用户发起测评计划，支持用户名称模糊搜索、设置测评开始结束时间、报告查看权限、给用户选择绑定对应量表等。 12、档案管理：支持查看普查/测评用户的基本信息包括姓名、部门等信息，以及普查名称、普查说明、答卷是否异常、答卷选项信息、报告总体分析说明和建议、普查结果是否预警、完成时间等；支持报告导出功能。 13、人员档案：支持通过基本信息查询部门内所有人员档案信息，包括人员普查次数、测评次数、预约次数等所有档案信息，支持用户详情信息的编辑包括（家庭背景、学习情况、人际关系、辅导记录等）。 14、预约管理：支持查看咨询师被预约等相关信息，包括预约人、预约咨询师、预约原因、预约状态、预约开始时间、预约结束时间等信息 15、排班管理：支持咨询师进行排班管理及排班情况查看；支持对预约时段、功能进行设置，支持按照咨询时长作为间隔，生成多个可预约的时间点，同时可以设置每人每天咨询预约的次数。 16、报告自动生成：测验完成后，系统自动生成报告，报告以图文并茂的形式，丰富多样。报告内容包括图形、各项因子得分、总体分析、指导建议等，结果导出通过 word 格式。 17、新手引导：支持通过文字弹窗的形式进行产品的使用指引，通过规范快速的操作流程建立系统内置信息，到达完善测评信息的目的。 18、硬件加密功能：系统安装和使用都必须使用软件的唯一加密设备，最大程度的保证用户数据的安全性。		
七、心理素质训练室（淡黄色）				
1	▲身心反馈训练系统	产品参数： 1、整体尺寸：≥760mm（长）*820mm（宽）*1050mm(高)（椅背收起） ≥1700mm（长）*820mm（宽）*840mm(高)（椅背展开） 产品净重：45KG 最大承载量：100KG；电源：220V（50Hz） 2、头等舱设计开发的小牛皮座椅，实木框架，内置阻燃棉。米色，整体使用舒适。 3、独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背100度-170度，腿部90度-170度任意调节。 4、高品质播放系统:内置高品质音响，环绕式播放心理放松音乐。 5、多功能控制器：具有自动及音乐同步两种体感模式，可通过蓝牙的方式输入音频，借助多功能控制面板，可实现对音频、震动、音源、歌曲、座椅姿势随意切换，系统将跟随音乐的节奏变化而变化，从而达到音乐和体感效果。通过面板控制加热功能按	1	套

		钮，开启放松椅内的电加热丝进行内部加热，并通过热传递将热量传递给乘坐者，实现加热功能，有效提高天寒时节使用时的舒适感。 6、多功能生理指标采集系统：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集，蓝牙频段范围：2402.00-2480.00MHZ，最大输出功率：<100mW。集成手腕式生物反馈处理器，精确反馈人体多项生理指标，采集终端可直观显示：蓝牙指示灯、蜂鸣器指示灯、血氧饱和度指示灯、脉率指示灯、电量指示灯、血氧饱和度值、脉率值、脉搏强度等。 7、使用终端，外形尺寸：L240mm*W155mm*H8mm；设备自身集成摄录像、蓝牙、扩展口、互联网等功能。运行速度流畅，多点式触摸，使用方便，携带方便，视觉体验出众。 8、智能一体化操作系统：实现系统和音乐放松椅姿势调整系统高度集成一体化。 反馈音乐放松系统软件系统功能： 1、支持用户名密码登录、人脸识别登录。 2、系统分为智能放松、自主放松、放松训练及数据中心四大模块。 2-1、智能定制放松：可通过采集使用者的生理指标对用户进行智能分析，并定制使用者的放松方案。智能动态放松：可通过采集使用者当前的生理指标对用户进行智能分析，并实时为使用者调整音乐放松方案。 2-2、自主放松功能：拥有中国风、消除紧张焦虑、消除浮躁、伤感音乐、国外名曲、缓解身心疲劳、解除忧郁多种音乐类型。 2-3、反馈生理指标信号：可对生理指标状态进行反馈，包括血氧、脉率、脉搏、PNN50、QRS、心跳、R-R 和 HRV 心率变异性生理指标。 2-4、放松训练功能：由想象放松、呼吸放松、鼻腔放松、肌肉放松组成。 ①想象放松：提供大海、田野及草原三种放松场景辅助放松。 ②呼吸放松、鼻腔放松、肌肉放松：以系统专业的真人训练视频教学方式，并配合放松音效，提升使用者的当次放松效果，同时使用者通过学习掌握 3 大放松方法，在其他场景中也能更好学以致用。 2-5、数据中心：可对用户历次放松训练的数据进行备份，按时间查看用户详细的放松训练数据，对放松训练报告可按图片方式保存，可选择删除放松训练报告。 2-6、图文报告生成：记录训练者训练的过程，包括生理指标数值和图形曲线，可生成训练报告，并且可导出和打印报告。 3、系统可借助多功能控制面板，实现对音乐控制（音量+、音量-），按摩控制（打开/关闭电源），功能椅控制（长按伸展/长按收缩），蓝牙连接（开始/断开连接）解绑蓝牙，等等，随意切换，为使用者放松训练提供合适的平台，从而达到音乐和按摩同步的身心放松效果。 产品配置： 1、体感音乐放松椅 1 台 2、反馈音乐放松系统 1 套 3、生理指标采集器 1 套	
--	--	--	--

