

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：提升改造项目医疗设备采购

采购项目编号：SCZC2026-ZB-1229-001

西安市碑林区中医医院

陕西省采购招标有限责任公司共同编制

2026年05月20日

# 第一章 投标邀请

陕西省采购招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受西安市碑林区中医医院委托，拟对提升改造项目医疗设备采购进行国内公开招标，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：SCZC2026-ZB-1229-001

## 二、采购项目名称：提升改造项目医疗设备采购

## 三、招标项目简介

提升改造项目医疗设备采购

## 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.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、特定资格：1、若投标人为制造厂家，应出具《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》（投标产品须在其经营范围内）；若投标人为经销商，应出具医疗器械经营许可证（或备案凭证）以及投标产品制造厂家的医疗器械生产许可证（投标产品须在其经营范围内）；投标人所投产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。2、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；3、法定代表人参加投标的，须出具法定代表人身份证明，并与营业执照上信息一致。授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书，并附法定代表人及授权代表身份证及养老保险缴纳凭证。

采购包2：

1、特定资格：1、若投标人为制造厂家，应出具《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》（投标产品须在其经营范围内）；若投标人为经销商，应出具医疗器械经营许可证（或备案凭证）以及投标产品制造厂家的医疗器械生产许可证（投标产品须在其经营范围内）；投标人所投产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。2、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；3、法定代表人参加投标的，须出具法定代表人身份证明，并与营业执照上信息一致。授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书，并附法定代表人及授权代表身份证及养老保险缴纳凭证。

## 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：西安市碑林区中医医院

地址： 西安市碑林区东羊市38号

邮编： 710068

联系人： 西安市碑林区中医医院

联系电话： 029-87512431

**代理机构：陕西省采购招标有限责任公司**

地址： 西安市高新区锦业路1号都市之门C座9层

邮编： 710000

联系人： 田婧 王莉

联系电话： 029-85257505

**采购监督机构：西安市碑林区政府采购管理股**

联系人： 郝天峰

联系电话： 029-89625302

## 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1：2,291,800.00元</p> <p>采购包2：623,700.00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>1.两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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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/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/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/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）	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>缴交方式：否</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）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：/</p> <p>采购包2：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：/</p>
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：代理服务费参照《国家计委关于印发&lt;招标代理服务收费管理暂行办法&gt;的通知》（计价格[2002]1980号）规定下浮15%按标段收取。 代理服务费交纳信息 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行 账 号：78560188000095264 联 系 人：财务部 联系电话：029-85263975</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	<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>
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>
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安市碑林区中医医院和陕西省采购招标有限责任公司享有。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安市碑林区中医医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西省采购招标有限责任公司负责解释。

### 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安市碑林区中医医院。

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省采购招标有限责任公司。

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。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。

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：

详见合同约定

采购包2：

详见合同约定

### 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 陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西省采购招标有限责任公司 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: 综合办公室

联系电话: 029-85235014

地址: 西安市高新区锦业路1号都市之门C座9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)。

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

提升改造项目医疗设备采购

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,291,800.00

采购包最高限价（元）：2,291,800.00

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	超声DR和乳腺治疗仪	1.00	2,291,800.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：623,700.00

采购包最高限价（元）：623,700.00

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	口腔设备	1.00	623,700.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包1：

采购包2：

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：超声DR和乳腺治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		标段1超声DR和乳腺治疗仪(核心产品：彩色多普勒超声诊断仪)

## 一、乳腺治疗仪 2套

### 1. 技术规格及数量

1.1光谱范围 光谱应分布在800nm~2500nm内;

1.2红外探头温度分≥3档; 固定贴身电极温度: 40℃±2℃;

1.3可以调节红外输出强度;

1.4定时时间:

1.4.1乳房: 40分钟、60分钟、80分钟等, 可选择

1.4.2腹部: 20分钟、30分钟、40分钟等, 可选择

1.5连续工作时间: ≥12小时;

### 2. 基本配置

2.1微电脑模拟控制, 结合中医基础理论, 通配穴方法全方位对催乳通乳、乳腺炎及常见乳腺良性疾病进行治疗;

2.2主机、移动红外探头≥1个、固定贴身电极≥2个, 患者可自助治疗;

2.3独立输出≥2路, 旋钮调节;

2.4治疗方案≥4种, 根据不同的病情选择不同的处方;

2.5仪器操作面采用薄膜键盘和中文液晶显示屏, 可显示时间、光强、波形、部位、穴位、包络波大小等;

2.6 部位选择设置; 乳房、腹部。

### 3.输出电压

可以调节输出电压强度

A波:探头电极:0~20V分级可调 (负载阻抗500W时峰-峰值,满幅误差±15%),固定电极:0~30V分级可调 (负载阻抗500W时峰-峰值, 满幅误差±15%)

B波:探头电极:0~35V分级可调 (负载阻抗500W时峰-峰值, 满幅误差±15%),固定电极:0~55V分级可调 (负载阻抗500W时峰-峰值, 满幅误差±15%)

C波:探头电极:0~25V分级可调 (负载阻抗500W时峰-峰值, 满幅误差±15%),固定电极:0~45V分级可调 (负载阻抗500W时峰-峰值, 满幅误差±15%)

输出参数随波形实时变化, 输出电压值与对应波形电压峰-峰值范围相同。

### 4.输出波形

A波: 近似三角波调幅的基波脉冲组合, 调幅包络周期2.3S, 误差±15%; 基波脉宽320μs, 误差±15%。

B波: 频率800Hz, 误差±15%; 脉宽620μs, 误差±10%;

