# 招 标 文 件

## （货物类）

**采购项目名称：特种设备检验专用仪器采购项目**

**采购项目编号：XACH2026-112、ZCSP-渭南市-2026-00383**

**渭南市特种设备检验所**

**西安辰和工程咨询有限公司共同编制**

**2026年10月13日**

# 第一章 投标邀请

西安辰和工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市特种设备检验所委托，拟对特种设备检验专用仪器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：XACH2026-112、ZCSP-渭南市-2026-00383

## 二、采购项目名称：特种设备检验专用仪器采购项目

## 三、招标项目简介

特种设备检验专用仪器采购。

## 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、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；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。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证复印件）；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。

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税的供应商应具有税务部门出具的证明文件；依法不需要缴纳社会保障金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；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。

4、供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2025年度财务审计报告或投标前3个月内供应商基本账户银行出具的资信证明；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。

5、供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；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。

6、供应商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：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

7、投标保证金：提供投标保证金交纳凭证；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。

8、非联合体投标：非联合体投标声明；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。

## 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： 渭南市特种设备检验所**

地址： 渭南市乐天大街中段122号

邮编： 714000

联系人： 赵老师

联系电话： 0913-2369069

**代理机构：西安辰和工程咨询有限公司**

地址： 西安高新区锦业路59号高科智慧园B座四层

邮编： 710000

联系人： 刘娜娜、商碧红、王文文

联系电话： 029-82286063

**采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科**

联系人：任丽珍

联系电话：0913-2100007

# 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:<br>采购包1：1,100,000.00元<br>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。<br>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<br>（详见第五章） |
| 4 | 是否接受联合体 | 采购包1：不接受<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。 |

| | | |
|---|---|---|
| 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） | 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。<br>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。<br>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。<br>核心产品清单详见第三章。<br>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。 |
| 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 | 采购包1保证金金额：5,000.00元<br>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）<br>开户名称：西安辰和工程咨询有限公司<br>开户银行：西安银行电子正街支行<br>银行账号：1050 1158 0000 1008 69<br>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。 |
| 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） | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商<br>代理服务费收费标准：由中标人支付代理服务费，代理服务费参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）和发改办价格〔2003〕857号以及发改价格〔2011〕534号文中规定的标准执行，以中标金额为计算基数，按差额定率累进法收取费用，100万以下按1.5%收取，100万-500万按1.1%收取。 |
| 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 | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。 |
| 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 | 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：<br>（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；<br>（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；<br>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。<br>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。 |
| 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渭南市特种设备检验所和西安辰和工程咨询有限公司享有。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，评标细则及标准由渭南市特种设备检验所负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由西安辰和工程咨询有限公司负责解释。

### 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渭南市特种设备检验所。

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西安辰和工程

咨询有限公司。

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

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

## 2.3招标文件

### 2.3.1招标文件的构成

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

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

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

### 2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

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

## 2.4投标文件

### 2.4.1投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### 2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### 2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

### 2.4.4知识产权

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

二、供应商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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购

人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

/

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60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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**2.5.3资格审查**

详见招标文件第四章。

**2.5.4评标**

详见招标文件第五章。

**2.5.5中标通知书**

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## 2.6签订及履行合同和验收

**2.6.1签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

**2.6.2合同分包和转包（实质性要求）**

**2.6.2.1合同分包**

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

**2.6.2.2合同转包**

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

**2.6.3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：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件的要求。

**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 西安辰和工程咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由西安辰和工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 西安辰和工程咨询有限公司 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：刘娜娜、商碧红

联系电话：029-82285837

地址：西安高新区锦业路59号高科智慧园B座四层

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

特种设备检验专用仪器采购项目

## 3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,100,000.00

采购包最高限价（元）：1,100,000.00

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 | 特种设备检验专用仪器 | 1.000 | 1,100,000.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 |

## 3.3技术要求

采购包1：

标的名称：特种设备检验专用仪器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| | | 一、基本要求<br>1、功能要求：达到渭南市特种设备检验所仪器设备使用要求。<br>2、交货期要求：合同签订生效后10天内需要交货完毕、安装调试完成。<br>3、交货地点：采购人指定地点。<br>二、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范<br>1、设备满足国家最新相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范;<br>2、设备满足《特种设备检验机构核准规则》(TSG　Z7001-2021)《特种设备检测机构核准规则》(TSG　Z7002-2022)、《承压设备无损检测第第4部分:磁粉检测》(NB/T4701 3.4-2015）、《电梯监督检验和定期检验规则》(　TSG7001-2023)等相关规范标准要求，以上规范以最新版本内容为准。<br>三、采购标的数量和规格：详见附表1。<br>四、质量、安全、技术规格、物理特性等要求<br>1、产品的质量技术标准按国家法律法规规定的合格标准、招标文件要求的技术标准执行。 |

2、详细参数要求详见附表2。

五、服务标准、期限、效率等要求

1、服务标准

(1)供应商需要提供合理的项目整体实施方案，包括不限于仪器设备的加工制作、运输、安装、交付计划等内容。能按照项目分解节点并可跟踪实施。

(2)供应商应提供产品来源渠道合法的证明文件(包括但不限于销售协议、代理协议、厂家授权等)。

(3)售后服务要求

①安装和调试:

设备到达我单位现场后，供应商须派遣专业技术人员进行安装和调试，安装和调试过程将确保设备能够正常运行，并与我单位的其他设备配合良好。对采购方相关技术人员提供现场检验实操培训，确保能够正确、熟练使用设备，采集数据、处理数据。

②保修期限和服务:

供应商需提供一年免费保修，保修期自仪器设备验收签字之日算起。在保修期内，设备出现故障或质量问题，供应方将承担维修费用，并尽快修复设备，确保采购人正常使用。保修期过后，供应商依然提供长期技术支持，帮助采购单位人员解决设备使用中遇到的问题。

③技术支持和培训:

供应商须提供全面的售后服务，包括设备的基本操作、日常维护和常见故障处理等方面的培训，确保采购单位人员在使用、保养设备过程中遇到问题或需要技术指导时，供应商的技术人员将随时提供支持。

