

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：办公耗材

采购项目编号：E--254112XA010.

陕西中医药大学附属医院

中航技（北京）工程管理有限公司共同编制

2025年05月16日

第一章 投标邀请

中航技（北京）工程管理有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西中医药大学附属医院委托，拟对办公耗材进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**E--254112XA010.**

二、采购项目名称：办公耗材

三、招标项目简介

陕西中医药大学附属医院办公耗材采购项目，为满足医院日常办公使用，现拟采购一批硒鼓粉盒、信息化办公设备周边耗材等，具体内容及要求详见招标文件。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标授权代表：法定代表人直接投标的，提交法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标的，提交法定代表人授权委托书及授权代表合法有效的身份证扫描件；

2、是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标。

采购包2：

1、投标授权代表：法定代表人直接投标的，提交法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标的，提交法定代表人授权委托书及授权代表合法有效的身份证扫描件；

2、是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前, 采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统, 向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的, 供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商, 不得参与本次采购活动, 不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后, 采购人或代理机构进行澄清或者修改的, 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件, 供应商应当重新获取招标文件; 澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的, 采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的, 自行承担不利后果。

注: 获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本, 其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间: 详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点: 供应商应当在投标文件提交截止时间前, 通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的, 供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标, 即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)文件要求, 为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难, 促进供应商依法诚信参加政府采购活动, 有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>), 选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品, 凭项目中标(成交)结果、中标(成交)通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人: 陕西中医药大学附属医院

地址: 陕西省咸阳市渭阳西路副2号

邮编: /

联系人: 康老师

联系电话: 029-33320910

代理机构: 中航技(北京)工程管理有限公司

地址: 西安市高新区沣惠南路34号摩尔中心A座24层

邮编: 710000

联系人: 赵伟、杨晶莹

联系电话: 029-89187077

采购监督机构: 财政厅政府采购管理处

联系人: 柴老师、杨老师

联系电话: 029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：500,000.00元</p> <p>采购包2：500,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>采购包2：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>采购包2：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：5,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：5,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函、转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：中航技（北京）工程管理有限公司西安分公司</p> <p>开户银行：中国银行西安高科智慧园支行</p> <p>银行账号：1028 7662 6131</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p>
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定标准下浮20%向采购代理机构一次付清代理服务费。备注：在对招标代理服务费或者投标保证金转账时需备注项目名称+招标代理服务费或投标保证金。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p>
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西中医药大学附属医院和中航技（北京）工程管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西中医药大学附属医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由中航技（北京）工程管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西中医药大学附属医院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是中航技（北京）工程管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者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。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程

中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将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。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

按照国家相关标准和招标文件要求验收

采购包2:

按照国家相关标准和招标文件要求验收

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 中航技（北京）工程管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由中航技（北京）工程管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 中航技（北京）工程管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本**1份**；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1份**（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1份**；

（四）委托代理人身份证复印件**1份**（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：赵伟、杨晶莹

联系电话：**029-89187077**

地址：陕西省西安市高新区沣惠南路**34**号摩尔中心**A座24**层

邮编：**710000**

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西中医药大学附属医院办公耗材采购项目，为满足医院日常办公使用，现拟采购一批硒鼓粉盒、信息化办公设备周边耗材等，具体内容及要求详见招标文件。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：500,000.00
采购包最高限价（元）：500,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	办公耗材	1.00	500,000.00	500000	工业	否	否	否	否

采购包2：
采购包预算金额（元）：500,000.00
采购包最高限价（元）：500,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	办公耗材	1.00	500,000.00	500000	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：办公耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标							
		类型一：货物采购需求							
		行号	商品名称	商品型号及规格	适用机型	技术参数		单位	最高限价（元）
		一、硒鼓及粉盒							

6	硒鼓	原装黑鼓	适用于: Laserjet3050,3050z,3052,M1319F,3055,1010,1012	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普M1319F、M1005、1010、1020; 主要参数: 打印量≥2000页(A4幅面,5%覆盖率), 碳粉净含量≥110克, 外观无破损无漏粉。	支	420
9	硒鼓	原装黑鼓	适用于惠普HP P1007/P1008/1106/1108/M1136/M126/M128/88A/CC388	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普 P1008/1108/M1136/M126; 主要参数: 打印量≥2300页(A4幅面,5%覆盖率), 碳粉净含量≥130克, 外观无破损无漏粉。	支	400
15	硒鼓	原装黑鼓	适用于: 适用于: HP LaserJet Pro M405 系列/MFP M429 系列	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普 M405/M429; 主要参数: 打印量≥2100页(A4幅面,5%覆盖率), 碳粉净含量≥103克, 外观无破损无漏粉。	支	650
47	硒鼓	可替代品牌硒鼓	适用于: HP LaserJet Pro M305/M405/M406/M407dn/M430/M431f/MFP M329/MFP M429	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: LaserJet Pro M305/M405/M406/M407dn/M430/M431f/MFP M329/MFP M429 打印量≥3100页; A4幅面5%覆盖率: (A4,5%); 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	160
49	硒鼓	可替代品牌硒鼓	适用于: HP LJ-P1007/P1008/P1106/P1108/M202,M1136/M1213nf/M1216nf/M1218nfs/M126/M128/M1216nf/M1218nfs/M126/M128/M226	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普LJ-P1007/P1008/P1106/P1108/M202,M1136/M1213nf/M1216nf/M1218nfs/M126/M128/M226; 打印量≥1500页, A4幅面5%覆盖率; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	100
100	粉盒	可替代品牌粉盒	HP Laser NS 1020a/1020c/1020w,MFP 1005a/1005c/1005w	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普1020a/1020c/1020w,MFP 1005a/1005c/1005w; 打印量≥2500页, A4幅面5%覆盖率; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	65
二、原装墨盒						
3	墨盒	原装黑盒	适用于: iP2780、iP2788、MP236、MP288	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能iP2780/iP2788/MFP236/MP288无破损无漏墨。	盒	170
4	墨盒	原装彩盒	适用于: iP2780、iP2788、MP236、MP288	品类: 原装墨盒; 颜色: 彩色; 适用机型: 佳能iP2780/iP2788/MFP236/MP288无破损无漏墨。	盒	190
三、碳粉及色带						
1	碳粉加粉	原装12A碳粉	适用于: HP 1010/1012/1015/1018/1020/1022/3015/3020/3030/3052/3050/M1005,CANON 2900/3000/FX9/10	品类: 原装碳粉; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普1010/1012/1015/1018/1020; 克数: 100G,国产; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装: 防震防潮独立包装。	支	60
四、电脑配件						

8	电脑配件	1900M 无线路由器	网络设备	品类：无线路由器；无线速度：1600M；无线协议：Wi-Fi 5；WAN接入口：百兆网口；LAN输出口：百兆网口；LAN口数量：4个；使用面积60-120m²	个	200
9	电脑配件	千兆 8口交换机	网络设备	品类：交换机；端口数量：8口；端口：千兆；端口供电功能：非POE供电	个	150
24	电脑配件	移动固态硬盘 2TB	sata接口	品类：移动固态硬盘；接口：type-C；容量：2TB；读速：400m/s	块	850
35	电脑配件	32G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：32GB；接口：USB2.0	个	45
36	电脑配件	64G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：64GB；接口：USB2.0	个	75
37	电脑配件	128G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：128GB；接口：USB2.0	个	95
56	电脑配件	USB鼠标	USB接口	品类：有线鼠标；连接方式：有线；接口：USB	个	65
57	电脑配件	USB键盘	USB接口	品类：有线键盘；连接方式：有线；接口：USB	个	65
59	电脑配件	无线套	无线	品类：无线鼠标；连接方式：无线；接口：USB，蓝牙	个	240
七、打印纸张						
1	打印纸张	A4复印纸（国标）	适用：A4幅面机子	品类：A4复印纸；厚度≥92μm，挺度：纵向≥75MN；横向≥32MN，平滑度≥18S，不透明度≥91%；克重≥70kg	箱	175
11	打印纸张	110mm*100mm 热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；110*100*300枚*40(管芯直径)	卷	17
12	打印纸张	70*50热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；70*50*1000枚	卷	19
13	打印纸张	63*45铜板标签	适用：票据打印机	品类：铜板标签纸；63*45*1000枚	卷	16
14	打印纸张	48*32热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；48*32*1000枚	卷	12
15	打印纸张	48*48+32热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；48*80（48+32）*500枚	卷	13
类型二：货物采购需求						
16	打印纸张	63*40铜板标签	适用：票据打印机	品类：铜板标签纸；60*40*1000枚	卷	14
17	打印纸张	80*100铜板标签	适用：票据打印机	品类：铜板标签纸；80*100*500枚	卷	19
行号	商品名称	规格	适用机型	技术参数	单位	最高限价
一、硒鼓及粉盒						
1	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP M175a/M175nw/M275	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M175a/M175nw/M275；主要参数：打印量≥1200页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	380
2	硒鼓	原装青鼓		品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M175a/M175nw/M275；主要参数：打印量≥1200页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	380
3	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP Color LaserJet Pro CP1525n CM1415fn/fnw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普HP CP1525n CM1415fn/fnw；主要参数：打印量≥2000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥60克，外观无破损无漏粉。	支	530
4	硒鼓	原装青鼓		品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普HP CP1525n CM1415fn/fnw；主要参数：打印量≥1300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	530
5	硒鼓	原装分体鼓	适用于：惠普HP M175a/M175nw/M176n/M177fw/M275nw/CP1025/CP1025nw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色、青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M175a/M175nw/M176n/M177fw/M275nw/CP1025/CP1025nw；主要参数：打印量≥黑色14000页 ≥彩色7000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	750
7	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP 5200/5200n/5200LX	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普5200/5200n/5200LX；主要参数：打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥500克，外观无破损无漏粉。	支	1400

8	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJet P1566 P1606dn M1536dnf	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 P1566 P1606dn M1536dnf；主要参数：打印量≥1500页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥80克，外观无破损无漏粉。	支	440
10	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJet P2035 和 P2055 系列	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 P2035/P2055；主要参数：打印量≥3100页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥140克，外观无破损无漏粉。	支	550
16	硒鼓	原装黑鼓	适用于惠普 M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227fdw/d/fdn/sdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227fdw；主要参数：打印量≥1600页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥70克，外观无破损无漏粉。	支	510
17	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP M401d 425dn	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M401d/425dn；主要参数：打印量≥1100页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	500
18	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥900页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥30克，外观无破损无漏粉。	支	320
		原装青鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥900页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥30克，外观无破损无漏粉。	支	380
		原装黑鼓	适用于：HP M252N/CF400A/M277DW/M252DW	品类：原装硒鼓；颜色：颜色：黑色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥1400页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	450
21	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP Color Laser Jet Pro M452、M477	品类：原装硒鼓；颜色：颜色：黑色；适用机型：惠普 M452、M477；主要参数：打印量≥2300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥55克，外观无破损无漏粉。	支	600
22	硒鼓	原装青鼓	适用于：HP Color Laser Jet Pro M452、M477	品类：原装硒鼓；颜色：颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥2300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	700
25	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP 150A/150NW/178NW/179NW	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普150A/150NW/178NW/179NW；主要参数：打印量≥1000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥55克，外观无破损无漏粉。	支	300
26	硒鼓	原装品红鼓	适用于：HP 150A/150NW/178NW/179NW	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普150A/150NW/178NW/179NW；主要参数：打印量≥7000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥190克，外观无破损无漏粉。	支	340
29	硒鼓	原装黑鼓	适用于HP CP5225/5225/CP5225N/CP5225DN	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普CP5225/5225/C P5225N/CP5225DN；主要参数：打印量≥7300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥190克，外观无破损无漏粉。	支	1300
30	硒鼓	原装青鼓	适用于HP CP5225/5225/CP5225N/CP5225DN	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普C P5225/5225/CP5225N/CP5225DN；主要参数：打印量≥7300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥190克，外观无破损无漏粉。	支	2100
33	硒鼓	原装黑鼓	适用HP M454nw/454dn/454dw/M479dw/479fnw/479fdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M454nw/454dn/454dw/M479dw/479fnw/479fdw；主要参数：打印量≥2400页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	620

34	硒鼓	原装品红鼓	适用HP M454nw/454dn/454dw/M479dw/479fnw/479fdw	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M454nw/454dn/454dw/M479dw/479fnw/479fdw；主要参数：打印量≥2100页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	650
35	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M154a/M154nw/M180n/M180nw/M180fw；主要参数：打印量≥1100页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	320
36	硒鼓	原装品红鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M154a/M154nw/M180/M180nw/M180fw；主要参数：打印量≥900页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥30克，外观无破损无漏粉。	支	380
37	硒鼓	可替代品牌 黑色粉盒	适用于：HP CP1025/M175/M275,CANON LBP-7010C/7018C	品类：代用粉盒；颜色：黑色；适用机型：惠普CP1025/M175/M275,CANON LBP-7010C/7018C；主要参数：打印量≥1300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。	支	100
38	硒鼓	可替代品牌 蓝色粉盒		品类：代用粉盒；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：惠普CP1025/M175/M275,CANON LBP-7010C/7018C；打印量≥1000页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	100
39	硒鼓	可替代品牌 黄色粉盒			支	100
40	硒鼓	可替代品牌 红色粉盒			支	100
		可替代品牌 成像硒鼓		品类：代用成像硒鼓；适用机型：惠普CP1025/M175/M275,CANON LBP-7010C/7018C；打印量≥6000页，A4幅面5%覆盖率（A4,5%）；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	150
41	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于：HP CP1525/CM1415	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普CP1525/CM1415；打印量≥2200页；A4幅面5%覆盖率（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
42	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓		品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：惠普CP1525/CM1415；打印量≥1800页，A4幅面5%覆盖率（A4,5%）；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准； 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定； 产品包装：防震防潮独立包装；	支	180
43	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓			支	180
44	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓			支	180

45	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-1010/1012/1015/1018/1020/1020 plus/1022/M3015/3020/3030/3050/3052/3055/M1319f/M1005,CANON LB P-2900/2900+/3000,FAX-L100/100J/120/120J/140/140G/160/160G/IC MF4010/4012/4120/4122/4150/4270/4320d/4322d/4330d/4350d/4370dn/4680	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普LJ-1010/1012/1015/1018/1020/1020 佳能LBP-2900/2900+/3000；打印量≥2000页；A4幅面5%覆盖率（A4,5%）；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准； 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	100
46	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-5200/5200L,CANON LBP-3500	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普LJ-5200/5200L,CANON LBP-3500打印量≥10000页，A4幅面5%覆盖率A4,5%） 国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	260
48	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-P1566/P1606/M1536,CANON LBP-6200d	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普LJ-P1566/P1606/M1536,CANON LBP-6200d；打印量≥2100页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准； 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	150
50	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-P2035/P2055,LJ-M401/M425,CANON LBP-6300/6650/6670/251/252/253,IC MF-5870/5930/5950/6140/6160/412/415	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M401/M425,CANON LBP-6300/6650/6670/251/252/253打印量≥2300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	160
51	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LaserJet Pro M203/M227,CANON LBP 161dn/162dw,MF 263dn/266dn/269dw	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M203/M227；打印量≥1600页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	160
52	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-P2035/P2055,LJ-M401/M425,CANON LBP-6300/6650/6670/251/252/253,IC MF-5870/5930/5950/6140/6160/412/415	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：M401/M425；打印量≥2300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	160

53	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于： HP Color Laser 150/MFP 178/MFP 179	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：150/MFP 178/MFP 179；打印量≥1000页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180	
54	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓		8/MFP 179	品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：惠普150/MFP 178/MFP 179；打印量≥700页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
55	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓				支	180
56	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓				支	180
57	硒鼓	可替代品牌 彩色硒鼓	适用于： HP CLJ Pro M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：154a/M154nw,M180n/M181fw MFP；打印量≥1100页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180	
58	硒鼓	可替代品牌 彩色硒鼓	适用于： HP CLJ Pro M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP	品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型154a/M154nw,M180n/M181fw MFP；打印量≥900页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准； 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180	
59	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于： HP CLJ-M452/M377/M477 MFP	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M452/M377/M477 MFP；打印量≥2300页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准； 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180	
60	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于： HP CLJ Pro M252/M254/MFP M274/M277/M280/M281,CANON LB P611Cn/613Cdw/621Cw/623Cdn/623Cdw,iC MF631Cn/633Cdw/635Cx/641Cw/643Cdw/645Cx	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：M252/M254/MFP M274/M277/M280/M281；打印量≥1400页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180	
61	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于： HP Color LaserJet CP5225/C	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 M750/MFP M775；打印量≥7000页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	300	

2	62	硒鼓	可替代品牌 青色硒鼓	P5525,Enterprise M750/MFP M775	品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，青色，红色；适用机型： M750/MFP M775；打印量≥7300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	300
	63	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓			支	300
	64	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓			支	300
	65	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓套装	适用于： HP Color LaserJet Pro M454/MFP M479,Enterprise M455/MFP M480	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型： M454/MFP M479,Enterprise M455/MFP M480；打印量≥2400页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	360
	66	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓套装			支	360
	67	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓套装			支	360
	68	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓套装			支	360
	69	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓套装	适用于： HP CLJ Pro M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP；打印量≥1100页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
	70	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓套装			支	180
	71	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓套装			支	180
	72	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓套装			支	180
	73	硒鼓	原装黑鼓(SU820A)	适用于：三星M2023/M2029	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：三星M2023/M2029；打印量≥1100页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	420
	74	硒鼓	原装黑鼓(SU185A)			支	490
	75	硒鼓	原装青鼓(SU052A)	适用于:三星CLP-680ND;CLX-6260N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：三星CLP-680ND;CLX-6260N；打印量≥2000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	590
	76	硒鼓	原装黄鼓(SU529A)			支	590
					品类：原装硒鼓；颜色：青色，黄色，红色；适用机型：三星CLP-680ND;CLX-6260N；打印量≥1500页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。		

77	硒鼓	原装品红鼓(SU319A)			支	590
78	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：SAMSUNG SL-M2023/M2029	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：三星M2023/M2029打印量≥1000页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
79	硒鼓	可替代品牌 黑色	适用于：SAMSUNG CLP-680ND,CLX-6260ND/6260FR	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：三星680ND,CLX-6260ND/6260FR；打印量≥2000页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	260
80	硒鼓	可替代品牌 彩色		品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：三星680ND,CLX-6260ND/6260FR；打印量≥1500页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	260
81	硒鼓	原装分体鼓/50F0Z00	适用于：利盟MS/X310/312/317/410/415/417/510/511/517/610/611	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：利盟S/X310/312/317/410/415/417/510/511/517/610/611；打印量≥60000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	380
82	硒鼓	原装黑鼓(高容)	适用于：佳能iC MF735Cx、iC MF732Cdw、LBP654Cx、LBP653Cdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能MF735Cx、iC MF732Cdw、LBP654Cx、LBP653Cdw；打印量≥6300页(A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥55克，外观无破损无漏粉。	支	1200
83	硒鼓	原装彩鼓(高容)		品类：原装硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：佳能MF735Cx、iC MF732Cdw、LBP654Cx、LBP653Cdw；打印量≥5000页(A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	1450
84	硒鼓	原装硒鼓	适用于：IC MF229dw/226dn/216n/215/223d/212w/211	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能MF229dw/226dn/216n/215/223d/212w/211打印量≥2400页(A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥100克，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	395
85	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	CANON LBP653Cdw/654Cx,iC MF732Cdw/735Cx	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能CANON LBP653Cdw；打印量≥2200页，A4幅面5%覆盖率；2200页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	180

86	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	CANON IC MF211/212w/215/216n/23d/226dn/229dw	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能MF211/212w/215/216n/223d/226dn/229dw；打印量≥2200页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准； 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	100
87	硒鼓	原装分体黑 鼓	适用于：HL-5440D/5445D/5450DN/6180DW/MFC-8510DN/8515DN/8520DN	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄弟HL-5440D/5445D/5450D；打印量≥30000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	880
88	硒鼓	原装分体鼓	适用于：MFC-8535DN / MFC-8530DN / HL-5595DN / HL-5590DN / HL-5585D / HL-5580D / MFC-8540DN	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄弟：MFC-8535DN / MFC-8530DN / HL-5595DN / HL-5590DN / HL-5585D / HL-5580D / MFC-8540DN打印量≥30000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	880
89	硒鼓	原装分体鼓	适用于：LJ2400T LJ2400 M7400 M7450F	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2400T LJ2400 M7400 M7450F；打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	480
90	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL-2130/2240/2250DN,D CP-7055/7057/7060D,FAX-2890/2990,MFC-7290/7360/7470/7860,TOSHIBA e-STUDIO 240s/241s,KONICA MINOLTA pagepro-1500W/1550DN/1580MF/1590MF,联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650；打印量≥12000页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
91	硒鼓	原装分体鼓	适用于：LJ2200 2200L 2250 2250N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2200 2200L 2250 2250N；打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	380
92	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL-2140/2150N/2170W,DCP-7030/7040,MFC-7340/7450/7840N,RICOH Aficio SP1200/1200S,联想 LJ-2200/220L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：打印量≥12000页，A4幅面5%覆盖率：12000页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
93	硒鼓	原装分体鼓	适用于：LJ2200 2200L 2250 2250N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ-2200/2200L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260；打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	380