调制波频率50Hz~400Hz, 高低端点频率误差±18%;

调制波脉宽1.25ms~10ms, 高低端点脉宽误差±18%。

C波: 发出不等幅脉冲串, 脉冲频率2.5kHz, 误差±15%; 串间隔0.4s, 误差±15%;

其中短波串持续0.1s,误差±15%; 长波串持续0.8s,误差±15%。

## 二、彩色多普勒超声诊断仪 1套

一、适用范围: 腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急诊、麻醉等;

二、技术要求:

1.主机平台硬件:

1.1高分辨率液晶显示器≥21英寸

1.2操作面板具备液晶触摸屏≥13英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页及调节参数, 触摸屏角度可

调, 支持显示屏与触摸屏同步显示

▲1.3探头接口 $\geq 4$ 个, 全部激活, 大小一致, 互通互用

1.4内置 DICOM 3.0 标准输出接口

1.5具备图像数据存储功能, 硬盘容量 $\geq 1T$ , DVD/USB图像存储

1.6输入/输出信号: 输入: DICOM DATA; 输出应包括但不限于: S端子、HDMI高清数字化输出

2.系统图像处理技术:

2.1数字化全域聚焦, 全程动态聚焦发射声束, 二维图像无焦点或焦域显示

2.2具备脉冲优化处理技术

2.3具备多倍并行处理技术

2.4具备自适应增益补偿技术

2.5具备数字化二维灰阶成像及M型显像单元

2.6具备解剖M型技术, 可360度任意旋转M型取样线角度, 取样线 $\geq 2$ 条

2.7具备谐波成像单元

2.8具备彩色多普勒成像技术

2.9具备彩色多普勒能量图技术

2.10具备方向性能量图技术

2.11数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW、CW和 HPRF)

2.12动态范围 $\geq 300dB$ , 可视可调

2.13具备一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像等

2.14具备空间复合成像技术

2.15抑制斑点噪声, 可用于多种模式, 多级可调。

2.16实时二同步/三同步能力

2.17预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件

3.1图像存储及病案管理

3.1具备数字化捕捉、回放、存储静、动态图像, 实时图像传输, 可进行图像参数后处理功能

3.2具备病案管理单元, 包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等

4.1应用功能及性能要求

4.1 二维显像

4.1.1增益调节: 具备物理TGC按键增益补偿 $\geq 8$ 段, LGC侧向增益补偿 $\geq 8$ 段

4.1.2具备高分辨率放大功能

4.1.3接收方式: 独立接收和发射通道数, 多倍信号并行处理

4.1.4扫描深度 $\geq 40cm$

4.2 测量和分析 (B 型、M 型、D 型、彩色模式)

4.2.1一般测量: 距离、面积、周长等

4.2.2产科测量: 包括全面的产科径线测量、NT测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等

4.2.3外周血管测量和计算功能

4.2.4多普勒血流测量与分析 (含自动多普勒频谱包络计算)

4.2.5心脏功能测量

4.3 频谱多普勒

4.3.1显示模式: 脉冲多普勒 (PWD)、连续波多普勒 (CW)



#### 4.3.2发射频率≥3段

4.3.3显示方式：包括但不限于B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW；B/CPA/PW；B/CDV/CW

4.3.4最大测量速度：PWD正或反向血流速度：≥8m/s；CWD：血流速度≥30m/s

4.3.5最低测量速度：≤1mm/s

4.3.6取样宽度及位置范围：宽度 0.5—30mm多级可调

4.3.7零位移动：≥8 级

4.3.8显示控制：包括但不限于反转显示（上/下）、零移位、B—刷新、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位

4.3.9实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

#### 4.4 彩色多普勒

4.4.1彩色显示：支持速度、方差等多种显示

▲4.4.2具备血流速度标识功能

4.4.3显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-30°～ +30°

4.5 具备视野成像扫描与放大，支持二维、彩色模式

4.6 具备全屏高清放大功能

4.7 智能多普勒血管检查

4.7.1单键优化二维、多普勒图像质量

4.7.2单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等

4.7.3具备血流自动追踪技术

4.8 具备穿刺针增强技术，具备穿刺引导线，可调节穿刺线角度，具备穿刺中位线

4.9 超声声速自动校正，可用于多种检查模式

4.10 其他

4.10.1凸阵、线阵探头均具有扩展成像技术，且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域

4.10.2组织多普勒技术（TDI/或DTI），具有速度、能量、频谱、M型多种模式

4.10.3具有立体血流成像技术

4.11 造影及造影定量分析功能

4.11.1可支持凸阵、浅表探头、相控阵探头、腔内探头等

4.11.2具备高帧造影功能，要求支持腹部探头、浅表探头

凸阵探头10cm深度，扫描角度45°，帧率≥30帧/秒；

线阵探头4cm深度，帧率≥50帧/秒；

4.11.3支持向后存储，≥5分钟电影

4.11.4具有系统内置一体化TIC时间强度曲线分析软件及后处理功能

4.12助力式弹性成像，支持组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标等分析工具，具备肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性定量分析功能