④备品备件服务:

供应商将保持适量备件的库存，快速提供备件，并对备件提供相应的质保。在质保期内，供应商无偿提供仪器仪表设备运行所需备品备件，负责所有故障的排除及设备的更换和修理，均不另收取费用。

⑤维修和故障排除:

对于保修期内质量问题或非人为损坏的故障，供应商将免费提供维修服务。对于人为损坏或超出保修期的故障，供应商提供有偿维修服务。供应商在接到采购单位人员故障通知后，在24小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，若需将产品返厂维修，在保修期内供应商应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。如供应商在接到通知的24小时内没有提供维修人员进行维修服务，则视为供应商承认产品质量问题，并承担由此而发生的一切费用。质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量问题原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责。

2、服务效率

供应商应该按时、保质、保量的完成供货任务及售后服务。

六、验收标准

1、质量符合国家相关法律法规规定的合格标准、招标文件的要求。

2、供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；所有产品应有产品合格证、产品说明书和其他应具有的单证。

3、验收依据：合同文本、招标文件和投标文件。

**附表1：渭南市特种设备检验所仪器设备采购项目**

| 序号 | 设备名称 | 数量 | 计量单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 手持GPS | 2 | 台 |
| 2 | 测厚仪(PE) | 2 | 台 |
| 3 | 氧化还原电位测试仪 | 2 | 台 |
| 4 | 硬度计 | 4 | 台 |
| 5 | 磁粉探伤仪(充电型) | 3 | 台 |
| 6 | 磁粉探伤仪(防水型) | 1 | 台 |
| 7 | 药品冷藏柜 | 1 | 台 |
| 8 | 磁粉探伤仪(可做角焊缝检测) | 1 | 台 |
| 9 | 笔式电磁超声测厚仪 | 1 | 台 |
| 10 | 纯水机 | 1 | 台 |
| 11 | 手持检验终端 | 30 | 台 |
| 12 | 便携式开门缝隙钳 | 8 | 台 |
| 13 | 层门机械联锁啮合深度检测仪 | 8 | 台 |
| 14 | 电梯接地保护措施检测仪 | 2 | 台 |
| 15 | 便携式护脚板检测设备 | 2 | 台 |
| 16 | 电梯导轨垂直度激光数字化检测系统 | 2 | 台 |
| 17 | 扶梯电路老化温升检测仪 | 2 | 台 |
| 18 | 景区坡度自动检测仪 | 2 | 台 |