94	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL-2140/2150N/2170W,DCP-7030/7040,MFC-7340/7450/7840N,RICOH Aficio SP1200/1200S,联想 LJ-2200/2200L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ-2200/2200L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260；打印量≥12000页，A4幅面5%覆盖率：12000页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
96	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL-2130/2240/2250DN,DCP-7055/7057/7060D,FAX-2890/2990,MFC-7290/7360/7470/7860,TOSHIBA e-STUDIO 240s/241s,KONICA MINOLTA pagepro-1500W/1550DN/1580MF/1590MF,联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650；打印量≥12000页，A4幅面5%覆盖率：12000页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
99	硒鼓	原装黑鼓	适用于惠普HP P1007/P1008/1106/1108/M1136/M126/M128/88A/CC388	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：P1007/P1008/1106/1108/M1136/M126/M128/88A/CC388；打印量≥1500页。（A4幅面,5%覆盖率），净含量≥85克，外观无破损无漏粉。	支	400
101	粉盒	原装黑鼓	适用于惠普M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227fdw/d/fdn/sdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227；打印量≥1600页（A4幅面,5%覆盖率），净含量≥70克，外观无破损无漏粉。	支	550
102	粉盒	可替代品牌 粉盒	HP LaserJet Pro M203/M227,CANON LBP 161dn/162dw,MF263dn/266dn/269dw	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227打印量≥1600页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	160
103	粉盒	可替代品牌 粉盒	BROTHER HL-5440D/5445D/5450DN/6180DW,MFC-8510DN/8515DN/8520DN,联想 LJ-3700D/3700DN/3800DN/3800DW/M8600DN/M8900DNF	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄弟5440D/5445D/5450DN/6180D；打印量≥3000页，A4幅面5%覆盖率：3000页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
104	粉盒	可替代品牌 粉盒	BROTHER HL-5440D/5445D/5450DN/6180DW,MFC-8510DN/8515DN/8520DN,联想 LJ-3700D/3700DN/3800DN/3800DW/M8600DN/M8900DNF	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄弟5440D/5445D/5450DN/6180D；打印量≥3000页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	180

105	粉盒	可替代品牌 粉盒	BROTHER HL-5580D/5585D/5590DN/5595DN,MFC-8530DN/8535DN/8540DN	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄弟5580D/5585D/5590DN/5595DN；打印量≥3000页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
106	粉盒	原装黑粉6K (840003)	适用于：MP1610/1810/1812L/2011LD/2012LD/A2015L/A2018	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：理光MP1610/1810/1812L/2011LD/2012LD/A2015L/A2018；打印量≥6000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	180
107	粉盒	原装黑粉-7.2K	适用于：TASKalfa180/18	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：京瓷TASKalfa180/18；打印量≥7200页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥300克，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	260
108	粉盒	原装粉盒	AR-1808S/2008D/2008L/2308D/2308N/2328/MX-	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：MX-235CT500克/支，打印量≥16000页/支，打印A4幅面5%覆盖率计算	支	380
109	粉盒	原装粉盒	M2028D/M2308D2035/	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普MX-M2028D/M2308D2035；MX-236CT264克/支,打印量≥8400页/支,打印A4幅面5%覆盖率计算	支	280
110	粉盒	原装黑粉-16K	适用于：AR2048/2348/2648/3148	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普AR2048/2348/2648/3148；打印量≥16000页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥500克，外观无破损无漏粉。	支	380
111	粉盒	原装黑粉-8.4K	适用于：AR2048/2348/2648/3148	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普AR2048/2348/2648/3148；打印量≥8400页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥260克，外观无破损无漏粉。	支	280
112	粉盒	原装黑粉-16K	适用夏普BP-M2322R M2522R M2822R M3122R	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普BP-M2322R/ M2522R /M2822R打印量≥16000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	380
113	粉盒	原装黑粉-8.4K	适用夏普BP-M2322R M2522R M2822R M3122R	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普BP-M2322R/ M2522R /M2822R/ M3122R；打印量≥8400页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	280
114	粉盒	原装黑粉	适用于：LJ2200 2200L 2250 2250N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2200/2200L/2250/2250N；打印量≥2600页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥90克，外观无破损无漏粉。	支	240
115	粉盒	原装黑粉	适用于：LJ2400T LJ2400 M7400 M7450F	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2400T/LJ2400/M7400/M7450F；打印量≥2600页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥90克，外观无破损无漏粉。	支	240
117	粉盒	可替代品牌 粉盒	BROTHER HL-2240/2250DN,DCP-7057/7060D,FAX-2890/2990,MFC-7290/7360/7470/7860,TOSHIBA e-STUDIO 240s/241s,KONICA MINOLTA pagepro-1500W/1550DN/1580MF/1590MF,联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400；打印量≥2600页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170

118	粉盒	原装黑粉	适用于: LJ2200 2200L 2250 2250N	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 联想LJ2200/2200/2250/2250N; 打印量≥2600页A4幅面,5%覆盖率), 净含量≥90克, 外观无破损无漏粉。	支	240
119	粉盒	可替代品牌粉盒	BROTHER HL-2140/2150N/2170W,DCP-7030/7040,MFC-7340/7450/7840N,RICOH Aficio SP1200/1200S/1200SF/1200U, 联想 LJ-2200/2200J/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 联想LJ2200/ 2200L/2250/2250N; 打印量≥2600页, A4幅面5%覆盖率: 2600页 (A4,5%)国产; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	170
120	粉盒	原装黑粉/50F3H0E	适用于: MS/X310/312/317/410/415/417/510/511/517/610/611	品类: 原装粉盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 利盟MS/X310/312/317; 打印量≥5000页A4幅面,5%覆盖率), 净含量≥260克, 外观无破损无漏粉。	支	480
121	粉盒	原装粉盒	松下FX-FL323CN 328CN333CN 338CN激光传真机	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 松下FX-FL323CN/328CN/333CN/338CN; KX-FAC296CN粉盒,打印量≥2000页,A4纸5%覆盖率下	支	180
				品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生WF-5290a/5790a; 打印量≥30000页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	支	260
122	粉盒	原装黑盒	适用于: WF-5290a/5790a	品类: 原装墨盒; 颜色: 蓝色、红色、黄色; 适用机型: 爱普生WF-5290a/5790a; 打印量≥30000页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	支	400
123	粉盒	原装兰盒	适用机型	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能MP496/MP486/M227/M227F/MP245打印量≥220页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	单位	最高限价400元
124	二粉盒	原装红盒		品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能MP496/MP486/M227/M227F/MP245打印量≥220页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	支	400
125	粉盒	原装黄盒		品类: 原装墨盒; 颜色: 彩色; 适用机型: 佳能MP496/MP486/M227/M227F/MP245打印量≥240页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	盒	150
1	墨盒	原装黑盒	适用于: MP496、MP486、MP276、MP245	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能MP496/MP486/M227/M227F/MP245打印量≥220页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	盒	120
126	墨盒	原装黑水	适用于: M105/M200/M205/L605/L655/L1455	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生M100/M105/M200/M205/L605/L655/L1455; 打印量≥6000页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	盒	80
2	墨盒	原装彩盒	适用于: MP496、MP486、MP276、MP245	品类: 原装墨盒; 颜色: 彩色; 适用机型: 佳能MP496/MP486/M227/M227F/MP245打印量≥240页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	盒	150
5	墨盒	原装黑盒	适用于: MX898、MG6280、iP4980、iX6580	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能MX898/MG6280/iP4980/iX6580; 打印量≥2200页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨。	盒	125
6	墨盒	原装黑盒	适用于: iP1180、iP1980、iP2680、MP198	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能iP1180/iP1980/iP2680/MP198; 打印量≥220页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨	盒	120
7	墨盒	原装黑盒	适用于: PIXMA MG2180 PIXMA MG3180 PIXMA MG4180	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能PIXMA MG2180/PIXMA/MG3180/PIXMA/MG4180; 打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨。	盒	130
8	墨盒	原装彩盒	适用于: PIXMA MG2180 PIXMA MG3180 PIXMA MG4180	品类: 原装墨盒; 颜色: 彩色; 适用机型: 佳能PIXMA MG2180/PIXMA/MG3180/PIXMA/MG4180; 打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨。	盒	165
9	墨盒	原装黑盒	适用于: PIXMA MG2400 、PIXMA MG2580 MX498	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能PIXMA/MG2400/PIXMA/MG2580/MX498; 打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨。	盒	130
10	墨盒	原装彩盒	适用于: PIXMA MG2400 、PIXMA MG2580 MX498	品类: 原装墨盒; 颜色: 彩色; 适用机型: 佳能PIXMA MG2400/PIXMA MG2580/MX498; 打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏墨。	盒	170

11	墨盒	原装黑盒	适用MX928/MX728/MG7580/MG7180; MG6680/MG6400/MG6380	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 打印量≥300页A4幅面, 5%覆盖率), 外观无破损无漏墨, 原装墨盒。	盒	135
12	墨盒	原装黑色墨盒	MX928/MX728/MG7580/MG7180/MG6680/MG6400/MG6380/MG5680/MG5580/MG5480/iP7280/iP8780/iX6780/iX6880	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能MX928/MX728/MG7580/MG7180; 打印量≥500页	盒	135
13	墨盒	原装彩色墨盒		品类: 原装墨盒; 颜色: 蓝色, 红色, 黄色; 适用机型: 佳能MX928/MX728/MG7580/MG7180/打印量≥650页	盒	120
14	墨盒	原装品红盒	适用MX928/MX728/MG7580/MG7180; MG6680/MG6400/MG6380	品类: 原装墨盒; 颜色: 蓝色, 红色, 黄色; 适用机型: 佳能MX928/MX728/MG7580; 打印量≥300页A4幅面, 5%覆盖率), 外观无破损无漏墨。	盒	120
15	墨盒	原装黄盒			盒	120
16	墨盒	原装青盒			盒	120
17	墨盒	原装黑盒		品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能MX928/MX728/MG7580; 打印量≥1600页A4幅面, 5%覆盖率), 外观无破损无漏墨。	盒	135
18	墨盒	原装黑色墨盒	爱普生/EPSON Photo 1390	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑; 适用机型: 爱普生/EPSON Photo 1390; 黑色≥550页, A4, 5%覆盖率	盒	200
19	墨盒	原装蓝色墨盒		品类: 原装墨盒; 颜色: 蓝色, 洋红, 黄色, 浅蓝, 浅红; 适用机型: 爱普生/EPSON Photo 1390; 彩色≥850页, A4, 5%覆盖率	盒	200
20	墨盒	原装洋红色墨盒			盒	200
21	墨盒	原装黄色墨盒			盒	200
22	墨盒	原装浅蓝色墨盒			盒	200
23	墨盒	原装浅红色墨盒			盒	200
24	墨盒	原装黑色墨盒	ME30/ME70/ME80W/ME300/ME360/ME510/ME520/ME600F/ME650FN	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生ME30/ME70/ME80W/ME300/ME360/ME510; 打印量≥240页A4, 5%覆盖率	盒	200
25	墨盒	原装青色墨盒		品类: 原装墨盒; 颜色: 青色, 黄色, 红色; 适用机型: 爱普生ME30/ME70/ME80W/ME300/ME360/ME510; 打印量≥550页A4, 5%覆盖率	盒	200
26	墨盒	原装红色墨盒			盒	200
27	墨盒	原装黄色墨盒			盒	200
28	墨盒	原装黑色墨盒	ME 330/33/350/35 ME Office 560W/620F/535 570W/900WD/960F-WD 85ND/7511/7521/7018	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生ME 330/33/350/35; 打印量≥550页A4, 5%覆盖率	盒	200
29	墨盒	原装青色墨盒		品类: 原装墨盒; 颜色: 青色, 黄色, 红色; 适用机型: ME 330/33/350/35; 打印量≥550页A4, 5%覆盖率	盒	200
30	墨盒	原装洋红墨盒			盒	200

31	墨盒	原装黄色墨盒			盒	200
32	墨盒	原装黑色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：ME 330/33/350/35；打印量≥230页A4,5%覆盖率	盒	200
33	墨盒	原装黑盒	适用于：HP 2020hc/2520hc	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普2020hc/2520hc；打印量≥1500页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	90
34	墨盒	原装彩盒	适用于：HP 2020hc/2520hc	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普2020hc/2520hc；打印量≥750页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	90
35	墨盒	原装黑盒	适用于：hp 1018/2515/1518/4648/3515/2548/2648/3548/4518	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普1018/2515/1518；打印量≥480页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	95
36	墨盒	原装彩墨	适用于：hp 1018/2515/1518/4648/3515/2548/2648/3548/4518	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普1018/2515/1518；打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	90
37	墨盒	原装黑色墨盒	D730/K109a/F735/K209g/K510a	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普109A/K209A/K510AF735/D730；打印量600页	盒	100
38	墨盒	原装彩色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普D730/K109a/F735/K209g/K510a；打印量250页	盒	140
39	墨盒	原装黑盒	适用于：HP Deskjet 1000/1050/2000/2050	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Deskjet 1000/1050/2000/2050；打印量≥120页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	100
40	墨盒	原装彩盒	适用于：HP Deskjet 1000/1050/2000/2050	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普Deskjet 1000/1050/2000/2050；打印量≥100页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	120
41	墨盒	原装黑盒经济版	适用于：Deskjet1112 2132 1111 2131	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Deskjet1112/2132/1111/2131；打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	90
42	墨盒	原装彩盒	适用于：Deskjet1112 2132 1111 2131	品类：原装墨盒；颜色：色；适用机型：惠普Deskjet1112/2132/1111/2131；打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	125
43	墨盒	原装黑盒	适用于：HP Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488；打印量≥200页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	195
44	墨盒	原装彩盒	适用于：HP Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488；打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	225
45	墨盒	原装黑盒	适用于：HP Officejet100/150/H470b/K7108/6318	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Officejet100/150/H470b/K7108/6318；打印量≥400页(A4,5%)	盒	145
46	墨盒	原装彩色墨盒	D4168/D5168/8038/C4188/2578/6318/9100等系列机器	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普4168/D5168/8038/C4188/2578/6318/9100；打印量约220页A4,5%覆盖率	盒	260
47	墨盒	原装黑色墨盒	适用机器C4348 C4388 860/861	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普C4348 C4388/860/861；打印量≥200页；A4,5%覆盖率	盒	185
48	墨盒	原装彩色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普C4348 C4388/860/861；打印量≥170页；A4,5%覆盖率	盒	205

49	墨盒	原装黑盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普6230/6820/6830；打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	175
50	墨盒	原装青盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：青色；适用机型：6230/6820/6830；打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	135
51	墨水	原装品红盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：品红色；适用机型：6230/6820/6830；打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	135
52	墨水	原装黄盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：黄色；适用机型：6230/6820/6830；打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	135
53	墨水	原装黑水	适用于 M100/M105/M200/M205/L605/L655/L1455	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生M100/M105/M200/M205/L605/L655/L1455；打印量≥6000页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	支	60
54	墨水	原装黑水（C13T672180）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥4000页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	支	60
55	墨水	原装青水（C13T672280）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310	品类：原装墨水；颜色：青色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥6500页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨水。	支	60
56	墨水	原装洋红水（C13T672380）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310	品类：原装墨水；颜色：洋红色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥6500页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨水。	支	60
57	墨袋	原装黄水（C13T672480）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310	品类：原装墨水；颜色：黄色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥6500页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨水。	支	60
58	墨袋	原装黑水（C13T672180）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥4000页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	支	60
59	墨袋	原装	WF-M5299a, WF-M5799a	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生WF-M5299a/WF-M5799a；打印量≥10000	支	260
60	墨水	原装	适用于：G4800/G3800/G2800/G4810/G3810	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：佳能4800/G3800/G2800/G4810/G3810；打印量≥6000	支	70
	墨水	原装	适用于：G4800/G3800/G2800/G4810/G3810	品类：原装墨谁；颜色：蓝色，红色，黄色；适用机型：佳能4800/G3800/G2800/G4810/G3810；；打印量≥7000	支	80
61	油墨	原装	适用于：DX3443C/DD3344C	品类：原装油墨；颜色：黑色；适用机型：理光DX3443C/DD3344C；500CC/每瓶	支	100
三、碳粉及色带						
2	碳粉加粉	原装88A碳粉	适用于：BROTHER TN 2050/2115/2125,联想 LT 2020/2822/2922,XEROX 203A/204A	品类：原装碳粉；颜色：黑色；适用机型：联想 LT 2020/2822/2922/XEROX 203A/204A；克数：80G,国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	60
3	色带	原装色带芯	适用于：爱普生LQ1000/1600K/1050/1070/1010/1050/1170	品类：原装色带；颜色：黑色；适用机型：色带规格：宽13mm*长8m；带基材料：尼龙纤维；打印字符量：200万	支	38

4	色带	原装色带芯 (5条一盒)	适用于: 爱普生 EPSON LQ590K 595K FX890 得力590K	品类: 原装色带; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生 EPSON/LQ590 K/595K/FX890; 色带规格: 宽13mm*长10m; 带基材料: 尼龙 纤维; 打印字符量: 300万	支	100
5	色带	原装色带芯	适用于: 爱普 生LQ1000/1600K/1050/1070/1010/1 050/1170	品类: 原装色带; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生LQ1000/1600K ; 色带规格: 宽13mm*长8m; 带基材料: 尼龙纤维; 打印字符量 : 200万	支	38
6	色带	原装色带芯	适用于: 爱普 生LQ1000/1600K/1050/1070/1010/1 050/1170	品类: 原装色带; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生LQ1000/1600K ; 色带规格: 宽13mm*长8m; 带基材料: 尼龙纤维; 打印字符量 : 200万	支	38
7	色带	可替代品牌 色带	适用于: EPSON LQ800/300K/300KII/ LQ1000/LQ1600K/LQ50K/LQ1600KIII /JOLIMARK LQ350K/LQ360K/LQ380 等	品类: 代用色带; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生LQ800/300K/3 00KII/LQ1000/LQ1600K; 黑色直带无卡扣 12.7mm*10m 国产; 图像密度 ≥ 1.20 ; 底灰 ≤ 0.02 ; 黑点 $< \phi 0.3\text{mm}$; 定影牢固 度 ≥ 90 ; 灰度等级 ≥ 7 ; 揭膜力 ≤ 70 ; 符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率 $< 10\%$ 、有毒有害物质符合 GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	15
8	色带	可替代品牌 色带	适用于: EPSON FX890/LQ590/LQ590K/LQ690K/1600 K/LQ690K/LQ790K/1600KIII/1600KIII H/2680K等	品类: 代用色带; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生LQ590/LQ590K /LQ690K/1600K/LQ690K/LQ790K/1600KIII/1600KIII; 黑色直 带无卡扣 12.7mm*10m 国产; 图像密度 ≥ 1.20 ; 底灰 ≤ 0.02 ; 黑点 $< \phi 0.3\text{mm}$; 定影牢固 度 ≥ 90 ; 灰度等级 ≥ 7 ; 揭膜力 ≤ 70 ; 符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率 $< 10\%$ 、有毒有害物质符合 GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	15
9	色带	可替代品牌 色带	适用于: EPSON LQ800/300K/300KII/ LQ1000/LQ1600K/LQ50K/LQ1600KIII /JOLIMARK LQ350K/LQ360K/LQ380 等	品类: 代用色带; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生LQ800/300K/3 00KII/LQ1000/LQ1600K; 黑色直带无卡扣 12.7mm*10m 国产; 图像密度 ≥ 1.20 ; 底灰 ≤ 0.02 ; 黑点 $< \phi 0.3\text{mm}$; 定影牢固 度 ≥ 90 ; 灰度等级 ≥ 7 ; 揭膜力 ≤ 70 ; 符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率 $< 10\%$ 、有毒有害物质符合 GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	15
10	色带	可替代品牌 色带	适用于: EPSON LQ800/300K/300KII/ LQ1000/LQ1600K/LQ50K/LQ1600KIII /JOLIMARK LQ350K/LQ360K/LQ380 等	品类: 代用色带; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生LQ800/300K/3 00KII/LQ1000/LQ1600K; 黑色直带无卡扣 12.7mm*10m 国产; 图像密度 ≥ 1.20 ; 底灰 ≤ 0.02 ; 黑点 $< \phi 0.3\text{mm}$; 定影牢固 度 ≥ 90 ; 灰度等级 ≥ 7 ; 揭膜力 ≤ 70 ; 符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率 $< 10\%$ 、有毒有害物质符合 GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	15
11	色带架	原装色带架	适用于EPSON ERC19/VP80K/VP85K/PRT4282/PRT9 282/LQ200/400	品类: 原装色带架; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生ERC19/VP80 K/VP85K/PRT4282/PRT9282; 规格: 宽13mm*长10m; 带基 材料: 尼龙纤维; 打印字符量	支	40
12	色带架	原装色带架 (内含色带 芯)	适用于 LQ-590K/595K	品类: 原装色带架; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生 LQ-590K/59 5K; 规格: 宽13mm*长17m	支	45