4.13剪切波弹性成像

▲4.13.1具备实时二维剪切波弹性成像技术，可支持凸阵、线阵、腔内探头，具备质控模式

4.13.2剪切波成像技术具备临床诊断参考标准，具备多种定量参数，包括剪切波速度、杨氏模量等

4.14具有血管体位图手动编辑功能，通过手动编辑体位图。

4.15具有髋关节角度自动测量功能

4.16具有自动肝肾比测量，自动计算肝脏与肾皮层增益比值

4.17智能胎儿心脏评估：胎儿心脏发育异常产前筛查评估，支持心脏≥15个测量项目，并同时获得心脏发育评分。（提供证明图片）

4.18乳腺、甲状腺测量预设

5.探头配置及参数要求

5.1配备超声探头四把，具体要求如下：

单晶体凸阵探头（2.0-6.0MHz）

线阵探头（4.0-12.0MHz）

单晶体相控阵探头（1.5-4.5MHz）

腔内探头（3.0-11.0MHz）

6. 连通性要求

6.1支持网络连接

▲6.2支持同品牌移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或PC端；配备超声远程会诊系统

6.3负责与医院PACS连接（费用包含在设备报价中）

7. 其他配置要求

7.1配备超声检查床、检查椅、办公桌、文件柜各一套；耦合剂加热装置一套；

7.2超声图文报告工作站一套（含激光打印机、电脑CPU i5及以上，内存≥16G，固态硬盘≥256G，硬盘≥1T）；

7.3 ≥3kwUPS一台，工作时间≥30min；

**三、数字化摄影X射线机**

1. 要求高压发生器、平板探测器、床体为同一制造商

2.高压发生器：

▲2.1最大功率：≥65kW

2.2逆变频率：≥480KHz

2.3摄影管电压：≥150KV

2.4摄影管电流：≥800mA

2.5最长摄影时间：≥10s

2.6最大摄影MAS：≥800mAs

2.7高压发生器的操作与控制系统与主机集成，在图像采集工作站控制曝光参数

2.8具备自动曝光控制功能

3.X射线球管：

3.1阳极热容量：≥300kHU

3.2焦点尺寸：小焦点≤0.6mm，大焦点≥1.2mm

▲3.3旋转阳极速度：≥9500rpm

3.4球管组件热容量：≥1250kHU

3.5最大阳极热耗散：≥850W

3.6最大焦点功率：≥75kW

3.7靶材：铈钨合金、钨基

3.8冷却方式：自然冷却或风冷

4.摄影床及立柱：

4.1立柱沿床身的纵向行程：≥1500mm

4.2床面移动横向行程：≥250mm
4.3床面纵向移动范围：≥900mm
4.4床面板承重：≥200kg
4.5床面最低离地高度：≤550mm
4.6球管沿立柱上下移动行程：≥1300mm
4.7滤线栅纵向移动行程：≥500mm
4.8 X射线源组件绕横臂转动范围：≥±90°
4.9 X射线源组件立柱自转范围：≥±180°
5胸片架：
5.1沿立柱上下移动行程：≥1500mm
5.2片盒中心最低离地距离：≤360mm
5.3具备球管与片盒自动跟踪功能
5.4 可在操作间内控制胸片架上下升降
6平板探测器 2块 无线
6.1有效面积：≥430mm(H)×430mm(V)
6.2像素矩阵：≥3000×3000
6.3像素间距：≤140μm
▲6.4空间分辨率：≥3.60p/mm
6.5A / D转换：≥16bit
6.6图像预览时间：≤4s
6.7DQE:≥60%
6.8探测器重量：≤5kg
6.9闪烁体材料：碘化铯
6.10成像材料：非晶硅
6.11平板充电方式：无需拆卸电池即可进行实时在线充电。
6.12数据传输方式：无线传输
7限束器：
7.1固有滤过：≥1mmAL
7.2光源定时：≥30s
7.3最小照射野（SID=100cm）：≤50mm×50mm
7.4最大照射野（SID=100cm）：≥430mm×430mm
7.5照度：≥150lux
8滤线栅：
8.1栅密度：≥40L/cm
8.2格比：≥10:1
8.3数量：配备≥2块滤线栅
9近台触控系统
9.1触控屏尺寸 ≥10英寸
9.2显示屏上支持触屏操作，支持多点触摸
9.3显示屏需显示病人基本信息、病人体位等信息，支持病人切换操作，且可对当前病人的体位进行增加或删除

		<p>9.4显示屏支持显示当前体位的体位示意图</p> <p>9.5可跟随重力感应反向自动调节画面显示方向</p> <p>9.6显示屏端与操作台端可进行信息双向传输</p> <p>9.7可显示SID数值</p> <p>9.8可调节曝光参数</p> <p>9.9可选择患者体型</p> <p>9.10可一键添加急诊模式</p> <p>10操作系统</p> <p>10.1硬件配置：CPU≥2GHz，内存容量≥16G，固态硬盘≥256G，硬盘容量≥1T，液晶显示器：≥24英寸</p> <p>10.2登记：常规登记；紧急登记；RIS登记；急诊患者注册；删除患者注册；</p> <p>10.3工作列表：待检查病人列表信息；待检查病人搜索；待检查列表刷新；新增患者信息；删除待检查；修改显示信息</p> <p>10.4检查列表：已检查病人列表；已检查病人显示与搜索；删除已检查；浏览图像；重新检查；图像归档和刻录；图像打印；患者信息锁定；上传队列；打印队列</p> <p>10.5影像采集：检查项目示意图；曝光设置；曝光指示及报错复位；高压参数设置；患者体型；床位；焦点；曝光模式选择</p> <p>10.6具备图像浏览与处理功能；</p> <p>10.7图文报告：患者信息显示及编辑；拍摄图像选择；报告及结论内容编辑；报告内容模板选择；报告打印模板选择；工具选择；报告打印；快速打印</p> <p>10.8图像归档；图像刻录CD；图像导出；图像打印；自动打印；调整图像；选择布局；选择胶片大小；选择胶片方向；打印数量；打印范围</p> <p>10.9 负责与医院PACS系统对接（费用包含在设备报价中）</p> <p>11.其他配置要求</p> <p>11.1配备检查椅、办公桌、文件柜各一套；</p> <p>11.2图文报告工作站一套（含激光打印机、电脑CPUi7及以上，内存≥16G，固态硬盘≥256G，硬盘≥1T，≥2M显示器并支持横竖切换）</p> <p>11.3 ≥3kwUPS一台，工作时间≥30min；</p> <p>11.4铅防护用品（铅衣，铅帽、铅围裙）2套（成人、儿童各一套）</p> <p>11.5 须配备双杆升降式防护铅屏风1套</p> <p><b>商务要求</b></p> <p><b>所投设备要求原厂全质保3年</b></p>
--	--	--

