

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 信息化办公耗材采购项目

采购项目编号: **SZT2025-SN-SC-ZC-HW-0833**

陕西省肿瘤医院

陕西中技招标有限公司共同编制

2025年09月05日

第一章 投标邀请

陕西中技招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省肿瘤医院委托，拟对信息化办公耗材采购项目进行国内公开招标，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：**SZT2025-SN-SC-ZC-HW-0833**

二、采购项目名称：信息化办公耗材采购项目

三、招标项目简介

信息化办公耗材采购

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、法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致。被授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权书；

2、本项目不接受联合体参与：本项目不接受联合体参与，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项下的采购活动。对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动；

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：陕西省肿瘤医院

地址：西安市雁塔区雁塔西路309号

邮编：710000

联系人：陈老师

联系电话：029-85276353

代理机构：陕西中技招标有限公司

地址：西安市高新四路1号高科广场A座10楼1001室

邮编：710000

联系人：王馨、李文俊

联系电话：029-87304326-807

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1：1,500,000.00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>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：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.本项目采购的如有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.本项目采购的如有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，本项目采购的如有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：25,000.00元</p> <p>缴交渠道：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：陕西中技招标有限公司（转账备注项目编号后四位数字）</p> <p>开户银行：招商银行西安分行营业部</p> <p>银行账号：129916812810001</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
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：中标供应商应向采购代理机构交纳招标代理服务费。采购代理服务费的收取参照国家计委颁布的《招标代理服务费收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）中的收费标准，按照预算金额差额定率累进法计算收取。</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	<p>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；</p> <p>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。</p>
17	进口产品	不允许

18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
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）而无法正常使用的；</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省肿瘤医院和陕西中技招标有限公司享有。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省肿瘤医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西中技招标有限公司负责解释。

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省肿瘤医院。

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陕西中技招标有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

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。

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：

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）； 2、本合同及附件文本； 3、国家相应的标准、规范。

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 陕西中技招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西中技招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西中技招标有限公司 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：戴经理

联系电话：029-87304326-856

地址：西安市高新区高新四路**1号**高科广场**A座1001室**

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

信息化办公耗材采购

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,500,000.00

采购包最高限价（元）：1,500,000.00

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	信息化办公耗材 采购项目	1.00	1,500,000.00	批	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称： 信息化办公耗材采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标								
		采购包	序号	产品名称	预估数量	最高 单价限 价 (元)	原装/ 国 产	核 心 产 品	是 否 节 能 产 品	是否 环 保 产 品
		1	1	硒鼓	820	185	国产	是	是	是
			2	硒鼓	7	260	国产		是	是
			3	硒鼓	10	1580	原装		是	是
			4	硒鼓	15	1580	原装		是	是
			5	硒鼓	70	285	国产	是	是	是
			6	硒鼓	3	320	国产		是	是
			7	成像鼓	120	375	国产		是	是

	8	硒鼓	20	669	原装		是	是
	9	硒鼓	20	260	原装		是	是
	10	硒鼓	20	319	原装		是	是
	11	硒鼓	20	230	国产		是	是
	12	硒鼓	7	375	国产		是	是
	13	硒鼓	10	205	国产		是	是
	14	硒鼓	15	245	国产		是	是
	15	硒鼓	9	245	国产		是	是
	16	硒鼓	20	220	国产		是	是
	17	硒鼓	15	218	国产		是	是
	18	硒鼓	15	275	国产		是	是
	19	硒鼓	1	235	国产		是	是
	20	硒鼓	3	180	国产		是	是
	21	硒鼓	10	310	国产		是	是
	22	硒鼓	15	270	国产		是	是
	23	硒鼓	7	280	国产		是	是
	24	硒鼓	15	1500	原装		是	是
	25	硒鼓	15	1899	原装		是	是
	26	硒鼓	10	925	原装		是	是
	27	硒鼓	10	912	原装		是	是
	28	硒鼓	50	165	国产		是	是
	29	粉盒	200	288	国产		是	是
	30	硒鼓	40	385	原装		是	是
	31	粉盒	220	319	原装		是	是
	32	粉盒	10	280	国产		是	是
	33	粉盒	10	160	国产		是	是
	34	粉盒	15	270	国产		是	是
	35	粉盒	630	289	国产	是	是	是
	36	粉盒	3	550	原装		是	是
	37	粉盒	3	830	原装		是	是
	38	油墨	10	65	原装		是	是
	39	粉盒	5	610	原装		是	是
	40	粉盒	6	1120	原装		是	是
	41	粉盒	15	850	原装		是	是
	42	粉盒	15	1539	原装		是	是
	43	感光鼓	3	1769	原装		是	是
	44	废粉盒	5	398	原装		是	是
	45	硒鼓	45	650	国产		是	是
	46	硒鼓	45	650	国产		是	是

	47	硒鼓	3	670	国产		是	是
	48	硒鼓	3	330	国产		是	是
	49	硒鼓	3	189	国产		是	是
	50	硒鼓	3	195	国产		是	是
	51	成像鼓	3	1230	原装		是	是
	52	硒鼓	3	270	国产		是	是
	53	硒鼓	100	310	国产		是	是
	54	硒鼓	5	1350	原装		是	是
	55	硒鼓	10	1899	原装		是	是
	56	粉盒	5	189	原装		是	是
	57	硒鼓	5	330	原装		是	是
	58	色带架	300	54	原装		是	是
	59	色带架	20	57	原装		是	是
	60	色带架	20	57	原装		是	是
	61	色带架	20	51	原装		是	是
	62	色带架	10	51	原装		是	是
	63	色带架	10	51	原装		是	是
	64	色带架	10	97	原装		是	是
	65	墨盒	150	159	原装		是	是
	66	墨盒	150	175	原装		是	是
	67	墨盒	5	210	原装		是	是
	68	墨盒	5	207	原装		是	是
	69	墨盒	5	179	原装		是	是
	70	墨盒	5	169	原装		是	是
	71	墨盒	10	119	原装		是	是
	72	墨盒	10	119	原装		是	是
	73	墨盒	300	35	国产		是	是
	74	墨盒	10	110	原装		是	是
	75	墨盒	10	110	原装		是	是
	76	墨盒	5	158	国产		是	是
	77	墨盒	5	220	国产		是	是
	78	墨盒	12	460	国产		是	是
	79	墨盒	15	460	国产		是	是
	80	墨盒	10	307	原装		是	是
	81	墨盒	9	160	原装		是	是
	82	墨盒	3	353	原装		是	是
	83	墨盒	7	270	原装		是	是
	84	墨盒	20	120	原装		是	是
	85	墨盒	20	135	原装		是	是

