

# 谈 判 文 件

(货物类)

采购项目名称：特种设备检验专用仪器设备采购项目

采购项目编号：**ZCSP-渭南市-2025-00902、XACH2025-158**

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

**2025年12月12日**

# 第一章 竞争性谈判邀请

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设备采购项目采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：**ZCSP-渭南市-2025-00902、XACH2025-158**

二、项目名称：**特种设备检验专用仪器设备采购项目**

三、谈判项目简介：

特种设备检验专用仪器设备采购。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在“陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

五、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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（特种设备检验专用仪器设备采购项目）：属于专门面向小微企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（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及服务的企业法人、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；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需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2024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、谈判保证金：提供谈判保证金交纳凭证；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、非联合体谈判：非联合体谈判声明；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。

9、专门面向小微企业采购：供应商为小微企业的，应提供《中小企业声明函》；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》；供应商为监狱企业的，应提供《监狱企业证明函》；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。

## 六、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## 七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判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谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

成功获取谈判文件后，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响应文件编制的，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谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

## 八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

## 九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

## 十、供应商信用融资

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

## 十一、联系方式

**采购人：渭南市特种设备检验所**

地址：渭南市朝阳大街中段

邮编：714000

联系人：渭南市特种设备检验所经办

联系电话：13892301116

**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：齐莎莎、单云

联系电话：029-82285837、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 供应商须知

### 2.1 供应商须知前附表

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1：510,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本谈判项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）谈判文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/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，否则作无效响应处理。</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，响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组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。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	谈判保证金	<p>采购包1保证金金额：8,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：西安辰和工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：西安银行电子正街支行</p> <p>银行账号：1050 1158 0000 1008 69</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
13	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：由成交供应商支付代理服务费，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）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，按差额定率累进法收取费用，100万以下按1.5%收取，代理服务费不足5000.00元，按5000.00元整收取。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 二、本竞争性谈判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。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由渭南市特种设备检验所负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，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。本次谈判的采购人是渭南市特种设备检验所。
- 二、“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是西安辰和工程咨询有限公司
- 四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。
- 五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性谈判采购活动的全部费用。

2.3竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

- 一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：
  - （一）竞争性谈判邀请；
  - （二）供应商须知；
  - （三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
  - （四）资格审查；
  - （五）谈判过程中可实质性变动的内容；
  - （六）谈判办法；
  - （七）响应文件格式；
  - （八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

### **2.3.2竞争性谈判文件的澄清和修改**

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

## **2.4响应文件**

### **2.4.1响应文件的语言（实质性要求）**

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，谈判小组将其视为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

### **2.4.2计量单位**

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3响应货币）**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4知识产权**

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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，使用该知识成果后，供应商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、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本谈判文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本谈判项目所需的其他目的。

### **2.4.5响应文件的组成（实质性要求）**

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

### **2.4.6响应文件格式**

1.供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2.对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

### **2.4.7响应报价（实质性要求）**

一、供应商的报价是其响应谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

### **2.4.8响应有效期（实质性要求）**

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

### **2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）**



一、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10响应文件的提交（实质性要求）**

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

#### **2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）**

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

### **2.5开启、资格审查、谈判和确定成交供应商**

#### **2.5.1谈判开启程序**

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为60分钟；供应商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交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

#### **2.5.2查询及使用信用记录**

开启结束后，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，查询供应商在响应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，以一个供应商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**

详见谈判文件第四章。

#### **2.5.4谈判**

详见谈判文件第六章。

### **2.5.5、成交通知书**

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

### **2.6.2合同分包和转包（实质性要求）**

#### **2.6.2.1合同分包**

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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、成交供应商转包的，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，将本项目采购合同通过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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **2.6.6履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

### **2.6.7履约验收方案**

采购包1:

1、质量符合国家相关法律法规规定的合格标准、相关技术规范及谈判文件的要求。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、如因供应商所交产品不符合国家法律法规和合同规定的，采购人有权拒收，并由供应商承担一切费用。4、验收依据：合同文本、谈判文件、响应文件和国家规定的相关技术规范。