采购包2：

标的名称：口腔设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>标段2 口腔设备（核心产品：口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备）</b></p> <p><b>一、口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备1套</b></p> <p><b>设备需求：</b> 站式拍摄，通过拍摄可实现CBCT、全景、头颅扫描等功能，生成全景及正侧位影像，CBCT影像</p> <p><b>（一）技术指标</b></p>

## **1.X射线球管技术参数**

1.1最大管电流：≥10mA，电流值可调，步进值0.5mA

1.2最大管电压：≥100kV，电压值可调，步进值1kV

1.3焦点尺寸：≤0.5mm×0.5mm

## **2.射源装置参数**

2.1曝光时间：CT≤16s；全景≤17s；正/侧位≤12s；TMJ≤20s

## **3.探测器技术参数**

3.1 CT探测器类型：TFT大动态范围平板探测器

▲3.2 CT探测器面积：≥15cm\*15cm

▲3.3 CT探测器像素尺寸：≤100μm

3.4灰阶：≥16bit

## **4.结构性能**

4.1立柱升降行程：≥730mm

4.2具备行程自动保护装置

4.3投照定位方式：坐式或站式定位

## **5.图像性能**

5.1CT有效成像视野（非融合数据）≥16cm×10cm(Φ×H)

5.2全景图像高度≥10.8cm

5.3一次CT拍摄DICOM数据量≥1000张

5.4 最小体素尺寸≤40μm

## **软件功能要求**

1.具有CT、全景、头颅正/侧位、TMJ、模型扫描和局部CT独立拍摄功能。

2.多平面重建：任意位置、任意方向观察患者切片影像。

3.三维显示：两种成像模式：VR(容积漫游成像)能显示成像轮廓和边缘；MIP（最大密度投影），可以透明观察内部结构。

4.图像格式：DICOM3.0，兼容标准的PACS系统，附带专业图像管理软件。

5.三维全景：可实现三维全景影像，设置观察窗，联动展示轴状面、矢状面、冠状面影像。

6.智能神经管标记：可一键自动生成双侧神经管。

7.颞颌关节：设置CBCT独立颞颌关节观察模块，可一键定位双侧颞颌关节影像，呈现左右颞颌关节2D、3D影像，提供多角度切片观察。

8.虚拟种植：提供种植体库，可在任意切面模拟种植。

9.智能气道分析：可分段量化气道容积、面积数据，可自动显示气道狭窄范围，计算最小横截面面积。

10.三维正畸：预设三维正畸模块，可一键生成全景、正/侧位片，可供三维头影测量分析。

11.虚拟内窥镜：模拟内窥镜模式下，可实现神经管、根管等腔体的内部结构3D观察。

▲12.智能正畸测量分析系统：可一键自动标记≥65个分析点、≥165个测量项目，提供≥20种测量分析方法，支持个性化的测量分析方法，一键生成分析报告，支持诊疗各阶段的轮廓对比，支持可视化矫正模拟。

13.全景病症分析：可自动分析识别牙位，选择对应病症，输出健康报告。

14.面容分析：可对正貌及侧貌照片进行自动定点测量及分析，输出面部美学报告。

15.骨龄分析：可通过侧位片进行颈椎骨龄自动分析。

16.根骨剥离：自动分割出牙体及牙槽骨数据，可判断牙齿移动安全范围，确定牙齿移动及旋转极限，量化排牙指标，辅助进行牙体牙髓诊断、阻生齿诊断、正畸方案及种植手术设计等。