	86	墨盒	5	68	国产		是	是
	87	墨盒	5	75	国产		是	是
	88	墨水	9	70	原装		是	是
	89	墨水	10	70	原装		是	是
	90	墨水	20	70	原装		是	是
	91	墨水	20	70	原装		是	是
	92	墨水	15	110	原装		是	是
	93	墨水	15	110	原装		是	是
	94	墨水	10	67	原装		是	是
	95	墨水	10	65	原装		是	是
	96	墨水	35	25	国产		是	是
	97	墨水	35	25	国产		是	是
	98	墨水	10	110	原装		是	是
	99	墨水	10	120	原装		是	是
	100	墨水	3	145	原装		是	是
	101	碳带	180	18	国产		是	是
	102	碳带	20	25	国产		是	是
	103	碳带	15	42	国产		是	是
	104	碳带	70	18	国产		是	是
	105	热敏纸	480	5	国产		是	是
	106	热敏纸	1800	12	国产		是	是
	107	标签纸	2400	35	国产		是	是
	108	标签纸	500	35	国产		是	是
	109	标签纸	50	30	国产		是	是
	110	标签纸	120	55	国产		是	是
	111	标签纸	10	55	国产		是	是
	112	标签纸	30	55	国产		是	是
	113	彩喷纸	25	30	国产		是	是
	114	瓷白胶片纸	10	128	国产		是	是
	115	版纸	20	320	原装		是	是
	116	电脑连续打印纸	50	52	国产		是	是
	117	电脑连续打印纸	50	52	国产		是	是
	118	电脑连续打印纸	310	52	国产		是	是
	119	电脑连续打印纸	20	52	国产		是	是
	120	电脑连续打印纸	200	65	国产		是	是
	121	电脑连续打印纸	85	65	国产		是	是
	122	时间标签纸	300	21	国产		是	是
	123	电脑连续打印纸	10	55	国产		是	是
	124	热升华打印纸	8000	15	原装		是	是

	125	HDMI线	5	33	国产		是	是
	126	HDMI线	5	43	国产		是	是
	127	HDMI线	10	50	国产		是	是
	128	HDMI线	10	75	国产		是	是
	129	HDMI线	5	120	国产		是	是
	130	HDMI线	5	189	国产		是	是
	131	HDMI线	5	290	国产		是	是
	132	HDMI线	2	420	国产		是	是
	133	HDMI线	2	590	国产		是	是
	134	S端子	5	130	国产		是	是
	135	DP转HDMI线	5	55	国产		是	是
	136	USB打印线	5	15	国产		是	是
	137	USB打印线	5	17	国产		是	是
	138	USB打印线	5	25	国产		是	是
	139	六类非屏蔽网线（跳线）	30	8	国产		是	是
	140	六类非屏蔽网线（跳线）	30	13	国产		是	是
	141	六类非屏蔽网线（跳线）	30	15	国产		是	是
	142	六类非屏蔽网线	20	22	国产		是	是
	143	六类非屏蔽网线	5	40	国产		是	是
	144	六类非屏蔽网线	5	55	国产		是	是
	145	六类非屏蔽网线	5	70	国产		是	是
	146	寻线仪	3	160	国产		是	是
	147	5米VGA线	3	65	国产		是	是
	148	15米VGA线	3	90	国产		是	是
	149	六类非屏蔽网线	3	920	国产		是	是
	150	六类模块	20	43	国产		是	是
	151	六类水晶头	20	65	国产		是	是
	152	USB-HUB	10	70	国产		是	是
	153	扩展坞	5	360	国产		是	是
	154	网线钳	2	115	国产		是	是
	155	内存条	10	145	国产		是	是
	156	内存条	10	185	国产		是	是
	157	内存条	5	284	国产		是	是
	158	内存条	3	425	国产		是	是
	159	内存条	3	355	国产		是	是
	160	内存条	3	260	国产		是	是

161	固态硬盘	5	210	国产		是	是
162	固态硬盘	5	210	国产		是	是
163	固态硬盘	10	160	国产		是	是
164	固态硬盘	5	287	国产		是	是
165	固态硬盘	2	505	国产		是	是
166	固态硬盘	1	810	国产		是	是
167	固态硬盘	2	475	国产		是	是
168	移动硬盘	5	456	国产		是	是
169	移动硬盘	3	610	国产		是	是
170	移动硬盘	1	1170	国产		是	是
171	移动硬盘	1	1490	国产		是	是
172	移动硬盘盒	2	85	国产		是	是
173	固态移动硬盘	1	489	国产		是	是
174	固态移动硬盘	1	875	国产		是	是
175	硬盘	2	485	国产		是	是
176	硬盘	1	550	国产		是	是
177	硬盘	4	388	国产		是	是
178	读卡器	1	3560	国产		是	是
179	服务器硬盘	1	1580	国产		是	是
180	服务器硬盘	1	986	国产		是	是
181	显卡	5	390	国产		是	是
182	显卡	5	689	国产		是	是
183	交换机	20	150	国产		是	是
184	交换机	5	300	国产		是	是
185	U盘	30	75	国产		是	是
186	U盘	2	119	国产		是	是
187	U盘	2	169	国产		是	是
188	蓝牙音响	2	135	国产		是	是
189	音响	2	63	国产		是	是
190	显示器支架	3	265	国产		是	是
191	电视移动支架	1	950	国产		是	是
192	无线路由器	25	175	国产		是	是
193	无线投屏器	2	410	国产		是	是
194	双网络面板	10	36	国产		是	是
195	网线双通	10	12	国产		是	是
196	USB网卡	10	85	国产		是	是
197	无线网卡	10	75	国产		是	是
198	PCI-E网卡	5	85	国产		是	是
199	PCI网卡	2	85	国产		是	是

	200	扫码枪	5	270	国产		是	是
	201	PCI-E串口卡	5	145	国产		是	是
	202	USB转VGA卡	1	120	国产		是	是
	203	鼠标垫	55	5	国产		是	是
	204	鼠标	30	60	国产		是	是
	205	鼠标	30	95	国产		是	是
	206	键盘	30	62	国产		是	是
	207	无线键鼠套装	20	149	国产		是	是
	208	10米音频线	2	74	国产		是	是
	209	录音笔	2	120	国产		是	是
	210	DVD刻录光盘	10	82	国产		是	是
	211	CD刻录光盘	10	65	国产		是	是
	212	高拍仪	2	260	国产		是	是
	213	激光笔	3	135	国产		是	是
	214	光纤跳线	2	55	国产		是	是
	215	考勤机	2	850	国产		是	是
	216	耳机	5	90	国产		是	是
	217	电源适配器	5	155	国产		是	是
	218	机箱电源	5	215	国产		是	是
	219	笔记本电源	5	220	国产		是	是
	220	USB读卡器	2	95	国产		是	是
	221	存储卡	1	610	国产		是	是
	222	窗口对讲机	2	255	国产		是	是
	223	打印机共享器	5	220	国产		是	是
	224	网络打印共享器	5	230	国产		是	是
	225	3D打印耗材	2	135	国产		是	是
	226	AP	1	270	国产		是	是
	227	POE交换机	1	370	国产		是	是
	228	POE交换机	1	470	国产		是	是
	229	采集卡	1	975	国产		是	是
	230	VGA转高清卡	1	125	国产		是	是
	231	VGA分屏器	5	125	国产		是	是
	232	HDMI分屏器	5	159	国产		是	是
	233	无线扩音器	5	235	国产		是	是
	234	KVM切换器	1	185	国产		是	是
	235	六类非屏蔽24口配线架	1	380	国产		是	是
	236	HDMI分屏器	2	260	国产		是	是
	237	6U机柜	1	415	国产		是	是