		4、遮光眼罩 2 个 5、音乐导论 1 本 6、支架 1 个		
2	手眼脑认知训练系统	一、仪器说明： 测试注意分配、双手协调能力、手眼协调能力，并进行脑优势开发和职业指导的智能化仪器。注意分配是指在同一时间内，把注意分配到两种或两种以上的对象或活动上的注意力品质，即我们常说的“眼观六路，耳听八方”的能力，在同时进行几种有一定联系的活动中，个体需要掌握其中的一项（或多项）熟练的技能技巧，注意分配是从事复杂工作的必备条件，且可以通过训练得以发展；双手协调能力是指在完成动作的过程中，两手执行不同甚至相反的操作时相互配合的能力；脑优势开发是指对具有不同认知功能的大脑左右两半球进行协调作用的开发训练。 仪器要求操作者左右手同时操控不同方位的摇杆，即左手作水平方位调节和右手作垂直方位调节，力图使运动目标按照预定路径循迹，这就要求视觉对运动轨迹的判断和双手的操作结合起来，形成反射弧。通过对操作过程中测试数据的分析，即可判断个体的注意分配能力、双手协调能力、手眼协调能力等心理状态。 通过本仪器的测试，不但能让学生对自己的注意分配能力、双手协调能力等作出自我评价，还可以为脑开发训练和职业选择提供科学依据，对训练青少年的注意分配能力也有明显效果。尤其对双手协调能力和手眼协调能力大有裨益，对改善左右半脑的不平衡状态，协调左右脑优势功能更有积极意义。 二、主要技术指标： 1.操纵目标移动的左、右手所持摇把。 2.图案：2 个，对称螺旋曲线、WM 字母组合曲线。曲线宽 5mm。 3.记录目标移动时在图案中的正确时间、出图案的错误时间；出错次数。 4.内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。 5.可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。 6.使用 5V 电压安全供电。 7.专用铝合金箱一体包装。尺寸：≥42*27*29cm。	1	套
八、装修装饰				
1	门牌	亚克力材质定制门牌，长度 30cm*宽度 12cm	2	个
2	户外展示牌	90*60cm 户外 PVC 板展示牌，根据需求定制版面及文字	1	个

注：主要核心产品：网络硬盘录像机、摄像头、沙盘系统、心理测评管理系统、身心反馈训练系统。以上所有标段的技术参数，不得负偏离，凡带“★”的技术参数，供应商须提供相关资料。

第四章 评标办法

1. 投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容提供相关材料；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

1.5 本次采购清单中加“▲”号项为主要产品，在评标过程中，加“▲”号项出现多家投标供应商代理同一品牌同一型号产品参加投标的情况时，应当作为一家投标供应商计算，且由评标委员会现场确认。由评标委员会对投标同一品牌同一型号产品的多家投标供应商，按照本章确定的评分办法及标准对投标供应商先行进行打分，分值最高者为唯一的有效投标供应商；若得分相同的，以报价最低的投标供应商为唯一的有效投标供应商。

1.6 在评标过程中，采购人采购的产品属于“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能清单的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

1.7 投标供应商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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

1.8 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人授权评标委员会根据提供评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标供应商。

2. 评分标准(采用综合评分法)