17.定向观察：可在三维视图图中以任意一点为中心，定向旋转观察。

18.负责与医院PACS连接。

原厂全质保3年

### **(三) 配置要求**

1.主机 一套

2.计算机要求配置：

塔式机箱含超薄DVD

处理器：i7及以上 运行内存：≥16G 存储：≥2T存储

网卡：配备英特尔独立千兆网卡 显卡：独立显卡

显示器：≥24吋彩色显示器

## **二、光固化机 2台 质保3年**

### **(一) 主要技术参数**

1.LED灯：宽谱固化

2.光照强度：1000-3000mW/cm<sup>2</sup>

3.可360°旋转金属前接头，搭配聚光透镜

4.≥10W蓝光LED灯

5.波长：385nm-515nm，宽谱固化

### **(二) 功能要求**

1.三种工作模式：标准模式，高光强模式，超强模式。

2.时间设定功能。

3.恒定光功率输出。

4.电池一次性充满电，光照10秒/次，可连续使用≥1000次，光照3秒/次，可连续使用≥1200次。

### **(三) 配置要求：**

1.主机1个

2.前接头1个

3.遮光片1个

4.点固化头1个

5.电源适配器1个

6.充电座1个

7.一次性隔离套1盒（50Pcs）

## **三、根管测量仪、牙髓活力测试仪 2台 质保3年**

### **根管长度测量仪技术参数**

1.具备牙髓活力测试功能，配备探头

2.功耗：≤0.5W

3.显示：≥3.5英寸LCD屏

4.测量精度：±0.5mm

5.声响提示：当根管锉接近根尖时会有蜂鸣声提示

主要配置

主机 1台

测量线 1根  
锉夹 4根  
唇挂钩 5个  
探针 2根  
牙髓活力探针2根  
电源适配器 1个  
测试器 1个

**四、根管马达 3台 质保一年**

马达手柄锂电池：具备  
扭矩范围：0.4Ncm-5.0Ncm  
转速范围：可调

**主要配置**

- 1.底座 1个
- 2.手柄 1个
- 3.弯手机1个
- 4.注油嘴1个
- 5.电源适配器1个

**五、牙胶充填仪、携热器 2台 质保3年**

**热熔牙胶充填机**

**（一）技术要求**

- 1.充电底座可实时监控电池温度；
- 2.显示屏可设置适应左手或者右手操作；
- 3.热熔牙胶充填机无线设计；
- 4.温控显示
- 5.热熔牙胶充填机≥5种温度可选择；
- 6.安全的保护机制，超时自动停止加热。

**二、主要配置**

1	加热充填手柄	1个	
2	充电底座	1个	
3	电源适配器	1个	
4	工作尖	WP4004	1枚
		WP4504	1枚
		WP5506	1枚
		WP5508	1枚
5	工作尖隔热套	4个	

**携热器**

- 1.充电底座可实时监控电池温度；

- 2.双显示屏设计;
- 3.热熔牙胶充填机采用无线设计;
- 4.温度可控;
- 5.预设温度可选择。
- 6.安全保护机制，无操作自动停止加热并关机;

#### 主要技术参数

电源输入	100—240V~ 50/60Hz 800mA
电源输出	DC15.0V/1.6A
电池	可充电锂电池
可选温度值	150℃、180℃、200℃、230℃

#### 主要配置

1	注射充填手柄	1个
2	充电底座	1个
3	电源适配器	1个
4	注胶针	23G24mm 1枚
		23G28mm 1枚
		25G24mm 2枚
5	隔热保护罩	2个
6	扳手	1个
7	清洁刷	2把

### 六、超声根管荡洗器 2台 质保3年

- 1、可充电锂电池：具备
- 2、电源适配器：具备
- 3、工作参数
  - 3.1输出的主振动偏移： $\leq 150\mu\text{m}$
  - 3.2输出的振动频率： $40\text{kHz} \pm 10\text{kHz}$
  - 3.3  $\geq 3$ 档功率可调节。
- 4、 $\geq$ 四种时间模式可以选择，在荡洗模式下的工作时间为10s、15s、20s、10min等。
- 5、工作尖、限力扳手、硅胶套，高温高压消毒。

### 七、口腔高频电刀 1台 质保3年

- 1.电源电压：230V-50/60Hz
- 2.功率： $\geq 30\text{W}$
- 3.频率： $1.2\text{MHz} \pm 0.2\text{ MHz}$  .

### 八、超声骨刀机 1台 质保3年

- 1.电源电压：100V—240V~ 50Hz/60Hz 120VA
- 2.工作尖尖端主振幅：20~200um
- 3.工作尖尖端横向振幅： $\leq 30\mu\text{m}$
- 4.工作尖振动频率：24.0 kHz ~29.5 kHz

### 九、牙周治疗仪 1台 质保3年



1. 输入功率： 88VA
2. 进水压力： 1bar~ 5bar
3. 进气压力： 5.0bar~ 8.0bar
4. 喷砂系统出水水温： 0~45℃

#### **十、牙科高速手机 15个 质保一年**

1. 头壳大小： 大头。
2. 工作气压： 0.25-0.27 MPa
3. 耗气量： 30—36L/min
4. 去机芯动平衡≤180ug, 径向跳动量： ≤0.01mm
5. 冷却形式： 单点喷雾
6. 转速： ≥310000转/分钟
7. 切削力： 径向>1.0kg 轴向≥2.0kg
8. 噪音： ≤65dB
9. 扭矩： 0.12~0.13N.cm
10. 冷却水流量>50mL/min
11. 可高温高压消毒

#### **十一、牙科低速手机（弯机和直机）各10个 马达4个 质保一年**

1. 配套标准： 弯机， 直机， 马达
2. 铜合金机身
3. 最高转速≤40,000 转/分
4. 可正反转调节
5. 工作气压： 0.20MPa-0.25MPa
6. 噪音： ≤60dB
7. 表面： 黄铜机身铬表面处理
8. 喷水方式： 外部供水
9. 取针方式： 按压式
10. 机芯： 封闭式
11. 消毒方式： 高温高压蒸汽灭菌消毒

#### **十二、超声洁牙机参数 1台 质保3年**

1. 输入功率： ≥35VA
2. 输出的尖端主振动偏移： 1μm~100μm
3. 输出的尖端振动频率： 28kHz±3kHz
4. 输出的半偏移力： 0.1N~2N
5. 尖端输出功率： 3W~20W
6. 进水压力： 0.1bar~5bar

#### **十三、牙科仰角高速手机 10个 质保一年**

- 接口形式： ≥4孔固接
- 冷却形式： 多点喷水
- 排气形式： 后盖排气
- 机头类型： 扭矩型
- 转速(rpm)： 380,000~400,000, 可调