13	色带架	原装色带架	适用机型:LQ-610K 610KII 615K 615K II 630K 630KII LQ-635K 635KII 730K 730KII 735K 735KII 80KF LQ-80KFII L82KF	品类: 原装色带架; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生:LQ-610K/610KII/615K/615KII/ 630K/ 630KII; 规格:色带架 宽13mmX长14M 色带芯宽13mmX长8m	支	45
14	色带架	原装色带架	LQ-1900K2H/1900K2+/1600K3+/1600K4+/2600K	品类: 原装色带架; 颜色: 黑色; 适用机型: 爱普生LQ-1900K2H/1900K2+/1600K3+/1600K4; 规格: 宽13mm*长17m; 打印字符量: 800万	支	120
15	其他	普贴标签带12mm	标签打印机	品类: 标签带; 普贴标签带宽12mm	卷	25
16	其他	布线不干胶 5色	网络布线	品类: 布线不干胶; 布线不干胶 5色	卷	20
17	其他	碳带 50*40	标签打印机	品类: 碳带; 碳带 50*40	卷	90
18	其他	四色导管贴1000贴*4色	药品标签	品类: 四色导管贴; 四色导管贴1000贴*4色	卷	120
19	其他	碳带 300*80*300外碳	标签打印机	品类: 碳带; 碳带 300*80*300外碳	卷	110
四、电脑配件						
1	电脑配件	16004G内存	台式机	品类: 台式机内存; DDR代数: DDR3;内存频率: 1600; 总容量: 4G	根	160
2	电脑配件	三代16008G内存	台式机	品类: 台式机内存; DDR代数: DDR3;内存频率1600; 总容量: 8G	根	180
3	电脑配件	四代320016G内存	台式机	品类: 台式机内存; DDR代数: DDR4;内存频率: 3200; 总容量: 16G	根	240
4	电脑配件	四代320032G内存	台式机	品类: 台式机内存; DDR代数: DDR4;内存频率: 3200; 总容量: 32G	根	280
		四代3200/8g	台式机	品类: 台式机内存; DDR代数: DDR4;内存频率3200; 总容量: 8G	根	240
		五代5600/16g	台式机	品类: 台式机内存; DDR代数: DDR5;内存频率: 5600; 总容量: 16G	根	380
		五代5600/32g	台式机	品类: 台式机内存; DDR代数: DDR5;内存频率: 5600; 总容量: 32G	根	750
5	电脑配件	300M 无线路由器	网络设备	品类: 无线路由器; 无线速度: 300M;无线协议: Wi-Fi 4;WAN接入口: 百兆网口;LAN输出口: 百兆网口;LAN口数量: 4个;使用面积50-70m ²	个	90
6	电脑配件	450M 无线路由器	网络设备	品类: 无线路由器; 无线速度: 450M;无线协议: Wi-Fi 4;WAN接入口: 百兆网口;LAN输出口: 百兆网口;LAN口数量: 4个;使用面积60-120m ²	个	95
7	电脑配件	1200M 无线路由器	网络设备	品类: 无线路由器; 无线速度: 1200M;无线协议: Wi-Fi 5;WAN接入口: 百兆网口;LAN输出口: 百兆网口;LAN口数量: 4个;使用面积60-120m ²	个	120
10	电脑配件	5口交换机	网络设备	品类: 交换机; 端口数量: 5口; 端口: 百兆; 端口供电功能: 非POE供电	个	65
11	电脑配件	8口交换机	网络设备	品类: 交换机; 端口数量: 8口; 端口: 百兆; 端口供电功能: 非POE供电	个	85
12	电脑配件	独立无线网卡	网络设备	品类: 无线网卡; 类型: 免驱网卡; 速率: 300M; 接口: USB; 连接方式: 无线	个	45

13	电脑配件	TP内置无线网卡	网络设备	品类：无线网卡；类型：双频网卡；速率：650M；接口：PCI-E；连接方式：无线	个	80
14	电脑配件	主板(G41)	台式机	品类：台式机拆机主板；主板(G41)	块	180
15	电脑配件	主板(H81)	台式机	品类：台式机拆机主板；主板(H81)	块	240
16	电脑配件	主板(B85)	台式机	品类：台式机拆机主板；主板(B85)	块	320
17	电脑配件	电脑硬盘 1TB	台式电脑	品类：台式机硬盘；容量：1TB；接口：SATA接口；转速：7200rpm；硬盘尺寸：3.5英寸	块	600
18	电脑配件	电脑硬盘 2TB	台式电脑	品类：台式机硬盘；容量：2TB；接口：SATA接口；转速：7200rpm；硬盘尺寸：3.5英寸	块	650
19	电脑配件	移动硬盘 1TB	台式电脑	品类：移动硬盘；类型：便携式存储；容量：1TB；接口：USB3.0；硬盘尺寸：2.5英寸	块	500
20	电脑配件	移动硬盘 2TB	台式电脑	品类：移动硬盘；类型：便携式存储；容量：2TB；接口：USB3.0；硬盘尺寸：2.5英寸	块	690
21	电脑配件	电脑固态硬盘1TB	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：1TB	块	600
22	电脑配件	电脑固态硬盘 2TB	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：2TB	块	850
23	电脑配件	移动固态硬盘 1TB	sata接口	品类：移动固态硬盘；接口：type-C；容量：1TB；读速：400m/s	块	450
25	电脑配件	电脑固态硬盘 120G	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：120G	块	280
26	电脑配件	电脑固态硬盘 240G	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：240G	块	450
27	电脑配件	GT710 2G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：2G；显存类型：GDDR3	块	350
28	电脑配件	GT730 2G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：2G；接口：HDMI, DVI, VGA；	块	380
29	电脑配件	GT1030 2G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：2G；接口：HDMI；	块	650
30		GT1060 6G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：6G；接口：HDMI, DVI, VGA, DP	块	800
31	电脑配件	电脑电源 400W	台式电脑	品类：台式机电源；额定功率：400W	个	260
32	电脑配件	电脑电源 500W	台式电脑	品类：台式机电源；额定功率：500W	个	260
33	电脑配件	DVD刻录机	台式电脑	品类：刻录机；类型：DVD光驱；接口：接口，USB	个	240
34	电脑配件	16G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：16GB；接口：USB2.0	个	45
38	电脑配件	16G 固态U盘	USB接口	品类：U盘；容量：16GB；接口：USB2.0	个	60
39	电脑配件	32G 固态U盘	USB接口	品类：U盘；容量：32GB；接口：USB2.0	个	80

40	电脑配件	64G 固态硬盘	USB接口	品类: U盘; 容量: 64GB; 接口: USB2.0	个	100
41	电脑配件	128G 固态U盘	USB接口	品类: 固态U盘; 容量: 128GB; 接口: USB3.2	个	180
42	电脑配件	16G 双接口U盘	双接口U盘	品类: 双接口U盘; 容量: 16GB; 接口: type-C, USB3.2	个	45
43	电脑配件	32G 双接口U盘	双接口U盘	品类: 双接口U盘; 容量: 32GB; 接口: type-C, USB3.2	个	50
44	电脑配件	64G 双接口U盘	双接口U盘	品类: 双接口U盘; 容量: 64GB; 接口: type-C, USB3.2	个	60
45	电脑配件	128G 双接口U盘	双接口U盘	品类: 双接口U盘; 容量: 128GB; 接口: type-C, USB3.2	个	85
46	电脑配件	16G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡; 容量: 16G; 读速: 读取速度高达80MB/秒, 写入速度略低	个	30
47	电脑配件	32G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡; 容量: 32G; 读速: U1, A1, V10, class10	个	45
48	电脑配件	64G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡; 容量: 64G; 读速: U1, A1, V10, class10	个	50
49	电脑配件	128G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡; 容量: 128G; 读速: U1, A1, V10, class10	个	80
50	电脑配件	一体机主板电池	一体机	品类: 一体机主板电池; 3V通用型	个	5
51	电脑配件	一体机4G内存	一体机	品类: 一体机内存; DDR代数: DDR4;内存容量: 4G	根	150
52	电脑配件	一体机电源适配器	一体机	品类: 一体机电源适配器; 19.5V方扣	个	150
53	电脑配件	笔记本电源适配器	一体机	品类: 一体机电源适配器; 20V方扣	个	150
54	电脑配件	一体机散热风扇全套 (3个)	一体机	品类: 一体机散热风扇全套 (3个)	个	300
55	电脑配件	移动光驱	USB接口	品类: 刻录机; 类型: DVD光驱外置; 接口: USB	个	260
58	电脑配件	无线鼠标	蓝牙	品类: 无线鼠标; 连接方式: 无线; 接口: USB, 蓝牙	个	95
60	电脑配件	无线套	蓝牙	品类: 无线鼠标; 连接方式: 无线; 接口: USB, 蓝牙	个	180
61	电脑配件	无线套	蓝牙	品类: 无线鼠标; 连接方式: 无线; 接口: USB, 蓝牙	个	260
62	电脑配件	低音耳机	电脑配件	品类: 双头电脑耳机	个	60
63	电脑配件	电脑扩展坞	电脑配件	品类: 电脑扩展屋; 接口数量: 4口; 接口: USB3.0	个	80
64	电脑配件	鼠标垫 (小)	电脑配件	品类: 鼠标垫 (小) 尺寸: ≤200mmx250mm。	个	10

类型二：货物采购需求

五、其他配件						
1	其他配件	散装DVD光盘	电脑配件	品类：光盘；类型：DVD；可打印：支持打印	片	5
2	其他配件	CD刻录光盘	电脑配件	品类：光盘；类型：CD；可打印：不支持打印	片	5
3	其他配件	CD独立包装光盘	电脑配件	光品类：盘袋；类型：双面	个	20
4	其他配件	超五类网络水晶头	网络布线	品类:超五类网络水晶头；材质:PC；网络标准:千兆网络；接触铜片:三叉；接口类型:RJ45	盒	60
5	其他配件	超六类网络水晶头	网络布线	品类:六类水晶头工程级；材质:PC；网络标准:千兆网络；接触铜片:三叉；铜片厚度:3U；水晶头孔:0.85mm~1.2mm；接口类型:RJ45；	盒	80
6	其他配件	电话水晶头	网络布线	品类:电话水晶头；材质:工程PC 接触铜片:镀金三叉；镀金厚度:3U；接口类型:RJ11(6P2C/6P4C)；孔径:1.02±0.02mm；	盒	80
7	其他配件	接线子	网络布线	品类：接线子；3M	盒	60
8	其他配件	超五类修网线	网络布线	品类:超五类工程装修网线；单股线径:≥0.5mm ；线规:24AWG纯铜；接法:TIA568A/568B	箱	600
9	其他配件	超六类修网线	网络布线	品类:六类工程装修网线；单股线径:≥0.58；线规:23AWG纯铜； 传输速率:1000Mbps；接法: T568A/B	箱	700
10	其他配件	光纤跳线3米	千兆单模	品类：光纤跳线；类型：单模单芯；长度：3米；接口类型:FC/SC/LC/ST	根	15
11	其他配件	光纤跳线5米	千兆单模	品类：光纤跳线；类型：单模单芯；长度：5米；接口类型:FC/SC/LC/ST	根	30
12	其他配件	光纤跳线10米	千兆单模	品类：光纤跳线；类型：单模单芯；长度：10米；接口类型:FC/SC/LC/ST	根	45
13	其他配件	电话线（卷）	电话线	品类:2芯/4芯工程家装电话线；线芯材质:纯铜；外被材质:PVC； 成品线径：3mm；长度:100米；	卷	100
14	其他配件	打印机数据线	打印机	品类：打印机数据线；长度：1.5米；接口：USB	根	20
15	其他配件	PS2线	数据线	品类：PS2线	根	35
16	其他配件	HDMI线 1.5米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线；长度:0.75-30米；分辨率:0.75-8米3840*216010米及以上1920*1080P；屏蔽:铝箔+编织+地线；外被: PVC；线芯:镀锡铜	根	20
17	其他配件	HDMI线3米	数据线	品类:HDMI高清线；接头:纯铜镀金；线材:无氧铜； 屏蔽:铝箔+麦拉+编织网；线芯:19芯线；外被:环保PVC	根	35
18	其他配件	HDMI线5米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线；长度:0.75-30米；分辨率:0.75-15米3840*2160；20米及以上1920*1080P； 屏蔽:铝箔+编织+地线；外被:PVC；线芯:镀锡铜；	根	45
19	其他配件	HDMI线10米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线；长度:0.75-30米；分辨率:0.75-8米3840*2160；10米及以上1920*1080P；屏蔽:铝箔+编织+地线； 外被:PVC；线芯:镀锡铜；	根	80

20	其他配件	HDMI线15米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线;长度:0.75-30米;分辨率:0.75-8米3840*2160;10米及以上1920*1080P; 屏蔽:铝箔+编织+地线;外被:PVC;线芯:镀锡铜	根	100
21	其他配件	HDMI线30米	数据线	品类:HDMI2.0光纤线;总宽带:18Gbps带宽;分辨率:4K/60Hz 2K/144Hz 1080P/240Hz;色深:48Bit Max;长度:10米-100米; 外被:PVC;接口版本:HDMI2.0;接口材质:铜壳镀金;线芯材质:光纤+镀锡铜;线径(OD):4.2mm;线芯规格:32AWG;工作温度:0~45℃;储存温度:-15~75℃	根	300
22	其他配件	3.5转双莲花音频线3米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线;芯材质:镀锡铜;接头材质:镀金;外被材质:PVC;	根	25
23	其他配件	3.5转双莲花音频线5米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线;线芯材质:镀锡铜;接头材质:镀金;外被材质:PVC;	根	35
24	其他配件	3.5转双莲花音频线10米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线;线芯材质:镀锡铜;接头材质:镀金;外被材质:PVC;	根	45
25	其他配件	3.5转双莲花音频线15米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线;线芯材质:镀锡铜;接头材质:镀金;外被材质:PVC;	根	50
26	其他配件	VGA1.5米	数据线	品类:VGA公对公连接线;线长:1-30米;线径:8mm;屏蔽层:金属编织+地线+铝箔;分辨率:支持1920*1080; 刷新率:1080P/60Hz;外被材质:PVC;接口材质:镀金;	根	10
27	其他配件	VGA3米	数据线	品类:VGA公对公连接线 型号:11631 线长:1-30米 线径:8mm 屏蔽层:金属编织+地线+铝箔 分辨率:支持1920*1080 刷新率:1080P/60Hz 外被材质:PVC 接口材质:镀金	根	40
28	其他配件	VGA5米	数据线	品类:VGA公对公连接线;线长:1-30米;线径:8mm;屏蔽层:金属编织+地线+铝箔;分辨率:支持1920*1080; 刷新率:1080P/60Hz;外被材质:PVC;接口材质:镀金	根	60
29	其他配件	VGA10米	数据线	品类:VGA公对公连接线;线长:1-30米;线径:8mm; 屏蔽层:金属编织+地线+铝箔;分辨率:支持1920*1080;刷新率:1080P/60Hz;外被材质:PVC;接口材质:镀金;	根	80
30	其他配件	电源线	数据线	品类:电脑电源线;长度:1.5米	根	10
31	其他配件	USB转VAG数据线	数据线	品类:USB转VGA数据线;长度1.5米	根	60
32	其他配件	HDMI转VGA	网络设备	品类:HDMI转VGA转换器;画质:1080P@60Hz;线长:14.5cm;接口:镀镍接口;壳:ABS材质;	个	35
33	其他配件	HDMI分配器一进二出	网络设备	品类:HDMI分配器一进二出;分辨率:4K;刷新率:30Hz ; 出接口:HDMI*2;输入接口:HDMI*1;接口材质:镀镍;外壳材质:PC+ABS;供电接口:DC5V-1A;	个	65
34	其他配件	HDMI分配器一进四出	网络设备	品类:HDMI分配器一进四出;分辨率:4K;刷新率:30Hz;输出接口:HDMI*4;输入接口:HDMI*1;接口材质:镀镍;外壳材质:PC+ABS;供电接口:DC5V-1A;	个	90

36	其他配件	USB转DB9 (RS232)串口线	网络设备	品类:USB转DB9 (RS232)串口线; 芯片:PL2303; 线芯材质:镀锡铜; USB端接口:USB2.0;	个	55
37	其他配件	10口USB3.0分线器	网络设备	品类:10口USB3.0分线器; 芯片:GL3510; 材质:ABS+PC; 线长:1.5m; 电源:DC12V4A;	个	350
38	其他配件	网口转VGA (信号放大器)	网络设备	品类:VGA网线延长器; 型号:CM706; 分辨率:1080P/60Hz; 外壳:铝合金; 电源适配器:5V1A;	个	240
39	其他配件	PCI-E转2口RS-232串口转接卡	网络设备	品类:PCI-E转2口RS-232串口转接卡; 接口: 双DB9接口 传输距离:≥15米; DB9串口速率:300bps~230400bps; 支持系统:Windows/Linux系统;	个	100
40	其他配件	KVM VGA 二进一出切换器	网络设备	品类:KVM VGA二进一出切换器; 功能:两台主机共用键鼠、显示器; 切换方式:按键切换; 输出端:VGA*2、USB*2; 输入端:VGA、Mini USB母*2; 分辨率:1920*1080P@60Hz; 驱动:免驱即插即用;	个	80
41	其他配件	USB双口打印机共享器	网络设备	品类:USB双口打印机共享器 型号: 30345 接口: USB2.0*2 切换:按键切换 外壳: ABS、PC 热插拔: 支持	个	65
42	其他配件	大插排2.8米	电气设备	品类: 8孔位大插排线长≥2.8米	个	45
43	其他配件	大插排4.8米	电气设备	品类: 8孔位大插排线长≥4.8米	个	65
44	其他配件	大插排7.8米	电气设备	品类: 8孔位大插排线长≥7.8米	个	90
45	其他配件	超大多孔插排 (30孔)	电气设备	品类: 30孔位大插排线长≥2.8米	个	240
46	其他配件	扎带 (小)	网络设备	品类: 扎带; 类型: 4*200	包	15
47	其他配件	扎带 (中)	网络设备	品类: 扎带; 类型: 4*300	包	30
48	其他配件	扎带 (大)	网络设备	品类: 扎带; 类型: 4*400	包	45
49	其他配件	激光指示器	网络设备	品类: 激光指示器	个	200
50	其他配件	激光笔	网络设备	品类: 激光笔; 上下翻页、黑屏、全屏支持超链接、窗口切换,独立电源开关; 一体式便携设计, 磁吸收纳舒适P+R按键按键功能自定义; 遥控方式:2.4GHZ无线射频; 控制距离:100米输出功率:<5mw; 光距离:200米; 工作电压:3.6-4.2V; 使用电池:360毫安时锂电; 充电电压:5V	个	180
51	其他配件	电视机顶盒	网络设备	品类: 电视机顶盒; 分辨率3840*2160; CPU四核 A53 GPUG31; 内存1GB; 闪存16GB(安装操作系统会占用部分空间, 用户可用空间低于16GB); 操作系统: 安卓系统 Wi-Fi: 2.4GHz, 支持802.11.b/g/n	个	180

52	其他配件	扩音器 SBM 200	网络设备	品类：扩音器 SBM200；电池类型:锂电池；支持MICROSD卡:是；充电时间:≤3小时；播放时间:≥8小时	个	120
53	其他配件	对讲机（专用）	网络设备	品类：对讲机；工作电压：DC 12V；最大工作电流：1A；电源功耗：≤5W；输出功率：主机：3W (max)；副机：3W (max)；频率响应：100Hz-12kHz；拾音灵敏度：-42±3dB；信噪比：≥70dB；失真度：< 1% @1KHz 0.1W；	个	240
54	其他配件	无线扫描枪 电池	网络设备	品类：无线扫描枪电池	个	50
55	其他配件	话媒（专用）	网络设备	品类：话媒（专用）	个	350
56	其他配件	话媒耳机	网络设备	品类：话媒耳机	个	150
57	其他配件	寻线器	网络设备	品类：寻线仪	个	190
58	其他配件	测线仪	网络设备	品类：测线仪	个	65

类型二：货物采购需求

59	其他配件	激光指示器	网络设备	品类：激光指示器	个	200
60	其他配件	无绳电话	全网通插手机卡无线话机	品类：无绳电话；来电/去电语音报号；通话：手柄及免提扬声；MP3音乐播放；闹钟/来电铃声提醒；显示屏：2.4英寸；背光：是；背光颜色：琥珀色；无需布线，插卡即用；大屏智能背光显示；通话录音及来电语音报号；三组一键通快速拨号；方便的Type-C充电插头；全中文菜单，简易操作；4G：TDD B38/B39/B40/B41；4G：FDD B1/B3/B5/B8；工作电压：输入AC220V 50Hz；输出DC5V 1000mA；锂电池：2000mAh；待机时长：≥200小时左右；连续通话时长：≥8小时；	部	180
61	其他配件	字母电话	无绳子母机话机	品类：字母电话；话机音量可以自由调节；话机铃声：普通铃声；带闹钟设置功能； 图片/显示：有显示屏；显示屏类型：黑白/中文字母数字；背光：有；显示屏背光亮度：可调节； 便利性：话机中的菜单结构：列表菜单；信号强度指示；电池电量指示灯；日期/时间显示屏；电池充电指示 信号强度指示；通话管理：来电显示，麦克风静音，未接电话，已接来电；子机键盘锁；多子机功能：子机自动挂断；子机自动接线，通话时间≥10小时；充电时间≤8小时；	部	350
62	其他配件	字母电话录音版DCTG4 92+	字母电话录音版	品类：字母电话录音版；电话簿数量≥50条；铃声。可选，夜光照明，屏幕背光 特色功能，来电显示；铃声选择；带通讯录；自动答录；双接口	部	380