**附表2：渭南市特种设备检验所仪器设备采购技术要求表**

| 序号 | 采购设备 | 数量 | 技术要求 |
| --- | --- | --- | --- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 手持GPS | 2 | （一）参数要求<br>1、通道：不低于200个跟踪通道以及专用的搜索引擎<br>2、频点：七星十八频<br>3、定位精度:水平定位精度:≤1.5 m CEP<br>RTK：≤2cm+1ppm<br>4、坐标系统：满足WGS84/国家2000/北京54/西安80/自定义<br>5、定位时间：热启动：≤1.0秒温启动：≤1.5秒<br>冷起动：≤28秒<br>6、更新率：≤1Hz<br>7、天线：双频双馈点陶瓷RTK卫星天线<br>8、处理器：高通多核CPU<br>9、操作系统：不低于安卓7.1<br>10、存储:不低于1GB LPDDR3 + 8 GB eMMC + 32G TFLASH<br>11、屏幕尺寸：≥5.5英寸触控屏<br>12、尺寸：≤302mm×100mm×22 mm<br>13、数据导出：支持GPX，DXF，SHP，CSV等多种格式<br>14、电池类型：≥5000mAh锂电池<br>15、使用时间：连续测量工作大于10小时<br>（二）配置要求<br>主机，数据线，电源适配器，电子说明书，保修卡，合格证，计量证书1份。 | |
| | | | | | （一）功能要求<br>1、统计并显示出多次测量的最大值、最小值、平均值以及当前采样点的基准差。测量数据可进行存储。<br>2、可将扫描到的超声回波信号以波形的形式显示出来，可设置报警值，可对A扫测量结果选择性截图并保存数据。<br>★3、将扫描的厚度结果以二维图像形式进行显示，可设置最大参考值和最小参考值，可对B扫测量结果进行保存。<br>4、可自动调节闸门、范围和增益等参 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 测厚仪(PE) | 2 | 数。<br>5、保存的数据均可查看、分享、编辑或删除。<br>（二）参数要求<br>1、增益调节：6dB-55dB<br>2、测量范围：0.65~500mm(钢，取决于探头）<br>3、声速范围：1000~9999m/s<br>4、显示位数：不低于四位数字<br>5、示值精度：≤0.1mm，≤0.01mm<br>6、测量误差:<br>低精度：H＜10mm，±0.1mm；H≥10mm ±(0.1+H/100)<br>高精度：H＜10mm，±0.05mm；H≥10mm ±(0.01+H/200)<br>（H为测量的厚度值）<br>7、探头频率：2MHz-10MHz<br>8、操作系统：Android<br>9、摄像头：前置不低于200W；后置不低于800W<br>10、内存:不低于RAM：1GB，LPDDR3；ROM: 8GB,EMMC存储<br>11、显示方式：≥3.9英寸彩色屏<br>12、存储方式：本地存储<br>13、数据传输：无线通信、USB<br>▲14、数据报告：图表、图片、柱状图<br>15、工作时间：不少于6小时<br>（三）配置要求<br>主机1台、校准试块1个、回波探头（满足E-E模式时，钢：2.0~130mm，最大可穿透10mm厚涂层；T-E模式时，钢：1.2~200mm）1支、常温耦合剂1瓶、数据线、充电器1套、资料（说明书、保修卡、合格证 ）1份、计量证书1份 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 氧化还原电位测试仪 | 2 | （一）功能要求<br>1、Android系统；<br>2、不小于3.5寸彩色触摸屏，具有自动调节背光功能。<br>3、可连续检测，数据采集时间可设定；<br>4、支持校准，且具有自动温度补偿功能，支持手动温度补偿；<br>5、配套ORP电极、参比电极和不锈钢空心杆，可直接插入土壤；<br>6、具有读数锁定功能，测量结果为终结果，无需换算和计算；<br>7、检测结果可上传至监管平台，可导出Excel表格，连接电脑进行查看。<br>8、检测结果存储容量不低于500万条，支持数据存储、查阅。<br>9、内置大容量锂电池，显示剩余电量，标准Type-c充电口。<br>10、防护等级：不低于IP65<br>（二）参数要求<br>1、土壤ORP:<br>测量范围：-2000mV-2000mV<br>分辨率：≤0.1mV<br>误差范围：≤±10mV<br>2、土壤PH:<br>测量范围：0-14<br>分辨率：≤0.1<br>误差范围：≤0.05<br>3、土壤温度:<br>测量范围：5-60℃<br>分辨率：≤0.1℃<br>误差范围：≤±1℃<br>（三）配置要求<br>主机1台、土壤电极1支、参比电极1支、PH电极1支、计量配件1套、取土探针1套、标准溶液3瓶、资料（说明书、合格证等）1套、计量证书1份 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 硬度计 | 4 | （一）功能要求<br>1、采用数字化冲击装置，探头类型自动识别，更换时无需重新校准；<br>2、可通过集成热敏微型打印机打印任意份数的测量结果；<br>3、主显示界面具有时间、存储器信息、电池信息、电子柱、超差提示、冲击装置类型等信息内容；<br>4、HL、HV、HB、HRC、HRB、HS、HRA等不少于7种硬度值及抗拉强度实现一次测量；<br>5、可存储不少于1000组单次测量值、平均值、测量日期、冲击方向、次数、材料、硬度制等信息；<br>6、可预先设置硬度值上、下限，超出范围自动报警；<br>7、具有示值软件校准功能；<br>8、使用D型冲击装置测试“锻钢”试样时，可直接读取HB值；<br>（二）参数要求<br>1、测量范围：170~960HLD<br>2、示值误<br>差：≤±6HLD（790±40HLD时）<br>3、重复性误差：≤6HLD（790±40HLD时）<br>4、测量方向：360°<br>5、显示屏：≥2.5英寸彩色液晶显示器<br>6、可持续工作时间：≥10小时<br>7、通讯接口：USB2.0<br>（三）配置要求：<br>主机1台、D型数字化冲击装置1套、标准里氏硬度块1块、小支承环1只、充电器1个、资料（说明书、合格证等）1套、计量证书1份。 | |
| | | | | | （一）功能要求<br>1、设备由旋转电磁探头和便携充电式旋转磁能电源组成。<br>2、无需外接电源即可产生稳定的旋转磁场。<br>3、智能恒磁芯片，智能监测和动态调 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 节电磁强度，保证了提升力和灵敏度不受电池电量的影响。<br>4、仪器开机状态下2分钟不工作自动关机。<br>5、磁轭探头集成高亮度LED白光源和黑光灯。<br>6、智能多功能开关，整机一键操作。开关集电源接通、加磁、黑白灯切换功能于一体。<br>7、智能空载和有载自动识别及控制功能，免于仪器空载时过流过热烧坏。<br>8、智能软启动、软停止功能，缓冲仪器频繁启停时产生的电冲击。<br>9、电池具备电芯、可恢复过温、不可恢复过温三重保护。异常情况时，可及时切断电路。<br>10、配备超低温电池，温度低至-20°时也可正常工作。 | | |