轴向切削力(N):  $\geq 18$

径向切削力(N):  $\geq 9$

噪音(dB):  $\leq 65$

夹持力(N):  $\geq 25$

功率(W):  $\geq 20$

#### 十四、其他口腔设备 质保一年

个别托盘光固化机 数量1	功率: $\geq 30W$ 光源类型: 箱式, 内置 $\geq 3$ 支灯管 波长范围: 430-510nm
藻酸盐调拌机 数量1	类型: 非真空 搅拌转速: 慢速和快速可调 功率: 350W-400W
口腔科专用石膏震荡器 数量1	
牙科技工抛光机 数量1	转速: $\geq 2900r/min$ 功能: 切割、抛光两用 吸尘接口: 机体自带吸尘接口 结构: 两边尖头 配套: 砂轮 布轮
牙科压膜机 数量1	电源功率: $\geq 800W$ 成型原理: 真空负压成型 适用范围: 热塑压膜成型 配件: 主机 + 钢珠
义齿打磨机 数量1	功率: $\geq 60w$ 转速: 35000-45000
石膏模型修整机 数量1	类型: 湿式 (支持干湿两用) 电机功率: 550W 电机转速: 2,800 r/min 磨盘规格: 外径250mm $\pm$ 10mm, 配金刚砂 水压要求: $\geq 0.5 \text{ kg/cm}^2$ , 且需控制进水管水压。
口腔诊室医疗边柜 数量2	柜体材质: 0.8mm-1.0mm冷轧钢板 涂层: 环氧树脂 台面材质: 一体成型陶瓷级人造大理石台面 厚度: 15mm~35mm 出水方式: 脚顶式出水或机械脚踩出水 组合: 一组水柜、一组单抽单门柜、一组五抽柜、一组电脑桌、一体成型人造大理石台面 (可灵活拆分重组) 尺寸: 2600mm*510mm*840mm $\pm$ 10mm

#### 商务要求

所投设备口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备、光固化机、根管测量仪、牙髓活力测试仪、牙胶充

		填仪、携热器、超声根管荡洗器、口腔高频电刀、超声骨刀机、牙周治疗仪、超声洁牙机要求原厂全质保3年 所投设备根管马达、牙科高速手机、牙科低速手机、牙科仰角高速手机、其他口腔设备要求原厂全质保1年
--	--	---

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：  
合同签订后30日内  
采购包2：  
合同签订后30日内

**3.4.2交货地点**

采购包1：  
采购人指定地点  
采购包2：  
采购人指定地点

**3.4.3支付方式**

采购包1：  
分期付款  
采购包2：  
分期付款

**3.4.4支付约定**

采购包1：  
1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的40.00%。  
2、付款条件说明：安装、调试完毕并验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的60.00%。  
采购包2：  
1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的40.00%。  
2、付款条件说明：安装、调试完毕并验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的60.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：  
详见合同约定  
采购包2：  
详见合同约定

**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。  
采购包2：  
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：

详见合同约定

采购包2：

详见合同约定

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1：

详见合同约定

采购包2：

详见合同约定

#### **3.5其他要求**

无

## 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	（1）投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（2）投标人应提供健全的财务会计制度的证明材料； （3）投标人应提供投标截止时间前近六个月中任意一个月缴纳税收的凭证（时间以税款所属时期为准），依法免税或无须缴纳税收的供应商应提供相应文件证明；（4）投标人应提供投标截止时间前近六个月中任意一个月缴纳社会保险的凭据，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应证明文件；（5）投标人提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（7）法律、行政法规规定的其他条件：不存在违反法律法规的情况。	开标一览表 投标分项报价表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标方案或技术方案.docx 标的清单 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	<p>提供（1）或提供（2）：（1）提供2024或2025年度财务审计报告复印件，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基本账户开户银行出具。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>	开标一览表 投标分项报价表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标方案或技术方案.docx 标的清单 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--	--

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。	开标一览表 投标分项报价表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标方案或技术方案.docx 标的清单 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件
---	---	---------------------------------------	--

采购包2:

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	（1）投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（2）投标人应提供健全的财务会计制度的证明材料；（3）投标人应提供投标截止时间前近六个月中任意一个月缴纳税收的凭证（时间以税款所属时期为准），依法免税或无须缴纳税收的供应商应提供相应文件证明；（4）投标人应提供投标截止时间前近六个月中任意一个月缴纳社会保险的凭据，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应证明文件；（5）投标人提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（7）法律、行政法规规定的其他条件：不存在违反法律法规的情况。	开标一览表 2资格证明文件.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 5 投标方案或技术方案.docx 监狱企业的证明文件 1投标分项报价表.docx 3商务技术偏离表.docx

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	<p>提供（1）或提供（2）：（1）提供2024或2025年度财务审计报告复印件，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基本账户开户银行出具。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>	开标一览表 2资格证明文件.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 5投标方案或技术方案.docx 监狱企业的证明文件 1投标分项报价表.docx 3商务技术偏离表.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。	开标一览表 2资格证明文件.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 5 投标方案或技术方案.docx 监狱企业的证明文件 1投标分项报价表.docx 3商务技术偏离表.docx
---	---	---------------------------------------	--

