

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备采购项目

采购项目编号：SZT2026-SN-SC-ZC-HW-0424

西北妇女儿童医院

陕西中技招标有限公司共同编制

2026年06月03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”）受西北妇女儿童医院委托，拟对腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备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：SZT2026-SN-SC-ZC-HW-0424

## 二、采购项目名称：腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备采购项目

## 三、招标项目简介

腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备.具体详见招标文件第三章相关要求。

## 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.落实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、营业执照：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。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供（1）或提供（2）：

（1）提供2024或2025年度经审计的财务报告，应满足以下要求：①供应商是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台(<http://acc.mof.gov.cn>)备案赋码。②供应商适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③供应商适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④供应商适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤供应商是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件扫描件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由供应商开户银行出具。（附《基本存款账户信息》复印件）②无论开具银行是否标明“复印无效”，供应商提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

3、税收缴纳证明：提供递交响应文件截止时间前12个月内（不含开标当月）至少1个月的依法缴纳税收的相关凭据（有效时间以税款所属日期为准，税种须至少包含增值税或企业所得税，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章）。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件。无欠税记录不能作为依法缴纳税收记录证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供递交响应文件截止时间前12个月内（不含开标当月）至少1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，（有效时间以税款所属日期为准，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的投标供应商应提供相关证明）。

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

(提供相应承诺)。

6、提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

7、投标人资质要求：若由制造商直接参与投标的，须提供其自身的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，以及《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（即须同时具备生产与经营资质）

8、投标人资质要求：若由除制造商外其他供应商参与投标的，须同时提供其自身的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和所代理产品制造商的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》

9、产品证书：对于投标产品本身，若属于国家医疗器械监督管理范畴，须提供对应的《医疗器械注册证》（若注册证有附页，须提供附页）或《医疗器械备案凭证》；若该产品依据国家规定属于免于注册类别，则须提供官方出具的免注册证明文件。

10、信用记录：供应商未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

11、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标（提供相应承诺）。

## 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（<https://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在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：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

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及签章服务查看CA办理流程。

## 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、融资贵的问题，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（<https://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：西北妇女儿童医院**

地址：西安市雁翔路1616号

邮编：710061

联系人：张老师

联系电话：029-89550667

### **代理机构：陕西中技招标有限公司**

地址：西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室

邮编：710075

联系人：王哲、米成、肖懿、胡婷

联系电话：029-87304326转827

### **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）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：4,665,000.00元 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。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 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。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 (详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 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。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	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。 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。 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。

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）	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。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	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>
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	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。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：10,000.00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：陕西中技招标有限公司（备注：（项目编号后四位数字）+投标保证金）</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> <p>注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。</p>
12	标书费信息	免费获取

13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	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。
15	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：1、采购代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和（发改办价格〔2003〕857号）收费标准下浮20%收取。2、中标/成交供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。招标代理服务费缴存账户：开户名称：陕西中技招标有限公司 开户行名称：招商银行西安分行营业部 账号：1299 1681 2810 001 转账事由/备注：(编号后四位) 项目招标代理服务费</p>
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	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。
18	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>
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	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>
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

## 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西北妇女儿童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，评标细则及标准由西北妇女儿童医院负责解释。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西北妇女儿童医院。

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。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

### 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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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二十五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合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

#### **2.6.4合同备案**

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

#### **2.6.5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。

#### **2.6.6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。

#### **2.6.7履约验收方案**

采购包1：

1.拆装标准：符合国家有关安全技术标准。 2.安装完成时间：接采购人通知后5个工作日内全部调试完成。 3.安装标准：符合国家有关安全技术标准。 4.验收标准及费用：（1）符合采购人与成交供应商签订的经济合同（2）符合采购文件的技术要求、商务要求（3）符合产品原样本技术数据（4）符合国家有关技术规范 and 标准。所有安装、验收的手续及费用由供应商自行办理和承担，采购人提供相关辅助。

#### **2.6.8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。

#### **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。

### 2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 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）；
- (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：戴杨

联系电话：029-87304326转856

地址：西安市高新四路1号高科广场A1001室

邮编：710075

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）。

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

腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备.具体详见招标文件第三章相关要求。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,665,000.00

采购包最高限价（元）：4,665,000.00

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	是否实施本国产品政策
1	腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备	1.00	4,665,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
		一、采购内容及要求						
		(一) 采购数量：						
		序号	名称	数量(台/套)	产地	是否属于医疗器械	是否核心产品	单价限价(元)
		1	腹腔镜培训系统	1	国产	/	是	2,000,000
		2	智能真空采血管备管机 (1拖1)	5	国产	/		150,000
		3	生物显微镜(带成像系统)	1	国产	是		70,000
		4	生物显微镜	4	国产	是		30,000
		5	生物显微镜（高配）	1	国产	是		60,000
		6	全自动精子染色机	1	国产	是		150,000

7	免扩宫宫腔镜	5	国产	是		50,000
8	腹腔内窥镜	6	国产	是		65,000
9	宫腔检查镜	5	国产	是		45,000
10	宫腔等离子双极电切镜（细）	1	国产	是		150,000
11	宫腔等离子双极电切镜	5	国产	是		100,000

## 二、技术参数及要求

### 1.腹腔镜培训系统

#### （1）腔镜教学训练平台（1套）

1.1.▲教学终端机（1台）：搭载线上教学平台、各教学系统、培训数据管理平台，医生可随时登录查看视频教学课件；实现镜外镜下操作画面的采集，以视频形式记录学员的培训、考核过程。