| | | 5 | 磁粉探伤仪（充电式） | 3 | （二）参数要求<br>1、提升力（任何电量时）：≥118N<br>2、灵敏度（任何电量时）：A1-15/100<br>3、电磁探头重量：≤3.3kg<br>4、电磁探头体积：≤155×154×185mm<br>5、磁极间距：≥110×110mm<br>6、白光强度：≥2000LUX<br>7、黑光辐照度：≥6000μw/cm$^2$<br>8、旋转磁化电源体积：≤220×95×55mm<br>9、旋转磁化电源重量：≤1.4kg<br>10、工作暂载率：100%<br>11、工作时间：≥8h<br>12、电池工作环境温度 -20～60℃<br>13、电池充电环境温度 0～40℃<br>14、电池工作过温保护≥ 70℃<br>15、电池充电过温保护 ≥50℃<br>16、电池充电低温保护≤ 0℃<br>17、充电时间：4～6h<br>18、充电器：16.8V/3A<br>（三）配置要求： | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 旋转电磁探头1个、磁化电源1个、专用充电器1个、专用工作包1个、工作包背带1个、资料（说明书、合格证等）1套仪器箱1个、计量证书1份 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | 磁粉探伤仪（防水型） | 1 | （一）功能要求<br>1、设备由防水型电磁探头和便携充电式旋转磁能电源组成本<br>2、无需外接电源即可产生稳定的旋转磁场。<br>3、电磁探头集成有高亮度LED灯，可用于照明和探伤图像观察。<br>4、开关、照明灯、连接电缆均防水设计。<br>5、开关集充磁黑白光灯转换功能于一体。<br>6、智能空载自动识别及控制功能，免于仪器空载时过流过热烧坏。<br>7、智能软启动、软停止功能，缓冲仪器在频繁启停时产生的电冲击。<br>8、集成恒磁芯片，保证了提升力和灵敏度不受电池电量的影响。<br>9、电池运行自动监视保护器，异常情况时，及时切断电路。<br>10、电源智能识别电磁探头，并输出相应的磁化电。<br>（二）参数要求<br>1、提升力(任何电量时)：≥155N<br>2、灵敏度(任何电量时)：A1-15/100<br>3、探头体积：≤175*130*140mm<br>4、探头重量：≤2.5Kg<br>5、磁极中心间距：≥98*98mm<br>6、电源体积：≤210*95*32mm<br>7、电源重量：≤1.2Kg<br>8、白光强度：≥2000Lux<br>9、黑光辐照度：≥8000uW/cm$^2$<br>10、工作暂载率：100%<br>11、满电工作时间：不少于1天<br>12、充电时长：4～6h<br>（三）配置要求<br>旋转探头1个、磁化电源2个、专用充电器1个、资料（说明书、合格证）1套、工具包1个、仪器箱 1只、计量证书1份。 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | 药品冷藏柜 | 1 | 参数要求<br>1、存储温度：2-8℃/8-20℃<br>2、湿度范围：35-75%<br>3、容积：≥610L<br>4、网架数量：≥10个<br>5、产品尺寸：不小于1000*610*2020 | |
| | | 8 | 磁粉探伤仪（可做角焊缝检测） | 1 | （一）功能要求<br>★1、仪器为三脚电磁探头和复合磁能电源组成的无线一体机，无任何外部接线，集磁探、供电、照明等功能于一体。磁轭前端有照明灯，可单独开启，方便黑暗处照明。<br>2、仪器产生复合磁场，不需要交叉磁化，可检测各种管板焊缝、搭接焊缝、板板角焊缝、封头焊缝、平面焊缝等各种异形结构焊缝。<br>3、仪器集成智能恒磁芯片，智能监测和动态调节电磁强度，保证提升力和灵敏度不受电池电量的影响。<br>4、仪器开机状态下2分钟不工作，自动断电。<br>5、多用途智能开关，一键控制加磁、光源切换。<br>6、具有自动空载识别及自动保护功能。<br>7、智能软启动、软停止功能，缓冲仪器在频繁启停时产生的电冲击。<br>▲8、电池具备有过压、欠压、过流、短路等基本保护功能和特殊的安全保护功能：包括充电和工作时的低温、过温保护和超温保险保护功能。<br>9、电量采用液晶屏显示、可显示电量、电压。<br>10、采用低温电池，温度低至-20°时也可正常工作。<br>（二）技术参数要求<br>1、灵敏度(任何电量时)：A1-15/100<br>2、提升力(任何电量时)：≥118N<br>★3、典型检测对像：接管焊缝、搭接焊缝、板板角焊缝、封头焊缝、平面焊 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 缝<br>4、三脚旋转探头体积：≤175×135×210mm<br>5、三脚旋转探头重量：≤2.3kg<br>6、磁极间距：≥115×115×105mm<br>7、白光亮度：≥2000Lux<br>8、黑光辐照度：≥4000uW/cm²<br>9、工作暂载率：100%<br>10、工作时间：不少于8小时<br>11、电池充电环境温度：0～45℃<br>12、电池工作环境温度：-20～60℃<br>13、电池充电保护温度：≤0℃和≥50℃<br>14、电池工作保护温度：≤-20℃和≥70℃<br>15、电池超温保险保护温度：≥84℃<br>16、充电时间：3～4h<br>（三）配置要求<br>三脚旋转探头1个，专用电池2个，专用充电器2个，专用工作包1个，资料（说明书、合格证等）1套、仪器箱1只、计量证书1份 | |
| 1 | | | | | （一）功能要求<br>1、采用电磁超声原理，可对碳钢、铸钢、合金钢、不锈钢、铜、铝、钛等导体材料进行检测，可实现复合材料分层厚度检测。<br>2、具备高温声速自动补偿修正功能，探头内置传感器，探头温度超过预定温度会自动报警。<br>3、无需打磨工件表面，无需去除工件表面防腐层和锈蚀，无需耦合剂。<br>4、具有不少于三种测厚模式：<br>(1)全自动测量模式，可一键测量，无需人为干预。<br>(2)半自动测量模式，可一键切换。<br>(3)全手动测量模式，可一键切换。<br>★5、主机可同步测量涂层厚度的功能，一机两用；即测厚和测涂层同步进行。 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 笔式电磁超声测厚仪 | 1 | （二）参数要求<br>1、总体要求：<br>(1)仪器为笔式外形和平板显示器组成，具有A扫描、B扫描两种功能，具有测厚和探伤功能；<br>(2)笔试仪器部分和平板显示器或手腕显示器通过无线连接，支持GPS、北斗等定位，湿、手套触摸，不低于1300w像素摄像头；<br>(3)可配置的探头类型：常温探头、高温探头、低频探头、高温小径管探头。<br>（4）仪器具备手腕式显示器功能，可高空，可佩带，解放双手与主机进行无线wifi连接，实时监测保存数据、显示A扫B扫功能，且可通过显示器实时调节不同材质跟声速；<br>（5）波形显示方式包括全波、半波、射频波；<br>（6）配备工业级三防平板，防护等级不低于IP68，不少于5点触控,支持手套，手势操作功能<br>（7）设备方便携带，为减轻劳动强度，主机尾部有不少于6个防脱手凸起，且主机屏幕两侧具有不少于2个手指凹陷位<br>（8）配备伸缩检测手柄，可用于检测高处或低处远端难触达试件，可360°旋转，完成狭窄空间内壁厚检测；<br>（9）配备双维90度旋转探头连接器，可以覆盖360度狭小空间检测；<br>2、高温探头工作温度范围：-150～+800℃,其他温度可进行定制探头，最高温度1200℃;<br>3、具备高温声速自动补偿功能；<br>4、最大接收增益：不小于100dB；<br>5、频率范围：2~5MHz可调；<br>6、最大提离不小于8mm，防锈膜、盐沉积物或其他绝缘涂层　都可以做为操作间隙；<br>▲7、测量范围0.8mm~300mm，可升级到最大500mm，涂层厚度测量范 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 围0-6mm,测量精度≤0.01mm;<br>8、测量设备最高分辨力：≤0.01mm;<br>9、操作换能器和倾斜角度不小于±25度;<br>10、声波类型：剪切波（横波），声波声速的调节范围 1000~9999m/s;<br>11、内置锂电池，连续工作时间≥8小时， 