#### 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	特定资格	1、若投标人为制造厂家，应出具《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》（投标产品须在其经营范围内）；若投标人为经销商，应出具医疗器械经营许可证（或备案凭证）以及投标产品制造厂家的医疗器械生产许可证（投标产品须在其经营范围内）；投标人所投产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。2、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；3、法定代表人参加投标的，须出具法定代表人身份证明，并与营业执照上信息一致。授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书，并附法定代表人及授权代表身份证及养老保险缴纳凭证。	开标一览表 投标分项报价表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标方案或技术方案.docx 标的清单 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件

采购包2：

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	特定资格	<p>1、若投标人为制造厂家，应出具《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》（投标产品须在其经营范围内）；若投标人为经销商，应出具医疗器械经营许可证（或备案凭证）以及投标产品制造厂家的医疗器械生产许可证（投标产品须在其经营范围内）；投标人所投产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。</p> <p>2、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；</p> <p>3、法定代表人参加投标的，须出具法定代表人身份证明，并与营业执照上信息一致。授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书，并附法定代表人及授权代表身份证及养老保险缴纳凭证。</p>	<p>开标一览表 2资格证明文件.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 5 投标方案或技术方案.docx 监狱企业的证明文件 1投标分项报价表.docx 3商务技术偏离表.docx</p>
---	------	---	---

#### 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			

采购包2：

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

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）	<p>一、评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序:1.投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价 &lt;采购项目最高限价x45%:2.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。二、评标委员会应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。三、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。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明证明材料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。</p>	<p>开标一览表 本国产品说明 中小企业声明函 投标方案或技术方案.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 监狱企业的证明文件</p>
2	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	<p>本国产品说明 中小企业声明函 投标方案或技术方案.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 标的清单 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 监狱企业的证明文件</p>

3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求	本国产品说明 中小企业声明函 投标方案或技术方案.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 标的清单 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 监狱企业的证明文件
4	投标内容	投标内容满足招标文件中商务要求或技术实质性要求、不存在漏项或数量与要求不符	本国产品说明 中小企业声明函 投标方案或技术方案.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 监狱企业的证明文件

5	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。	本国产品说明 中小企业声明函 投标方案或技术方案.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 监狱企业的证明文件
6	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形	本国产品说明 中小企业声明函 投标方案或技术方案.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则 资格证明文件.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务技术偏离表.docx 监狱企业的证明文件

采购包2：

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）	<p>一、评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序:1.投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价 &lt;采购项目最高限价×45%:2.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。二、评标委员会应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。三、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。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明证明材料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。</p>	<p>开标一览表 投标函 本国产品说明 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 中国境内生产的组件成本核算基本规则 监狱企业的证明文件</p>
2	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	<p>本国产品说明 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 标的清单 投标文件封面 中国境内生产的组件成本核算基本规则 监狱企业的证明文件</p>



3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求	本国产品说明 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 标的清单 投标文件封面 中国境内生产的组件成本核算基本规则 监狱企业的证明文件
4	投标内容	投标内容满足招标文件中商务要求或技术实质性要求、不存在漏项或数量与要求不符	投标函 本国产品说明 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 中国境内生产的组件成本核算基本规则 监狱企业的证明文件
5	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。	投标函 本国产品说明 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 中国境内生产的组件成本核算基本规则 监狱企业的证明文件
6	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形	投标函 本国产品说明 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 中国境内生产的组件成本核算基本规则 监狱企业的证明文件

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。

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
	节能、环境标志产品	<p>投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品优先采购范围（除政府强制采购的节能产品外）：1、所投产品属于节能产品得1分：评审依据：所投产品具有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（提供证书扫描件）。2、所投产品属于环境标志产品得1分：评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（提供证书扫描件）。注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>	2.0000	客观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 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

业绩	<p>投标人须提供所投产品或核心产品自2023年1月1日至投标截止时间有类似项目的业绩，每提供一份得1分，满分5分。评审依据：以合同复印件为准，时间以合同签订时间为准。</p>	5.0000	客观	投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 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
技术参数	<p>本项目所有技术参数均满足招标文件得28分，其中▲参数有一项不满足扣1分，其余参数有一项不满足扣0.5分，扣完为止。评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等）。</p>	28.0000	客观	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 投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx

详细评审	供货渠道证明	提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供齐全计3分，每缺少一个设备来源渠道证明材料扣1分，扣完为止；	3.0000	主观	投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 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
	实施方案	投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于①供货组织安排，包括仓储、运输、派送措施等方面②实施步骤和供货计划表，确保按期交货③设备安装调试及交货验收方案④组织机构人员配置、协调能力等。上述4项内容，每项内容2分，满分8分。方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止；（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）	8.0000	主观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 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

质量保证	<p>投标人针对产品质量保证进行阐述，包括但不限于①产品选型配置②设备使用性能说明③提供全生命周期内的质量保证承诺等。上述 3 项内容，每项内容2分，满分6分，方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。</p>	6.0000	主观	<p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>中国境内生产的组件</p> <p>成本核算基本规则</p> <p>本国产品说明</p> <p>投标文件封面</p> <p>投标函</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> <p>开标一览表</p> <p>标的清单</p> <p>投标分项报价表.docx</p> <p>资格证明文件.docx</p> <p>商务技术偏离表.docx</p> <p>节能产品、环境标志产品明细表.docx</p> <p>投标方案或技术方案.docx</p>
应急措施	<p>投标人针对本项目可能出现的突发状况提供应急处理措施，包括①产品运输、装卸过程中的突发状况应急处理措施②安装调试过程中的突发状况应急处理措施。上述 2 项内容，每项内容计2分，满分 4 分。方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。</p>	4.0000	主观	<p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>中国境内生产的组件</p> <p>成本核算基本规则</p> <p>本国产品说明</p> <p>投标文件封面</p> <p>投标函</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> <p>开标一览表</p> <p>标的清单</p> <p>投标分项报价表.docx</p> <p>资格证明文件.docx</p> <p>商务技术偏离表.docx</p> <p>节能产品、环境标志产品明细表.docx</p> <p>投标方案或技术方案.docx</p>