1.2.包含妇科、小儿外科、胃肠外科、肝胆外科、泌尿外科技能培训视频教学课件包含适应证与禁忌证、正确手法、操作技巧、考核标准；须具备人工智能多模态指导（包括但不限于文字、图片、视频、音频形式）、远程指导、现场示教、纠偏、考核等标准化教学方法和流程；须具备考核成绩分析和针对性强化培训建议；考核标准量化（时间、得分、扣分点等）、数据化。

1.3.常见妇科、小儿外科、胃肠外科、肝胆外科、泌尿外科腹腔镜手法技能培训课程分离、切割、缝合等，形成不同类型的训练。

1.4.高清摄像系统（1台）：分辨率 $\geq 1080P$ ，视频输出接口：包括但不限于HDMI、SDI、DVI，包含摄像头和摄像系统主机，配备控制面板，能够自动或手动调节白平衡。

1.5.冷光源（1台）：LED 发光组件，色温：3200K-7000K，寿命 $\geq 10000$ 小时，导管束束径 $\geq 3$  mm，长度 $\geq 1.8$ m。

1.6.腹腔镜（1个）：直径： $\leq 10$ mm，工作长度： $\geq 30$ cm；视向角： $\geq 30^\circ$

1.7.高清监视器（1台）： $\geq 24$ 英寸医用水平显示器；分辨率 $\geq 1080P$ ；信号输入：包括但不限于HDMI、SDI、DVI，显示腹腔成像画面。

1.8.仪器车（1台）：可旋转大屏幕显示支架；可自由调节每层高度和层数。

#### （2）超声刀教学训练平台（1套）

2.1.超声手术刀系统-主机（1台）：尖端主振幅为 $40\mu m \sim 110\mu m$ ；激励频率： $55kHz \pm 10kHz$ 。

2.2.包含超声刀培训课程；技能培训视频教学课件包含正确手法、操作技巧、考核标准；须具备人工智能多模态指导（包括但不限于文字、图片、视频、音频等形式）、远程指导、现场示教、纠偏、考核等标准化教学方法和流程；须具备考核成绩分析和针对性强化培训建议，考核标准量化（时间、得分、扣分点等）、数据化等功能。

#### （3）高频电刀教学训练平台（1套）

3.1.高频电刀主机（1台）：具有单极切割、单极凝血和双极输出的功能，具备 $\geq 4$ 种电切模式和 $\geq 4$ 种电凝模式。

3.2.包含单极、双极培训课程；技能培训视频教学课件包含正确手法、操作技巧、考核标准；须具备人工智能多模态指导（包括但不限于文字、图片、视频、音频等形式）、远程指导、现场示教、纠偏、考核等标准化教学方法和流程；须具备考核成绩分析和针对性强化培训建议，考核标准量化（时间、得分、扣分点等）、数据化等功能。

#### （4）等离子电切教学训练平台（1套）

4.1.等离子电切系统-主机：具有等离子双极电切和电凝的手术功能；额定输出频率符合医用等离子设备常

高标准；工作状态以显示屏显示，可识别故障、自动停机保护；内含内窥镜镜体及各类常用器械、耗材、配件，可用于泌尿外科及妇科术式训练。

4.2.包含等离子电切培训课程：技能培训视频教学课件包含正确手法、操作技巧、考核标准；须具备人工智能多模态指导（包括但不限于文字、图片、视频、音频形式）、远程指导、现场示教、纠偏、考核等标准化教学方法和流程等功能；须具备考核成绩分析和针对性强化培训建议，考核标准量化（时间、得分、扣分点等）、数据化等功能。

（5）模拟体外循环灌注系统（1套）

5.1.仿真器官培训器(1台)： 仿人体气腹结构,使用训练用动物离体器官模拟长时间且稳定的血液灌注状态，可实现真实手术操作环境下的器官损伤出血，同时配备训练操作台，可固定原地。

（6）入门培训模拟器（1套）

6.1.教学终端机（1台）： 搭载线上教学平台，医生可随时登陆观看视频教学课件；搭载培训数据管理平台；可实现镜内镜下操作画面的采集，视频形式记录学员的培训、考核过程；可实现训练视频、考核视频、成绩云存储。

6.2.基础训练模块及课程系统（1套）： 包含手眼配合能力训练、空间定位能力训练、双手灵活配合能力训练、外科缝合能力训练的训练器具及其配套课程；配包括但不限于器械操作、切开、止血、打结、缝合技术等手术标准化操作。

6.3.基础训练教学器械包（1套）： 含弯分离钳、弯剪刀、持针钳等。

6.4.入门训练器箱体（1个）： 仿人体工学外形箱体，内置高清摄像头，可调节角度。

6.5.入门训练器操作台（1台）： 电动升降台操作台，高度可调。

（7）缝合智能教学训练平台（1台）

7.1.缝合智能识别设备： 内含高清摄像头及识别终端，可录入并识别视野中的训练用缝合皮肤；设备内置LED灯条，可在光线不充足的情况下为识别区补光。

7.2.表皮缝合智能测评消耗材： 内含至少5个表皮缝合训练用模块。

（8）培训用材料套装（1套）

8.1.培训用手术器械套装（1套）： 内含可覆盖多科室培训的真实手术器械及培训中需要的各类配件耗材：包括弯分离钳、抓钳、持针钳、弯剪刀、能量设备用器械等。

8.2.▲训练用动物离体器官及耗材套装（1套）： 采用真实的动物器官，进行标准化生产，划分为不同等级术式、不同科室的专项训练用动物离体器官模块，明确训练用动物离体器官单价，配套不少于10万元动物离体器官等耗材，按需配送。（需提供相应证明材料及承诺）