63	其他配件	医保读卡设备（陕西省）	五合一读卡器	<p>品类：陕西省专用医保读卡器；支持陕西省社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证信息读取，兼容其他接触式IC卡和非接触式IC卡，同时提供陕西社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件；非接触式支持符合ISO14443TypeA标准的IC卡，射频感应距离为0-5cm，无盲区，读写防冲突；接触式支持符合ISO7816标准的IC卡，卡座插拔卡寿命≥20万次；支持扫码读取（一维码、二维码）功能；≥4个符合GSM11.11标准的SAM卡座；PC通信接口支持RS232或者USB，其中USB采用免驱动技术，支持带电热插拔；有醒目的读卡区域标示；≥4个LED指示灯；蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；防滑设计；</p> <p>如需外接密码键盘的，密码键盘需通过一条线缆和读卡器连接取电和通讯，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；支持Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX系列等操作系统；提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台；该产品必须是陕西省社会保障卡读写器采购项目中标厂商制造生，并可支持陕西省社会保障卡的全业务应用；该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议测试》和PBOC3.0借记/贷记终端Level1检测认证（须提供检测报告的复印件），所投产品和过检设备的型号和外观必须一致；该产品须具备国家质量监督检验检疫总局颁发的全国工业产品生产许可证（须提供许可证复印件）；该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证，具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》（须提供检测报告复印件）；该产品须具备国家卫计委颁发的居民健康卡产品备案证书，且是国家健康卡综合管理平台电子健康卡备案产品；提供原厂商授权书（须提供原厂商授权书复印件）。</p>	个	2800
----	------	-------------	--------	---	---	------

64	其他配件	医保读卡设备（西安市）	五合一读卡器	<p>品类：西安市专用医保读卡器；支持陕西省社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证信息读取，兼容其他接触式IC卡和非接触式IC卡，同时提供陕西社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件；非接触式支持符合ISO14443TypeA标准的IC卡，射频感应距离为0-5cm，无盲区，读写防冲突；接触式支持符合ISO7816标准的IC卡，卡座插拔卡寿命≥20万次；支持扫码读取（一维码、二维码）功能；≥4个符合GSM11.11标准的SAM卡座；PC通信接口支持RS232或者USB，其中USB采用免驱动技术，支持带电热插拔；有醒目的读卡区域标示；≥4个LED指示灯；蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；防滑设计；</p> <p>如需外接密码键盘的，密码键盘需通过一条线缆和读卡器连接取电和通讯，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；支持Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX系列等操作系统；提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台；该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议测试》和PBOC3.0借记/贷记终端Level1检测认证（须提供检测报告的复印件），所投产品和过检设备的型号和外观必须一致；该产品须具备国家质量监督检验检疫总局颁发的全国工业产品生产许可证（须提供许可证复印件）；该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证，具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》（须提供检测报告复印件）；提供原厂商授权书（须提供原厂商授权书复印件）。</p>	个	2800
----	------	-------------	--------	--	---	------

65	其他配件	医保读卡器（专用）	读卡器	<p>品类：单读卡器医保读卡器；不带密码键盘；支持陕西省社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证信息读取，兼容其他接触式IC卡和非接触式IC卡，同时提供陕西社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件；非接触式支持符合ISO14443TypeA标准的IC卡，射频感应距离为0-5cm，无盲区，读写防冲突；接触式支持符合ISO7816标准的IC卡，卡座插拔卡寿命≥20万次；支持扫码读取（一维码、二维码）功能；≥4个符合GSM11.11标准的SAM卡座；PC通信接口支持RS232或者USB，其中USB采用免驱动技术，支持带电热插拔；有醒目的读卡区域标示；≥4个LED指示灯；蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；防滑设计；</p> <p>如需外接密码键盘的，密码键盘需通过一条线缆和读卡器连接取电和通讯，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；支持Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX系列等操作系统；提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台；该产品必须是陕西省社会保障卡读写器采购项目的中标厂商制造生，并可支持陕西省社会保障卡的全业务应用；该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议测试》和PBOC3.0借记/贷记终端Level1检测认证（须提供检测报告的复印件），所投产品和过检设备的型号和外观必须一致；该产品须具备国家质量监督检验检疫总局颁发的全国工业产品生产许可证（须提供许可证复印件）；该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证，具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》（须提供检测报告复印件）；该产品须具备国家卫计委颁发的居民健康卡产品备案证书，且是国家健康卡综合管理平台电子健康卡备案产品；提供原厂商授权书（须提供原厂商授权书复印件）。</p>	个	2800
66	其他配件	专用数据线	适用：五合一读卡器	品列：专用数据线；接口：USB	个	100
67	其他配件	医保密码键盘（专用）	适用：五合一读卡器	品类：医保密码键盘（专用）语音密码小键盘	个	150
六、打印机配件						
1	打印机配件	300K打印头	适用：爱普生EPSON/LQ310/LQ350/ LQ300KH /LQ520	品类：打印头；适用机型：爱普生 EPSON/LQ310/LQ350/ LQ300KH /LQ520	个	300
2	打印机配件	300KII打印头	适用：爱普生EPSON 300k 300K+ 300kii 300k2	品类：打印头；适用机型：爱普生EPSON/300k/300K+/ 300kii / 300k2；	个	450
3	打印机配件	590K打印头	适用：爱普生LQ590K /1600K3H /680KII /690K /675KT/ 595K106KF	品类：打印头；适用机型：爱普生LQ590K /1600K3H /680KII /690K /675KT/ 595K106KF	个	450
4	打印机配件	1600KIII 打印头	适用：爱普生EPSON LQ-680K /1600K3+/ 1600k4 /1600KIII	品类：打印头；适用机型：爱普生EPSON LQ-680K /1600K3+/ 1600k4 /1600KIII	个	450
5	打印机配件	针式打印机色驱配件	适用：针式打印机	品类：针式打印机色驱配件	个	100

6	打印机 配件	原装鼓芯	适用：联想LT2441/LJ2400/2400L / M7400/ M7450F /LT2641/ LJ2600D/2650DN / M7600D / M7650DF / M7650DNF/ 兄弟HL-2220/2230/ 2240/ 2240D / 2240R/ 2240DR/ 2250DNR/2270DW/2280DW/ MFC-7360N / 7460DN/ 7860DW/DCP-7060D / 7065DN / 7070DW/ HL-2130/ 2132D/DCP-7055/7057	品类：鼓芯；适用机型：联想LT2441/LJ2400/2400L / M7400/M7450F /LT2641打印页数：黑色≥6000页，A4幅面，5%覆盖率；	个	20
7	打印机 配件	原装离合器 配件	适用：联想7400/7650/2400	品类：进纸离合器；适用机型：联想L7400 7650 2400	个	60
8	打印机 配件	原装定影套 件	适用：联想领像GM262DN/L 100	品类：定影组件；适用机型：联想 领像 GM262DN/L100	个	350
9	打印机 配件	原装打印机 主板	适用：联想 领像L100主板/L100W/L100D/L100DW	品类：打印机主板；适用机型：联想 领像L100主板/L100W/L100D/L100DW	个	300
10	打印机 配件	打印机驱动 板	适用：联想S1801 2001 2205 2206DC	品类：拆机打印机驱动板；适用机型：联想S1801/2001/ 2205/2206DC	个	200
11	打印机 配件	原装定影套 件	适用：惠普1020/1008	品类：定影套；适用机型：惠普1020/1008	个	360
12	打印机 配件	原装打印机 主板		品类：打印机主板；适用机型：惠普1020/1008	个	280
13	打印机 配件	打印机驱动 板		品类：打印机驱动板；适用机型：惠普1020/1008	个	200
14	打印机 配件	复印机硒鼓 套件	适用：夏普 AR 2048/2348/ 2648/3148 N	品类：复印机硒鼓套件；适用机型：夏普 AR 2048/2348/2648/3148 N	个	350
15	打印机 配件	原装鼓芯	适用：AR-1808S/2008D/2308D/2035D/2328/3821D机型	品类：鼓芯；打印量≥50000页；适用机型：夏普AR-1808S/2008D/2308D/2035D/2328/3821D	个	300
16	打印机 配件	原装载体		品类：载体；打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR-1808S/2008D/2308D/2035D/2328/3821D	个	300
17	打印机 配件	原装刮板		品类：刮板；打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR-1808S/2008D/2308D/2035D/2328/3821D	个	150
18	打印机 配件	原装载体	适用：2048S 2048D 2348D 2048N 2348N	品类：载体；打印量约≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048D 2348D 2048N 2348N	个	300
19	打印机 配件	原装鼓芯		品类：鼓芯；打印量约≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048D 2348D 2048N 2348N	个	300
20	打印机 配件	原装刮板		品类：刮板；打印量约≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048D 2348D 2048N 2348N	个	150
21	打印机 配件	原装鼓芯	适用：AR2048/2348/2648/3148机型	品类：鼓芯；打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR2048/2348/2648/3148	个	300
22	打印机 配件	原装载体		品类：载体；打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR2048/2348/2648/3148	个	300
23	打印机 配件	原装刮板		品类：刮板打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR2048/2348/2648/3148	个	150

				24	打印机 配件	原装下棍	适用：惠普Laserjet 1010/1012/1015/ 3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mfp等 适用佳能LBP2900/LBP2900+/L11121 E/LBP3000/FAX-L100/ L120/L140/L140G/L160/L160G/MF41 50/MF4122等	品类：下辊；机器类型：A4激光打印机；适用机型：惠普1010/1012/1015/3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mf； 寿命页数：寿命≥50000页	个	100
				25	打印机 配件	原装搓纸轮	适用：惠普Laserjet 1010/1012/1015/ 3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mfp等 适用佳能LBP2900/LBP2900+/L11121 E/LBP3000/FAX-L100/ L120/L140/L140G/L160/L160G/MF41 50/MF4122等	品类：搓纸轮；机器类型：A4激光打印机；适用机型：惠普1010/ 1012/1015/3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mf；	个	60
				26	打印机 配件	原装纸盒	适用：2048S 2048D 2348D 2048N 2 348N	品类：纸盒；打印量≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048D 2348D 2048N 2348N	个	280
				27	打印机 配件	原装纸盒	适用：AR- 1808S/2008D/2308D/2035D/2328/38 21D机型	品类：纸盒；打印量≥50000页；适用机型：夏普AR-1808S/200 8D/2308D/2035D/2328/3821D	个	300
				28	打印机 配件	原装纸盒	适用：AR2048/2348/2648/3148机型	品类：纸盒；打印量≥50000页适用机型：夏普AR2048/2348/26 48/3148	个	380
				29	打印机 配件	扫描架	适用：夏普2068	品类：扫描架；适用机型：夏普2068	个	380
				30	打印机 配件	出纸组件	适用：夏普2048	品类：出纸组件；适用机型：夏普2048	个	320
				31	打印机 配件	显影仓	适用：夏普2068	品类：显影仓；适用机型：夏普2068	个	400
				32	打印机 配件	打印机扫描 架（大）	适用：夏普2068	品类：打印机扫描架（大）；适用机型：夏普2068	个	380
				33	打印机 配件	打印机扫描 架（小）		品类：印机扫描架（小）；适用机型：夏普2068	个	200
				34	打印机 配件	斑马GT820 打印头	适用：T800/810/820/830(203DPI) G T800-3(300DPI)	品类 打印头；适用机型：斑马T800/810/820/830(203DPI) GT8 00-3(300DPI)	个	360
采购包2： 标的名称35办公用品耗材				35	打印机 配件	原装主板	适用：T800/810/820/830(203DPI) G T800-3(300DPI)	品类：主板；适用机型：斑马T800/810/820/830(203DPI) GT8 00-3(300DPI)	个	460
序号	参数 性质			36	打印机 配件	原装打印头	适用：G210/T200/4502	品类：打印头；适用机型：TSC G210/T200/4502	个	360
				37	打印机 配件	原装主板	适用：G210/T200/4502	品类：主板；适用机型：TSC G210/T200/4502	个	460
		类型一：货物采购需求		38	打印机 配件	原装定影套 件	适用：兄弟5340 5350 8370联想3600 3650打印机	品类：定影套件；打印量≥100000页；适用机型：兄弟5340 535 0 8370	个	480
		39 行号	打印机 配件	原装定影套 件	商品名称	商品型号及规格	适用：CS310 适用机型	品类：定影套件；打印量:黑色≥8000页彩色≥4000页(A4幅面5% 覆盖率)；适用机型：利盟CS310	个 单位	最高限 650 价（元
		40	打印机 配件	原装速印机 硒鼓及粉盒				品类：3344速印机切纸套件；适用机型：DX3442 3443 3344 C P6303 6302	个	800
				配件	硒鼓及粉盒	适用：DX3442 3443 3344 CP6303 6302				
		41	打印机 配件	原装速印机 齿轮组件	302一体化速印机		品类：3344速印机齿轮组件；适用机型：DX3442 3443 3344 C P6303 6302	个	500	

6	硒鼓	原装黑鼓	适用于: Laserjet3050,3050z,3052,M1319F,3055,1010,1012	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普M1319F、M1005、1010、1020; 主要参数: 打印量≥2000页(A4幅面,5%覆盖率), 碳粉净含量≥110克, 外观无破损无漏粉。	支	420
9	硒鼓	原装黑鼓	适用于惠普HP P1007/P1008/1106/1108/M1136/M126/M128/88A/CC388	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普 P1008/1108/M1136/M126; 主要参数: 打印量≥2300页(A4幅面,5%覆盖率), 碳粉净含量≥130克, 外观无破损无漏粉。	支	400
15	硒鼓	原装黑鼓	适用于: 适用于: HP LaserJet Pro M405 系列/MFP M429 系列	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普 M405/M429; 主要参数: 打印量≥2100页(A4幅面,5%覆盖率), 碳粉净含量≥103克, 外观无破损无漏粉。	支	650
47	硒鼓	可替代品牌硒鼓	适用于: HP LaserJet Pro M305/M405/M406/M407dn/M430/M431f/MFP M329/MFP M429	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: LaserJet Pro M305/M405/M406/M407dn/M430/M431f/MFP M329/MFP M429 打印量≥3100页; A4幅面5%覆盖率: (A4,5%); 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	160
49	硒鼓	可替代品牌硒鼓	适用于: HP LJ-P1007/P1008/P1106/P1108/M202,M1136/M1213nf/M1216nf/M1218nfs/M126/M128/M1216nf/M1218nfs/M126/M128/M226	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普LJ-P1007/P1008/P1106/P1108/M202,M1136/M1213nf/M1216nf/M1218nfs/M126/M128/M226; 打印量≥1500页, A4幅面5%覆盖率; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	100
100	粉盒	可替代品牌粉盒	HP Laser NS 1020a/1020c/1020w,MFP 1005a/1005c/1005w	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普1020a/1020c/1020w,MFP 1005a/1005c/1005w; 打印量≥2500页, A4幅面5%覆盖率; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	65
二、原装墨盒						
3	墨盒	原装黑盒	适用于: iP2780、iP2788、MP236、MP288	品类: 原装墨盒; 颜色: 黑色; 适用机型: 佳能iP2780/iP2788/MP236/MP288无破损无漏墨。	盒	170
4	墨盒	原装彩盒	适用于: iP2780、iP2788、MP236、MP288	品类: 原装墨盒; 颜色: 彩色; 适用机型: 佳能iP2780/iP2788/MP236/MP288无破损无漏墨。	盒	190
三、碳粉及色带						
1	碳粉加粉	原装12A碳粉	适用于: HP 1010/1012/1015/1018/1020/1022/3015/3020/3030/3052/3050/M1005,CANON 2900/3000/FX9/10	品类: 原装碳粉; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普1010/1012/1015/1018/1020; 克数: 100G,国产; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装: 防震防潮独立包装。	支	60
四、电脑配件						

8	电脑配件	1900M 无线路由器	网络设备	品类：无线路由器；无线速度：1600M;无线协议：Wi-Fi 5;WAN接入口：百兆网口;LAN输出口：百兆网口;LAN口数量：4个;使用面积60-120m²	个	200
9	电脑配件	千兆 8口交换机	网络设备	品类：交换机；端口数量：8口；端口：千兆；端口供电功能：非POE供电	个	150
24	电脑配件	移动固态硬盘 2TB	sata接口	品类：移动固态硬盘；接口：type-C；容量：2TB；读速：400m/s	块	850
35	电脑配件	32G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：32GB；接口：USB2.0	个	45
36	电脑配件	64G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：64GB；接口：USB2.0	个	75
37	电脑配件	128G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：128GB；接口：USB2.0	个	95
56	电脑配件	USB鼠标	USB接口	品类：有线鼠标；连接方式：有线；接口：USB	个	65
57	电脑配件	USB键盘	USB接口	品类：有线键盘；连接方式：有线；接口：USB	个	65
59	电脑配件	无线套	无线	品类：无线鼠标；连接方式：无线；接口：USB，蓝牙	个	240
七、打印纸张						
1	打印纸张	A4复印纸（国标）	适用：A4幅面机器	品类：A4复印纸；厚度≥92μm，挺度：纵向≥75MN；横向≥32MN,平滑度≥18S,不透明度≥91%；克重≥70kg	箱	175
11	打印纸张	110mm*100mm 热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；110*100*300枚*40(管芯直径)	卷	17
12	打印纸张	70*50热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；70*50*1000枚	卷	19
13	打印纸张	63*45铜板标签	适用：票据打印机	品类：铜板标签纸；63*45*1000枚	卷	16
14	打印纸张	48*32热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；48*32*1000枚	卷	12
类型二：货物采购需求						
15	打印纸张	48*48+32热敏标签	适用：票据打印机	品类：热敏标签纸；48*80（48+32）*500枚	卷	13
16	商品名称 打印纸张	商品型号及规格 60*40铜板标签	适用机型 适用：票据打印机	品类：铜板标签纸；60*40*1000枚	单位	最高限价 14元
17	打印纸张	80*100铜板标签	适用：票据打印机	品类：铜板标签纸；80*100*500枚	卷	19元
八、硒鼓及粉盒						
1	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP M175a/M175nw/M275	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M175a/M175nw/M275；主要参数：打印量≥1200页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	380
2	硒鼓	原装青鼓		品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M175a/M175nw/M275；主要参数：打印量≥1200页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	380
3	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP Color LaserJet Pro CP1525n CM1415fn/fnw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普HP CP1525n CM1415fn/fnw；主要参数：打印量≥2000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥60克，外观无破损无漏粉。	支	530
4	硒鼓	原装青鼓		品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普HP CP1525n CM1415fn/fnw；主要参数：打印量≥1300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	530
5	硒鼓	原装分体鼓	适用于：惠普HP M175a/M175nw/M176n/M177fw/M275nw/CP1025/CP1025nw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色、青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M175a/M175nw/M176n/M177fw/M275nw/CP1025/CP1025nw；主要参数：打印量≥黑色14000页 ≥彩色7000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	750
7	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP 5200/5200n/5200LX	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普5200/5200n/5200LX；主要参数：打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥500克，外观无破损无漏粉。	支	1400

8	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJet P1566 P1606dn M1536dnf	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 P1566 P1606dn M1536dnf；主要参数：打印量≥1500页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥80克，外观无破损无漏粉。	支	440
10	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJet P2035 和 P2055 系列	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 P2035/P2055；主要参数：打印量≥3100页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥140克，外观无破损无漏粉。	支	550
16	硒鼓	原装黑鼓	适用于惠普 M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227fdw/d/fdn/sdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227fdw；主要参数：打印量≥1600页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥70克，外观无破损无漏粉。	支	510
17	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP M401d 425dn	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M401d/425dn；主要参数：打印量≥1100页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	500
18	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥900页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥30克，外观无破损无漏粉。	支	320
		原装青鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥900页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥30克，外观无破损无漏粉。	支	380
		原装黑鼓	适用于：HP M252N/CF400A/M277DW/M252DW	品类：原装硒鼓；颜色：颜色：黑色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥1400页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	450
21	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP Color Laser Jet Pro M452、M477	品类：原装硒鼓；颜色：颜色：黑色；适用机型：惠普 M452、M477；主要参数：打印量≥2300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥55克，外观无破损无漏粉。	支	600
22	硒鼓	原装青鼓	适用于：HP Color Laser Jet Pro M452、M477	品类：原装硒鼓；颜色：颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M154a M154nw M180n M180nw M180fw；主要参数：打印量≥2300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	700
25	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP 150A/150NW/178NW/179NW	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普150A/150NW/178NW/179NW；主要参数：打印量≥1000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥55克，外观无破损无漏粉。	支	300
26	硒鼓	原装品红鼓	适用于：HP 150A/150NW/178NW/179NW	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普150A/150NW/178NW/179NW；主要参数：打印量≥7000页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥190克，外观无破损无漏粉。	支	340
29	硒鼓	原装黑鼓	适用于HP CP5225/5225/CP5225N/CP5225DN	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普CP5225/5225/C P5225N/CP5225DN；主要参数：打印量≥7300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥190克，外观无破损无漏粉。	支	1300
30	硒鼓	原装青鼓	适用于HP CP5225/5225/CP5225N/CP5225DN	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普C P5225/5225/CP5225N/CP5225DN；主要参数：打印量≥7300页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥190克，外观无破损无漏粉。	支	2100
33	硒鼓	原装黑鼓	适用HP M454nw/454dn/454dw/M479dw/479fnw/479fdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M454nw/454dn/454dw/M479dw/479fnw/479fdw；主要参数：打印量≥2400页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	620