			238	12U网络机柜	1	610	国产		是	是
			239	外置DVD刻录机	2	255	国产		是	是
			240	定影器	5	420	国产		是	是
				双面器	5	220	国产		是	是
				进纸器	5	180	国产		是	是
				搓纸轮	5	68	国产		是	是
			241	定影器	5	320	国产		是	是
				双面器	5	180	国产		是	是
				硒鼓驱动齿轮组	5	320	国产		是	是
				进纸器	5	180	国产		是	是
				机架	5	410	国产		是	是
				搓纸轮	5	60	国产		是	是
			242	定影器	5	220	国产		是	是
				进纸器	5	180	国产		是	是
				搓纸轮	5	60	国产		是	是
			243	定影器	5	220	国产		是	是
				搓纸轮	5	60	国产		是	是
				进纸器	5	180	国产		是	是
			244	打印头	7	420	国产		是	是
				手柄	5	50	国产		是	是
			245	打印头	5	450	国产		是	是
				手柄	5	50	国产		是	是
			246	打印头	5	320	国产		是	是
			247	打印头	3	360	国产		是	是
			248	定影器	5	280	国产		是	是
				搓纸轮	5	70	国产		是	是
				双面器	5	238	国产		是	是
			249	废墨收集器	10	120	国产		是	是
	采购包	序号	产品名称	技术参数						单位
	1	1	硒鼓	1.打印量≥1500页， ▲2.适用于惠普226dw/1108/1136/1106 打印机 3.国产黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率，						个

	2	硒鼓	1.打印量≥2400页， 2.适用于佳能mf249dw/mf246dn/mf243d打印机 3.国产黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	3	硒鼓	1.打印量≥10000页， 2.适用于惠普M4555/M601/M602打印机， ▲3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	4	硒鼓	1.打印量≥10500页， 2.适用于惠普630/605/604/606dn打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	5	硒鼓	1.打印量≥12000页， 2.适用于施乐M228b/M228db/M228fb打印机， 3.国产黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	6	硒鼓	1.打印量≥12000页， 2.适用于惠普M435nw/M701a/M706n打印机， 3.国产黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	7	成像鼓	1.打印量≥23000页， 2.适用于惠普M203d/M203dn/M203dw打印机， 3.国产黑色成像鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	8	硒鼓	1.打印量≥2100页 2.适用于惠普P1606/P1560/P1566打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	9	硒鼓	1.打印量≥3000页， 2.适用于惠普 M403d/M403dw m427dw打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个

	10	硒鼓	1.打印量≥12000页， 2.适用于兄弟7380/7480/7880打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	11	硒鼓	1.打印量≥1500页， 2.适用于惠普108a/w/138p/136a打印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	12	硒鼓	1.打印量≥3100页， 2.适用于惠普1429dw/405d/305d打印机， 3.国产品牌黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	13	硒鼓	1.打印量≥3200页， 2.适用于惠普M281FDW/M254NW/M254DW打印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	14	硒鼓	1.打印量≥1700页， 2.适用于惠普3004dw/3104fdw 3104fdn/w1460A打印机， 3.国产品牌黑色硒鼓（带芯片）， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	15	硒鼓	1.打印量≥10000页， 2.适用于惠普HP700/M712N/712DN打印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	16	硒鼓	1.打印量≥10000页， 2.适用于兄弟HL-1118/MFC-1813/1818打印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	17	硒鼓	1.打印量≥12000页， 2.适用联想LJ2400 M7400 M7450F打印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个

	18	硒鼓	1.打印量≥2300页， 2.适用于惠普P2035 P2055， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	19	硒鼓	1.打印量≥1200页， 2.适用于惠普CP1025 M175 M275， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	20	硒鼓	1.打印量≥1000页， 2.适用于惠普CP1025 M175 M275， 3.国产彩色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	21	硒鼓	1.打印量≥1150页， 2.适用于惠普M208dw 232dw 233sdn 打印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	22	硒鼓	1.打印量≥1500页， 2.适用于惠普m252dw m252n m77n打 印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	23	硒鼓	1.打印量≥1400页， 2.适用于惠普m252dw m252n m77n打 印机， 3.国产彩色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	24	硒鼓	1.打印量≥7000页， 2.适用于佳能LBP843CX、LBP841cdn打 印机 3.对应打印机原装黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	25	硒鼓	1.打印量≥7400页， 2.适用于佳能LBP843CX、LBP841cdn打 印机 3.对应打印机原装彩色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个

	26	硒鼓	1.打印量≥3400页， 2.适用于佳能LBP7200cd、7200cdn打印机 3.对应打印机原装黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	27	硒鼓	1.打印量≥2900页， 2.适用于佳能LBP7200cd、7200cdn打印机 3.对应打印机原装彩色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	28	硒鼓	1.打印量≥2000页， 2.适用于惠普1020Plus/1012/1010打印机， 3.国产黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	29	粉盒	1.打印量≥2600页， 2.适用于施乐228b/268dw打印机， 3.国产黑色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	30	硒鼓	1.打印量≥12000页， 2.适用于奔图3370DN/6705DN打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	31	粉盒	1.打印量≥3000页， 2.适用于奔图M7106/M6705打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	32	粉盒	1.打印量≥1400页， 2.适用于惠普m104w/m132a/m132nw打印机， 3.国产黑色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	33	粉盒	1.打印量≥1500页， 2.适用于联想 LJ2600D/M7600/M7650DF打印机， 3.国产黑色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个

	34	粉盒	1.打印量≥7400页， 2.适用惠普M437n 439n 437nda打印机， 3.国产黑色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	35	粉盒	1.打印量≥1600页， 2.适用于惠普203dn/227fdn打印机， 3.国产黑色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	36	粉盒	1.打印量≥12000页， 2.适用机型HP Color LaserJet Managed MFP E78523dn/78528dn 3.对应打印机原装黑色粉盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	37	粉盒	1.打印量≥10000页， 2.适用机型HP Color LaserJet Managed MFP E78523dn/78528dn 3.对应打印机原装彩色粉盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	38	油墨	1.打印量≥3000页， 2.适用于基士得耶CP6302C 6303C打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色油墨， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	39	粉盒	1.打印量≥29000页， 2.适用于惠普78630dn复印机， 3.对应打印机原装品牌黑色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	40	粉盒	1.打印量≥24000页， 2.适用于惠普78630dn复印机， 3.对应打印机原装品牌彩色粉盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	41	粉盒	1.打印量≥36000页， 2.适用于佳能C3222、C3120L、3125打印机 3.对应打印机原装黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个

	42	粉盒	1.打印量≥19000页， 2.适用于佳能C3222、C3120L、3125打印机 3.对应打印机原装彩色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	43	感光鼓	1.打印量≥60000页， 2.适用于佳能C3222、C3120L、3125打印机 3.对应打印机原装黑、彩通用硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	44	废粉盒	1.适用于佳能C3222、C3120L、3125打印机 2.对应打印机原装	个
	45	硒鼓	1.打印量≥10000页， 2.适用于惠普M4555/M601/M602打印机， 3.国产品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	46	硒鼓	1.打印量≥10000页， 2.适用于惠普630/605/604/606dn打印机， 3.国产品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	47	硒鼓	1.打印量≥5000页， 2.适用机型HP LaserJet Enterprise M507n/M507dn/M507X/M507dng; MFP M528dn/M528f/M528C/M528Z 3.国产黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	48	硒鼓	1.打印量≥4500页， 2.适用机型HP LaserJet Pro MFP 4104dw/4104fdn/4104fdw/4004dn/4004dw/4004d 3.国产黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个