（9）腔镜教学训练课程体系（1套）

9.1.▲课程体系内容以妇科、小儿外科为主，其他学科为辅，每个术式课程围绕完整诊疗链条构建，涵盖以下核心模块：病理基础与诊断要点、患者知情同意及人文关怀沟通、适应证与禁忌证判定、术式重点步骤与器械使用、术后护理及注意事项、应急与并发症处理。课程采用科室、术式、课节三级结构组织，形成体系化的理论与实操知识图谱。在该培训系统设备上具备人工智能多模态指导（包括但不限于文字、图片、视频、音频形式）、远程指导、纠偏、考核等教学服务等功能。

（10）智慧教学管理系统（1套）

10.1.理论教学系统： 搭载训练科目专属的视频教学课件，课程体系围绕术式全链条构建，涵盖病理基础与诊断、适应证与禁忌证、术中操作要点、术后护理及注意事项、应急与并发症处理等完整知识模块。视频课程支持基于内容大纲的知识点标记，学员可通过进度条上的知识点打点快速跳转至相关章节；每节课程配备AI自动生成的内容小结与思维导图，帮助学员高效梳理知识脉络。课后练习支持选择题与问答题两种题型，由AI根据标准得分点进行智能评分，学员可查看错题解析，亦可申请人工复核。



10.2.教学服务体系1套：具备专人答疑服务，考核操作的视频留痕由专业团队远程审阅，进行考评纠偏等功能；根据实际需求安排现场示教服务。

10.3.平台使用维护：专业平台运维团队进行日常维护。

（11）临床思维教学训练系统（1套）

11.1.AI模拟患者交互训练系统（1套）：学员可与AI模拟患者进行文字、语音实时交互，模拟真实临床问诊过程。训练内容涵盖临床思维能力与人文素养两大维度，学员需完成完整的问诊沟通流程，并在沟通结束后填写病历与诊断结论。

11.2.AI多维度智能评价系统(1套)：系统可对学员与模拟患者的全过程对话进行智能分析,从以下维度进行综合评价：人文关怀表现（是否关注患者情绪、是否体现同理心）、问诊流程合理性（问诊要点顺序是否规范、是否进行鉴别诊断排查）、病历书写规范性（格式、内容完整性、医学术语使用）、诊断准确性（诊断结论是否正确、诊断依据是否充分）。评价完成后自动生成多维度评估及个性化建议提升报告，帮助学员针对性改进临床思维与沟通能力。

（12）AI智慧助教系统（1套）

12.1.▲AI智慧助教系统（1套）：智慧助教贯穿学员训练器训练全过程，支持文字、语音、视频等多模态交互方式（包括但不限于文字、图片、视频、音频形式）。系统基于专业医学知识库推送相关教学片段进行可视化解答。智慧助教可在训练器训练、术式操作环节随时调用，为学员提供即时的学习辅导。

（13）缝合训练智能测评系统（1套）

13.1.▲可实现表皮缝合训练与AI智能评测的需求。设备内置集成高清摄像头、LED光源及AI评测平台主机，学员在标准化皮块上完成缝合操作后，将缝合成品置入缝合智评机，系统可通过计算机视觉与人工智能算法对缝合质量进行自动化智能评测，评价维度包括针距均匀性、缝合时长关键指标，并自动检测异常结果。评测完成后系统自动生成标准化成绩报告，评测结果实时推送至学员移动端应用（如微信小程序）个人页面，学员可随时查看历次评测记录与能力变化趋势。同步搭载线上测评管理平台，可实现训练与考核的记录、结果实时上传。

（14）培训系统智能数据管理系统（1套）

14.1.账号管理系统、考核管理系统：管理模式可设置为学生模式和教师模式。

14.2.人工智能教学大数据分析系统（1套）：培训全程记录，所有培训过程的视频及数据都采用云端线上存储，在该培训系统上可实现项目复盘和直观大数据查看；系统配备人工智能数据分析引擎，可为每位学员自动生成个人综合成长报告，整合理论考核、术式训练、临床思维、缝合评测等多维度数据，形成全方位能力画像。系统同时配备数据驾驶舱，面向院区管理层提供数据可视化看板，包括医生成长趋势、能力分布、各术式考核结业率、视频课程观看率、训练频次统计等核心指标，为教学质量评估与持续改进提供数据支撑，为培训过程的可追溯性与规范化管理奠定坚实基础。

14.3.培训留存数据包括：可查阅历史操作报告、学生学习曲线、病例相同的精确分析报告、评分指标等报告记录。

14.4.考核留存数据包括：考核视频、考核成绩、考核评价、考核时间、扣分原因与扣分值、考核次数；可在培训系统上实现随时查看。

（15）配置清单：

序号	名称	数量（套）	备注

1	腹腔镜教学训练平台	1	高清摄像系统、冷光源、导光束、腹腔镜（镜体）、高清监视器、仪器车、教学终端
2	超声刀教学训练平台	1	超声刀主机、超声刀手柄、超声刀培训课程
3	高频电刀教学训练平台	1	高频电刀主机、高频电刀培训课程
4	等离子电切教学训练平台	1	等离子电切主机、电切镜（镜体）、电切镜模拟器灌流装置、电切环
5	模拟体外循环灌注系统	1	模拟体外循环灌注系统、操作台
6	入门培训模拟器	1	基础训练模块及课程系统(夹豆、套圈、仿肉缝合)、入门训练器箱体、基础训练教学器械包（弯分离钳、弯剪刀、持针钳）、操作台、教学终端
7	缝合智能教学训练平台	1	缝合智能主机、表皮缝合智能测评用耗材（缝合训练用模块）
8	培训用材料套装	1	培训用手术器械套装（弯分离钳、抓钳、持针钳、弯剪刀、超声刀刀头等）、训练用动物离体器官（配套不少于10万元动物离体器官及耗材，按需配送）
9	腹腔镜教学训练课程体系	1	腹腔镜基础手法培训课程、腹腔镜通用手法培训课程、电切镜切割手法培训课程、妇科、儿科、普外科等专科术式培训课程
10	智慧教学管理系统	1	理论教学系统、教学服务体系及平台使用维护
11	临床思维教学训练系统	1	AI模拟患者交互训练系统、AI多维度智能评价系统
12	AI智慧助教系统	1	AI智慧助教系统
13	缝合训练智能测评系统	1	软件或程序内置于教学终端、移动端、PC端
14	培训系统智能数据管理系统	1	软件或程序内置于教学终端、移动端、PC端