## 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谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判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谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

### 2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

### 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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商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；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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，供应商对采购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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、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。

答复主体：代理机构

联系人：齐莎莎

联系电话：029-82285837、029-82286063

地址：西安高新区锦业路59号高科智慧园B座四层

邮编：710000

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

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

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

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

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谈判文件、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。

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（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。）

3.1采购项目概况

特种设备检验专用仪器设备采购

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：510,000.00

采购包最高限价（元）：510,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	特种设备检验专用 仪器设备	1. 00	510,000. 00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：特种设备检验专用仪器设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、基本要求</p> <p>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。</p> <p>2、交货期要求：合同签订生效后5天内交货完毕、安装调试完成。</p> <p>3、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>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</p> <p>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，产品具体标准详见附表1要求。</p> <p>三、采购标的数量和规格：详见附表1。</p> <p>四、质量、安全、技术规格、物理特性等要求</p> <p>产品的质量技术标准按国家法律法规规定的合格标准、谈判文件要求的技术标准执行。详见附表1。</p> <p>五、服务标准、期限、效率等要求</p> <p>1、服务标准</p> <p>（1）供应商需要提供合理的项目整体实施方案，包括但不限于仪器设备的供货、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。</p> <p>（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）。</p>

(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, 安装和调试过程中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。对我单位人员提供至少5天理论培训+实操培训, 确保客户能够正确、熟练使用设备, 采集数据、处理数据。

②保修期限和服务:

验收合格之日起3年, 采购需求中另有要求的按要求质保期执行, 厂家质保期有优于的按照厂家质保期执行。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, 将承担维修费用, 并尽快修复设备, 确保正常使用。保修期过后, 供应商依然提供长期技术支持, 帮助采购人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, 确保我单位人员在使用、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。供应商在接到我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、相关技术规范及谈判文件的要求。

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、如因供应商所交产品不符合国家法律法规和合同规定的, 采购人有权拒收, 并由供应商承担一切费用。

4、验收依据: 合同文本、谈判文件、响应文件和国家规定的相关技术规范。

附表1: 特种设备检验专用仪器设备采购项目

序号	名称	单位	数量	参数
1	在线音像记录仪	套	4	(一)性能要求: 1、设备能够对电梯检验的现场进行全工况拍照、音频录制、视频录制、定位, 具有音像记录、保存、采集、上传等功能。 2、设备满足TSG T7001-2023《电梯监督检验和定期检验规则》中部分重要试验项目(包括A1.3.4.3联动试验、A1.3.5.2联动试验、A1.3.6缓冲器试验、A1.3.11.2有载工况曳引能力试验、A1.3.12.2 1