间隔工作时间小于24小时;<br>12、可检测工件的最小曲率范围：5mm;<br>13、软件提供在专用平板显示器中,软件终身免费升级;<br>14、通讯接口：Type-c\USB<br>▲15、主机显示屏为LED，屏幕可360°自动旋转，可实时显示当前电量、声速、温度、材质、厚度、平均等级、涂层厚度，可显示A扫波形，通过波形判断缺陷与准确厚度;<br>16、可以实现云检测功能;<br>17、可通过NFC码或二维码将对应检测点标记并记录在检测系统中<br>18、测厚仪配合移动终端，在每次检测时及时记录检测数据并关联到对应点和对应时间上，同步至云检测系统<br>19、云检测系统记录每个点不同时间的厚度值，可计算出减薄量、腐蚀速率、减薄趋势等<br>20、云检测系统与在线腐蚀监测系统兼容，可通过增加在线腐蚀监测传感器，扩展在线监测功能<br>（三）配置要求<br>主机1台、常温探头1个、三防移动终端（含专用软件）1台、手腕式检测器（含专用软件）1台、高温探头（-150~800℃)1个、（8-10mm）高温小径管探头1个、探头连接器1个、可变式手柄(不少于3m)1个、碳钢校准试块1个、不锈钢校准试块1个、高温长杆1个、高温短杆1个、双探头连接器（带 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 切换开关）1个、充电器1个、仪器箱1个，探头保护盖2个、相关软件1套、便携包1个、专用工具1 套, 1mm 和4 mm涂层校准试块1个、安全便携绳1个、资料（说明书、合格证等）1套、计量证书1份。 |
| | | 10 | 纯水机 | 1 | （一）功能要求<br>1、可以产出两种不同水质的水，一机两用<br>2、彩色液晶显示，触摸屏控制，在线实时显示取水水质、温度<br>3、中、英文双语显示；<br>4、可设定用户等级权限功能。<br>5、RO系统回收率可调节<br>（二）参数要求<br>1、进水要求:自来水TDS＜500ppm，温度(5-45)℃，压力：（0.1-0.4）MPa<br>2、产水量（25℃）:≥20L/H<br>3、RO系统回收率：＞30%<br>▲4、RO处理级别：双级反渗透<br>5、RO水指标：RO水TDS(ppm）≤进水TDS*5%<br>6、UP水指标:<br>电阻率：≤18.2MΩ（25℃）<br>重金属离子：＜0.1ppb<br>总有机碳（TOC)：＜10ppb<br>颗粒物:＜1/ml<br>▲7、出水口：不少于2个：RO反渗透水，UP超纯水<br>8、具有定量取水功能<br>9、有耗材更换提醒功能<br>10、配置紫外灯<br>11、具有在线电导率检测和在线电阻率检测功能<br>12、外型尺寸：≤630mm*556mm*611mm<br>（三）配置要求<br>主机1台、附件包1套、资料（说明书、合格证）1套 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | 手持检验终端 | 30 | 参数要求<br>1、CPU采用1+3+4三簇架构，最高主频不低于2.6GHz；综合性能不低于第三代骁龙7/天玑8200/麒麟8000同级平台<br>2、屏幕尺寸：≥12.1寸<br>3、屏幕分辨率：不低于3000*1872<br>4、内存：不低于8GB+128GB<br>5、最大支持扩展：≥2TB<br>6、摄像头：前置≥800万/后置≥1300万<br>7、电池≥10000mAh<br>（二）配置要求<br>主机1套、电池（内置）1个、充电器1个、数据线1条、资料（说明书、合格证）1套 |
| 12 | 便携式开门缝隙钳 | 8 | （一）性能要求:<br>采用一体化机械设计，通过人为对电梯层门施加一定大小的力，同步能够测出层门移动的距离。<br>（二）技术参数要求:<br>1、距离测量精度：≤1%;<br>2、测量重复性偏差：≤0.2%;<br>3、距离测量范围：3～46.0mm;<br>4、测力范围：15～150N。<br>5、仪器工作湿度：5%～95%，无凝结;<br>6、仪器工作温度：-10～50℃。<br>（三）配置要求:<br>主机1台、资料（说明书、合格证等）1套、计量证书1份、仪器专用箱1个。 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 13 | 层门机械联锁啮合深度检测仪 | 8 | （一）性能要求：<br>一个测量主机可对各种电梯曳引轮轮槽磨损量、梳齿板啮合深度（基准面为梳齿板）、层门机械联锁啮合深度（基准面为锁钩上缘）、各种限速器节圆直径、各种扶梯梳齿板啮合深度检测功能，并具备宽口游标卡尺的功能。<br>（二）技术参数要求：<br>1、显示模式：测量单元独立数字显示，置零功能；<br>2、精度：≤0.1mm；<br>▲3、可升级无线功能远程Android控制软件；手持控制终端与测量单元实现无线传输；<br>▲4、测量探头根据曳引机槽轮整体宽度左右可调移动范围：0-40mm，可以测量所有槽位置；<br>5、量程范围：电梯规格内的钢丝绳8/10/12/13/16mm（其他规格可定制）；<br>6、配置蓝牙打印功能，打印设备重量小于0.35kg，可实时打印数据，配合专用软件可打印检测报告。<br>7、工作湿度:＜90% RH;工作温度：-10℃～50℃。<br>（三）配置要求<br>主机1台、计量证书1份、资料（说明书、合格证等）1 套、仪器专用箱1个。 | |
| | | | | | （一）功能要求：<br>1、用于检测电梯回路因多种原因所造成的的有可能失效的安全隐患。支持对待检测设备的带电测量（双模式）、断电测量（单多层通用）、阻值检测三大核心场景，覆盖电梯安全回路、接地故障失效等全维度检测需求。自适应判断交流/直流电路类型。搭载安卓触控终端，配套专属软件实现“测量-数据存储-报告生成-打印”全流程自动化；支持蓝牙连接，提升现场操作效率。<br>（二）性能特点： | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 14 | 电梯接地保护措施检测仪 | 2 | 1、手持控制终端监测全程实时数字及曲线图。<br>2、仪器采用矩阵式多通道自适应智能分配方案，满足各种不同的安全回路类型。确保不损坏电梯，不烧保险。可智能适应交流及直流电安全回路不影响检测精度。<br>3、设备能够根据待测电梯是否配备漏电保护器这一情况，灵活切换合适的测量模式。当对装有漏电保护器的电梯设备开展检测工作时，可针对不同性能特点的漏电保护器，精准调整适配，确保检测的准确性与针对性。<br>4、在带电测量模式下，对未装漏电保护器的电梯设备进行测量时。测试电流可在范围内实现精准调节。一旦测试电流超出该范围，系统将自动进行修正，有效避免因电流设置不当而对电梯主控板等核心部件造成损坏，保障设备的安全稳定运行。<br>5、在所有测试过程中，电流大小设置无档位，可以在规定范围内任意设置。<br>6、手持端与数据采集器无线连接，可确保人员安全。<br>7、app相关功能：<br>7.1专用app软件，具有实时数据采集，图像传输功能。<br>7.2实时测量数据可通过app端上传至用户专用数据平台。<br>7.3可用自己手机注册用户，选择对应客户进行数据与平台的数据互联互通。APP端即可查看本地数据也可查看云端历史数据。<br>7.4用户测量数据后，将数据一键上传至云端，数据可打印可导出可生成报表，客户内部人员可随时随地及时分享测量数据，管理人员可在云平台上统一管理所有设备检测的现场报告。<br>8、设备智能化设计，一键启动测量功能，可视测试界面包括实时测试数据与 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 最终测试结果，显示形式包括数字信息和动态曲线图两种。<br>9、自带剩余电量显示功能，低电量自动报警。<br>10、测试结果可以选择机身自身储存、将数据导入电脑、或使用设备自带蓝牙打印机现场打印纸质报告，方便存档和以后查阅。<br>（三）技术参数要求：<br>1、终端类型：安卓智能终端<br>2、电压测量范围：AC/DC0-450V<br>3、阻值调节范围：100Ω-20kΩ<br>4、阻值测量分辨率：≤0.1欧<br>5、分配规则：多通道自适应智能安全分配<br>6、温度漂移：≤100ppm/℃;<br>7、测试最小电流值：10mA<br>8、量程选择：全自动量程<br>9、输入阻抗：电压通道＞1 kΩ／V;<br>10、通讯距离：≥30m<br>11、屏幕分辨率：≥1920*1080<br>12.内置锂电池：≥3.7V/8300mAhV<br>（四）配置要求：<br>手持终端1台、测量主机1台、专用软件1套、蓝牙打印机1个、电源适配器1个、资料（说明书、合格证等）1套、计量证书1份。 | | |