	培训方案	<p>投标人针对本项目有具体的培训方案，方案应至少包括但不限于①培训服务计划（培训形式、课程计划表等）②培训内容（设备原理和技术性能、仪器操作、仪器维护、故障排除等）③培训时间与师资安排。上述 3 项内容，每项内容2分，满分 6分。方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。</p>	6.0000	主观	投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 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
	售后服务方案	<p>投标人针对本项目有具体的售后服务方案，①定期回访维护计划安排②问题响应机制（响应时间≤2小时，维修到场时间≤24 小时，排除故障时间≤48 小时）及维修措施③备品配件供应保障、软件升级服务④售后服务人员配置情况。上述 4 项内容，每项内容计2 分满分 8 分。方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。</p>	8.0000	主观	投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 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



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	<p>投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 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</p>
------------	--------	---	--------	----	---

价格评审	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他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/投标报价）×价格分值	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 投标文件封面 投标函 投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志 产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 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
------	-----	---	---------	----	---

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。	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 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 投标文件封面 投标函 标的清单 投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志 产品明细表.docx 投标方案或技术方案.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	投标文件封面 投标函 标的清单 投标分项报价表.docx 资格证明文件.docx 商务技术偏离表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案或技术方案.docx 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
---	----------	--	--------	---	--

采购包2：

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

	节能、环境标志产品	投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品优先采购范围（除政府强制采购的节能产品外）：1、所投产品属于节能产品得1分：评审依据：所投产品具有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（提供证书扫描件）。2、所投产品属于环境标志产品得1分：评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（提供证书扫描件）。注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。	2.0000	客观	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 投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.doc x 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.doc x 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx

业绩	投标人须提供所投产品或核心产品自2023年1月1日至投标截止时间有类似项目的业绩，每提供一份得1分, 满分5分。评审依据：以合同复印件为准，时间以合同签订时间为准。	5.0000	客观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx x 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx x 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
----	--	--------	----	---

技术参数	<p>本项目所有技术参数均满足招标文件得27分，其中▲参数有一项不满足扣1分，其余参数有一项不满足扣0.5分，扣完为止。评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等）。</p>	27.0000	客观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
------	--	---------	----	---

供货渠道证明	提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供齐全计4分，每缺少一个设备来源渠道证明材料扣0.5分，扣完为止；	4.0000	主观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
--------	--	--------	----	---

详细评审

实施方案	投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于①供货组织安排，包括仓储、运输、派送措施等方面②实施步骤和供货计划表，确保按期交货③设备安装调试及交货验收方案④组织机构人员配置、协调能力等。上述 4 项内容，每项内容2分，满分8分。方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止；（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）	8.0000	主观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx x 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx x 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
------	---	--------	----	---



质量保证	<p>投标人针对产品质量保证进行阐述，包括但不限于①产品选型配置②设备使用性能说明③提供全生命周期内的质量保证承诺等。上述 3 项内容，每项内容2分，满分6分，方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。</p>	6.0000	主观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
------	--	--------	----	---

应急措施	<p>投标人针对本项目可能出现的突发状况提供应急处理措施，包括①产品运输、装卸过程中的突发状况应急处理措施②安装调试过程中的突发状况应急处理措施。上述 2 项内容，每项内容计2分，满分 4 分。方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。</p>	4.0000	主观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
------	---	--------	----	---

培训方案	<p>投标人针对本项目有具体的培训方案，方案应至少包括但不限于①培训计划（培训形式、课程计划表等）②培训内容（设备原理和技术性能、仪器操作、仪器维护、故障排除等）③培训时间与师资安排。上述 3 项内容，每项内容2分，满分 6分。方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。</p>	6.0000	主观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
------	--	--------	----	---

	售后服务方案	投标人针对本项目有具体的售后服务方案，①定期回访维护计划安排 ②问题响应机制（响应时间≤2小时，维修到场时间≤24 小时，排除故障时间≤48 小时）及维修措施③备品配件供应保障、软件升级服务④售后服务人员配置情况。上述 4 项内容，每项内容计2 分满分 8 分。 方案内容每存在1处缺陷扣1分，扣完为止。（本项所称“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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）。	8.0000	主观	投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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

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	<p>投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx x 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx x 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx</p>
------------	--------	---	--------	----	--

价格评审	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他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/投标报价）×价格分值	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 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 投标文件封面 投标函 1投标分项报价表.doc x 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.doc x 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
------	-----	---	---------	----	---

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。	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 投标文件封面 投标函 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---

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%	<p>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</p>	<p>投标文件封面 投标函 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 开标一览表 标的清单 1投标分项报价表.docx 2资格证明文件.docx 3商务技术偏离表.docx 4节能产品、环境标志产品明细表.docx 5投标方案或技术方案.docx 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</p>
---	----------	--	--------	--	--

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：投标分项报价表.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：商务技术偏离表.docx

详见附件：节能产品、环境标志产品明细表.docx

详见附件：投标方案或技术方案.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

### 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：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：1投标分项报价表.docx

详见附件：2资格证明文件.docx

详见附件：3商务技术偏离表.docx

详见附件：4节能产品、环境标志产品明细表.docx

详见附件：5投标方案或技术方案.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.docx