					<p>25%额定载重量制动试验、A2.3.3制停距离试验A2.3.4附加制动器试验等）增加现场音像记录要求以及关于监督检验档案（含相关音像记录）具有长期保存功能，定期检验档案至少保存6年，定期检验的音像记录至少保存1年的要求；</p> <p>（二）参数要求</p> <p>一、前端音像记录仪：</p> <p>1、视频帧速率：1～30fps可调；</p> <p>2、视频编码：H.265/H.264编码；</p> <p>3、视频分辨率：不低于1920*1080P；</p> <p>4、镜头（高清）：不低于300万像素，视场角：≥160°；</p> <p>5、日夜转换模式：支持夜视；</p> <p>6、白光灯：支持；</p> <p>7、聚合物锂电池：不小于4000mAh；</p> <p>8、工作时间：不少于8h；</p> <p>9、无线连接：2.4G或5G；</p> <p>10、通信距离：不低于50m；</p> <p>11、尺寸：不大于92mm*48mm*44.5mm；</p> <p>12、支持设备：Android平台终端及windows平台终端均可。</p> <p>13、图像应包含日期、时间、检验唯一标识等信息；</p> <p>14、搭配万向固定支架，满足各工况环境设备安装固定；</p> <p>15、重量：160g左右</p> <p>二、手持终端模块：</p> <p>1、网络类型：全网通</p> <p>2、存储类型：UFS2.1内存容量：不小于8GB；存储容量：不小于256GB</p> <p>3、分辨率：不低于1200x1920</p> <p>4、核心数：不低于八核心</p> <p>5、CPU主频：2.2GHz及以上</p> <p>6、触摸屏类型：电容屏像素：不低于500万</p> <p>7、摄像头类型：前后双摄；后置摄像头像素：不低于1300万</p> <p>8、处理器构架：ARM-A76×2@2.2GHz+ARM-A55×6@2.0GHz</p> <p>9、屏幕尺寸：不大于8.4英寸</p> <p>10、操作系统：安卓10.0及以上</p> <p>11、通讯类型：WiFi及可插卡</p> <p>12、TYPE-C接口实现5V安全电压；电池可连续工作9小时左右；</p> <p>三、软件功能：</p> <p>1、支持4台以上设备同时广角、定焦拍摄；</p> <p>2、支持100米以上电梯井道内远距离数据传输，可同屏记录机房内限速器、曳引主机、电梯轿厢动作情况；</p> <p>3、支持wifi一键配置网络连接；</p> <p>4、支持一键搜索局域网内设备；</p> <p>5、支持设置视频文件名自动配置，备注地址、人员、时间、测试编号等；</p> <p>6、支持设置录像质量设置，标清、高清、蓝光等；</p> <p>7、支持一键同步设备时间，方便同时录像操作；</p> <p>8、支持一键保存视频录像；</p> <p>9、支持多设备同时录像、录像暂停、录像同时保存等，不需要后期编辑裁剪视频；</p> <p>10、支持手持平板镜头调用，支持前后摄像头切换，摄像头画面窗口浮动；</p> <p>11、支持设置3摄、4摄选择设置，同时工作、录像；</p> <p>12、支持摄像头设备单独设置名称密码；</p> <p>13、支持上电后自动连接，并且支持断联后自动重连，可立即工作使用；</p> <p>14、可实时显示视频传输速度，查看画面传输质量；</p> <p>15、支持一键保存视频并上传至云端设备，并永久保存查看；</p> <p>16、支持一键更改上传服务器路径、服务器用户及密码。</p> <p>（三）配置要求：</p> <p>1、每套含音像记录仪3台</p> <p>2、安装配件（万向夹持固定器2个、万向吸盘固定器1个、万向磁吸固定器1个）1套</p> <p>3、Android版本手持专用触控终端及软件（电梯综合性能检测系统V1.0.0）1台</p> <p>4、说明书1份</p> <p>5、保修卡1份</p> <p>6、合格证1份</p> <p>7、包装箱体1个</p>
--	--	--	--	--	---