34	硒鼓	原装品红鼓	适用HP M454nw/454dn/454dw/M479dw/479 fnw/479fdw	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M454nw/454dn/454dw/M479dw/479fnw/479fdw；主要参数：打印量≥2100页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	650
35	硒鼓	原装黑鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154 nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M154a/M154nw/M180n/M180nw/M180fw；主要参数：打印量≥1100页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥40克，外观无破损无漏粉。	支	320
36	硒鼓	原装品红鼓	适用于：HP LaserJetProM154a M154 nw M180n M180nw M180fw	品类：原装硒鼓；颜色：青色、黄色、品红色；适用机型：惠普M154a/M154nw/M180/M180nw/M180fw；主要参数：打印量≥900页(A4幅面,5%覆盖率)，碳粉净含量≥30克，外观无破损无漏粉。	支	380
37	硒鼓	可替代品牌 黑色粉盒	适用于：HP CP1025/M175/M275,CANON LBP-70 10C/7018C	品类：代用粉盒；颜色：黑色；适用机型：惠普CP1025/M175/M275,CANON LBP-7010C/7018C；主要参数：打印量≥1300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。	支	100
38	硒鼓	可替代品牌 蓝色粉盒		品类：代用粉盒；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：惠普CP1025/M175/M275,CANON LBP-7010C/7018C；打印量≥1000页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	100
39	硒鼓	可替代品牌 黄色粉盒			支	100
40	硒鼓	可替代品牌 红色粉盒			支	100
		可替代品牌 成像硒鼓		品类：代用成像硒鼓；适用机型：惠普CP1025/M175/M275,CANON LBP-7010C/7018C；打印量≥6000页，A4幅面5%覆盖率（A4,5%）；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	150
41	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于：HP CP1525/CM1415	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普CP1525/CM1415；打印量≥2200页；A4幅面5%覆盖率（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180

42	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓		品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：惠普CP1525/CM1415；打印量≥1800页，A4幅面5%覆盖率（A4,5%）；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定；产品包装：防震防潮独立包装；	支	180
43	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓			支	180
44	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓			支	180
45	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-1010/1012/1015/1018/1020/1020 plus/1022/M3015/3020/3030/3050/3052/3055/M1319f/M1005,CANON LBP-2900/2900+/3000,FAX-L100/100J/120/120J/140/140G/160/160G/IC MF4010/4012/4120/4122/4150/4270/4320d/4322d/4330d/4350d/4370dn/4680	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普LJ-1010/1012/1015/1018/1020/1020 佳能LBP-2900/2900+/3000；打印量≥2000页；A4幅面5%覆盖率（A4,5%）；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	100
46	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-5200/5200L,CANON LBP-3500	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普LJ-5200/5200L,CANON LBP-3500打印量≥10000页，A4幅面5%覆盖率A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	260
48	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-P1566/P1606/M1536,CANON LBP-6200d	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普LJ-P1566/P1606/M1536,CANON LBP-6200d；打印量≥2100页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	150
50	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-P2035/P2055,LJ-M401/M425,CANON LBP-6300/6650/6670/251/252/253,IC MF-5870/5930/5950/6140/6160/412/415	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M401/M425,CANON LBP-6300/6650/6670/251/252/253打印量≥2300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	160

51	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LaserJet Pro M203/M227,CANON LBP 161dn/162dw,MF 263dn/266dn/269dw	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M203/M227；打印量≥1600页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	160
52	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于：HP LJ-P2035/P2055,LJ-M401/M425,CANON LBP-6300/6650/6670/251/252/253,IC MF-5870/5930/5950/6140/6160/412/415	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：M401/M425；打印量≥2300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	160
53	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于：HP Color Laser 150/MFP 178/MFP 179	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：150/MFP 178/MFP 179；打印量≥1000页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
54	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓		品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：惠普150/MFP 178/MFP 179；打印量≥700页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
55	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓			支	180
56	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓			支	180
57	硒鼓	可替代品牌 彩色硒鼓	适用于：HP CLJ Pro M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：154a/M154nw,M180n/M181fw MFP；打印量≥1100页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
58	硒鼓	可替代品牌 彩色硒鼓	适用于：HP CLJ Pro M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP	品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型154a/M154nw,M180n/M181fw MFP；打印量≥900页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180

59	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于：HP CLJ-M452/M377/M477 MFP	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普M452/M377/M477 MFP；打印量≥2300页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
60	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于：HP CLJ Pro M252/M254/MFP M274/M277/M280/M281,CANON LB P611Cn/613Cdw/621Cw/623Cdn/623Cdw,iC MF631Cn/633Cdw/635Cx/641Cw/643Cdw/645Cx	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：M252/M254/MFP M274/M277/M280/M281；打印量≥1400页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
61	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓	适用于：HP Color LaserJet CP5225/CP5525,Enterprise M750/MFP M775	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 M750/MFP M775；打印量≥7000页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	300
62	硒鼓	可替代品牌 青色硒鼓		品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，青色，红色；适用机型：M750/MFP M775；打印量≥7300页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	300
63	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓			支	300
64	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓			支	300
65	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓套装	适用于：HP Color LaserJet Pro M454/MFP M479,Enterprise M455/MFP M480	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：M454/MFP M479,Enterprise M455/MFP M480；打印量≥2400页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	360
66	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓套装		品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：惠普M454/MFP M479,Enterprise M455/MFP M480；打印量≥2100页；A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	360
67	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓套装			支	360

68	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓套 装			支	360
69	硒鼓	可替代品牌 黑色硒鼓套 装	适用于: HP CLJ Pro M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 惠普M154a/M154nw, M180n/M181fw MFP; 打印量≥1100页, A4幅面5%覆盖率; 图 像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90 ; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉 要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572 规定。产品包装: 防震防潮独立包装。	支	180
70	硒鼓	可替代品牌 红色硒鼓套 装		品类: 代用硒鼓; 颜色: 蓝色, 黄色, 红色; 适用机型: 惠普M15 4a/M154nw,M180n/M181fw MFP; 打印量≥900页, A4幅面5 %覆盖率; 图像密度≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影 牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017 标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合G B/T26572规定。产品包装: 防震防潮独立包装。	支	180
71	硒鼓	可替代品牌 蓝色硒鼓套 装			支	180
72	硒鼓	可替代品牌 黄色硒鼓套 装			支	180
73	硒鼓	原装黑鼓(S U820A)	适用于: 三星M2023/M2029	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 三星M2023/M2029; 打印量≥1100页(A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏粉, 原装硒 鼓。	支	420
74	硒鼓	原装黑鼓(S U185A)	适用于:三星CLP-680ND;CLX-6260N	品类: 原装硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 三星CLP-680ND;CLX- 6260N; 打印量≥2000页(A4幅面,5%覆盖率), 外观无破损无漏 粉, 原装硒鼓。	支	490
75	硒鼓	原装青鼓(S U052A)		品类: 原装硒鼓; 颜色: 青色, 黄色, 红色; 适用机型: 三星CLP- 680ND;CLX-6260N; 打印量≥1500页(A4幅面,5%覆盖率), 外 观无破损无漏粉, 原装硒鼓。	支	590
76	硒鼓	原装黄鼓(S U529A)			支	590
77	硒鼓	原装品红鼓(SU319A)			支	590
78	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	适用于: SAMSUNG SL- M2023/M2029	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 三星M2023/M2029打 印量≥1000页; A4幅面5%覆盖率; 图像密度≥1.20; 底灰 ≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度等级≥7; 揭膜 力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废 粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装: 防 震防潮独立包装。	支	180
79	硒鼓	可替代品牌 黑色	适用于: SAMSUNG CLP-680ND,CLX- 6260ND/6260FR	品类: 代用硒鼓; 颜色: 黑色; 适用机型: 三星680ND,CLX-626 0ND/6260FR; 打印量≥2000页, A4幅面5%覆盖率; 图像密度 ≥1.20; 底灰≤0.02; 黑点<φ0.3mm; 定影牢固度≥90; 灰度 等级≥7; 揭膜力≤70; 符合GB/T34988-2017标准; 墨粉要求: 球形碳粉, 废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装: 防震防潮独立包装。	支	260

80	硒鼓	可替代品牌 彩色		品类：代用硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：三星 680ND,CLX-6260ND/6260FR ；打印量≥1500页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	260
81	硒鼓	原装分体鼓/ 50F0Z00	适用于：利盟MS/X310/312/317/410/415/417/510/511/517/610/611	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：利盟S/X310/312/317/410/415/417/510/511/517/610/611；打印量≥60000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	380
82	硒鼓	原装黑鼓(高 容)	适用于：佳能iC MF735Cx、iC MF732Cdw、LBP654Cx、LBP653Cdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能MF735Cx、iC MF732Cdw、LBP654Cx、LBP653Cdw；打印量≥6300页(A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥55克，外观无破损无漏粉。	支	1200
83	硒鼓	原装彩鼓(高 容)		品类：原装硒鼓；颜色：蓝色，黄色，红色；适用机型：佳能MF735Cx、iC MF732Cdw、LBP654Cx、LBP653Cdw；打印量≥5000页(A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥45克，外观无破损无漏粉。	支	1450
84	硒鼓	原装硒鼓	适用于：IC MF229dw/226dn/216n/215/223d/212w/211	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能MF229dw/226dn/216n/215/223d/212w/211打印量≥2400页(A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥100克，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	395
85	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	CANON LBP653Cdw/654Cx,iC MF732Cdw/735Cx	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能CANON LBP653Cdw；打印量≥2200页，A4幅面5%覆盖率；2200页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
86	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	CANON IC MF211/212w/215/216n/223d/226dn/229dw	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：佳能MF211/212w/215/216n/223d/226dn/229dw；打印量≥2200页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准； 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	100
87	硒鼓	原装分体黑 鼓	适用于：HL-5440D/5445D/5450DN/6180DW/MFC-8510DN/8515DN/8520DN	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄弟HL-5440D/5445D/5450D；打印量≥30000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	880
88	硒鼓	原装分体鼓	适用于：MFC-8535DN / MFC-8530DN / HL-5595DN / HL-5590DN / HL-5585D / HL-5580D / MFC-8540DN	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄弟：MFC-8535DN / MFC-8530DN / HL-5595DN / HL-5590DN / HL-5585D / HL-5580D / MFC-8540DN打印量≥30000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	880
89	硒鼓	原装分体鼓	适用于：LJ2400T LJ2400 M7400 M7450F	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2400T LJ2400 M7400 M7450F；打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉，原装硒鼓。	支	480

90	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL-2130/2240/2250DN,D CP-7055/7057/7060D,FAX-2890/29 90,MFC- 7290/7360/7470/7860,TOSHIBA e-S TUDIO 240s/241s,KONICA MINOLTA pagepro-1500W/1550DN/1580MF/1 590MF,联想 LJ- 2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/ M7400/M7450F/M7600D/M7650	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ-2400/2600D/ 2650DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650； 打印量≥12000页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤ 0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力 ≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉 率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震 防潮独立包装。	支	170
91	硒鼓	原装分体鼓	适用于：LJ2200 2200L 2250 2250N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2200 2200L 22 50 2250N；打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损 无漏粉，原装硒鼓。	支	380
92	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL- 2140/2150N/2170W,DCP-7030/704 0,MFC-7340/7450/7840N,RICOH Af cio SP1200/1200S,联想 LJ-2200/220 0L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7 250N/7260	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：打印量≥12000页，A4 幅面5%覆盖率：12000页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底 灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭 膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26 572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
93	硒鼓	原装分体鼓	适用于：LJ2200 2200L 2250 2250N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ- 2200/2200L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260； 打印量≥12000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	380
94	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL- 2140/2150N/2170W,DCP-7030/704 0,MFC-7340/7450/7840N,RICOH Af cio SP1200/1200S,联想 LJ-2200/220 0L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7 250N/7260	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ- 2200/2200L/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260； 打印量≥12000页，A4幅面5%覆盖率：12000页（A4,5%）国产 ；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥ 90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26 572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
96	硒鼓	可替代品牌 硒鼓	BROTHER HL-2130/2240/2250DN,D CP-7055/7057/7060D,FAX-2890/29 90,MFC- 7290/7360/7470/7860,TOSHIBA e-S TUDIO 240s/241s,KONICA MINOLTA pagepro-1500W/1550DN/1580MF/1 590MF,联想 LJ- 2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/ M7400/M7450F/M7600D/M7650	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型联想 LJ-2400/2600D/26 50DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650；打 印量≥12000页，A4幅面5%覆盖率：12000页（A4,5%）国产； 图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥9 0；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26 572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
99	硒鼓	原装黑鼓	适用于惠普HP P1007/P1008/1106/11 08/M1136/M126/M128/88A/CC388	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机 型：P1007/P1008/1106/1108/M1136/M126/M128/88A/CC388 打印量≥1500页。(A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥85克，外观无 破损无漏粉。	支	400
101	粉盒	原装黑鼓	适用于惠普 M203/M203d/M203dn/dw/M227/M22 7fdw/d/fdn/sdw	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227；打印量≥1600页(A4 幅面,5%覆盖率)，净含量≥70克，外观无破损无漏粉。	支	550

102	粉盒	可替代品牌 粉盒	HP LaserJet Pro M203/M227,CANON LBP 161dn/162dw,MF 263dn/266dn/269dw	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：惠普 M203/M203d/M203dn/dw/M227/M227打印量≥1600页，A4 幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm ；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988 -2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26 572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	160
103	粉盒	可替代品牌 粉盒	BROTHER HL- 5440D/5445D/5450DN/6180DW,MF C-8510DN/8515DN/8520DN,联想 LJ- 3700D/3700DN/3800DN/3800DW/M 8600DN/M8900DNF	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄 弟5440D/5445D/5450DN/6180D；打印量≥3000页，A4幅面5 %覆盖率；3000页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02 ；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70 ；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<1 0%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
104	粉盒	可替代品牌 粉盒	BROTHER HL- 5440D/5445D/5450DN/6180DW,MF C-8510DN/8515DN/8520DN,联想 LJ- 3700D/3700DN/3800DN/3800DW/M 8600DN/M8900DNF	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄 弟5440D/5445D/5450DN/6180DW；打印量≥3000页，A4幅 面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm； 定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2 017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符 合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
105	粉盒	可替代品牌 粉盒	BROTHER HL- 5580D/5585D/5590DN/5595DN,MFC -8530DN/8535DN/8540DN	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：兄 弟5580D/5585D/5590DN/5595DN；打印量≥3000页，A4幅 面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm； 定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2 017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26 572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	180
106	粉盒	原装黑粉6K (840003)	适用于：MP1610/1810/1812L/2011L D/2012LD/A2015L/A2018	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：理 光MP1610/1810/1812L/2011LD/2012LD/A2015L/A2018；打 印量≥6000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	180
107	粉盒	原装黑粉-7. 2K	适用于：TASKalfa180/18	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：京瓷TASKalfa180/18 ；打印量≥7200页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥300克，外观无 破损无漏粉，原装硒鼓。	支	260
108	粉盒	原装粉盒	AR-1808S/2008D/2008L/2308D/230 8N/2328/MX- M2028D/M2308D2035/	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：MX-235CT500克/支， 打印量≥16000页/支，打印A4幅面5%覆盖率计算	支	380
109	粉盒	原装粉盒		品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普MX- M2028D/M2308D2035；MX-236CT264克/支,打印量≥8400页 /支,打印A4幅面5%覆盖率计算	支	280
110	粉盒	原装黑粉- 16K	适用于：AR2048/2348/2648/3148	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普AR2048/2348/26 48/3148；打印量≥16000页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥500 克，外观无破损无漏粉。	支	380
111	粉盒	原装黑粉-8. 4K	适用于：AR2048/2348/2648/3148	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普AR2048/2348/26 48/3148；打印量≥8400页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥260克 ，外观无破损无漏粉。	支	280

112	粉盒	原装黑粉-16K	适用夏普BP-M2322R M2522R M2822R M3122R	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普BP-M2322R/ M2522R /M2822R打印量≥16000页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	380
113	粉盒	原装黑粉-8.4K	适用夏普BP-M2322R M2522R M2822R M3122R	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：夏普BP-M2322R/ M2522R /M2822R/ M3122R；打印量≥8400页(A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏粉。	支	280
114	粉盒	原装黑粉	适用于：LJ2200 2200L 2250 2250N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2200/2200L/2250/2250N；打印量≥2600页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥90克，外观无破损无漏粉。	支	240
115	粉盒	原装黑粉	适用于：LJ2400T LJ2400 M7400 M7450F	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2400T/LJ2400/ M7400/M7450F；打印量≥2600页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥90克，外观无破损无漏粉。	支	240
117	粉盒	可替代品牌粉盒	BROTHER HL-2240/2250DN,DCP-7057/7060D,FAX-2890/2990,MFC-7290/7360/7470/7860,TOSHIBA e-STUDIO 240s/241s,KONICA MINOLTA pagepro-1500W/1550DN/1580MF/1590MF,联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400/M7450F/M7600D/M7650	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想 LJ-2400/2600D/2650DN/M3410/M3420/M7400；打印量≥2600页，A4幅面5%覆盖率；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
118	粉盒	原装黑粉	适用于：LJ2200 2200L 2250 2250N	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2200/2200/2250/2250N；打印量≥2600页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥90克，外观无破损无漏粉。	支	240
119	粉盒	可替代品牌粉盒	BROTHER HL-2140/2150N/2170W,DCP-7030/7040,MFC-7340/7450/7840N,RICOH Aficio SP1200/1200S/1200SF/1200U,联想 LJ-2200/2200J/2250/2250N/M7205/7215/7250/7250N/7260	品类：代用硒鼓；颜色：黑色；适用机型：联想LJ2200/ 2200L/2250/2250N；打印量≥2600页，A4幅面5%覆盖率；2600页（A4,5%）国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	170
120	粉盒	原装黑粉/50F3H0E	适用于：MS/X310/312/317/410/415/417/510/511/517/610/611	品类：原装粉盒；颜色：黑色；适用机型：利盟MS/X310/312/317；打印量≥5000页A4幅面,5%覆盖率)，净含量≥260克，外观无破损无漏粉。	支	480
121	粉盒	原装粉盒	松下FX-FL323CN 328CN333CN 338CN激光传真机	品类：原装硒鼓；颜色：黑色；适用机型：松下FX-FL323CN/328CN/333CN/338CN；KX-FAC296CN粉盒,打印量≥2000页,A4纸5%覆盖率下	支	180
122	粉盒	原装黑盒	适用于：WF-5290a/5790a	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：爱普生WF-5290a/5790a；打印量≥30000页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	支	260
123	粉盒	原装兰盒		品类：原装墨盒；颜色：兰色，红色，黄色；适用机型：爱普生WF-5290a/5790a；打印量≥30000页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	支	400
124	粉盒	原装红盒			支	400
125	粉盒	原装黄盒			支	400

126	硒鼓	原装黑水	适用于 M100/M105/M200/M205/L605/L655 /L1455	品类：原装墨谁；颜色：黑色；适用机型：爱普生M100/M105/M200/M205/L605/L655 /L1455；打印量≥6000页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	支	80
-----	----	------	--	--	---	----

类型二：货物采购需求

二、原装墨盒			适用机型	技术参数	单位	最高限价
1	墨盒	原装黑盒	适用于：MP496、MP486、MP276、MP245	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：佳能MP496/MP486/M276/MP245打印量≥220页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	120
2	墨盒	原装彩盒	适用于：MP496、MP486、MP276、MP245	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：佳能：MP496/MP486/MP276/MP245；打印量≥240页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	150
5	墨盒	原装黑盒	适用于：MX898、MG6280、iP4980、iX6580	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：佳能MX898/MG6280/iP4980/iX6580；打印量≥2200页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	125
6	墨盒	原装黑盒	适用于：iP1180、iP1980、iP2680、MP198	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：佳能iP1180/iP1980/iP2680/MP198；打印量≥220页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨	盒	120
7	墨盒	原装黑盒	适用于：PIXMA MG2180 PIXMA MG3180 PIXMA MG4180	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：佳能PIXMA MG2180/PIXMA/MG3180/PIXMA/MG4180；打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	130
8	墨盒	原装彩盒	适用于：PIXMA MG2180 PIXMA MG3180 PIXMA MG4180	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：佳能PIXMA MG2180/PIXMA/MG3180/PIXMA/MG4180；打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	165
9	墨盒	原装黑盒	适用于：PIXMA MG2400、PIXMA MG2580 MX498	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：佳能PIXMA/MG2400/PIXMA/MG2580/MX498；打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	130
10	墨盒	原装彩盒	适用于：PIXMA MG2400、PIXMA MG2580 MX498	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：佳能PIXMA MG2400/PIXMA MG2580/MX498；打印量≥180页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	170
11	墨盒	原装黑盒	适用于：MX928;MX728;MG7580;MG7180;MG6680;MG6400;MG6380	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：打印量≥300页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	135