	49	硒鼓	1.打印量≥1000页， 2、适用机型HP126A/M176N/CP1025/C P1020 3、国产黑色硒鼓 4、A4幅面5%覆盖率	个
	50	硒鼓	1.打印量≥1300页， 2、适用机型HP126A/M176N/CP1025/C P1020 3、国产彩色硒鼓 4、A4幅面5%覆盖率	个
	51	成像鼓	1.打印量≥80000页， 2.适用惠普M437n 439n 437nda打印机 , 3.对应打印机原装成像鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	52	硒鼓	1.打印量≥3000页， 2.适用于理光SP1000、SP1000SF打印机 , 3.国产品牌黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	53	硒鼓	1.打印量≥3000页， 2.适用于奔图3518dn打印机， 3.国产品牌黑色硒鼓， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	54	硒鼓	1.打印量≥7000页 2.适用于惠普LaserJet CP5220) 3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	55	硒鼓	1.打印量≥7300页 2.适用于惠普LaserJet CP5220) 3.对应打印机原装品牌彩色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	56	粉盒	1.打印量≥1500页 2.兄弟HL-1218W、DCP-1618W、MFC- 1819、MFC-1816、MFC-1919NW、HL -1118) 3.对应打印机原装品牌黑色粉盒 4.A4幅面5%覆盖率	个

	57	硒鼓	1.打印量≥10000页 2.兄弟HL-1218W、DCP-1618W、MFC-1819、MFC-1816、MFC-1919NW、HL-1118) 3.对应打印机原装品牌黑色硒鼓 4.A4幅面5%覆盖率	个
	58	色带架	1.黑色、含色带、 2.爱普生590K打印机品牌原装色带架	个
	59	色带架	1.黑色、含色带、 2.爱普生735K打印机品牌原装色带架	个
	60	色带架	1.黑色、含色带、 2.爱普生520K打印机品牌原装色带架	个
	61	色带架	1.黑色、含色带、 2.得实730K打印机品牌原装色带架	个
	62	色带架	1.黑色、含色带、 2.得实80D-3打印机品牌原装色带架	个
	63	色带架	1.黑色、含色带、 2.得实80D-8打印机品牌原装色带架	个
	64	色带架	1.黑色、含色带、 2.兄弟TZE-251打印机品牌原装色带架	个
	65	墨盒	1.打印量≥220页， 2.适用于佳能mp288/mp259/ip2780打印机， ▲3.对应打印机原装品牌黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	66	墨盒	1.打印量≥240页， 2.适用于佳能mp288/mp259/ip2780打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	67	墨盒	1.打印量≥210页， 2.适用于佳能iP1188打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	68	墨盒	1.打印量≥300页， 2.适用于佳能iP1188打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个

	69	墨盒	1.打印量≥180页， 2.适用于佳能MG3080/MG2580S/TS3480打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	70	墨盒	1.打印量≥180页， 2.适用于佳能MG3080/MG2580S/TS3480打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	71	墨盒	1.打印量≥480页， 2.适用于惠普/3838/4538/3638/2138打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	72	墨盒	1.打印量≥150页， 2.适用于惠普/3838/4538/3638/2138打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	73	墨盒	1.打印量≥1000页， 2.适用于爱普生K100 K200 K105 K205打印机 3.国产黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	74	墨盒	1.打印量≥1500页， 2.适用于惠普2020hc/2520hc/2029打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	75	墨盒	1.打印量≥750页， 2.适用于惠普2020hc/2520hc/2029打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	76	墨盒	1.打印量≥2000页， 2.适用于惠普8210/ 8710打印机， 3.国产黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个

	77	墨盒	1.打印量≥1500页， 2.适用于惠普8210/ 8710打印机， 3.国产彩色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	78	墨盒	1.打印量≥10000页， 2.适用于惠普577dw/452dw/477dw打印机， 3.国产品牌黑色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	79	墨盒	1.打印量≥7000页， 2.适用于惠普577dw/452dw/477dw 打印机， 3.国产彩色墨盒， 4.A4幅面5%覆盖率	个
	80	墨盒	1.打印量≥1200页， 2.适用于惠普6000/6500/7000/7500/7500a打印机 3.对应打印机原装品牌黑色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	81	墨盒	1.打印量≥700页， 2.适用于惠普6000/6500/7000/7500/7500a打印机 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	82	墨盒	1.打印量≥2300页， 2.适用惠普8600/8100/8610打印机打印机 3.对应打印机原装品牌黑色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	83	墨盒	1.打印量≥1500页， 2.适用惠普8600/8100/8610打印机打印机 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个

	84	墨盒	1.打印量≥120页 2.适用惠 普1050/2050/1010/1000/2000/1510/1511 3.对应打印机原装品牌黑色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	85	墨盒	1.打印量≥100页 2.适用惠 普1050/2050/1010/1000/2000/1510/1511 3.对应打印机原装品牌彩色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	86	墨盒	1.打印量≥2200页 2.适用爱普生 WF-7621 3.对应打印机国产品牌黑色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	87	墨盒	1.打印量≥1100页 2.适用爱普生 WF-7621 3.国产品牌彩色色墨盒 4.A4幅面5%覆盖率	个
	88	墨水	1.打印量≥4500页， 2.适用于爱普生L3251/3253/3256打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	89	墨水	1.打印量≥7500页， 2.适用于爱普生L3251/3253/3256打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	90	墨水	1.打印量≥4000页， 2.适用于爱普生L130/220/310打印机， ▲3.对应打印机原装品牌黑色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	91	墨水	1.打印量≥6500页， 2.适用于爱普生L130/220/310 打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶

	92	墨水	1.打印量≥3000页， 2.适用于爱普生L801/L1800/L850打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	93	墨水	1.打印量≥5400页， 2.适用于爱普生L801/L1800/L850打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	94	墨水	1.打印量≥6000页， 2.适用于佳能G4870/G3872/G3871打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	95	墨水	1.打印量≥7700页， 2.适用于佳能G4870/G3872/G3871打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	96	墨水	1.打印量≥6500页， 2.适用于爱普生L130/220/310 打印机， 3.国产彩色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	97	墨水	1.打印量≥4000页， 2.适用于爱普生L130/220/310打印机， 3.国产黑色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	98	墨水	1.打印量≥6000页， 2.适用于惠普Tank755 676 678打印机， 3.对应打印机原装品牌黑色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	99	墨水	1.打印量≥8000页， 2.适用于惠普Tank755 676 678打印机， 3.对应打印机原装品牌彩色墨水， 4.A4幅面5%覆盖率	瓶