2	超声波测厚仪	台	4	<p>（一）参数要求</p> <p>1.测量范围：0.8mm～300mm</p> <p>2.示值误差：测量范围下限至10mm以下：±0.05mm 10mm至测量范围上限：±( 0.5% H + 0.01 )mm（H为被测物实际厚度）</p> <p>3、分辨率≥0.01mm</p> <p>重复性：≤0.05mm</p> <p>校准模式：零点校准、两点校准</p> <p>测量更新率：≥4Hz</p> <p>材料声速范围：1000～9999m/s 或0.0394～0.3937in/us</p> <p>存储功能：不小于500个厚度值</p> <p>最小值捕获：捕获测量过程中的最小值</p> <p>报警功能：可设置厚度界限，对界限外的测量值有报警声提示</p> <p>声速存储：可存储不低于5种不同材料的声速</p> <p>操作时间：最少可使用150小时</p> <p>（二）配置要求</p> <p>主机1台、探头1个、仪器箱1个、电池2节、耦合剂1瓶、随机资料（合格证、说明书、保修卡）1套、第三方检定或校准证书1份</p>
3	电梯门锁回路检测仪	台	2	<p>（一）功能要求</p> <p>仪器适用于评估电梯门锁回路（包括厅门和轿门）的电气性能和安全状态。可检测交流电压、直流电压、交流电流、直流电流、对地电流、电阻、通断电路等，快速判断门锁触点是否良好、回路电阻是否异常、是否存在短路失效等隐患；</p> <p>满足 TSG T7001-2023《电梯监督检验和定期检验规则》A1.2.3.5 门回路监测功能检验技术要求。</p> <p>（二）参数要求</p> <p>1、具有无物理性损坏的方式模拟电梯和扶梯电气安全装置的电路故障的功能，模拟故障设置时间间隔自定义；</p> <p>2、具有自适应判断交流/直流电路类型，自动测量各参数的智能化检测系统功能：自检测、自锁定测量结果；</p> <p>3、具有电梯和扶梯电气安全装置的电路的电参数测量功能；</p> <p>4、仪器采用一体式主机可对电梯扶梯接地检测、电阻检测、电压检测、电流检测。</p> <p>①接地泄漏电流：0～2000mA，分辨率：≤0.01</p> <p>②电阻测量范围：0～1000Ω，分辨率：≤0.01；</p> <p>③电压测量范围：0～400V，分辨率：≤0.01；</p> <p>④电流测量范围：0～2000mA，分辨率：≤0.01</p> <p>5、无线对讲功能：可对对讲频率、信道、声音进行自定义设置，完成井道内无线对讲功能；</p> <p>6、带宽：模拟信号采集通道带宽为≥5KHZ；</p> <p>7、内置可充电大容量锂电池，可连续工作10小时以上；</p> <p>8、该仪器属于在线测试，无需拆电梯线，快速检测电梯回路隐患特性；</p> <p>9、主机尺寸≤180*120*60mm，主机重量≤600g，；</p> <p>10、最大故障动作时间≤300ms，最大工作电压峰值≤400V；</p> <p>11、仪器主机（操作器）采用嵌入式操作控制系统，屏幕显示，便于监测及操作；</p> <p>12、具有检测安全、门锁电路对地绝缘失效导致电梯启动运行的重大安全隐患功能，该功能属于在线测试，无需拆线操作（电梯）；</p> <p>13、可检测电梯受潮湿、粉尘多、冰霜、线路老化等因素导致的回路失效安全隐患。</p> <p>（三）配置要求：</p> <p>主机1台，测试专用箱1个，充电器1个，测试线1套，说明书1份，保修卡1张，计量检定或校准证书1份</p>
4	电梯抱闸性能检验检测仪	台	2	<p>（一）功能要求：</p> <p>用于检测电梯抱闸性能的测试系统，模拟电梯制动器的实际工作状态，通过采集相关信息数据，自动检测及分析制动器的制动距离、制动卡阻故障、制动器的动作同步性、制动力矩、单边制停性能等，综合评估和定量分析在用电梯制动器的故障状态及安全情况，及时作出故障报警提示，以保障电梯制动器的安全性能。</p> <p>（二）性能要求：</p>