| | | | | | （一）功能及参数要求<br>▲1、采用嵌入式操作系统，不低于2寸液晶触控屏；不需连接主机以外的其他任何显示终端实现快速单机测量，单机测量下仪器主机具有语音播报功能；也可与手持终端无线连接，完成数据采集分析生成报告等<br>2、具有自动加载、手动加载两种测量模式，自动模式下按键一次即可完成检测，手动加载需持续按键直至完成检测；<br>▲3、具有智能识别加载力及形变量，在超标位置自动停止，防止过载破坏护脚板；软件护脚板形变量数值与力值施 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 | 便携式护脚板检测设备 | 2 | 加数值实时显示，自动锁定300N静力时护脚板形变量或35mm形变量时所施加的压力值；同时具备永久变形自动测量功能；（若满足须提供仪器软件截图等详细释义佐证）<br>4、护脚板自动加载力范围：不低于0～500N，分辨率≤0.01，精度≤1%；<br>5、护脚板形变量测量范围：不低于0～50mm，分辨率≤0.01，精度≤1%；<br>6、主机检测界面具有实显力-位移曲线及自锁测量数据值；<br>7、采用力与位移传感器的一体化设计，携带便捷、操作简单；<br>8、采用开放式卡扣固定方式，放置即安装，无需复杂固定布置；<br>9、适应性广，适用于中分、旁开、滑动门等形式下的护脚板；<br>▲10、驱动方式：电动推杆、定制压块；具有手动快速泄力调节装置，完成检测后一次性释放压力；<br>11、主机四段电量显示，可直读电量，软件连接后可显示测量主机电量百分比，具有低电量报警功能，方便使用人员时刻关注设备电量；<br>12、操控及驱动一体化主机尺寸≤75*250*55mm，可放进检验工具箱；<br>13、具有检测数据保存、查询检测结果等特性；<br>14、仪器的力值和位移，具有第三方机构出具的校准报告，随机一并交付。<br>（二）配置要求：<br>一体式主机1台（含测力传感器、测距传感器和显示器）、专用充电器1个、仪器专用箱体1个、资料（说明书、合格证等）1套、计量证书1份。 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | 电梯导轨垂直度激光数字化检测系统 | 2 | （一）性能要求:<br>1、该仪器是光、机、电集于一身的高精度激光测量仪器。主要由激光光源系统、光学准直系统、自动补偿系统、供电电源和电路系统、专用导轨固定装置、目测对中数显光靶组成的一个完整的电梯导轨测量系统。<br>2、可检测电梯导轨垂直度及电梯导轨的直线性，可直观读出各个测量点的前后及左右方向的偏差数值。<br>（二）技术参数要求:<br>▲1、一测回垂准测量标准偏差:≤1/100000<br>2、测量距离:≥150m<br>3、自动安平范围:±3°<br>4、自动安平精度:±1″<br>5、激光波长:635nm<br>6、仪器输出激光最大光功率:＜1mW<br>7、中心光斑直径:100m处≤φ10mm,50m处≤φ5mm<br>8、自动安平阻尼时间；＜10s<br>9、工作环境温度:－10℃～＋50℃<br>10、工作环境湿度:＜90%RH<br>11、数显靶尺寸:≥150×140×60 mm<br>（三）配置要求<br>激光检测主机1台、目测数显靶1个、计量证书1份、资料（说明书、合格证等）1套。 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 17 | 扶梯电路老化温升检测仪 | 2 | （一）功能及参数要求：<br>1、具有红外成像和视频功能，为一体机；<br>2、测温功能：实时监测场景温度，将测量结果显示在屏幕上；<br>3、存储功能：通过插入SD卡（内存≥8G），可实现本地抓图存储及给设备升级；<br>4、抓图功能：支持手动抓图，并记录测温信息；<br>5、伪彩：支持多种伪彩模式选择，显示不同的画面效果；<br>6、激光灯：支持通过激光进行方位定位；<br>7、温度范围：-20℃-150℃；<br>8、温度精度：≤±2℃；<br>（二）配置要求：<br>线路老化测量主机1台、计量证书1份、资料（说明书、合格证等）1套、专用箱体1个。 | | |
| | | | | | （一）性能要求<br>1、测量模块集成度高、测量精度优异，采用全无线传输技术，操作便捷、安装快速，可实现高效检测；<br>2、支持固件远程升级:测量主机及 APP 程序可通过数据平台自主选择版本远程升级，无需返厂处理<br>（二）技术参数要求<br>1、Android版专用触控终端及配置软件：<br>（1）支持wifi、蓝牙、GPS、4g全网通，TYPE-C接口输出5V安全电压；<br>（2）触控操作设计，前后双置摄像头；<br>（3）存储容量不小于64G；<br>（4）连续工作时间不低于8小时；<br>（5）配备综合类专用软件，支持模块自定义，可通过网络授权登录，能生成office、PDF 等格式检测报告，报告格式可定制，支持单独项目或多项目合并 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 导出、打印；<br>（6）可记录并存储历史输入数据，方便二次调用； | |
| | | 18 | 景区坡度自动检测仪 | 2 | | ▲2、无线坡度试验模块：集成高德地图，采用双GPS移动终端，能实时分析测量路段超标信息，同步显示超标坡度路段的位置及坡度数据，通过位置与坡度的二维坐标曲线直观呈现坡度变化趋势，测量结果支持图表、地图及数据列表三种显示模式并可保存；<br>3、角度测量范围不低于±90°，角度动态测量精度≤0.5°；<br>4、测量里程范围0-50km，里程测量精度≤±0.2%；<br>▲5、位移测量精度不大于5mm，无需校准,开机即可测量;支持自动过滤 20 米短坡,实时显示高度、行进距离；测量结果可在地图中可视化呈现，黄色标记上坡、绿色标记下坡、红色标记不合格区域；设备可稳定吸附于车体；<br>▲6.软件支持任意20米坡度自动分析：可计算最大上下坡度及平均坡度，对超标路段进行地图标注，点击地图坐标曲线可显示位置信息，便于检验人员复检可疑路段（若满足须提供仪器相应软件截图佐证）；<br>★7、软件主界面实时显示水平位移、垂直位移，同步地图追踪仪器移动路线并绘制轨迹，集成滑索、滑道、游乐设施等多场景测量功能（若满足须提供仪器相应软件截图佐证）；<br>8、安装方式便捷：可吸附在观光车上随车进行连续性检测，大幅提升检测效率；<br>9、主机具备四段电量显示功能，软件连接后可实时显示测量主机电量百分比，配备低电量报警功能，便于操作人员掌握设备电量状态；<br>10、仪器主机可通过手持终端无线接收数据，实现所有模块控制终端软件集成一体化，支持在线数据分析、查看、 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 报告打印及测量数据删除等操作；<br>11、配备蓝牙打印功能，打印设备重量小于0.35kg，支持实时打印数据，配合专用软件可直接打印检测报告。<br>（三）配置要求<br>手持终端（含软件）1台、无线坡度检测功能模块1个、无线蓝牙打印机1台、计量证书1份资料（说明书、合格证等）1套、专用包装箱体1个 | |