2.智能真空采血管备管机(1拖1)

- 2.1.用于采血试管的自动识别、选管、打印及贴标。
- 2.2.桌面式设备。装管量≥400支。装管仓位数量≥15个，各仓位试管移动路径独立。支持同时装载试管类型≥15种（不同种类采血管）。
- 2.3.设备自带显示屏，支持触摸操作。
- 2.4.适配试管规格，包括但不限于：外径：12~13mm；长度：75~100mm。
- 2.5.具备管帽颜色自动识别能力，可识别临床常见管帽颜色（如红色、紫色、蓝色、绿色、黄色、黑色等）。
- 2.6.▲热敏打印，打印贴标速度≥900支/小时。

- 2.7.贴标后留出可视窗口，标签平整、无明显歪斜或褶皱。
- 2.8.贴标后须完整保留原试管上的刻度标识，标签上下位置偏移量 $\leq \pm 2\text{mm}$ 。
- 2.9.标签尺寸支持 $30\text{mm} \times 50\text{mm}$  /  $31\text{mm} \times 50\text{mm}$ 。支持异形管的标签打印。
- 2.10.添管方式：支持批量加管，加管过程中设备无需停机。
- 2.11.取管方式：取管操作不影响设备连续运行。
- 2.12.异常试管可自动排出，不影响设备连续运行。
- 2.13.具备空管检测及提示功能。
- 2.14.条码兼容性:支持Code39、Code128、2of5、Codabar、JAN等常见条码格式，支持码制即时切换。
- 2.15.主界面信息显示：当前患者信息及所需试管信息（含试管颜色、检验项目、数量等）；当前患者备管进度；下一位患者信息；设备运行状态及当前模式。
- 2.16.支持多个标签模板的设定与自动匹配，不同检验项目可呈现不同标签排版。
- 2.17.记录设备运行过程，支持历史操作追溯；支持检验数据统计分析。
- 2.18.支持为每个试管仓预设对应管帽颜色，可开启颜色识别比对功能，识别结果与预设一致后方可进行打印贴标。
- 2.19.提供故障代码及处理方法提示，支持常见故障自诊断。
- 2.20.过载保护:具有过载保护功能。
- 2.21.通讯接口:支持USB、串口（RS232）。

### **3.生物显微镜(带成像系统)**

- 3.1.适用于明场染色切片观察等广泛生命科学领域的研究。
- 3.2.光学系统：无限远色差校正光学系统，齐焦距离 $\leq 60\text{mm}$ 。
- 3.3.粗微同轴调焦机构，调焦范围  $\geq 15\text{mm}$ 。
- 3.4.内置透射光科勒照明器，LED 寿命  $\geq 50000$ 小时，功率 $\geq 10\text{W}$ 。
- 3.5.载物台手柄松紧度可调，无齿条暴露。
- 3.6.三目镜筒，视场数 $\geq 23\text{mm}$ ，瞳距 $48-75\text{mm}$ 可调。
- 3.7.▲目镜：10倍目镜，视场数  $\geq 23\text{mm}$ ，双目独立屈光度可调。
- 3.8.▲物镜转换器： $\geq 5$  位编码型物镜转换器，不同倍数物镜可分别定义光强，切换时自动匹配亮度。
- 3.9.物镜：
- （1）平场消色差物镜 $4\times$ 或 $5\times$ ，数值孔径 N.A. $\geq 0.12$ ；
  - （2）平场消色差物镜  $10\times$ ，数值孔径N.A. $\geq 0.25$ ；
  - （3）平场消色差物镜  $20\times$ ，数值孔径 N.A. $\geq 0.45$ ；
  - （4）平场消色差物镜  $40\times$ ，数值孔径 N.A. $\geq 0.65$ ；
  - （5）平场消色差物镜  $100\times$ ，数值孔径 N.A.  $\geq 1.25$ ；
- 3.10.多功能聚光镜N.A.  $\geq 1.25$ 。
- 3.11.具有节能模式。
- 3.12.▲成像系统： $\geq 500$  万有效像素，分辨率  $\geq 2592 \times 1944$ ，USB 3.0 数据传输，兼容科室图文系统。

### **4.生物显微镜**

- 4.1.可观察普通染色组织切片，用于临床及研究工作。
- 4.2.光学系统：无限远色差校正光学系统，齐焦距离 $\leq 60\text{mm}$ 。
- 4.3.粗微同轴调焦机构，调焦范围  $\geq 15\text{mm}$ 。
- 4.4.内置透射光科勒照明器，LED 寿命  $\geq 50000$  小时，功率 $\geq 10\text{W}$ 。