12	墨盒	原装黑色墨盒	MX928/MX728/MG7580/MG7180/ MG6680/MG6400/MG6380/MG5680/ MG5580/MG5480/iP7280/iP8780/ iX6780/iX6880	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：佳能MX928/MX728/MG7580/MG7180/；打印量≥500页	盒	135
13	墨盒	原装彩色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：蓝色，红色，黄色；适用机型：佳能MX928/MX728/MG7580/MG7180/打印量≥650页	盒	120
14	墨盒	原装品红盒	适用MX928/MX728/MG7580/MG7180； MG6680/MG6400/MG6380	品类：原装墨盒；颜色：蓝色，红色，黄色；适用机型：佳能MX928/MX728/MG7580；打印量≥300页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	盒	120
15	墨盒	原装黄盒			盒	120
16	墨盒	原装青盒			盒	120
17	墨盒	原装黑盒		品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：佳能MX928/MX728/MG7580；打印量≥1600页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	盒	135
18	墨盒	原装黑色墨盒	爱普生/EPSON Photo 1390	品类：原装墨盒；颜色：黑；适用机型：爱普生/EPSON Photo 1390；黑色≥550页，A4,5%覆盖率	盒	200
19	墨盒	原装蓝色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：蓝色，洋红，黄色，浅蓝，浅红；适用机型：爱普生/EPSON Photo 1390；彩色≥850页，A4,5%覆盖率	盒	200
20	墨盒	原装洋红色墨盒			盒	200
21	墨盒	原装黄色墨盒			盒	200
22	墨盒	原装浅蓝色墨盒			盒	200
23	墨盒	原装浅红色墨盒			盒	200
24	墨盒	原装黑色墨盒	ME30/ME70/ME80W/ME300/ME360/ ME510/ ME520/ME600F/ME650FN	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：爱普生ME30/ME70/ME80W/ME300/ME360/ME510；打印量≥240页A4,5%覆盖率	盒	200
25	墨盒	原装青色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：青色，黄色，红色；适用机型：爱普生ME30/ME70/ME80W/ME300/ME360/ME510；打印量≥550页A4,5%覆盖率	盒	200
26	墨盒	原装红色墨盒			盒	200
27	墨盒	原装黄色墨盒			盒	200
28	墨盒	原装黑色墨盒	ME 330/33/350/35 ME Office 560W/620F/535 570W/900WD/960F-WD 85ND/7511/7521/7018	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：爱普生ME330/33/350/35；打印量≥550页A4,5%覆盖率	盒	200
29	墨盒	原装青色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：青色，黄色，红色；适用机型：ME 330/33/350/35；打印量≥550页A4,5%覆盖率	盒	200
30	墨盒	原装洋红墨盒			盒	200
31	墨盒	原装黄色墨盒			盒	200

32	墨盒	原装黑色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：ME 330/33/350/35； 打印量≥230页A4,5%覆盖率	盒	200
33	墨盒	原装黑盒	适用于：HP 2020hc/2520hc	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普2020hc/2520hc； 打印量≥1500页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	90
34	墨盒	原装彩盒	适用于：HP 2020hc/2520hc	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普2020hc/2520hc； 打印量≥750页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	90
35	墨盒	原装黑盒	适用于：hp 1018/2515/1518/4648/3515/2548/2648/3548/4518	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普1018/2515/1518； 打印量≥480页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	95
36	墨盒	原装彩墨	适用于：hp 1018/2515/1518/4648/3515/2548/2648/3548/4518	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普1018/2515/1518； 打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	90
37	墨盒	原装黑色墨盒	D730/K109a/F735/K209g/K510a	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普109A/K209A/K510AF735/D730； 打印量600页	盒	100
38	墨盒	原装彩色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普D730/K109a/F735/K209g/K510a； 打印量250页	盒	140
39	墨盒	原装黑盒	适用于：HP Deskjet 1000/1050/2000/2050	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Deskjet 1000/1050/2000/2050； 打印量≥120页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	100
40	墨盒	原装彩盒	适用于：HP Deskjet 1000/1050/2000/2050	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普Deskjet 1000/1050/2000/2050； 打印量≥100页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	120
41	墨盒	原装黑盒经济版	适用于：Deskjet1112 2132 1111 2131	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Deskjet1112/2132/1111/2131； 打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨，原装墨盒。	盒	90
42	墨盒	原装彩盒	适用于：Deskjet1112 2132 1111 2131	品类：原装墨盒；颜色：色；适用机型：惠普Deskjet1112/2132/1111/2131； 打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	125
43	墨盒	原装黑盒	适用于：HP Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488； 打印量≥200页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	195
44	墨盒	原装彩盒	适用于：HP Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普Deskjet D1668/D2568/F2418/F2488； 打印量≥150页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	225
45	墨盒	原装黑盒	适用于：HP Officejet100/150/H470b/K7108/6318	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普Officejet100/150/H470b/K7108/6318； 打印量≥400页(A4,5%)	盒	145
46	墨盒	原装彩色墨盒	D4168/D5168/8038/C4188/2578/6318/9100等系列机器	品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普4168/D5168/8038/C4188/2578/6318/9100； 打印量约220页A4,5%覆盖率	盒	260
47	墨盒	原装黑色墨盒	适用机器C4348 C4388 860/861	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普C4348 C4388/860/861； 打印量≥200页；A4,5%覆盖率	盒	185
48	墨盒	原装彩色墨盒		品类：原装墨盒；颜色：彩色；适用机型：惠普C4348 C4388/860/861； 打印量≥170页；A4,5%覆盖率	盒	205
49	墨盒	原装黑盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：黑色；适用机型：惠普6230/6820/6830； 打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率)，外观无破损无漏墨。	盒	175

50	墨盒	原装青盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：青色；适用机型：6230/6820/6830；打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	盒	135
51	墨水	原装品红盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：品红色；适用机型：6230/6820/6830；打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	盒	135
52	墨水	原装黄盒	适用于：hp 6230/6820/6830	品类：原装墨盒；颜色：黄色；适用机型：6230/6820/6830；打印量≥400页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	盒	135
53	墨水	原装黑水	适用于 M100/M105/M200/M205/L605/L655 /L1455	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生M100/M105/M200/M205/L605/L655 /L1455；打印量≥6000页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	支	60
54	墨水	原装黑水（ C13T67218 0）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L 301/L310	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥4000页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	支	60
55	墨水	原装青水（ C13T67228 0）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L 301/L310	品类：原装墨水；颜色：青色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥6500页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨，原装墨水。	支	60
56	墨水	原装洋红水 （C13T672 380）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L 301/L310	品类：原装墨水；颜色：洋红色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥6500页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨，原装墨水。	支	60
57	墨袋	原装黄水（ C13T67248 0）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L 301/L310	品类：原装墨水；颜色：黄色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥6500页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨，原装墨水。	支	60
58	墨袋	原装黑水（ C13T67218 0）	适用 L101/L111/L130/L201/L211/L220/L 301/L310	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生L101/L111/L130/L201/L211/L220/L301/L310；打印量≥4000页A4幅面,5%覆盖率），外观无破损无漏墨。	支	60
59	墨袋	原装	WF-M5299a, WF-M5799a	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：爱普生WF-M5299a/WF-M5799a；打印量≥10000	支	260
60	墨水	原装	适用于：G4800/G3800/G2800/G4810/G3810	品类：原装墨水；颜色：黑色；适用机型：佳能4800/G3800/G2800/G4810/G3810；打印量≥6000	支	70
	墨水	原装	适用于：G4800/G3800/G2800/G4810/G3810	品类：原装墨谁；颜色：蓝色，红色，黄色；适用机型：佳能4800/G3800/G2800/G4810/G3810；；打印量≥7000	支	80
61	油墨	原装	适用于：DX3443C/DD3344C	品类：原装油墨；颜色：黑色；适用机型：理光DX3443C/DD3344C；500CC/每瓶	支	100
三、碳粉及色带						
2	碳粉加粉	原装88A碳粉	适用于：BROTHER TN 2050/2115/2125,联想 LT 2020/2822/2922,XEROX 203A/204A	品类：原装碳粉；颜色：黑色；适用机型：联想 LT 2020/2822/2922/XEROX 203A/204A；克数：80G,国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准；墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。产品包装：防震防潮独立包装。	支	60
3	色带	原装色带芯	适用于：爱普生LQ1000/1600K/1050/1070/1010/1050/1170	品类：原装色带；颜色：黑色；适用机型：色带规格：宽13mm*长8m；带基材料：尼龙纤维；打印字符量：200万	支	38
4	色带	原装色带芯 （5条一盒）	适用于：爱普生 EPSON LQ590K 595K FX890 得力590K	品类：原装色带；颜色：黑色；适用机型：爱普生 EPSON/LQ590K/595K/FX890；色带规格：宽13mm*长10m；带基材料：尼龙纤维；打印字符量：300万	支	100

5	色带	原装色带芯	适用于：爱普生LQ1000/1600K/1050/1070/1010/1050/1170	品类：原装色带；颜色：黑色；适用机型：爱普生LQ1000/1600K；色带规格：宽13mm*长8m；带基材料：尼龙纤维；打印字符量：200万	支	38
6	色带	原装色带芯	适用于：爱普生LQ1000/1600K/1050/1070/1010/1050/1170	品类：原装色带；颜色：黑色；适用机型：爱普生LQ1000/1600K；色带规格：宽13mm*长8m；带基材料：尼龙纤维；打印字符量：200万	支	38
7	色带	可替代品牌色带	适用于：EPSON LQ800/300K/300KII/LQ1000/LQ1600K/LQ50K/LQ1600KIII/JOLIMARK LQ350K/LQ360K/LQ380等	品类：代用色带；颜色：黑色；适用机型：爱普生LQ800/300K/300KII/LQ1000/LQ1600K；黑色直带无卡扣 12.7mm*10m 国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	15
8	色带	可替代品牌色带	适用于：EPSON FX890/LQ590/LQ590K/LQ690K/1600K/LQ690K/LQ790K/1600KIII/1600KIIH/2680K等	品类：代用色带；颜色：黑色；适用机型：爱普生LQ590/LQ590K/LQ690K/1600K/LQ690K/LQ790K/1600KIII/1600KIIH；黑色直带无卡扣 12.7mm*10m 国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	15
9	色带	可替代品牌色带	适用于：EPSON LQ800/300K/300KII/LQ1000/LQ1600K/LQ50K/LQ1600KIII/JOLIMARK LQ350K/LQ360K/LQ380等	品类：代用色带；颜色：黑色；适用机型：爱普生LQ800/300K/300KII/LQ1000/LQ1600K；黑色直带无卡扣 12.7mm*10m 国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	15
10	色带	可替代品牌色带	适用于：EPSON LQ800/300K/300KII/LQ1000/LQ1600K/LQ50K/LQ1600KIII/JOLIMARK LQ350K/LQ360K/LQ380等	品类：代用色带；颜色：黑色；适用机型：爱普生LQ800/300K/300KII/LQ1000/LQ1600K；黑色直带无卡扣 12.7mm*10m 国产；图像密度≥1.20；底灰≤0.02；黑点<φ0.3mm；定影牢固度≥90；灰度等级≥7；揭膜力≤70；符合GB/T34988-2017标准 墨粉要求：球形碳粉，废粉率<10%、有毒有害物质符合GB/T26572规定。 产品包装：防震防潮独立包装。	支	15
11	色带架	原装色带架	适用于EPSON ERC19/VP80K/VP85K/PRT4282/PRT9282/LQ200/400	品类：原装色带架；颜色：黑色；适用机型：爱普生ERC19/VP80K/VP85K/PRT4282/PRT9282；规格：宽13mm*长10m；带基材料：尼龙纤维；打印字符量	支	40
12	色带架	原装色带架（内含色带芯）	适用于 LQ-590K/595K	品类：原装色带架；颜色：黑色；适用机型：爱普生 LQ-590K/595K；规格：宽13mm*长17m	支	45
13	色带架	原装色带架	适用机型:LQ-610K 610KII 615K 615KII 630K 630KII LQ-635K 635KII 730K 730KII 735K 735KII 80KF LQ-80KFII L82KF	品类：原装色带架；颜色：黑色；适用机型：爱普生:LQ-610K/610KII/615K/615KII/ 630K/ 630KII；规格:色带架 宽13mmX长14M 色带芯宽13mmX长8m	支	45

14	色带架	原装色带架	LQ-1900K2H/1900K2+/1600K3+/1600K4+/2600K	品类：原装色带架；颜色：黑色；适用机型：爱普生LQ-1900K2H/1900K2+/1600K3+/1600K4；规格：宽13mm*长17m；打印字符量：800万	支	120
15	其他	普贴标签带12mm	标签打印机	品类：标签带；普贴标签带宽12mm	卷	25
16	其他	布线不干胶5色	网络布线	品类：布线不干胶；布线不干胶5色	卷	20
17	其他	碳带50*40	标签打印机	品类：碳带；碳带50*40	卷	90
18	其他	四色导管贴1000贴*4色	药品标签	品类：四色导管贴；四色导管贴1000贴*4色	卷	120
19	其他	碳带300*80*300外碳	标签打印机	品类：碳带；碳带300*80*300外碳	卷	110
四、电脑配件						
1	电脑配件	16004G内存	台式机	品类：台式机内存；DDR代数：DDR3；内存频率：1600；总容量：4G	根	160
2	电脑配件	三代16008G内存	台式机	品类：台式机内存；DDR代数：DDR3；内存频率1600；总容量：8G	根	180
3	电脑配件	四代320016G内存	台式机	品类：台式机内存；DDR代数：DDR4；内存频率：3200；总容量：16G	根	240
4	电脑配件	四代320032G内存	台式机	品类：台式机内存；DDR代数：DDR4；内存频率：3200；总容量：32G	根	280
		四代3200/8g	台式机	品类：台式机内存；DDR代数：DDR4；内存频率3200；总容量：8G	根	240
		五代5600/16g	台式机	品类：台式机内存；DDR代数：DDR5；内存频率：5600；总容量：16G	根	380
		五代5600/32g	台式机	品类：台式机内存；DDR代数：DDR5；内存频率：5600；总容量：32G	根	750
5	电脑配件	300M 无线路由器	网络设备	品类：无线路由器；无线速度：300M；无线协议：Wi-Fi 4；WAN接入口：百兆网口；LAN输出口：百兆网口；LAN口数量：4个；使用面积50-70m ²	个	90
6	电脑配件	450M 无线路由器	网络设备	品类：无线路由器；无线速度：450M；无线协议：Wi-Fi 4；WAN接入口：百兆网口；LAN输出口：百兆网口；LAN口数量：4个；使用面积60-120m ²	个	95
7	电脑配件	1200M 无线路由器	网络设备	品类：无线路由器；无线速度：1200M；无线协议：Wi-Fi 5；WAN接入口：百兆网口；LAN输出口：百兆网口；LAN口数量：4个；使用面积60-120m ²	个	120
10	电脑配件	5口交换机	网络设备	品类：交换机；端口数量：5口；端口：百兆；端口供电功能：非POE供电	个	65
11	电脑配件	8口交换机	网络设备	品类：交换机；端口数量：8口；端口：百兆；端口供电功能：非POE供电	个	85
12	电脑配件	独立无线网卡	网络设备	品类：无线网卡；类型：免驱网卡；速率：300M；接口：USB；连接方式：无线	个	45
13	电脑配件	TP内置无线网卡	网络设备	品类：无线网卡；类型：双频网卡；速率：650M；接口：PCI-E；连接方式：无线	个	80
14	电脑配件	主板(G41)	台式机	品类：台式机拆机主板；主板(G41)	块	180

15	电脑配件	主板(H81)	台式机	品类：台式机拆机主板；主板(H81)	块	240
16	电脑配件	主板(B85)	台式机	品类：台式机拆机主板；主板(B85)	块	320
17	电脑配件	电脑硬盘 1TB	台式电脑	品类：台式机硬盘；容量：1TB；接口：SATA接口；转速：7200rpm；硬盘尺寸：3.5英寸	块	600
18	电脑配件	电脑硬盘 2TB	台式电脑	品类：台式机硬盘；容量：2TB；接口：SATA接口；转速：7200rpm；硬盘尺寸：3.5英寸	块	650
19	电脑配件	移动硬盘 1TB	台式电脑	品类：移动硬盘；类型：便携式存储；容量：1TB；接口：USB3.0；硬盘尺寸：2.5英寸	块	500
20	电脑配件	移动硬盘 2TB	台式电脑	品类：移动硬盘；类型：便携式存储；容量：2TB；接口：USB3.0；硬盘尺寸：2.5英寸	块	690
21	电脑配件	电脑固态硬盘1TB	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：1TB	块	600
22	电脑配件	电脑固态硬盘 2TB	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：2TB	块	850
23	电脑配件	移动固态硬盘 1TB	sata接口	品类：移动固态硬盘；接口：type-C；容量：1TB；读速：400m/s	块	450
25	电脑配件	电脑固态硬盘 120G	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：120G	块	280
26	电脑配件	电脑固态硬盘 240G	sata接口	品类：固态硬盘；硬盘尺寸：2.5英寸；接口：sata接口；容量：240G	块	450
27	电脑配件	GT710 2G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：2G；显存类型：GDDR3	块	350
28	电脑配件	GT730 2G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：2G；接口：HDMI, DVI, VGA；	块	380
29	电脑配件	GT1030 2G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：2G；接口：HDMI；	块	650
30		GT1060 6G 显卡	台式电脑	品类：台式机显卡；显存容量：6G；接口：HDMI, DVI, VGA, DP	块	800
31	电脑配件	电脑电源 400W	台式电脑	品类：台式机电源；额定功率：400W	个	260
32	电脑配件	电脑电源 500W	台式电脑	品类：台式机电源；额定功率：500W	个	260
33	电脑配件	DVD刻录机	台式电脑	品类：刻录机；类型：DVD光驱；接口：接口，USB	个	240
34	电脑配件	16G U盘	USB接口	品类：U盘；容量：16GB；接口：USB2.0	个	45
38	电脑配件	16G 固态U盘	USB接口	品类：U盘；容量：16GB；接口：USB2.0	个	60
39	电脑配件	32G 固态U盘	USB接口	品类：U盘；容量：32GB；接口：USB2.0	个	80
40	电脑配件	64G 固态U盘	USB接口	品类：U盘；容量：64GB；接口：USB2.0	个	100
41	电脑配件	128G 固态U盘	USB接口	品类：固态U盘；容量：128GB；接口：USB3.2	个	180

42	电脑配件	16G 双接口U盘	双接口U盘	品类：双接口U盘；容量：16GB；接口：type-C，USB3.2	个	45
43	电脑配件	32G 双接口U盘	双接口U盘	品类：双接口U盘；容量：32GB；接口：type-C，USB3.2	个	50
44	电脑配件	64G 双接口U盘	双接口U盘	品类：双接口U盘；容量：64GB；接口：type-C，USB3.2	个	60
45	电脑配件	128G 双接口U盘	双接口U盘	品类：双接口U盘；容量：128GB；接口：type-C，USB3.2	个	85
46	电脑配件	16G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡；容量：16G；读速：读取速度高达80MB/秒，写入速度略低	个	30
47	电脑配件	32G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡；容量：32G；读速：U1，A1，V10，class10	个	45
48	电脑配件	64G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡；容量：64G；读速：U1，A1，V10，class10	个	50
49	电脑配件	128G 存储卡盘	TF卡	品类:TF卡；容量：128G；读速：U1，A1，V10，class10	个	80
50	电脑配件	一体机主板电池	一体机	品类：一体机主板电池；3V通用型	个	5
51	电脑配件	一体机4G内存	一体机	品类：一体机内存；DDR代数：DDR4；内存容量：4G	根	150
52	电脑配件	一体机电源适配器	一体机	品类：一体机电源适配器；19.5V方扣	个	150
53	电脑配件	笔记本电源适配器	一体机	品类：一体机电源适配器；20V方扣	个	150
54	电脑配件	一体机散热风扇全套（3个）	一体机	品类：一体机散热风扇全套（3个）	个	300
55	电脑配件	移动光驱	USB接口	品类：刻录机；类型：DVD光驱外置；接口：USB	个	260
58	电脑配件	无线鼠标	蓝牙	品类：无线鼠标；连接方式：无线；接口：USB，蓝牙	个	95
60	电脑配件	无线套	蓝牙	品类：无线鼠标；连接方式：无线；接口：USB，蓝牙	个	180
61	电脑配件	无线套	蓝牙	品类：无线鼠标；连接方式：无线；接口：USB，蓝牙	个	260
62	电脑配件	低音耳机	电脑配件	品类：双头电脑耳机	个	60
63	电脑配件	电脑扩展坞	电脑配件	品类：电脑扩展屋；接口数量：4口；接口：USB3.0	个	80
64	电脑配件	鼠标垫（小）	电脑配件	品类：鼠标垫（小）尺寸：≤200mmx250mm。	个	10
65	电脑配件	鼠标垫（大）	电脑配件	品类：鼠标垫（大）尺寸：300mmx350mm-400mmx450mm。	个	20
66	电脑配件	鼠标垫（超大）	电脑配件	品类：鼠标垫（超大）尺寸：>450mmx400mm	个	45