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目具体情况，按下列标准打分：第一部分：商务报价评审；第二部分：技术标评审；第三部分：综合评审。

投标供应商最终得分=商务报价得分+技术评审得分+综合评审得分。

3.评审程序

3.1 资格审查

采购人按照**评标办法前附表**的要求，对投标供应商资格要求里的相关证件进行审查，有一项不符合的，视为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。符合的进入下一评标程序。

评标办法前附表

初步评审		评审因素	评审标准
3.1.1	符合性评审标准	投标供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
3.1.2	资格评审标准（由采购人对投标单位进行资格审查）	法定代表人身份证（或授权委托书及授权人身份证）	法定代表人提供本人身份证（或代理人提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证）
		投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件	投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件（相关证明资料或承诺书）
		营业执照	投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；
		单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标供应商公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标供应商公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；
		投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；	投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

		在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；	投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；
		投标供应商须提供公告后相关网页查询页；	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），查询内容：失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容：政府采购严重违法失信行为记录名单），投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；
		本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标
		其他证明材料	投标供应商需要上传的其他证明材料
3.1.3	实质性响应 评审标准	交货期限	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质保期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		投标报价	未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
		技术参数	不得负偏离

4. 本项目评标方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标供应商为中标候选人的评标方法。

分值构成（100分）			投标报价：30分 技术评分：45分 商务评分：25分
评分因素	评分内容	分值	评分标准

报价 (30 分)	投标报价	30 分	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标供应商投标报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标供应商的报价得分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 (小数点后保留 2 位小数) 1. 有效投标供应商是指通过符合性审查的投标供应商； 2. 投标供应商的投标总报价应包含：设备价、备品备件、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装调试及各种税费等； 3. 评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。投标供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。 4. 根据国务院 2022 年 5 月 31 日印发《扎实稳住经济的一揽子政策措施》，加大政府采购支持中小企业力度，将对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价格给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300 号)。 5. 事业单位不参与价格扣除。
技术部分 (45 分)	技术方案 (0-45 分)	主要货物（设备）供货能力、实施方案和技术措施（0~10 分）	提供项目货物（设备）供货能力、实施方案和技术措施，评委可以对投标供应商进行横向比较，有实施方案但不完整的得 0~2 分；方案比较完整，能基本满足需求的得 2~6 分；方案完善、详细、全面、切实可行，能够较好满足业主需求的得 6~10 分。
		质量管理体系与措施（0~8 分）	质量管理体系与措施的详细、可行、科学程度，由评标委员会在 0~8 分之间进行评分：优秀的得 4~8 分，一般得 1~4 分，差的 0~1 分，不提供不得分。
		安全管理体系与措施（0~8 分）	安全管理体系与措施的详细、可行、科学程度，由评标委员会在 0~8 分之间进行评分：优秀的得 4~8 分，一般得 1~4 分，差的 0~1 分，不提供不得分。
		交货期保证体系及保证措施（0~6 分）	1、进度控制措施得当，对本项目的交货期重要性理解特别透彻，对安装环境、重点工序、关键材料、与其他设备衔接等问题有切实可行的应对或应急方案，计划科学合理，可操作性高，得 3~6 分； 2、交货期保证体系及保证措施基本可行，内容较为充实、全面的，得 1~3 分； 3、一般但不被评定为不响应的，得 0~1 分。
		服务及验收保证措施	1、采购人验收时如发现所交付的产品有次品、损坏或其