	100	墨水	1.打印量≥5000页, 2.适用机型爱普生M1058 3.对应打印机原装黑色墨水 4.A4幅面5%覆盖率	瓶
	101	碳带	1.黑色, 宽: 60mm、长: 70m 2.材质: 蜡基	条
	102	碳带	1.黑色, 宽: 110mm、长: 70m 2.材质: 混合基	条
	103	碳带	1.黑色, 宽: 110mm、长: 70m 2.材质: 树脂基	条
	104	碳带	1.黑色, 宽: 110mm、长: 300m 2.材质: 蜡基	条
	105	热敏纸	1.宽57mm* 直径50mm; 2.不含双酚胺; 3.≥16米/卷,65g	卷
	106	热敏纸	1.宽80mm* 直径80mm; 2.不含双酚胺; 3.≥45米/卷,65g	卷
	107	标签纸	1.宽80mm*高60mm; 2.热敏不干胶、 3.白色, 800枚/卷, 面纸70g,胶水18g, 底纸60g	卷
	108	标签纸	1.宽50mm*高30mm; 2.热敏不干胶、 3.白色, 1500枚/卷, 面纸70g,胶水18g, 底纸60g	卷
	109	标签纸	1.宽80mm*高60mm; 2.铜版不干胶、 3.白色, 800枚/卷, 面纸70g,胶水18g, 底纸60g	卷
	110	标签纸	1.宽80mm*高60mm; 2.热敏不干胶、 3.白色, 防水, 可移除, 800枚/卷, 面纸70g,胶水18g, 底纸60g	卷
	111	标签纸	1.宽28mm*高24mm; 2.3000枚/卷 铜版不干胶、白色	卷
	112	标签纸	1.宽60mm*高40mm; 2.1000枚/卷 亚银不干胶	卷

	113	彩喷纸	1.尺寸: A4 2.数量: 100张/包 3.重量: ≥160克	包
	114	瓷白胶片纸	1.适用于喷墨打印机; 2.分辨率: 9600*1440dpi; 3.克重:≥200g; 4.纸张尺寸: A4; 5.数量: ≥100张/包; 6.产品特点: 表面硬挺.洁白.防水.可手写。 。	包
	115	版纸	1.适用于基士得耶CP6302C 6303C打印机, 2.对应打印机原装品牌版纸 3.A4幅面5%覆盖率	卷
	116	电脑连续打印纸	1.彩色, 2层, 1等分 2.上50g/下48g 3.240mm*280mm (±1mm) 4.≥1000页/箱	箱
	117	电脑连续打印纸	1.彩色, 2层, 2等分 2.上50g/下48g 3.240mm*280mm (±1mm) 4.≥1000页/箱	箱
	118	电脑连续打印纸	1.全白, 1层1等分 2.70g高白纯木浆双胶纸 3.240mm*280mm (±1mm) 4.≥800页/箱	箱
	119	电脑连续打印纸	1.全白, 1层2等分 2.70g高白纯木浆双浆纸 3.240mm*280mm (±1mm) 4.≥1000页/箱	箱
	120	电脑连续打印纸	1.彩色, 3层, 1等分 2.上50g/中50g/下48g 3.240mm*280mm (±1mm) 4.≥1000页/箱	箱
	121	电脑连续打印纸	1.彩色, 3层, 2等分 2.上50g/中50g/下48g 3.240mm*280mm (±1mm) 4.≥1000页/箱	箱

	122	时间标签纸	1.高20mm*宽40mm 2.300枚/卷 3.防酒精带背胶自粘型 4.适用于医标通D-02-03打印机 5.管芯带芯片	卷
	123	电脑连续打印纸	1.全白, 1层, 1等分 2.≥70g;高白纯木浆双胶 3.380mm*280mm (±1mm) 4.≥800页/箱	箱
	124	热升华打印纸	▲1.适用于DNP DS-820打印机 2.打印方式: 热升华打印 3.规格: 卷, 纸张大小:A4 4.包装: 整箱, 重量: ≥200g/m ² , ▲5.厚度:≥180μm,白度: ≥90%,光泽度: 35%以上,不透明度: ≥95% 6.材质: ▲a、全幅面打印、自动镀膜, 彩片防水、防手印, 保存≥30年)。 b、纸面平整洁净, 无褶子、皱纹、破损、硬质块、透光点、鱼鳞斑、色差、各种斑点和明显的毛布痕等。	张
	125	HDMI线	1.长度: 1.5m 2.支持≥4K/60Hz视频传输 3.机器压制一次成型	条
	126	HDMI线	1.长度: 2m 2.支持≥4K/60Hz视频传输 3.机器压制一次成型	条
	127	HDMI线	1.长度: 3m 2.支持≥4K/60Hz视频传输 3.机器压制一次成型	条
	128	HDMI线	1.长度: 5m 2.支持≥4K/60Hz视频传输 3.机器压制一次成型	条
	129	HDMI线	1.长度: 10m 2.支持≥4K/60Hz视频传输 3.机器压制一次成型	条
	130	HDMI线	1.长度: 15m 2.支持≥4K/60Hz视频传输 3.机器压制一次成型	条
			1.长度: 20m 2.支持≥4K/60Hz视频传输	

	131	HDMI线	条
		3.机器压制一次成型	
	132	HDMI线	条
		1.长度：30m	
		2.支持 $\geq 4K/60Hz$ 视频传输	
		3.机器压制一次成型	
	133	HDMI线	条
		1.长度：50m	
		2.支持 $\geq 4K/60Hz$ 视频传输	
		3.机器压制一次成型	
	134	S端子	条
		1.类型：S-Video端子视频连接线	
		2.长度：5m	
		3.机器压制一次成型	
	135	DP转HDMI线	条
		1.DP转HDMI转换线	
		2.4K60Hz高清DisplayPort公对母转接头	
		3.线长1.5m	
	136	USB打印线	条
		1.USB方口打印线	
		2.长度：1.5m	
		3.机器压制一次成型	
	137	USB打印线	条
		1.USB方口打印线	
		2.长度：3m	
		3.机器压制一次成型	
	138	USB打印线	条
		1.USB方口打印线	
		2.长度：5m	
		3.机器压制一次成型	
	139	六类非屏蔽网 线（跳线）	条
		1.机器压制六类原厂网线	
		2.长度1m	
	140	六类非屏蔽网 线（跳线）	条
		1.机器压制六类原厂网线	
		2.长度2m	
	141	六类非屏蔽网 线（跳线）	条
		1.机器压制六类原厂网线	
		2.长度3m	
	142	六类非屏蔽网 线	条
		1.机器压制六类原厂网线	
		2.长度5m	
	143	六类非屏蔽网 线	条
		1.机器压制六类原厂网线	
		2.长度10m	
	144	六类非屏蔽网 线	条
		1.机器压制六类原厂网线	
		2.长度15m	
	145	六类非屏蔽网 线	条
		1.机器压制六类原厂网线	
		2.长度20m	
	146	寻线仪	个
		1.灵敏度高、抗干扰	
		2.要求有寻线、测线、线路状态测试功能	

	147	5米VGA线	1.类型: VGA公头对公头连接线 2.长度: 5m 3.机器压制一次成型	条
	148	15米VGA线	1.类型: VGA公头对公头连接线 2.长度: 15m 3.机器压制一次成型	条
	149	六类非屏蔽网线	1.链路长度90m范围, 2.信道长度100m, 六类标准, 3.线芯有绝缘十字架, 每箱305m。	箱
	150	六类模块	1.应用于ISDN、ATM155/622Mbps、1000Mbps、以太网等的工作区终端连接及快捷式配线架连接。 2.根据标准ISO/IEC11801, TIA/EIA568, YD/T926.496.3-2001设计制造的八芯插座模块, 其内部带有印制板结构	个
	151	六类水晶头	1.50μ镀金 6类非屏蔽水晶头 2.每盒数量≥100个	盒
	152	USB-HUB	1.类型: USB一拖四HUB; 2.接口: USB3.0; 3.缆线缆长度: ≥1.2m; 4.免驱即插即用; 带独立供电	个
	153	扩展坞	1.产品类型: ≥七合一便携式type-c扩展坞; 2.接口要求: 至少包括如下接口: 1个HDMI(4K分辨率, 60Hz²刷新率)、1个VGA接口(高清分辨率, 60Hz刷新率) 1个DisplayPort接口(4K分辨率, 60Hz²刷新率)、1个USB-C接口(传输速率10Gbps)2个USB-A接口(传输速率10Gbps)、1个RJ45接口(千兆传输); 3.免驱即插即用。	个
	154	网线钳	1.三用网线钳, 需同时支持8P、6P、4P水晶头压制	个
	155	内存条	1.容量: 4G; 2.频率: 1600MHz DDR3台式机专用内存	个
	156	内存条	1.容量: 8G; 2.频率: 2666MHz DDR4台式机专用内存	个
	157	内存条	1.容量: 16G; 2.频率: 2666MHz DDR4台式机专用内存	个