			类型二：货物采购需求					
			五、其他配件					
		1	其他配件	散装DVD光盘	电脑配件	品类：光盘；类型：DVD；可打印：支持打印	片	5
		2	其他配件	CD刻录光盘	电脑配件	品类：光盘；类型：CD；可打印：不支持打印	片	5
		3	其他配件	CD独立包装光盘	电脑配件	光品类：盘袋；类型：双面	个	20
		4	其他配件	超五类网络水晶头	网络布线	品类:超五类网络水晶头；材质:PC；网络标准:千兆网络；接触铜片:三叉；接口类型:RJ45	盒	60
		5	其他配件	超六类网络水晶头	网络布线	品类:六类水晶头工程级；材质:PC；网络标准:千兆网络；接触铜片:三叉；铜片厚度:3U；水晶头孔:0.85mm~1.2mm；接口类型:RJ45；	盒	80
		6	其他配件	电话水晶头	网络布线	品类:电话水晶头；材质:工程PC 接触铜片:镀金三叉；镀金厚度：3U；接口类型:RJ11(6P2C/6P4C) ；孔径:1.02±0.02mm；	盒	80
		7	其他配件	接线子	网络布线	品类：接线子；3M	盒	60
		8	其他配件	超五类修网线	网络布线	品类:超五类工程装修网线；单股线径:≥0.5mm ；线规:24AWG纯铜；接法:TIA568A/568B	箱	600
		9	其他配件	超六类修网线	网络布线	品类:六类工程装修网线；单股线径:≥0.58；线规:23AWG纯铜； 传输速率:1000Mbps；接法: T568A/B	箱	700
		10	其他配件	光纤跳线3米	千兆单模	品类：光纤跳线；类型：单模单芯；长度：3米；接口类型:FC/SC/LC/ST	根	15
		11	其他配件	光纤跳线5米	千兆单模	品类：光纤跳线；类型：单模单芯；长度：5米；接口类型:FC/SC/LC/ST	根	30
		12	其他配件	光纤跳线10米	千兆单模	品类：光纤跳线；类型：单模单芯；长度：10米；接口类型:FC/SC/LC/ST	根	45
		13	其他配件	电话线（卷）	电话线	品类:2芯/4芯工程家装电话线；线芯材质:纯铜；外被材质:PVC； 成品线径：3mm；长度:100米；	卷	100
		14	其他配件	打印机数据线	打印机	品类：打印机数据线；长度：1.5米；接口：USB	根	20
		15	其他配件	PS2线	数据线	品类：PS2线	根	35
		16	其他配件	HDMI线 1.5米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线；长度:0.75-30米；分辨率:0.75-8米3840*216010米及以上1920*1080P；屏蔽:铝箔+编织+地线；外被: PVC；线芯:镀锡铜	根	20
		17	其他配件	HDMI线3米	数据线	品类:HDMI高清线；接头:纯铜镀金；线材:无氧铜； 屏蔽:铝箔+麦拉+编织网；线芯:19芯线；外被:环保PVC	根	35
		18	其他配件	HDMI线5米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线；长度:0.75-30米；分辨率:0.75-15米3840*2160；20米及以上1920*1080P； 屏蔽:铝箔+编织+地线；外被:PVC；线芯:镀锡铜；	根	45
		19	其他配件	HDMI线10米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线；长度:0.75-30米；分辨率:0.75-8米3840*2160；10米及以上1920*1080P；屏蔽:铝箔+编织+地线； 外被:PVC；线芯:镀锡铜；	根	80

20	其他配件	HDMI线15米	数据线	品类:HDMI2.0版高清线; 长度:0.75-30米; 分辨率:0.75-8米3840*2160 ; 10米及以上1920*1080P; 屏蔽:铝箔+编织+地线; 外被:PVC ; 线芯:镀锡铜	根	100
21	其他配件	HDMI线30米	数据线	品类:HDMI2.0光纤线; 总宽带:18Gbps带宽; 分辨率:4K/60Hz 2K/144Hz 1080P/240Hz; 色深:48Bit Max; 长度:10米-100米; 外被:PVC; 接口版本:HDMI2.0; 接口材质:铜壳镀金; 线芯材质:光纤+镀锡铜; 线径(OD):4.2mm; 线芯规格:32AWG; 工作温度:0~45℃; 储存温度:-15~75℃	根	300
22	其他配件	3.5转双莲花音频线3米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线; 芯材质:镀锡铜; 接头材质:镀金; 外披材质:PVC;	根	25
23	其他配件	3.5转双莲花音频线5米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线; 线芯材质:镀锡铜; 接头材质:镀金; 外披材质:PVC;	根	35
24	其他配件	3.5转双莲花音频线10米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线; 线芯材质:镀锡铜; 接头材质:镀金; 外披材质:PVC;	根	45
25	其他配件	3.5转双莲花音频线15米	音频线	品类:3.5转双莲花音频线; 线芯材质:镀锡铜; 接头材质:镀金; 外披材质:PVC;	根	50
26	其他配件	VGA1.5米	数据线	品类:VGA公对公连接线; 线长:1-30米; 线径:8mm; 屏蔽层:金属编织+地线+铝箔; 分辨率:支持1920*1080; 刷新率:1080P/60Hz; 外被材质:PVC; 接口材质:镀金;	根	10
27	其他配件	VGA3米	数据线	品类:VGA公对公连接线 型号:11631 线长:1-30米 线径:8mm 屏蔽层:金属编织+地线+铝箔 分辨率:支持1920*1080 刷新率:1080P/60Hz 外被材质:PVC 接口材质:镀金	根	40
28	其他配件	VGA5米	数据线	品类:VGA公对公连接线; 线长:1-30米; 线径:8mm; 屏蔽层:金属编织+地线+铝箔; 分辨率:支持1920*1080; 刷新率:1080P/60Hz; 外被材质:PVC; 接口材质:镀金	根	60
29	其他配件	VGA10米	数据线	品类: VGA公对公连接线; 线长:1-30米; 线径:8mm; 屏蔽层:金属编织+地线+铝箔; 分辨率:支持1920*1080; 刷新率:1080P/60Hz; 外被材质:PVC; 接口材质:镀金;	根	80
30	其他配件	电源线	数据线	品类: 电脑电源线; 长度: 1.5米	根	10
31	其他配件	USB转VAG数据线	数据线	品类: USB转VGA数据线; 长度1.5米	根	60
32	其他配件	HDMI转VGA	网络设备	品类: HDMI转VGA转换器; 画质:1080P@60Hz; 线长:14.5cm; 接口: 镀镍接口; 壳:ABS材质;	个	35
33	其他配件	HDMI分配器一进二出	网络设备	品类: HDMI分配器一进二出; 分辨率:4K; 刷新率:30Hz ; 出接口:HDMI*2; 输入接口:HDMI*1; 接口材质:镀镍; 外壳材质:PC+ABS; 供电接口:DC5V-1A;	个	65
34	其他配件	HDMI分配器一进四出	网络设备	品类:HDMI分配器一进四出; 分辨率:4K; 刷新率:30Hz; 输出接口:HDMI*4; 输入接口:HDMI*1; 接口材质:镀镍; 外壳材质:PC+ABS; 供电接口:DC5V-1A;	个	90

36	其他配件	USB转DB9 (RS232)串口线	网络设备	品类:USB转DB9 (RS232)串口线; 芯片:PL2303; 线芯材质:镀锡铜; USB端接口:USB2.0;	个	55
37	其他配件	10口USB3.0分线器	网络设备	品类:10口USB3.0分线器; 芯片:GL3510; 材质:ABS+PC; 线长:1.5m; 电源:DC12V4A;	个	350
38	其他配件	网口转VGA (信号放大器)	网络设备	品类:VGA网线延长器; 型号:CM706; 分辨率:1080P/60Hz; 外壳:铝合金; 电源适配器:5V1A;	个	240
39	其他配件	PCI-E转2口RS-232串口转接卡	网络设备	品类:PCI-E转2口RS-232串口转接卡; 接口: 双DB9接口 传输距离:≥15米; DB9串口速率:300bps~230400bps; 支持系统:Windows/Linux系统;	个	100
40	其他配件	KVM VGA 二进一出切换器	网络设备	品类:KVM VGA二进一出切换器; 功能:两台主机共用键鼠、显示器; 切换方式:按键切换; 输出端:VGA*2、USB*2; 输入端:VGA、Mini USB母*2; 分辨率:1920*1080P@60Hz; 驱动:免驱即插即用;	个	80
41	其他配件	USB双口打印机共享器	网络设备	品类:USB双口打印机共享器 型号: 30345 接口: USB2.0*2 切换:按键切换 外壳: ABS、PC 热插拔: 支持	个	65
42	其他配件	大插排2.8米	电气设备	品类: 8孔位大插排线长≥2.8米	个	45
43	其他配件	大插排4.8米	电气设备	品类: 8孔位大插排线长≥4.8米	个	65
44	其他配件	大插排7.8米	电气设备	品类: 8孔位大插排线长≥7.8米	个	90
45	其他配件	超大多孔插排 (30孔)	电气设备	品类: 30孔位大插排线长≥2.8米	个	240
46	其他配件	扎带 (小)	网络设备	品类: 扎带; 类型: 4*200	包	15
47	其他配件	扎带 (中)	网络设备	品类: 扎带; 类型: 4*300	包	30
48	其他配件	扎带 (大)	网络设备	品类: 扎带; 类型: 4*400	包	45
49	其他配件	激光指示器	网络设备	品类: 激光指示器	个	200
50	其他配件	激光笔	网络设备	品类: 激光笔; 上下翻页、黑屏、全屏支持超链接、窗口切换,独立电源开关; 一体式便携设计, 磁吸收纳舒适P+R按键按键功能自定义; 遥控方式:2.4GHZ无线射频; 控制距离:100米输出功率:<5mw; 光距离:200米; 工作电压:3.6-4.2V; 使用电池:360毫安时锂电; 充电电压:5V	个	180
51	其他配件	电视机顶盒	网络设备	品类: 电视机顶盒; 分辨率3840*2160; CPU四核 A53 GPUG31; 内存1GB; 闪存16GB(安装操作系统会占用部分空间, 用户可用空间低于16GB); 操作系统: 安卓系统 Wi-Fi: 2.4GHz, 支持802.11.b/g/n	个	180

52	其他配件	扩音器 SBM 200	网络设备	品类：扩音器 SBM200；电池类型:锂电池；支持MICROSD卡:是；充电时间:≤3小时；播放时间:≥8小时	个	120
53	其他配件	对讲机（专用）	网络设备	品类：对讲机；工作电压：DC 12V；最大工作电流：1A；电源功耗：≤5W；输出功率：主机：3W (max)；副机：3W (max)；频率响应：100Hz-12kHz；拾音灵敏度：-42±3dB；信噪比：≥70dB；失真度：< 1% @1KHz 0.1W；	个	240
54	其他配件	无线扫描枪 电池	网络设备	品类：无线扫描枪电池	个	50
55	其他配件	话媒（专用）	网络设备	品类：话媒（专用）	个	350
56	其他配件	话媒耳机	网络设备	品类：话媒耳机	个	150
57	其他配件	寻线器	网络设备	品类：寻线仪	个	190
58	其他配件	测线仪	网络设备	品类：测线仪	个	65

类型二：货物采购需求

59	其他配件	激光指示器	网络设备	品类：激光指示器	个	200
60	其他配件	无绳电话	全网通插手机卡无线话机	品类：无绳电话；来电/去电语音报号；通话：手柄及免提扬声；MP3音乐播放；闹钟/来电铃声提醒；显示屏：2.4英寸；背光：是；背光颜色：琥珀色；无需布线，插卡即用；大屏智能背光显示；通话录音及来电语音报号；三组一键通快速拨号；方便的Type-C充电插头；全中文菜单，简易操作；4G: TDD B38/B39/B40/B41；4G: FDD B1/B3/B5/B8；工作电压：输入AC220V 50Hz；输出DC5V 1000mA；锂电池：2000mAh；待机时长：≥200小时左右；连续通话时长：≥8小时；	部	180
61	其他配件	字母电话	无绳子母机话机	品类：字母电话；话机音量可以自由调节；话机铃声：普通铃声；带闹钟设置功能； 图片/显示：有显示屏；显示屏类型：黑白；中文字母数字；背光：有；显示屏背光亮度：可调节； 便利性：话机中的菜单结构：列表菜单；信号强度指示；电池电量指示灯；日期/时间显示屏；电池充电指示 信号强度指示；通话管理：来电显示，麦克风静音，未接电话，已接来电；子机键盘锁；多子机功能：子机自动挂断；子机自动接线，通话时间≥10小时；充电时间≤8小时；	部	350
62	其他配件	字母电话录音版DCTG4 92+	字母电话录音版	品类：字母电话录音版；电话簿数量≥50条；铃声。可选，夜光照明，屏幕背光 特色功能，来电显示；铃声选择；带通讯录；自动答录；双接口	部	380

63	其他配件	医保读卡设备（陕西省）	五合一读卡器	<p>品类：陕西省专用医保读卡器；支持陕西省社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证信息读取，兼容其他接触式IC卡和非接触式IC卡，同时提供陕西社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件；非接触式支持符合ISO14443TypeA标准的IC卡，射频感应距离为0-5cm，无盲区，读写防冲突；接触式支持符合ISO7816标准的IC卡，卡座插拔卡寿命≥20万次；支持扫码读取（一维码、二维码）功能；≥4个符合GSM11.11标准的SAM卡座；PC通信接口支持RS232或者USB，其中USB采用免驱动技术，支持带电热插拔；有醒目的读卡区域标示；≥4个LED指示灯；蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；防滑设计；</p> <p>如需外接密码键盘的，密码键盘需通过一条线缆和读卡器连接取电和通讯，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；支持Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX系列等操作系统；提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台；该产品必须是陕西省社会保障卡读写器采购项目中标厂商制造生，并可支持陕西省社会保障卡的全业务应用；该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议测试》和PBOC3.0借记/贷记终端Level1检测认证（须提供检测报告的复印件），所投产品和过检设备的型号和外观必须一致；该产品须具备国家质量监督检验检疫总局颁发的全国工业产品生产许可证（须提供许可证复印件）；该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证，具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》（须提供检测报告复印件）；该产品须具备国家卫计委颁发的居民健康卡产品备案证书，且是国家健康卡综合管理平台电子健康卡备案产品；提供原厂商授权书（须提供原厂商授权书复印件）。</p>	个	2800
----	------	-------------	--------	---	---	------

64	其他配件	医保读卡设备（西安市）	五合一读卡器	<p>品类：西安市专用医保读卡器；支持陕西省社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证信息读取，兼容其他接触式IC卡和非接触式IC卡，同时提供陕西社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件；非接触式支持符合ISO14443TypeA标准的IC卡，射频感应距离为0-5cm，无盲区，读写防冲突；接触式支持符合ISO7816标准的IC卡，卡座插拔卡寿命≥20万次；支持扫码读取（一维码、二维码）功能；≥4个符合GSM11.11标准的SAM卡座；PC通信接口支持RS232或者USB，其中USB采用免驱动技术，支持带电热插拔；有醒目的读卡区域标示；≥4个LED指示灯；蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；防滑设计；</p> <p>如需外接密码键盘的，密码键盘需通过一条线缆和读卡器连接取电和通讯，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；支持Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX系列等操作系统；提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台；该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议测试》和PBOC3.0借记/贷记终端Level1检测认证（须提供检测报告的复印件），所投产品和过检设备的型号和外观必须一致；该产品须具备国家质量监督检验检疫总局颁发的全国工业产品生产许可证（须提供许可证复印件）；该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证，具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》（须提供检测报告复印件）；提供原厂商授权书（须提供原厂商授权书复印件）。</p>	个	2800
----	------	-------------	--------	--	---	------

65	其他配件	医保读卡器（专用）	读卡器	<p>品类：单读卡器医保读卡器；不带密码键盘；支持陕西省社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证信息读取，兼容其他接触式IC卡和非接触式IC卡，同时提供陕西社会保障卡、陕西省居民健康卡、医院就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件；非接触式支持符合ISO14443TypeA标准的IC卡，射频感应距离为0-5cm，无盲区，读写防冲突；接触式支持符合ISO7816标准的IC卡，卡座插拔卡寿命≥20万次；支持扫码读取（一维码、二维码）功能；≥4个符合GSM11.11标准的SAM卡座；PC通信接口支持RS232或者USB，其中USB采用免驱动技术，支持带电热插拔；有醒目的读卡区域标示；≥4个LED指示灯；蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；防滑设计；</p> <p>如需外接密码键盘的，密码键盘需通过一条线缆和读卡器连接取电和通讯，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；支持Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX系列等操作系统；提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台；该产品必须是陕西省社会保障卡读写器采购项目的中标厂商制造生，并可支持陕西省社会保障卡的全业务应用；该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议测试》和PBOC3.0借记/贷记终端Level1检测认证（须提供检测报告的复印件），所投产品和过检设备的型号和外观必须一致；该产品须具备国家质量监督检验检疫总局颁发的全国工业产品生产许可证（须提供许可证复印件）；该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证，具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》（须提供检测报告复印件）；该产品须具备国家卫计委颁发的居民健康卡产品备案证书，且是国家健康卡综合管理平台电子健康卡备案产品；提供原厂商授权书（须提供原厂商授权书复印件）。</p>	个	2800
66	其他配件	专用数据线	适用：五合一读卡器	品列：专用数据线；接口：USB	个	100
67	其他配件	医保密码键盘（专用）	适用：五合一读卡器	品类：医保密码键盘（专用）语音密码小键盘	个	150
六、打印机配件						
1	打印机配件	300K打印头	适用：爱普生EPSON/LQ310/LQ350/ LQ300KH /LQ520	品类：打印头；适用机型：爱普生 EPSON/LQ310/LQ350/ LQ300KH /LQ520	个	300
2	打印机配件	300KII打印头	适用：爱普生EPSON 300k 300K+ 300kii 300k2	品类：打印头；适用机型：爱普生EPSON/300k/300K+/ 300kii / 300k2；	个	450
3	打印机配件	590K打印头	适用：爱普生LQ590K /1600K3H /680KII /690K /675KT/ 595K106KF	品类：打印头；适用机型：爱普生LQ590K /1600K3H /680KII /690K /675KT/ 595K106KF	个	450
4	打印机配件	1600KIII 打印头	适用：爱普生EPSON LQ-680K /1600K3+/ 1600k4 /1600KIII	品类：打印头；适用机型：爱普生EPSON LQ-680K /1600K3+/ 1600k4 /1600KIII	个	450
5	打印机配件	针式打印机色驱配件	适用：针式打印机	品类：针式打印机色驱配件	个	100