- 4.5.载物台手柄松紧度可调，无齿条暴露。
- 4.6.三目镜筒，视场数 $\geq 22\text{mm}$ ，瞳距48-75mm可调。
- 4.7.目镜：10倍目镜，视场数 $\geq 22\text{mm}$ ，双目独立屈光度可调。
- 4.8.物镜：
- (1) 平场消色差物镜 4 $\times$ 或 5 $\times$ ，N.A. $\geq 0.1$ ；
  - (2) 平场消色差物镜 10 $\times$ ，N.A. $\geq 0.25$ ；
  - (3) 平场消色差物镜 40 $\times$ ，N.A. $\geq 0.65$ ；
  - (4) 平场消色差物镜 100 $\times$ ，N.A. $\geq 1.25$ ；
- 4.9.物镜转换器： $\geq 4$ 位编码型物镜转换器，不同倍数物镜可分别定义光强，切换时自动匹配亮度。
- 4.10.多功能聚光镜N.A.  $\geq 1.25$ 。

#### **5.生物显微镜（高配）**

- 5.1.用于普通染色切片观察，开展临床、科研常规显微检验工作。
- 5.2.光学系统：无限远色差校正光学系统，齐焦距离 $\leq 60\text{mm}$ 。
- 5.3.粗微同轴调焦机构，调焦范围  $\geq 15\text{mm}$ 。
- 5.4.载物台手柄松紧度可调，无齿条暴露。
- 5.5.三目镜筒，视场数 $\geq 22\text{mm}$ ，具备分光调节功能，瞳距48-75mm可调。
- 5.6.内置透射光科勒照明器，LED 寿命  $\geq 50000$  小时，功率 $\geq 10\text{W}$ 。
- 5.7.物镜：
- (1) 平场消色差物镜 20 $\times$ ，N.A. $\geq 0.4$ ；
  - (2) 平场消色差物镜 40 $\times$ ，N.A. $\geq 0.65$ ；
  - (3) 平场消色差物镜 100 $\times$ ，N.A. $\geq 1.25$ ；
- 5.8.目镜：10倍目镜，视场数  $\geq 22\text{mm}$ ，双目独立屈光度可调。
- 5.9.物镜转换器： $\geq 5$ 位编码型物镜转换器，不同倍数物镜可分别定义光强，切换时自动匹配亮度。
- 5.10.多功能聚光镜N.A. $\geq 1.25$ 。

#### **6.全自动精子染色机**

- 6.1.用于样本分析前对血液、体液等样本的涂片染色。
- 6.2.设备由染色系统和控制系统组成。
- 6.3.支持注射离心的方式进行染色。
- 6.4.支持国内或国际行业指南（如《WHO人类精液检查与处理实验室手册》）所推荐的染色法（如改良巴氏染色法），可根据需求自行编辑与存储染色程序。
- 6.5.▲可存储染色程序  $\geq 10$  个。
- 6.6.单个程序最大步骤数 $\leq 30$  步。
- 6.7.时间调节范围：
- (1) 染液注液时间：可调节范围 0-300 秒。
  - (2) 等待时间：可调节范围 1-2000 秒。
- 6.8.甩干时间、清洗液注液量可自由设定。
- 6.9.一次可处理载玻片数量  $\geq 15$  片。
- 6.10.▲注液量可调，注液速度  $3.50\text{mL/s} \pm 0.5 \text{ mL/s}$ 。
- 6.11.染色盘为单层玻片位区隔设计。
- 6.12.彩色触摸屏  $\geq 7$  英寸，中文显示界面。

6.13.具备声光或图文报警提示功能，包括但不限于染液余量不足与气泡检测报警、废液桶满液位报警、舱门/上盖未关闭报警等。

6.14.应具备安全互锁功能。

6.15.应具备开机自检、自动清洗、自动染色功能。

6.16.设备在执行染色程序前及运行过程中，可对耗材与关键消耗品状态进行自动或周期性监控。

### **7.免扩宫宫腔镜**

7.1.用于宫腔疾病的治疗，包括子宫肌瘤、息肉、粘连、畸形以及异物残留等。

7.2.具有 $\geq 1.7\text{mm}$ 的手术器械通道。

7.3.超广角镜头视向角 $30^\circ$ ，视场角 $\geq 90^\circ$ 。

7.4.有效景深范围 $\geq (4\text{mm}-50\text{mm})$ 。

7.5.插入部工作长度 $\geq 180\text{mm}$ ，插入部最大外径 $\leq 5.1\text{mm}$ ，免扩宫。

7.6.插入部前端为圆滑无创设计。

7.7.镜鞘与内窥镜一体式结构，非分体组合式，具有独立循环灌流功能和器械通道。

7.8.进出水口可根据手术需求 $360^\circ$ 旋转。

7.9.密封帽内置，医用硅胶密封 $\geq 2$ 层。可通过输卵管疏通导丝等手术耗材。

7.10.宫腔镜手术器械（剪刀）， $\Phi 1.6\text{mm}$  半硬性1把。

7.11.宫腔镜手术器械（活检钳）， $\Phi 1.6\text{mm}$  半硬性1把。

7.12.宫腔镜手术器械（异物钳）， $\Phi 1.6\text{mm}$  半硬性1把。

7.13.配备专用消毒盒。

### **8.腹腔内窥镜**

8.1.插入部分最大宽度 $\leq 5.3\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 300\text{mm}$ 。