**注：本项目核心产品为磁粉探伤仪(可做角焊缝检测)。**

## 3.4商务要求

### 3.4.1交货时间

采购包1：

合同签订生效后10天内需要交货完毕、安装调试完成。

### 3.4.2交货地点

采购包1：

采购人指定地点

### 3.4.3支付方式

采购包1：

一次付清

### 3.4.4支付约定

采购包1：

1、 其他，项目供货完成并经采购人验收合格后，采购人收到供应商所开具的等额发票，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的100.0%

### 3.4.5验收标准和方法

采购包1：

（1）质量符合国家相关法律法规规定的合格标准、招标文件的要求。（2）供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；所有产品应有产品合格证、产品说明书和其他应具有的单证。（3）验收依据：合同文本、招标文件和投标文件。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1：

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

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

提供一年免费保修，技术参数中另有约定的按照约定期限执行。

### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

详见合同

## 3.5其他要求

3.5.1投标报价为完成本项目招标文件中所提出的工作范围及要求的全部内容，并达到国家及采购人验收标准而产生的所有费用，包括但不限于人工费、货物价款(含通常配备的备品备件、易损件）、包装费、仓储费、运杂费（含保险费）、装卸费、安装调试费、维护保养费、系统升级费、检定校准费、培训费、售后服务费、招标代理服务费、利润、税金、风险、验收

等所需的全部费用。任何错报、漏报由供应商自行负责。 3.5.2落实政府采购政策《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 号的相关评审办法： ①仅有本国产品参与竞争的项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。 ②非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。 ③供应商提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，且供应商在投标（响应）文件中对此作出承诺的，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。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。 3.5.3本项目所属行业：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 3.5.4 中标人领取中标通知书时须向代理机构提交纸质版投标文件：正本壹份、副本贰份、电子版（U盘）贰份。

# 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（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标函 资格证明文件.docx |
| 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。 | 资格证明文件.docx |
| 3 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标函 资格证明文件.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 | 供应商具有独立承担民事责任的能力 | 供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；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。 | 资格证明文件.docx |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 供应商应授权合法的人员参加投标全过程 | 法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证复印件）；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。 | 资格证明文件.docx |
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税的供应商应具有税务部门出具的证明文件；依法不需要缴纳社会保障金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；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。 | 资格证明文件.docx |
| 4 | 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供2025年度财务审计报告或投标前3个月内供应商基本账户银行出具的资信证明；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。 | 资格证明文件.docx |
| 5 | 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；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。 | 资格证明文件.docx |
| 6 | 供应商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 | 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 | 资格证明文件.docx |
| 7 | 投标保证金 | 提供投标保证金交纳凭证；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。 | 资格证明文件.docx |
| 8 | 非联合体投标 | 非联合体投标声明；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。 | 资格证明文件.docx |