		(0~8 分)	它不符合用户需求所规定的情形，成交供应商必须负责补充、更换。由此产生的有关费用由成交供应商承担。 2、如果产品运输中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排换装，换货的相关费用由成交供应商承担。投标供应商提供承诺并加盖投标供应商企业电子章，格式自拟。 评委可以对投标供应商进行横向比较，有服务及验收保证措施但不完整的得 0~1 分；比较完整，能基本满足需求的得 1~4 分；完善、详细，优于业主需求的得 4~8 分。
		应急预案和紧急事件处置措施 (0~5 分)	本项目提供的应急预案和紧急事件处置措施（5 分） 建议合理可行、措施得当的得 2~5 分，一般的得 0~2 分。
商务部分 (25 分)	企业业绩	0-6 分	投标供应商或制造商 2022 年 1 月 1 日以来（以合同协议书签订时间为准）具有类似业绩的，每有一项得 2 分，最多得 6 分（注：需提供中标通知书或合同复印件并加盖投标供应商公章，否则不计分）。
	优惠服务承诺	0-5 分	针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求的承诺，切实可行的得 3-5 分；较可行的得 1-3 分；基本可行的得 0-1 分。
	售后服务计划	0-14 分	1、根据投标供应商提供的故障响应及修复时间、服务方式及保障措施，有完善的售后服务计划、稳定的售后服务队伍，有良好的服务信誉、24 小时服务热线、质保期外的服务承诺进行综合评分。投标供应商提供的具体售后服务计划切实可行的得 3-6 分；具体售后服务计划较可行的得 1-3 分；具体售后服务计划基本可行的得 0-1 分。 2、投标供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施，切实可行的得 2-4 分；较可行的得 1-2 分；基本可行的得 0-1 分。 3、备品备件的及时配送、更换、调整和维修；对于备品备件的质量问题，保修期内提供免费维修服务；提供备品备件使用说明和维护指导。投标供应商提供的备品备件切实可行的得 2-4 分；备品备件较可行的得 1-2 分；备品备件基本可行的得 0-1 分。

5. 计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，投标供应商的最终得分为所有评委打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按投标供应商得分高低排序向采购人推荐一至三名为中标候选人。

6. 定标

按评委计分结果, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 1-3 名中标候选人, 并向采购人提供评标报告。

第五章 采购合同（主要条款）

由招标人与中标单位根据本招标文件、中标单位提交的投标文件及中标通知书、国家有关规定，双方协商签订本项目采购合同。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

采购编号：

项目编号：

投标文件

标段：

投标供应商（盖单位章）：_____

法定代表人或其委托人（电子签章）：_____

日 期： _____年_____月_____日

目 录

(自拟)

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间： 年 月 日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（投标供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商（盖章）：_____

法定代表人（签章）：_____

日 期： _____年 ____月 ____日

二、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人）（姓名）系（投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托书代理人，我承认代理人全权代表我所签署的（项目名称及标段）项目的投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限：_____

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签章）

授权委托书日期： 年 月 日

注：因投标文件中授权委托书授权代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体）。

三、投标函

致（采购人）：

根据已收到贵方的（项目名称及标段）（项目编号）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术参数及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写）：_____元（小写：_____元）的投标报价，交货期限为_____，质量要求_____，质保期_____，承包上述项目的采购服务，与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，已充分理解并掌握了本招标项目的全部有关情况，认为招标文件符合法律、法规的要求，充分体现了公开、公平、公正和诚实信用原则，我方对招标文件没有任何异议。同意接受招标文件的全部内容和条件。

2、我方承认投标函附表是我方投标函的组成部分。

3、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求，与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

4、我方同意自本项目招标文件中规定的投标有效期内有效，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

5、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标供应商为中标供应商的行为。

6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标供应商(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人(签章)：_____

日 期： 年 月 日

注：对本投标函的实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件 1:

投标函附表

项目名称及标段	
项目编号	
投标供应商名称	
投标总报价 (元)	大写: 小写: 元
交货期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
项目负责人及联系 电话	
备注	

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签章): _____

日 期: 年 月 日

附件 2:

分项报价明细表

标段:

序号	名称	品牌	制造商	规格型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1									
...									
...									
...									
总计									

注：投标供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的说明及报价说明

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签章): _____

日 期: 年 月 日

四、资格审查资料

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标供应商公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

（5）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），查询内容：失信被执行人、税收违法黑名单或重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容：政府采购严重违法失信行为记录名单），投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

投标供应商(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人(签章)：_____

日 期： 年 月 日

五、投标承诺函及招标代理服务费承诺函

（一）投标承诺函

致（采购人）：_____

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内投标供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标单位：_____（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

年_____月_____日

（二）招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：_____

我们在贵公司组织的（项目名称及标段：_____, 采购编号：_____）

招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标单位：_____（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

六、技术偏差表

序号	货物名称	招标文件要求的技术参数	投标文件所附的技术参数	偏差情况	偏离说明	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

说明：1 投标供应商提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。

2、投标供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
“偏差情况”是指“正偏离”或“无偏离”。

投标单位：_____（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

七、技术方案及承诺

(自拟)

八、其他资料

投标供应商需要提供的其他资料

附：中小企业声明函（货物）

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）。

附 2：残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附 3：监狱企业证明文件

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