	158	内存条	1.容量：32G；	个
			2.频率：2666MHz DDR4台式机专用内存	
	159	内存条	1.容量：16G；	个
			2.频率：2666MHz DDR4笔记本专用内存	
	160	内存条	1.容量：8G；	个
			2.频率：2666MHz DDR4笔记本专用内存	
	161	固态硬盘	1.硬盘类型：固态；	个
			2.接口：SATA3.0；	
			3.规格：2.5英寸；	
			4.容量：240G	
	162	固态硬盘	1.硬盘类型：固态；	个
			2.接口：SATA3.0；	
			3.规格：2.5英寸；	
			4.容量：256G	
	163	固态硬盘	1.硬盘类型：固态；	个
			2.接口：SATA3.0；	
			3.规格：2.5英寸；	
			4.容量：128G	
	164	固态硬盘	1.硬盘类型：固态；	个
			2.接口：SATA3.0；	
			3.规格：2.5英寸；	
			4.容量：512G	
	165	固态硬盘	1.硬盘类型：固态；	个
			2.接口：SATA3.0；	
			3.规格：2.5英寸；	
			4.容量：1TB	
	166	固态硬盘	1.硬盘类型：固态；	个
			2.接口：SATA3.0；	
			3.规格：2.5英寸；	
			4.容量：2TB	
	167	固态硬盘	1.硬盘类型：固态；	个
			2.接口：M.2；	
			3.容量：1TB	
	168	移动硬盘	1.接口：USB3.0兼容USB2.0；	个
			2.硬盘尺寸：2.5英寸；	
			3.容量：1TB	
	169	移动硬盘	1.接口：USB3.0兼容USB2.0；	个
			2.硬盘尺寸：2.5英寸；	
			3.容量：2TB	

170	移动硬盘	1.接口：USB3.0兼容USB2.0;	个
		2.硬盘尺寸：2.5英寸;	
		3.容量：4TB	
171	移动硬盘	1.接口：USB3.0兼容USB2.0;	个
		2.硬盘尺寸：2.5英寸;	
		3.容量：5TB	
172	移动硬盘盒	1.接口：USB3.0兼容USB2.0;	个
		2.硬盘尺寸：2.5英寸;	
173	固态移动硬盘	1.类型：移动固态硬盘;	个
		2.接口：Type-C（附Type-C转Type-A转接线）;	
		3.读取速度：≥1050MB/s、写入速度：≥1000MB/s;	
		4.金属外壳;	
		5.容量：1TB	
174	固态移动硬盘	1.类型：移动固态硬盘;	个
		2.接口：Type-C（附Type-C转Type-A转接线）;	
		3.读取速度：≥1050MB/s、写入速度：≥1000MB/s;	
		4.金属外壳;	
		5.容量：≥2TB	
175	硬盘	1.规格：3.5英寸;	个
		2.接口类型：SATA 6Gb/s;	
		3.转速：≥7200rpm;	
		4.容量：≥2TB	
176	硬盘	1.规格：3.5英寸;	个
		2.接口类型：SATA 6Gb/s;	
		3.转速：≥7200Rpm;	
		4.容量：≥4TB	
177	硬盘	1.规格：3.5英寸;	个
		2.接口类型：SATA 6Gb/s;	
		3.转速：≥7200Rpm;	
		4.容量：≥1TB	
178	读卡器	1.型号：T10;	个
		2.五合一读卡器;	
		3.接口：USB3.0;	
		4.功能：接触式+感应式+磁条卡+扫码+身份证;	

			5.尺寸：175*95*50MM	
	179	服务器硬盘	1.规格：3.5英寸； 2.接口类型：SAS 6Gb/s； 3.转速：≥10K； 4.容量：600G	个
	180	服务器硬盘	1.规格：3.5英寸； 2.接口类型：SAS 6Gb/s； 3.转速：≥10K； 4.容量：300G	个
	181	显卡	1.显存容量≥2G； 2.显存频率：≥1333MHz； 3.显存类型：DDR3； 4.显存位宽：64bit； 5.显卡输出接口：VGA*1+DVI*1+HDMI*1. 6.接口类型：PCI-E X16 7.产品尺寸：≥长145mm；宽68mm；高26mm；	个
	182	显卡	1.显存容量：2G DDR5； 2.流处理器：256； 3.显存速度：32GB/S； 4.单精度浮点计算：0.641TFLOPs； 5.输出接口：miniDP*3 6.接口类型：PCI-E X16 7.产品尺寸：≥长145mm；宽68mm；高26mm；	个
	183	交换机	1.10/100/1000M自适应，8口金属壳交换机	个
	184	交换机	1.10/100/1000M自适应，16口金属壳交换机	个
	185	U盘	1.接口：≥USB3.0； 2.读速：≥150MB/s； 3.容量：64G；金属外壳	个
	186	U盘	1.接口：≥USB3.0； 2.读速：≥150MB/s； 3.容量：128G；金属外壳	个
	187	U盘	1.接口：≥USB3.0； 2.读速：≥150MB/s； 3.容量：256G；金属外壳	个

	188	蓝牙音响	1.蓝牙版本/协议: ≥ 5.1 ;	个
			2.喇叭数量: ≥ 2 ;	
			3.待机时长: ≥ 4 小时;	
			4.标准功率: $\geq 3W$	
	189	音响	1.信噪比: $\geq 85dB$ A;	个
			2.接口: 3.5毫米音频接口;	
			3.低音通道: RMS2W*2	
			4.产品尺寸: 约长75mm;宽65mm;高70mm;	
	190	显示器支架	3.适用尺寸: 22-35寸,	个
			2.承重: $\geq 12KG$,	
			3.拉伸距离: $\geq 500mm$,	
			4.升降距离: $\geq 500mm$	
			5.产品材质: 铝合金	
	191	电视移动支架	1.适用尺寸: 55-120寸,	个
			2.承重: $\geq 150Kg$,	
			3.升降距离: 1米-1.5米	
			4.产品材质: 铝合金	
	192	无线路由器	1.有线端口: ≥ 4 个千兆端口;	个
			2.支持5G双频; 支持IPV6; 支持WiFi-6	
	193	无线投屏器	1.接口: HDMI/VGA双视频接口、3.5寸音频接口;	个
			2.传输距离: ≥ 50 米; 支持USB供电	
			3.免驱即插即用;	
			4.分辨率: 1080P/60Hz;	
			5.配置USB供电线2条, 3.5mm音频线2条	
	194	双网络面板	1.面板的防护门向下开启, 面板自带有标签;	个
			2.面板单面拆卸口, 拆卸时不损伤墙面。	
	195	网线双通	1.接口: RJ45转RJ45	个
	196	USB网卡	1.USB转100/1000Mbps自适应RJ45千兆网口	个
	197	无线网卡	1.无线速率: $\geq 300Mbps$;天线: 外置, 支持双频	个
	198	PCI-E网卡	1.PCI-E转千兆网卡	个
	199	PCI网卡	1.PCI转千兆网卡	个
	200	扫码枪	1.扫描码制: 一维码、二维码;	个
			2.扫描速率: ≥ 100 次/秒;	