### 4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

| 序号 | 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》等法律规章，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） | 详见5.6.2评分标准 异常低价审查 | 开标一览表 报价一览表及分项报价表.docx 投标函 标的清单 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 投标文件签署 | 投标文件按照规定格式签字盖章; | 开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书.docx 资格证明文件.docx 报价一览表及分项报价表.docx 产品技术参数表 投标函 业绩证明文件及投标方案说明.docx 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的补充.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标保证金退还信息表.docx |
| 3 | 投标有效期 | 投标文件投标有效期达到招标文件的要求; | 投标函 |
| 4 | 选择性报价 | 供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不同的投标文件，未出现选择性报价; | 开标一览表 报价一览表及分项报价表.docx 投标函 标的清单 |
| 5 | 符合商务、技术要求 | 符合商务、技术要求; | 商务应答表 |
| 6 | 投标文件未附有采购人不能接受的条件 | 投标文件未附有采购人不能接受的条件; | 开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书.docx 资格证明文件.docx 报价一览表及分项报价表.docx 产品技术参数表 业绩证明文件及投标方案说明.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的补充.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标保证金退还信息表.docx |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | 符合招标文件规定的其他实质性要求 | 符合招标文件规定的其他实质性要求 | 开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书.docx 资格证明文件.docx 报价一览表及分项报价表.docx 产品技术参数表 业绩证明文件及投标方案说明.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的补充.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标保证金退还信息表.docx |
| 8 | 符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律 | 符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律。 | 开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书.docx 资格证明文件.docx 报价一览表及分项报价表.docx 产品技术参数表 业绩证明文件及投标方案说明.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的补充.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标保证金退还信息表.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**

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

**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60.00分<br>报价得分40.00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 |
| | 业绩证明 | 提供供应商2023年以来类似项目业绩合同（以合同或中标通知书签订时间为准），每份计1分，满分4分。（注：以上证明文件在投标文件中附中标通知书或合同扫描件并加盖公章。） | 4.0000 | 客观 | 业绩证明文件及投标方案说明.docx |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 详细评审 | 货物技术参数指标 | 提供的产品技术参数及功能指标等满足招标文件要求，符合国家、行业技术标准等，本项满分35分；（完全满足招标文件要求无偏离得35分；标记“★”参数为实质性参数，供应商必须响应并满足，标记“▲”参数为重点参数，每负偏离1项扣1分，未标记的参数为一般参数，每负偏离1项扣0.5分，扣完为止）。(所有技术指标均须提供技术支持资料，包括但不限于生产商出具的产品宣传彩页或说明书或生产商官方网站发布的产品信息或检测机构出具的检测报告等，并须在产品技术参数表注明所在页码。） | 35.0000 | 客观 | 业绩证明文件及投标方案说明.docx |
| | 货物来源渠道证明 | 产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议或厂家授权等相关资料，每提供一个所投品牌进货渠道证明材料得0.3分，本项最高得1.5分。（须在投标文件中以醒目方式标注。） | 1.5000 | 客观 | 业绩证明文件及投标方案说明.docx |
| | | 一、评审内容： ①总体实施方案；②供货组织安排(包含仓储、运输、包装、备品备件配备、派送措施等方面，确保按期交货)；③货物安装调试及交付使用；④人员安排；⑤实施进度及质量保证措施；⑥技术培训方案；⑦质保期限及售后服务响应机制。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准 ①总体实施方案：每完全满足一个评审标准得1分，方案每有一处缺陷扣0.1分，满分3分。 ②供货组织安排(包含仓储、运输、包装、备品备件配备、派送措施等方面，确保按期交货)：每 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 项目实施方案 | 完全满足一个评审标准得1分，方案每有一处缺陷扣0.1分，满分3分。 ③货物安装调试及交付使用：每完全满足一个评审标准得1分，方案每有一处缺陷扣0.1分，满分3分。 ④人员安排：每完全满足一个评审标准得1分，方案每有一处缺陷扣0.1分，满分3分； ⑤实施进度及质量保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，方案每有一处缺陷扣0.1分，满分3分； ⑥技术培训方案：每完全满足一个评审标准得1分，方案每有一处缺陷扣0.1分，满分3分； ⑦质保期限及售后服务响应机制：每完全满足一个评审标准得0.5分，方案每有一处缺陷扣0.1分，满分1.5分。(缺陷是指:缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、与项目需求不匹配、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形、以及其他不利于项目实施的等任意一种情形。 | 19.5000 | 主观 | 业绩证明文件及投标方案说明.docx |
| | | 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<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<通过符合性审查且报价次低供应商投标 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 异常低价审查 | 异常低价审查 | （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<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，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）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。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 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。 | 0.0000 | 客观 | 开标一览表<br>标的清单<br>报价一览表及分项报价表.docx |
| 价格分 | 价格分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标总报价最低的供应商的价格为评标基准价，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：投标报价得分=（评标基准价/投标总报价）×价格权重（40%）×100 | 40.0000 | 客观 | 开标一览表<br>标的清单 |

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 | 15.00% | 1、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）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予15%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15%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-15%）;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。 2.采购标的对应的所属行业：工业。根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微 | 开标一览表<br>标的清单<br>中小企业声明函<br>残疾人福利性单位声明函<br>监狱企业的证明文件 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 | |
| 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<br>关于符合本国产品标准的声明函的补充.docx |

说明:

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

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

**5.7废标**

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的。

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

## 5.8定标

### 5.8.1 定标原则

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

### 5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

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

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

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

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

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

# 第六章 投标文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函的补充.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：报价一览表及分项报价表.docx

详见附件：承诺书.docx

详见附件：投标保证金退还信息表.docx

详见附件：业绩证明文件及投标方案说明.docx

# 第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：第七章 拟签订采购合同文本.docx