8.2.视向角： $30^\circ$ ，视场角： $\geq 70^\circ$ 。

8.3.视场中心角分辨力： $\geq 5.5$ 周每度。

8.4.有效景深范围 $\geq (6\text{mm}-120\text{mm})$ 。

8.5.显色指数 $R_a \geq 85$ 。

8.6.产品适用高温高压灭菌或者低温等离子灭菌。

8.7.配有转换接头，可与符合通用接口标准（如Storz、Wolf、Olympus等常见类型）的导光束连接。

8.8.配备导光束2根。

### **9.宫腔检查镜 单套**

9.1.用于宫腔内观察成像。

9.2.蓝宝石镜面，医用级轻质不锈钢材质。

9.3.▲镜鞘与内窥镜一体式结构，非分体组合式，具有独立循环灌流功能和器械通道。

9.4.工作长度 $\geq 200\text{mm}$ ，外径 $\leq 6\text{mm}$ 。

9.5.视向角： $30^\circ$ ，视场角 $\geq 70^\circ$ 。

9.6.器械通道 $\Phi \geq 1.8\text{mm}$ 。

9.7.器械通道具有自动磁片式阀体开关功能，双重防漏密封设计。

9.8.注液通道孔径 $\Phi \geq 2.0\text{mm}$ 。

9.9.▲可满足低温等离子灭菌或高温高压灭菌两种灭菌方式。

9.10.宫腔镜手术器械（剪刀）， $\Phi 1.6\text{mm}$  半硬性1把。

9.11.宫腔镜手术器械（活检钳）， $\Phi 1.6\text{mm}$  半硬性1把。

9.12.宫腔镜手术器械（异物钳）， $\Phi 1.6\text{mm}$  半硬性1把。

	<p><b>10.宫腔等离子双极电切镜（细）单套</b></p> <p>10.1.可配套奥林巴斯、STORTZ能量平台，电切镜不参与电流循环。</p> <p>10.2.内窥镜，视向角30°，视场角≥80°。</p> <p>10.3.直径≤φ3mm。</p> <p>10.4.工作长度≥300mm。</p> <p>10.5.显色指数Ra≥90。</p> <p>10.6.▲视场中心角分辨力≥1.1周每度。</p> <p>10.7.有效景深范围≥（3mm-100mm）。</p> <p>10.8.外鞘：外径≤7.5mm，有进出水阀。外鞘通道最小宽度≥6.5mm。</p> <p>10.9.内鞘：外径≤6.8mm。内鞘通道最小宽度≥5.5mm。</p> <p>10.10.操作器：被动式，手术电极行程≥22mm。</p> <p>10.11.配套可复用电切环1支、电切针1支。</p> <p><b>11.宫腔等离子双极电切镜 单套</b></p> <p>11.1.可配套奥林巴斯、STORTZ能量平台，电切镜不参与电流循环。</p> <p>11.2.内窥镜：视向角30°，视场角≥65°。</p> <p>11.3.直径≤φ4mm。</p> <p>11.4.工作长度≥300mm。</p> <p>11.5.显色指数Ra≥90。</p> <p>11.6.▲视场中心角分辨力≥4.0周每度。</p> <p>11.7.▲有效景深范围≥（3mm-100mm）。</p> <p>11.8.外鞘：直径≤9mm，有进出水阀。外鞘通道最小宽度≥8.5mm。</p> <p>11.9.内鞘：直径≤8.5mm，内鞘通道最小宽度≥6.8mm。</p> <p>11.10.操作器：被动式，手术电极行程≥24mm。</p>
--	---

<p><b>3.4商务要求</b></p> <p><b>3.4.1交货时间</b></p> <p>采购包1：</p> <p>合同签订即日起30个日历日内</p> <p><b>3.4.2交货地点</b></p> <p>采购包1：</p> <p>采购人指定地点</p> <p><b>3.4.3支付方式</b></p> <p>采购包1：</p> <p>分期付款</p> <p><b>3.4.4支付约定</b></p> <p>采购包1：</p> <p>1、 进度款，设备完成安装调试后，经过采购人初步验收合格，成交供应商开具符合税法规定的全额增值税发票，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的95.0%</p> <p>2、 进度款，设备试运行1年无问题并经过采购人最终验收合格，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的5.0%</p> <p><b>3.4.5验收标准和方法</b></p>	<p>11.11.冲洗接头工作长度≥42mm，最小器械通道宽度≥7mm。</p> <p>11.12.内鞘进水接头工作长度≥32mm，最小器械通道宽度≥8.5mm。</p> <p>11.13.配套可复用电切环1支、电切针1支。</p>
---	--

采购包1:

1.拆装标准:符合国家有关安全技术标准。 2.安装完成时间:接采购人通知后5个工作日内全部调试完成。 3.安装标准:符合国家有关安全技术标准。 4.验收标准及费用:(1)符合采购人与成交供应商签订的经济合同(2)符合采购文件的技术要求、商务要求(3)符合产品原样本技术数据(4)符合国家有关技术规范和标准。所有安装、验收的手续及费用由供应商自行办理和承担,采购人提供相关辅助。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1:

1.符合出厂规范、包装完整无破损、满足长途运输。 2.防雨、防潮、各种符号、标识清楚。 3.必须为原装、全新产品,渠道合法。

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备清单中的:序号1-6设备验收合格后原厂质保 $\geq 3$ 年;序号7-11设备验收合格后原厂质保 $\geq 2$ 年,保修期满后如需维修的,只收取材料成本费并保证零配件供应 $\geq 5$ 年。(在合同签订时提供相应原厂质保承诺函。) 2.负责培训操作人员。 3.维修响应时间2小时,24小时到位。

### 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)供应商未按合同约定提供货物或未达到约定的服务标准、产品质量的,采购人有权解除合同,并可依法向供应商主张赔偿等同于当次订单总金额20%的物资,造成损害的,可一并主张损害赔偿。(3)如有纠纷,双方友好协商解决,协商不成时可诉讼到采购人所在地人民法院解决。