			3.扫描线图案：双向扫描；支持前后左右摆动：±60度。	
	201	PCI-E串口卡	1.PCI转9针串口卡 2.串口类型：RS232 3.传输距离：≥15米 4.支持系统：Windows/Linux系统	个
	202	USB转VGA卡	1.USB转VGA转换器；USB3.0	个
	203	鼠标垫	1.尺寸：约（250*200*3）mm， 2.材质：橡胶+织布	个
	204	鼠标	1.USB和PS2可选，左右键及滚轮（三按键）	个
	205	鼠标	类型：无线光电鼠标： 2.连接类型：蓝牙或2.4GHz无线连接； 3.无线范围：≤10m； 4.传感器分辨率：≥1000dpi 5.左右键及滚轮（三按键） 6.按键数:3键（左右键加滚轮）	个
	206	键盘	1.标准104键盘，USB、PS2可选	个
	207	无线键鼠套装	1.键盘撑脚高度可调，耐磨镭雕字符，104键， 2.键盘接口USB,光电鼠标、鼠标接口USB	套
	208	10米音频线	1.接头：3.5mm公头对公头音频连接线； 2.长度：10米，机器压制一次成型；	条
	209	录音笔	1.录音格式：MP3、WAV、录音时间≥28小时 2.录音距离：20米、内置麦克风、锂电池	个
	210	DVD刻录光盘	1.产品类型：DVD+R、DVD-R，表面可打印 2.容量：≥4.7GB、 3.速度：≥16X； 4.每盒50张	盒
	211	CD刻录光盘	1.产品类型：CD+R、CD-R，表面可打印 2.容量：≥700MB 3.速度：≥16X； 4.每盒50张	盒
	212	高拍仪	1.分辨率≥1600万像素 2.最大幅面A4 3.接口≥USB2.0	个
	213	激光笔	1.支持红光绿光、支持翻页功能	个

	214	光纤跳线	1.接口类型为：CT、SC、LC、FC， 2.长度：3m	条
	215	考勤机	1.人脸容量：≥1000人； 2.识别距离：≥3m； 3.录入方式：手机人脸录入， 4.本地人脸录入；打卡方式:本地人脸，移动端打卡 5.供电方式：外接电源 6.记录容量：≥15万条	个
	216	耳机	1.佩戴方式：头戴式 麦克风支持：有麦克风 2.插头接口：USB	个
	217	电源适配器	输入电压：100-240V~50/60Hz； 2.输出电压：19V4.7A； 3.输出功率：≥90W 4.接口尺寸：5.5X2.5mm	个
	218	机箱电源	1.≥350W标准机箱电源	个
	219	笔记本电源	1.输入：100-240V~50/60Hz； 2.输出：≥65W 3.接口类型：方口带阵或TYPE-C	个
	220	USB读卡器	1.材质：塑料 2.接口：USB3.0 3.读取对象：TF卡，SD卡类型	个
	221	存储卡	1.类型：TF(Micro SD)卡 2.写入速度≥30MB/s， 3.读取速度≥140MB/s， 4.容量：1TB	个
	222	窗口对讲机	1.对讲方式：支持双向对讲； 2.材质：金属话筒、铝合金网面扩音器； 3.支持录音插孔；支持音量调节	个
	223	打印机共享器	1.USB接口，四进一出， 2.免驱即插即用，支持一键切换	个
	224	网络打印共享器	1.接口类型：单网卡口 2.速率：≥100Mbps/s 3.支持独立供电	个
			1.Hyper Series PLA 2.产品尺寸：（长200mm；宽200mm；高60mm）±5mm；产品净重≥1kg 3.耗材类型：PLA	

225	3D打印耗材	4.使用方式：桌面式	个
		5.成型宽度：100mm	
		6.成型原理：溶集成型（FDM）	
		7.打印精度：0.1mm	
		8.是否整装：是整装	
		9.技术类型：FDM熔融沉积	
226	AP	1.WAN接入口：千兆网口	个
		2.LAN输出口：千兆网口	
		3.适用面积：≥400m²	
227	POE交换机	1.端口数量：8口	个
		2.上行端口速率：千兆，	
		3.下行端口速率：百兆	
		4.散热方式：自然散热。	
		5.端口供电功能：POE供电，总功率≥57W	
228	POE交换机	1.端口数量：16口	个
		2.上行端口速率：千兆，	
		3.下行端口速率：百兆	
		4.散热方式：自然散热。	
		5.端口供电功能：POE供电 总功率≥110W	
229	采集卡	1.接口类型：PCI-E X1	个
		2.输入路数：四路复合视频和一路 Y/C视频选一输入，可快速切换	
		3.缓存格式：支持RGB8888、RGB565、YUV422、GRAY8等图像格式	
		4.参数调节：亮度、对比度、色度、饱和度软件可调。	
230	VGA转高清卡	1.VGA转HDMI，	个
		2.接口：3.5mm音频接口，USB-C供电接口	
231	VGA分屏器	1.材质：金属外壳；	个
		2.分辨率：1920X1400；	
		3.接口：1VGA输入，2VGA输出	
232	HDMI分屏器	1.材质：金属外壳；	个
		2.分辨率：2K；	
		3.接口：1HDMI输入，2HDMI输出	
233	无线扩音器	1.使用时长：≥7小时；	个
		2.接收距离：≥10M；	

			3.电池容量：≥1500mAH;	
			4.频率响应：100HZ-13KHZ	
	234	KVM切换器	1.产品类型：2进1出KVM切换器;	个
			2.端口：输入VGA*2、输出VGA*1、USB*4;	
			3.切换方式：同时支持键盘切换和切换器按键切换	
	235	六类非屏蔽24口配线架	1.模块化配线架，包括配线架及模块，六类标准	个
			2.高度：1U	
	236	HDMI分屏器	1.输入接口：≥1个HDMI接口;	个
			2.输出接口：≥4个HDMI接口;	
			3.传输距离：≥30米;	
			4.分辨率：4K（向下兼容）	
	237	6U机柜	1.尺寸：300*550*450mm;	个
			2.容量：≥6U;	
			3.PDU：≥8位10A插孔;	
			4.钢化玻璃门；支持落地或壁挂安装	
	238	网络机柜	1.尺寸：600*450*635mm;	个
			2.容量：≥22U;	
			3.PDU：≥24位10A插孔;	
			4.钢化玻璃门；支持落地或壁挂安装。	
	239	外置DVD刻录机	1.接口：USB/Type-C；支持USB3.0/S D卡/TF卡扩展;	个
			2.读取速度：≥8X;	
			3.写入速度：≥8X	
	240	定影器	适用于奔图3370DN/6705DN打印机，	个
		双面器		个
		进纸器		个
		搓纸轮		个
	241	定影器	适用于惠普203dn/227fdn打印机，	个
		双面器		个
		硒鼓驱动齿轮组		个
		进纸器		个
		机架		个
		搓纸轮		个
	242	定影器	适用于惠普1020Plus/1012/1010打印机	个
		进纸器		个