6	打印机 配件	原装鼓芯	适用：联想LT2441/LJ2400/2400L / M 7400/ M7450F /LT2641/ LJ2600D/2650DN / M7600D / M7650DF / M7650DNF/ 兄弟HL-2220/2230/ 2240/ 2240D / 2 240R/ 2240DR/ 2250DNR/2270DW/2280DW/ MFC-7 360N / 7460DN/ 7860DW/DCP-7060D / 7065DN / 70 70DW/ HL-2130/ 2132D/DCP-7055/7057	品类：鼓芯；适用机型：联想LT2441/LJ2400/2400L / M7400/ M7450F /LT2641打印页数：黑色≥6000页，A4幅面，5%覆盖 率；	个	20
7	打印机 配件	原装离合器 配件	适用：联想7400/7650/2400	品类：进纸离合器；适用机型：联想L7400 7650 2400	个	60
8	打印机 配件	原装定影套 件	适用：联想领像GM262DN/L 100	品类：定影组件；适用机型： 联想 领像 GM262DN/L100	个	350
9	打印机 配件	原装打印机 主板	适用：联想 领像L100主板/L100W/L10 0D/L100DW	品类：打印机主板；适用机型：联想 领像L100主板/L100W/L100 D/L100DW	个	300
10	打印机 配件	打印机驱动 板	适用：联想S1801 2001 2205 2206D C	品类：拆机打印机驱动板；适用机型：联想S1801/2001/ 2205/2 206DC	个	200
11	打印机 配件	原装定影套 件	适用：惠普1020/1008	品类：定影套；适用机型：惠普1020/1008	个	360
12	打印机 配件	原装打印机 主板		品类：打印机主板；适用机型：惠普1020/1008	个	280
13	打印机 配件	打印机驱动 板		品类：打印机驱动板；适用机型：惠普1020/1008	个	200
14	打印机 配件	复印机硒鼓 套件	适用：夏普 AR 2048/2348/ 2648/314 8 N	品类：复印机硒鼓套件；适用机型：夏普 AR 2048/2348/ 2648/3148 N	个	350
15	打印机 配件	原装鼓芯	适用：AR- 1808S/2008D/2308D/2035D/2328/38 21D机型	品类：鼓芯； 打印量≥50000页；适用机型：夏普AR-1808S/20 08D/2308D/2035D/2328/3821D	个	300
16	打印机 配件	原装载体		品类：载体；打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR- 1808S/2008D/2308D/2035D/2328/3821D	个	300
17	打印机 配件	原装刮板		品类：刮板；打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR- 1808S/2008D/2308D/2035D/2328/3821D	个	150
18	打印机 配件	原装载体	适用：2048S 2048D 2348D 2048N 2 348N	品类：载体；打印量约≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048 D 2348D 2048N 2348N	个	300
19	打印机 配件	原装鼓芯		品类：鼓芯；打印量约≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048 D 2348D 2048N 2348N	个	300
20	打印机 配件	原装刮板		品类：刮板；打印量约≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048 D 2348D 2048N 2348N	个	150
21	打印机 配件	原装鼓芯	适用：AR2048/2348/2648/3148机型	品类：鼓芯； 打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR2048/23 48/2648/3148	个	300
22	打印机 配件	原装载体		品类：载体；打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR2048/234 8/2648/3148	个	300
23	打印机 配件	原装刮板		品类：刮板打印量约≥50000页；适用机型：夏普AR2048/2348/ 2648/3148	个	150

24	打印机 配件	原装下辊	适用：惠普Laserjet 1010/1012/1015/ 3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mfp等 适用佳能LBP2900/LBP2900+/L11121 E/LBP3000/FAX-L100/ L120/L140/L140G/L160/L160G/MF41 50/MF4122等	品类：下辊；机器类型：A4激光打印机；适用机型：惠普1010/10 12/1015/3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mf； 寿命页数：寿命≥50000页	个	100
25	打印机 配件	原装搓纸轮	适用：惠普Laserjet 1010/1012/1015/ 3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mfp等 适用佳能LBP2900/LBP2900+/L11121 E/LBP3000/FAX-L100/ L120/L140/L140G/L160/L160G/MF41 50/MF4122等	品类：搓纸轮；机器类型：A4激光打印机；适用机型：惠普1010/ 1012/1015/3015/3020/3030/1018/ 1020/1020plus/M1005mf；	个	60
26	打印机 配件	原装纸盒	适用：2048S 2048D 2348D 2048N 2 348N	品类：纸盒；打印量≥50000页；适用机型：夏普2048S 2048D 2348D 2048N 2348N	个	280
27	打印机 配件	原装纸盒	适用：AR- 1808S/2008D/2308D/2035D/2328/38 21D机型	品类：纸盒；打印量≥50000页；适用机型：夏普AR-1808S/200 8D/2308D/2035D/2328/3821D	个	300
28	打印机 配件	原装纸盒	适用：AR2048/2348/2648/3148机型	品类：纸盒；打印量≥50000页适用机型：夏普AR2048/2348/26 48/3148	个	380
29	打印机 配件	扫描架	适用：夏普2068	品类：扫描架；适用机型：夏普2068	个	380
30	打印机 配件	出纸组件	适用：夏普2048	品类：出纸组件；适用机型：夏普2048	个	320
31	打印机 配件	显影仓	适用：夏普2068	品类：显影仓；适用机型：夏普2068	个	400
32	打印机 配件	打印机扫描 架（大）	适用：夏普2068	品类：打印机扫描架（大）；适用机型：夏普2068	个	380
33	打印机 配件	打印机扫描 架（小）		品类：印机扫描架（小）；适用机型：夏普2068	个	200
34	打印机 配件	斑马GT820 打印头	适用：T800/810/820/830(203DPI) G T800-3(300DPI)	品类 打印头；适用机型：斑马T800/810/820/830(203DPI) GT8 00-3(300DPI)	个	360
35	打印机 配件	原装主板	适用：T800/810/820/830(203DPI) G T800-3(300DPI)	品类：主板；适用机型：斑马T800/810/820/830(203DPI) GT8 00-3(300DPI)	个	460
36	打印机 配件	原装打印头	适用：G210/T200/4502	品类：打印头；适用机型：TSC G210/T200/4502	个	360
37	打印机 配件	原装主板	适用：G210/T200/4502	品类：主板；适用机型：TSC G210/T200/4502	个	460
38	打印机 配件	原装定影套 件	适用：兄弟5340 5350 8370联想3600 3650打印机	品类：定影套件；打印量≥100000页；适用机型：兄弟5340 535 0 8370	个	480
39	打印机 配件	原装定影套 件	适用：CS310	品类：定影套件；打印量:黑色≥8000页彩色≥4000页(A4幅面5% 覆盖率)；适用机型：利盟CS310	个	650
40	打印机 配件	原装速印机 切纸套件	适用：DX3442 3443 3344 CP6303 6 302一体化速印机	品类：3344速印机切纸套件；适用机型：DX3442 3443 3344 C P6303 6302	个	800
41	打印机 配件	原装速印机 齿轮组件		品类：3344速印机齿轮组件；适用机型：DX3442 3443 3344 C P6303 6302	个	500

		七、打印纸张						
		2	打印纸 张	A5复印纸（ 国标）	适用：A5幅面机子	品类：A5复印纸；厚度≥92μm，挺度：纵向≥75MN；横向≥32MN,平滑度≥18S,不透明度≥91%；克重≥70kg	箱	175
		3	打印纸 张	A4相片纸（ 国标）	适用：喷墨打印机	品类：相纸；克重：180克；每包：20张；亮度≥85%；	包	18
		4	打印纸 张	A4彩色复印 纸（国标）	适用：喷墨打印机	品类：彩色复印纸；克重：80克；每包：100张；挺度：纵向≥65MN;横向≥26MN,平滑度≥15S；	包	18
		5	打印纸 张	多联 4联1等 分（国标）	适用：针式打印机	品类：打印纸；联数：四联；等分数：一等分；上中下纸48g/m²，紧度≥0.7g/m³，横向折线拉张强度≥0.96KN,显色密度≥0.75	箱	75
		6	打印纸 张	多联 4联2等 分（国标）	适用：针式打印机	品类：打印纸；联数：四联；等分数：二等分；上中下纸48g/m²，紧度≥0.7g/m³，横向折线拉张强度≥0.96KN,显色密度≥0.75	箱	75
		7	打印纸 张	多联 4联3等 分（国标）	适用：针式打印机	品类：打印纸；联数：四联；等分数：三等分；上中下纸48g/m²，紧度≥0.7g/m³，横向折线拉张强度≥0.96KN,显色密度≥0.75	箱	75
3.4.1 交货时间		8	打印纸 张	多联 4联1等 分（国标）	适用：针式打印机	品类：打印纸；联数：四联；等分数：一等分；上中下纸48g/m²，紧度≥0.7g/m³，横向折线拉张强度≥0.96KN,显色密度≥0.75	箱	75
3.4.2 交货地点		9	打印纸 张	多联 4联2等 分（国标）	适用：针式打印机	品类：打印纸；联数：四联；等分数：二等分；上中下纸48g/m²，紧度≥0.7g/m³，横向折线拉张强度≥0.96KN,显色密度≥0.75	箱	75
3.4.2 交货地点		10	打印纸 张	多联 4联3等 分（国标）	适用：针式打印机	品类：打印纸；联数：四联；等分数：三等分；上中下纸48g/m²，紧度≥0.7g/m³，横向折线拉张强度≥0.96KN,显色密度≥0.75	箱	75

3.4商务要求

3.4.1交货时间

3.4.2交货地点

3.4.3支付方式

3.4.4支付约定

3.4.5验收标准和方法

3.4.6包装方式及运输

3.4.7质量保修范围和保修期

3.4.8其他要求

3.4.9其他要求

3.4.10其他要求

3.4.11其他要求

3.4.12其他要求

3.4.13其他要求

3.4.14其他要求

3.4.15其他要求

3.4.16其他要求

3.4.17其他要求

3.4.18其他要求

3.4.19其他要求

3.4.20其他要求

3.4.21其他要求

3.4.22其他要求

3.4.23其他要求

3.4.24其他要求

3.4.25其他要求

3.4.26其他要求

3.4.27其他要求

3.4.28其他要求

3.4.29其他要求

3.4.30其他要求

3.4.31其他要求

3.4.32其他要求

3.4.33其他要求

3.4.34其他要求

3.4.35其他要求

3.4.36其他要求

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

（1）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（2）乙方未按合同要求的提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，甚至对乙方违约行为进行追究。（3）如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

采购包2:

（1）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（2）乙方未按合同要求的提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，甚至对乙方违约行为进行追究。（3）如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

3.5其他要求

采购包1、采购包2：服务期：一年； 货品交货期限：实时交付； 售后要求：需要提供不少于两名驻场服务人员。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明等复印件加盖投标人公章。2、投标文件递交截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明。依法免税的投标人应提供相关证明材料。3、投标文件递交截止时间前6个月内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明材料。4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。5、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的书面声明。 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	投标人提供会计师事务所出具的完整的2023年度或2024年度审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交自2023年1月1日以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表或提供承诺函，投标人需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx 投标函

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明等复印件加盖投标人公章。2、投标文件递交截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明。依法免税的投标人应提供相关证明材料。3、投标文件递交截止时间前6个月内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明材料。4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。5、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的书面声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	投标人提供会计师事务所出具的完整的2023年度或2024年度审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交自2023年1月1日以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表或提供承诺函，投标人需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx 投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	投标授权代表	法定代表人直接投标的，提交法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标的，提交法定代表人授权委托书及授权代表合法有效的身份证扫描件；	投标人应提交的相关资格证明文件.docx
2	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	投标授权代表	法定代表人直接投标的，提交法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标的，提交法定代表人授权委托书及授权代表合法有效的身份证扫描件；	投标人应提交的相关资格证明文件.docx
2	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。	投标人应提交的相关资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	落实政府采购政策需满足的资格要求	(1) 《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); (2) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)《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)以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号); (3) 国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)、财政部、国家发改委、生态环境部联合印发《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); (4) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号); (5) 其他需要落实的政府采购政策。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	落实政府采购政策需满足的资格要求	(1) 《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); (2) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)《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)以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号); (3) 国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)、财政部、国家发改委、生态环境部联合印发《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); (4) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号); (5) 其他需要落实的政府采购政策。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 评标办法

5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选人供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表
2	投标文件是否按招标文件要求签署、盖章的	投标文件应当按招标文件要求签署、盖章，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求	投标函
4	交货期、服务期符合招标文件要求	符合招标文件要求，通过。	商务应答表 标的清单
5	质保期符合招标文件要求	符合招标文件要求，通过。	商务应答表
6	售后要求符合招标文件要去	符合招标文件要求，通过。	商务应答表
7	分项报价是否超过招标文件中规定的最高限价	投标文件的各分项报价应当不超过招标文件中规定的各分项最高限价，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	分项报价表.docx
8	投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	商务应答表
9	是否发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	投标文件未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	商务应答表

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细描述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表
2	投标文件是否按招标文件要求签署、盖章的	投标文件应当按招标文件要求签署、盖章，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求，通过	投标函
4	交货期、服务期符合招标文件要求	符合招标文件要求，通过。	商务应答表
5	质保期符合招标文件要求	符合招标文件要求，通过。	商务应答表
6	售后要求符合招标文件要去	符合招标文件要求，通过。	商务应答表
7	分项报价是否超过招标文件中规定的最高限价	投标文件的各分项报价应当不超过招标文件中规定的各分项最高限价，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	分项报价表.docx
8	投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	商务应答表
9	是否发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	投标文件未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形，否则评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	商务应答表

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

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标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 70.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标响应情况	根据投标人拟投产品的产品技术和性能参数响应情况进行评审： 1.满足招标文件技术参数要求的得满分 20 分； 2.技术参数中每负偏离一项扣 1 分，扣完为止； 3.技术参数中每正偏离一项加 2 分，最高加 10 分。 说明：正偏离参数投标人需在投标文件中须提供证明材料，并加盖公章。证明材料不限于产品彩页、检测报告、说明书、官网截图等，并在技术偏离表中标明页码，投标人自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险。	30.0000	客观	产品技术参数表
	渠道证明	投标人提投标产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于厂家授权、销售协议或代理协议等），提供一个产品品牌的得 1 分，满分 5 分。 注：按照所投产品提供相应的证明材料并加盖投标人公章。	5.0000	客观	渠道证明.docx
	节能环保、环境标志产品	投标人所投产品如有 1 个为节能产品及环保标志清单中的产品的得 1 分，本项满分 2 分。 评审依据：证明材料包括但不限于节能产品认证证书及环境标志产品认证证书的相关证明材料。	2.0000	客观	节能环保、环境标志产品.docx
	实施方案	针对本项目有详细可行整体实施方案（包括供货组织安排、供货进度安排、供货人员车辆配备、质量保障措施等），由评审委员会根据方案及措施进行评审： 实施方案全面科学、针对性强、可实施性强，得 3.1-6 分； 实施方案较全面科学、针对性较强、可实施性较强，得 1.1-3 分； 实施方案不够全面科学、针对性一般、具有一定的实施性，得 0-1 分； 未提供不得分。	6.0000	主观	实施方案.docx

详细评审

人员配置	提供针对本项目拟定的团队人员、管理机构、工作职能、岗位职责制度等进行评审： 具有完整的组织机构，人员保障措施分工合理、职责明确，各项管理制度健全，能够确保项目顺利实施。得 3.1-5 分。组织机构简单，人员保障措施及分工职责无针对性，管理制度简单得 1.1-3 分；组织机构差，人员保障措施及分工职责无针对性，管理制度差。得 0-1 分；未提供不得分。注：至少包括配送人员、售后人员、项目负责人员以上三种人员缺少一种，本项不予得分。需提供人员相关证明材料。	5.0000	主观	人员配置.docx
质量保证	根据各投标人所投标品牌、型号、技术规格描述是否明确，选型是否合理，存储库房环境是否适合产品存放。由评审委员会根据投标人提供相关证明材料及质量保证承诺进行评审。证明材料完善，产品品牌型号、技术规格明确，选型合理，库房环境完全符合存放要求，有质量保证承诺。得 4.1-7 分；证明材料简单，产品品牌型号、技术规格明确，选型基本合理，库房环境基本符合存放要求，有质量保证承诺。得 1.1-4 分；证明材料有缺失，产品品牌型号、技术规格不明确，库房环境无法满足存放要求，质量保证承诺欠缺。得 0-1 分。未提供不得分。未提供不得分。	7.0000	主观	质量保证.docx
售后服务	根据投标人本项目制定具体可行的售后服务方案，有详细的售后服务措施及保障承诺，为使用单位提供服务保障，评标委员会自主赋分。售后服务方案及保障措施完善，措施科学合理，得 3.1-5 分；售后服务方案及保障措施较完善，措施基本合理，得 1.1-3 分；售后服务方案及保障措施欠缺，措施不科学合理，得 0-1 分；未提供不得分。	5.0000	主观	售后服务.docx
类似业绩	提供投标人自 2022年1月1日 以来类似业绩，每提供一项有效业绩证明材料得 2 分，最高得 10 分。（注：以合同签订时间为准，投标人应在投标文件中提供业绩合同复印件或扫描件且加盖单位公章。）	10.0000	客观	项目业绩一览表.docx

价格分	价格分	<p>投标报价得分=类型一投标货物报价+类型二投标货物报价 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。（评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当在评标现场提供书面说明及相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，为无效投标）</p> <p>1.类型一投标货物报价最低为评标基准价</p> <p>2.其余的投标报价给分按照下列公式计算：类型一投标货物报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×80%×100</p> <p>1.类型二投标货物报价最低为评标基准价</p> <p>2.其余的投标报价给分按照下列公式计算：类型二投标货物报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×20%×100</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>标的清单</p>
-----	-----	---	---------	----	--------------------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	<p>对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除</p>	<p>开标一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> <p>监狱企业的证明文件</p>

采购包2：

评审因素		评审标准			
分值构成		<p>详细评审70.00分</p> <p>报价得分30.00分</p>			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	技术指标响应情况	根据投标人拟投产品的产品技术和性能参数响应情况进行评审： 1.满足招标文件技术参数要求的得满分20分； 2.技术参数中每负偏离一项扣1分，扣完为止； 3.技术参数中每正偏离一项加2分，最高加10分。说明：正偏离参数投标人需在投标文件中须提供证明材料，并加盖公章。证明材料不限于产品彩页、检测报告、说明书、官网截图等，并在技术偏离表中标明页码，投标人自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险。	30.0000	客观	产品技术参数表
	渠道证明	投标人提投标产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于厂家授权、销售协议或代理协议等），提供一个产品品牌的得1分，满分5分。注：按照所投产品提供相应的证明材料并加盖投标人公章。	5.0000	客观	渠道证明.docx
	节能环保、环境标志产品	投标人所投产品如有1个为节能产品及环保标志清单中的产品的得1分，本项满分2分。 评审依据：证明材料包括但不限于节能产品认证证书及环境标志产品认证证书的相关证明材料。	2.0000	客观	节能环保、环境标志产品.docx
	实施方案	针对本项目有详细可行整体实施方案（包括供货组织安排、供货进度安排、供货人员车辆配备、质量保障措施等），由评审委员会根据方案及措施进行评审： 实施方案全面科学、针对性强、可实施性强，得3.1-6分； 实施方案较全面科学、针对性较强、可实施性较强，得1.1-3分； 实施方案不够全面科学、针对性一般、具有一定的实施性，得0-1分； 未提供不得分。	6.0000	主观	实施方案.docx
	人员配置	提供针对本项目拟定的团队人员、管理机构、工作职能、岗位职责制度等进行评审： 具有完整的组织机构，人员保障措施分工合理、职责明确，各项管理制度健全，能够确保项目顺利实施。得3.1-5分。 组织机构简单，人员保障措施及分工职责无针对性，管理制度简单得1.1-3分； 组织机构差，人员保障措施及分工职责无针对性，管理制度差。得0-1分； 未提供不得分。注：至少包括配送人员、售后人员、项目负责人员以上三种人员缺少一种，本项不予得分。需提供人员相关证明材料。	5.0000	主观	人员配置.docx

	质量保证	根据各投标人所投标品牌、型号、技术规格描述是否明确，选型是否合理，存储库房环境是否适合产品存放。由评审委员会根据投标人提供相关证明材料及质量保证承诺进行评审。证明材料完善，产品品牌型号、技术规格明确，选型合理，库房环境完全符合存放要求，有质量保证承诺。得 4.1-7 分；证明材料简单，产品品牌型号、技术规格明确，选型基本合理，库房环境基本符合存放要求，有质量保证承诺。 1.1-4 分；证明材料有缺失，产品品牌型号、技术规格不明确，库房环境无法满足存放要求，质量保证承诺欠缺。得 0-1 分。未提供不得分。未提供不得分。	7.0000	主观	质量保证.docx
	售后服务	根据投标人本项目制定具体可行的售后服务方案，有详细的售后服务措施及保障承诺，为使用单位提供服务保障，评标委员会自主赋分。售后服务方案及保障措施完善，措施科学合理，得 3.1-5 分；售后服务方案及保障措施较完善，措施基本合理，得 1.1-3 分；售后服务方案及保障措施欠缺，措施不科学合理，得 0-1 分；未提供不得分。	5.0000	主观	售后服务.docx
	类似业绩	提供投标人自 2021年1月1日 以来类似业绩，每提供一项有效业绩证明材料得 2 分，最高得 10 分。（注：以合同签订时间为准，投标人应在投标文件中提供业绩合同复印件或扫描件且加盖单位公章。）	10.0000	客观	项目业绩一览表.docx
价格分	价格分	<p>投标报价得分=类型一投标货物报价+类型二投标货物报价 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。（评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当在评标现场提供书面说明及相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，为无效投标）</p> <p>1.类型一投标货物报价最低为评标基准价 2.其余的投标报价给分按照下列公式计算：类型一投标货物报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×80%×100</p> <p>1.类型二投标货物报价最低为评标基准价 2.其余的投标报价给分按照下列公式计算：类型二投标货物报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×20%×100</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小型微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	---	-------------------------------------

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商

行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 实施方案.docx

详见附件: 项目业绩一览表.docx

详见附件: 节能环保、环境标志产品.docx

详见附件: 渠道证明.docx

详见附件: 人员配置.docx

详见附件: 售后服务.docx

详见附件: 质量保证.docx

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明文件.docx

采购包2:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 实施方案.docx

详见附件: 项目业绩一览表.docx

详见附件: 节能环保、环境标志产品.docx

详见附件: 渠道证明.docx

详见附件: 人员配置.docx

详见附件: 售后服务.docx

详见附件: 质量保证.docx

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明文件.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同模板.docx