### 3.5其他要求

(一)供应商所报每个单品价格不得高于腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备清单中的单价限价,否则投标文件按无效处理。(二)本项目采购文件第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求 商务要求中“支付方式”具体付款方式以下列内容为准:付款方式:设备完成安装调试后,经过采购人初步验收合格,成交供应商开具符合税法规定的全额增值税发票,达到付款条件起30日内,支付合同总金额的95.00%。设备试运行1年无问题并经过采购人最终验收合格,达到付款条件起30日内,无息支付合同总金额的5.00%。支付方式:银行转账。结算要求:必须在验收合格后,开具符合税法规定的合同等额发票。(三)下列要求须提供承诺函,格式自拟。承诺内容包含:1.需要时负责设备与采购人的His、Lis、Pacs等网络对接事宜,并承担一切相关费用。2.设备配置的打印机,必须与下列耗材相适配:黑白:388A;280A;2612A;192A。彩色:HP CE410系列;HP CF511系列;HP 950系列;HP 46系列。3.设备生产日期要求:设备须为到货之日前9个月内生产的产品。(四)供应商在填写《中小企业声明函》时需注意:(1)提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造;

(2)货物名称包括《腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机等设备技术参数》所列货物名称,供应商须逐项填写,否则不予认可。(五)为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作,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响应文件,同时,线下提交纸质版响应文件壹份(中标成交供应商需在中标后另行提供两套)、电子版壹份(分项报价清单需单独提供Excel版,U盘一份标明供应商名称)。若电子响应文件与纸质响应文件不一致的,以上传平台的电子响应文件为准;线下递交文件时间及地点:递交截止时间同响应文件递交截止时间一致,递交地点为:西安市高新区高新四路1号高科广场A座5楼0503会议室。(可在开标前密封邮寄至代理机构地址并电话告知)

## 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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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。	投标人应提交的相关资格证明材料.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；	供应商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材料.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材料.docx 投标函

### 4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照	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。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx



2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	<p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：</p> <p>提供（1）或提供（2）：（1）提供2024或2025年度经审计的财务报告，应满足以下要求：</p> <p>①供应商是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台(<a href="http://acc.mof.gov.cn">http://acc.mof.gov.cn</a>)备案赋码。②供应商适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③供应商适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④供应商适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤供应商是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件扫描件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由供应商开户银行出具。（附《基本存款账户信息》复印件）②无论开具银行是否标明“复印无效”，供应商提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。</p>	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
---	---------------------	---	----------------------

3	税收缴纳证明	提供递交响应文件截止时间前12个月内（不含开标当月）至少1个月的依法缴纳税收的相关凭据（有效时间以税款所属日期为准，税种须至少包含增值税或企业所得税，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章）。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件。无欠税记录不能作为依法缴纳税收记录证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交响应文件截止时间前12个月内（不含开标当月）至少1个月的社会保险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，（有效时间以税款所属日期为准，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的投标供应商应提供相关证明）。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺（提供相应承诺）。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
6	提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
7	投标人资质要求	若由制造商直接参与投标的，须提供其自身的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，以及《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（即须同时具备生产与经营资质）	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
8	投标人资质要求	若由除制造商外其他供应商参与投标的，须同时提供其自身的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和所代理产品制造商的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
9	产品证书	对于投标产品本身，若属于国家医疗器械监督管理范畴，须提供对应的《医疗器械注册证》（若注册证有附页，须提供附页）或《医疗器械备案凭证》；若该产品依据国家规定属于免于注册类别，则须提供官方出具的免注册证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

10	信用记录	供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
11	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标（提供相应承诺）。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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和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。

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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	交货期	交货期是否满足招标文件的要求；	商务偏离表.docx
3	质保期	质保期是否满足招标文件的要求；	商务偏离表.docx

4	支付方式	支付方式是否满足招标文件的要求；	商务偏离表.docx
5	投标有效期	投标有效期是否满足招标文件的要求；	商务偏离表.docx
6	投标报价	同时满足以下条款：（1）货币单位符合招标文件要求；（2）单价报价和投标总价符合唯一性要求；（3）单价报价未超过单价限价；（4）投标总价未超出采购预算或最高限价；	开标一览表 分项报价清单.docx 标的清单
7	核心产品	提供核心产品（腹腔镜培训系统）品牌是否满足3个。	开标一览表 分项报价清单.docx 标的清单
8	围标串标行为	供应商不得有以下情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；（五）不同供应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。	开标一览表 投标人应提交的相关资格证明材料.docx 分项报价清单.docx 投标函 标的清单 投标文件封面
9	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求	是否符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。	开标一览表 投标人应提交的相关资格证明材料.docx 分项报价清单.docx 技术偏离表.docx 投标函 标的清单 供应商诚信承诺书.docx 投标文件封面 拒绝商业贿赂承诺书.docx 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。

#### **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：

评审内容		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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件