			搓纸轮		个
		243	定影器	适用于惠普1007/1008/1106/1108打印机	个
			搓纸轮		个
			进纸器		个
		244	打印头	适用于爱普生590K打印机	个
			手柄		个
		245	打印头	适用于爱普生520K打印机	个
			手柄		个
		246	打印头	适用于斑马GK888T打印机	个
		247	打印头	适用于霍尼韦尔PC42T/PC42D打印机	个
		248	定影器	适用于施乐228db打印机	个
			搓纸轮		个
			双面器		个
		249	废墨收集器	适用于爱普生K100 K200 K105 K205 L310 L351 L360	个

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
自合同签订之日起1年

3.4.2交货地点

采购包1：
陕西省肿瘤医院

3.4.3支付方式

采购包1：
一次付清

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明：“一次性付清”为系统固定推述内容，具体付款方式以下列内容为准：根据实际供货量据实结算，每三个月结算一次，银行转账，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
若产品出现非人为损坏的性能故障，甲方可以选择更换同型号同规格的产品，或者选择免费修理，退货产生的一切费用由乙方承担。保修期为1年。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：
涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：
本项目质保期要求1年。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：
(1) 中标供应商未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向采购人支付逾期交付货物价款的10 %的违约金，但

不超过合同总金额的**10%**。中标供应商支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。（2）如中标供应商在政府采购合同规定的交货日期后**10**天内仍未能交货，则视为中标供应商不能交货，采购人有权解除政府采购合同，中标供应商除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额**10%**的违约金。（3）甲乙双方协商解决。合同其他条款：（1）中标供应商已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。（2）货物符合招标文件和投标文件技术规格要求，性能满足要求。（3）货物具备产品合格证。（4）产品运达交付地点后，乙方与采购方使用部门一起开箱验货、进行产品测试，若使用**7**日内产生问题，无条件退换货物。

3.5其他要求

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台试点应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，同时，线下提交投标文件正本 壹 份、副本 壹份、电子版壹 份（U盘一套标明供应商名称，随正本密封）。若系统电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以系统电子投标文件为准。2、定标环节采购人有权对投标文件承诺响应的内容进行复核，如有虚假响应，一经发现，取消成交资格并上报财政主管部门，列入政府采购黑名单。

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	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。 1、 具有独立承担民事责任的能力（企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；法人或其他组织投标的，提供有效的营业执照或事业单位法人证书；分支机构投标的，提供有效的分支机构营业执照，及总公司的授权书；其他组织应提供合法证明文件）； 2、 2024年度经审计的财务报告或在开标日期前 12 个月内任意时段银行出具的资信证明； 3、 提供具有履行本合同所必需专业技术能力的说明及承诺； 4、 社会保障资金缴纳记录证明文件和依法缴纳税收记录证明文件（同时提供开标时间前 12 个月内任意时段的社保及税收缴纳证明；依法不需要缴纳的应提供相关证明文件）； 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。	投标函 投标文件封面
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；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	法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致。被授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权书；	资格响应表.docx
2	本项目不接受联合体参与	本项目不接受联合体参与，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项下的采购活动。对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动；	投标函

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
无			

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

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 标的清单
2	交货时间	接到采购人通知后2日内供货。	商务偏离表.docx

3	服务期	自合同签订之日起1年	商务偏离表.docx
4	质保期	本项目质保期要求1年。	商务偏离表.docx
5	付款方式	根据实际供货量据实结算，每三个月结算一次，银行转账，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。	商务偏离表.docx
6	投标有效期	90天	商务偏离表.docx
7	供应商有法律、规章、规范性文件 和招标文件规定的其他无效情形， 按无效响应处理。	供应商有法律、规章、规范性文件和招标文件 规定的其他无效情形，按无效响应处理。	商务偏离表.docx

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供应商、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。

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
	技术指标和配置	投标产品功能、技术参数和配置完全满足或优于采购文件要求得满分；其中“▲”标注参数为重要技术参数。每负偏离一项扣2分；非“▲”参数为一般参数，每负偏离一项扣1分，直至本项扣完为止。注：带“▲”参数须提供佐证材料。（佐证材料不限于：检测报告、功能说明书、功能截图等内容，未提供相关证明材料不得分。）	20.0000	客观	规格、技术参数偏离表.docx
	配置方案	供应商提供针对本项目的配置方案。至少包含：1、所投标品牌、型号、技术规格、选型描述；2、存储库房环境；3、配套设施；4、维保服务方案。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施，每有一项缺项扣3分，每有一处内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	12.0000	主观	服务方案、人员表及供应商认为有必要提供的其他内容.docx

详细评审	实施方案	<p>供应商提供针对本项目的实施方案。至少包含：1、供货组织安排；2、进度计划安排；3、物力调配、运输及应急保障措施；4、硒鼓、粉盒维修及换粉服务方案等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施，每有一项缺项扣3分，每有一处内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。</p>	12.0000	主观	服务方案、人员表及供应商认为有必要提供的其他内容.docx
	质量保证措施	<p>技术参数第1、3、65、90、124项产品需提供产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议、厂家授权等相关资料。质量保证，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，1、提供的投标产品合法来源渠道证明文件详细完整得3分；2、提供部分产品来源渠道证明文件得2分；3、产品来源渠道证明文件内容有多处缺陷、单一、响应粗略得1分；4、未提供得0分。</p>	3.0000	主观	服务方案、人员表及供应商认为有必要提供的其他内容.docx

	配送保障	针对本项目提供详细可行的配送保障方案。至少包含： 1、 供货人员配备； 2、 供货时效等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施，每有一项缺项扣 2 分，每有一处内容存在缺陷，扣 0.5 分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	4.0000	主观	服务方案、人员表及供应商认为有必要提供的其他内容.docx
	节能环保	所投产品每有一项为节能、环保、环境标志产品清单中的产品得 1 分，满分 3 分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	3.0000	客观	服务方案、人员表及供应商认为有必要提供的其他内容.docx
	售后服务	根据各供应商针对本项目的售后服务方案，至少包含： 1、 接到甲方通知后的服务响应措施； 2、 维保方案； 3、 售后服务承诺、保证措施及耗材储备情况等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、能有效保障本项目实施，每有一项缺项扣 2 分，每有一处内容存在缺陷，扣 0.5 分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	6.0000	主观	服务方案、人员表及供应商认为有必要提供的其他内容.docx
	业绩	提供供应商 2022 年 1 月 1 日至今同类项目合同（以合同签订日期为准），每提供 1 个得 2 分，满分 10 分。	10.0000	客观	业绩一览表.docx

价格分	价格分	经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。评标基准价：即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价表及分项报价表。 docx
-----	-----	---	---------	----	-------------------------------------

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 标的清单 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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 服务方案、人员表及供应商认为有必要提供的其他内容.docx

详见附件: 规格、技术参数偏离表.docx

详见附件: 业绩一览表.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: 资格响应表.docx

详见附件: 报价表及分项报价表.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：陕西省肿瘤医院货物合同.docx