	技术参数要求	<p>投标产品技术参数完全满足招标文件要求的得35.00分，带“▲”条款（共16项）项为重要技术参数要求，每有一项未响应或不满足的扣1.0分，其他技术参数（以二级标题为1项，例1.1，共146项）每有一项未响应或不满足的按相应分值比例进行扣减（结果保留小数点后两位，第三位四舍五入）。注：（1）应答标注为“▲”的参数时，如果技术要求内容中对所提供证明材料有要求，以技术要求中的证明材料为准，未作要求的应提供所投产品的功能及性能佐证材料。（佐证材料类型包括产品检测报告或专利证书或产品彩页或产品说明书或官网功能截图，并加盖供应商公章）。未提供者视为负偏离。（2）投标人未按上述要求提供证明材料或材料无法证明招标要求的，则认定其产品技术参数不满足对应招标要求。</p>	35.0000	客观	技术偏离表.docx
	质量保证1	<p>提供所投产品（腹腔镜培训系统、智能真空采血管备管机(1拖1)、生物显微镜(带成像系统)、生物显微镜、生物显微镜(高配)、全自动精子染色机、免扩宫宫腔镜、腹腔内窥镜、宫腔检查镜、宫腔等离子双极电切镜(细)、宫腔等离子双极电切镜)相关合法来源渠道证明文件。供应商为产品制造商的，提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的，提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括产品制造商授权或销售协议或代理协议）。每提供一个所投产品的符合评审要求的证明材料，得0.5分，满分3.5分；未提供不得分。</p>	3.5000	客观	质量保证.docx

质量保证2	针对腹腔镜培训系统中1.8.2内容：包括但不限于妇科、小儿外科、胃肠外科、肝胆外科、泌尿外科等多科室多术式的训练用具及训练用缝合针线等培训耗材，可搭配仿真器官培训器，进行相应的训练及考核。需提供相应耗材明细清单，根据清单内容体现，内容详细明确，覆盖范围广，完全符合采购人要求的，得2.5分；内容简单，覆盖范围小，能符合采购人要求的，得1.5分，其他不得分，未提供不得分。	2.5000	主观	质量保证.docx
供货方案	针对本项目采购需求有具体的供货方案，内容包含：①组织架构、岗位职责、管理制度；②质量管控；③进度管控和安全管理；④验收方案。评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条例清晰详尽、符合本项目采购需求得6分；评审内容每缺一项扣1.5分；每有一处有缺陷扣0.5分；未提供不得分。（注：缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）	6.0000	主观	供货方案.docx

演示	<p>针对腹腔镜培训系统进行现场功能演示，演示内容包含：1、整体功能、应用场景介绍 2、硬件部分、介绍各部分构成、功能 3、训练模拟器部分，结合器械和器官样品，描述常规训练流程 4、软件部分，介绍课程体系、学员训练考核数据追溯及分析、管理平台等内容 演示内容设备与所投产品型号、配置一致，功能完整无遗漏、运行正常、性能达标，完全适配腹腔镜培训系统研究需求，满足演示要求的，得8分；演示内容设备与所投产品型号、配置一致，功能部分有缺陷、运行基本正常、性能基本达标，基本适配腹腔镜培训系统研究需求，基本满足演示要求的，得6分；演示内容设备与所投产品型号、配置存在部分差别，功能有缺陷、运行部分正常、基本适配腹腔镜培训系统研究需求，部分满足演示要求的，得4分；演示内容设备与所投产品型号、配置存在较大差别，功能缺陷、运行不正常、不能完全适配腹腔镜培训系统研究需求的，得2分；未提供不得分。说明：1.演示环境：自行搭建真实运行环境，设备与所投产品型号、配置一致，自备所需设备。2.演示方式及时长：支持现场、远程或视频录制演示（严禁demo或PPT形式），总时长≤10分钟。3.演示时间及地点：演示时间同投标文件递交截止时间（具体以代理机构通知为准）；地点：西安市高新区高新四路1号高科广场A座5楼0503会议室。4.演示视频以U盘形式递交给代理机构留存。</p>	8.0000	主观	技术偏离表.docx 其他.docx

培训方案	针对本项目有具体的培训方案，该方案包含：①培训目标及内容；②培训计划安排；③培训方式④培训保障措施（至少能够保障最终验收时使用人员熟练操作、维护和正常使用。）完全响应提供上述内容的得4.0分，每缺少一项扣1.0分，每有一项不完整或与实际需求不符或不满足要求或与本项目需求不切合或直接套用其他项目内容的扣0.5分，未提供不得分。	4.0000	主观	培训方案.docx
售后服务方案	针对本项目有具体的售后服务方案，该方案包含：①售后服务承诺；②售后服务保障措施；③售后人员配置安排计划及售故障处理响应时间；④特殊情况应对方案完全响应提供上述内容的得6.0分，每缺少一项扣1.5分，每有一项不完整或与实际需求不符或不满足要求或与本项目需求不切合或直接套用其他项目内容的扣0.5分，未提供不得分。	6.0000	主观	售后服务.docx
业绩	提供投标人2023年1月1日至开标截止时间前同类设备业绩，每提供1个符合要求的业绩得1.0分，最高得5.0分，不满足或未提供不得分。注：证明材料须提供合同（包含合同关键页、盖章页、金额及清单（内容需包含本次投标产品））复印件加盖供应商公章，以合同签订时间为准，复印件清晰可辨。	5.0000	客观	业绩一览表.docx

异常低价 审查	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p>	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价清单.docx
------------	--------	---	--------	----	------------------------------

价格评审	价格分	满足招标文件要求且投标单价汇总金额最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标单价汇总金额）×30，符合招标文件规定的小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价清单.docx
------	-----	--	---------	----	------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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 标的清单 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 分项报价清单.docx

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 中国境内生产的组件成本核算基本规则 本国产品说明
---	----------	--	--------	---	---

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: 分项报价清单.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: 技术偏离表.docx

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 拒绝商业贿赂承诺书.docx

详见附件: 供应商诚信承诺书.docx

详见附件: 质量保证.docx

详见附件: 供货方案.docx

详见附件: 培训方案.docx

详见附件: 售后服务.docx

详见附件: 业绩一览表.docx

详见附件: 其他.docx

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 中国境内生产的组件成本核算基本规则

详见附件: 本国产品说明

## 第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同模板.docx