					<p>1、测量过程中实时数字显示与动态曲线图兼具，数据直观，方便分析信息。</p> <p>2、检测结束，自动生成测量结果，具有更高的兼容性,合强稳定性，适合工业现场使用。</p> <p>★3、操控系统平台：Android操作系统。</p> <p>4、app相关功能：</p> <p>4.1专用app软件，具有实时数据采集功能。</p> <p>4.2实时测量数据可通过app端上传至用户专用数据平台。</p> <p>4.3可注册手机用户，选择对应客户进行数据与平台的数据互联互通。APP端可查看本地数据也可查看云端历史数据。</p> <p>4.4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，可随时分享测量数据，可在云平台上统一管理所有设备检测的现场报告。</p> <p>5、功能：</p> <p>5.1基本功能：管理特检设备和特检数据，检测完毕后，数据一键上传至云端；</p> <p>5.2数据可打印可导出可生成报表；</p> <p>5.3可对接网上报检系统平台，能做到网上报检、网上缴费、网上预约检测时间、检验进度查询、测量数据上网、网上自助打印合格标志、检测审批、历史记录追溯全流程管理，做到全网络办理；</p> <p>5.4账户管理：前后台管理，分账户权限设置，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用户设备检测的现场报告及相关数据。</p> <p>5.5手机、电脑双平台运行。在电脑端网址栏输入相关网址或在手机上直接打开APP即可运行；</p> <p>5.6安全性：账户安全性保证，登录账户时效管理，采用用户密码、校验码、手机短信等多种验证方式；</p> <p>★6、设备检测功能界面要求可对当前排版进行调整，选择所需功能后可显示检测项目的设备编号、设备介绍、通信类型及蓝牙名称，链接蓝牙时具有链接进程提示，已连接和未连接分别以“√”和“×”标识，或者以其它不同的符号分别标识，链接中途可以点击“取消链接”随时取消蓝牙的链接进程（需提供软件实物图佐证）。</p> <p>7、可由三种传感器分工相互配合，全方位采集相关数据。</p> <p>★8、软件能够全面记录实验中的各种相关数据包括但不限于卡阻故障判定、超速保护触发判定、制动器相关参数、轿厢位移、制停距离、响应时间等（附软件截图证明资料）。</p> <p>9、测量界面可在线显示多组数据，无需点击保存可自动保存本次测量的所有数据并计算其平均值，以减少操作误差。</p> <p>10、测量完成后在该界面可直接保存结果、打印结果，并且可以直接查看建议参考值，参考值为当前检规要求的合格数值。</p> <p>11、要求保存的数据可以进行打印、删除、导出，导出数据默认Excel格式，也可转换成PDF以及图片格式。</p> <p>12、仪器主机采用沉降式开关，以免误触碰导致长时间开机电量损失。</p> <p>（三）参数要求：</p> <p>卡阻延迟精度：±2ms；</p> <p>同步延迟精度：±2ms；</p> <p>信号检测探头精度：±0.6mm；</p> <p>制动响应时间精度：±2ms</p> <p>速度精度：±0.01m/s；</p> <p>位移精度：±1mm；</p> <p>速度测量范围：0~15m/s；</p> <p>位移测量范围：0~9999m；</p> <p>通讯方式：无线。</p> <p>内置锂电池:不小于3.7V</p> <p>仪器工作湿度：&lt;90%（RH）</p> <p>仪器工作温度：-10℃~50℃</p> <p>配置要求：</p> <p>无线控制采集器、传感器1套、专用软件1套、蓝牙打印机1个、电源适配器1套、市级及以上计量检定或校准证书1份、合格证1份、保修卡1份、说明书1份。</p>
--	--	--	--	--	---

5	起重机综合检测仪	套	1	<p><b>（一）性能要求：</b></p> <p>1、用于测量起重机拱度、挠度、叉车速度下滑量、吊钩上行速度、下行速度、制动下滑量等多项测试。</p> <p>★2、综合性主机壳体采用开模设计，防静电，防屏蔽，无需额外配备信号传输天线</p> <p>★3、操作系统：Windows及Android 均可安装软件，数据图文并茂，实时值及图形化显示界面。</p> <p><b>（二）参数要求：</b></p> <p>★1、Android版专用触控终端及配置软件：（1）wifi.蓝牙，GPS，4g全网通，TYPE-C接口实现5V安全电压（2）触控操作，外壳防护，防刮花，握感舒适材质轻盈，前后双置摄像头（3）存储容量：不小于64 G（4）电池至少可连续工作8小时；（5）综合类专用软件：可自定义模块，可通过网络授权，进行登录。生成office、PDF等格式检测报告，格式可定制，导出和打印可选择单独项目，也可以选择多个项目合并出一份报告；（6）可记录输入的历史数据，方便下次调用；</p> <p><b>2、拱度、挠度、叉车速度下滑量：</b></p> <p>1）对点方式：光栅对焦、数字激光点跟踪，自动背景光照明；</p> <p>★2）手持控制终端：安卓系统 5.1 及以上，硬件性能:不低于1.3GH z 四核处理器； 通讯方式：内置蓝牙、WIFI，设备测试过程无线连接：WIFI；显示器:IPS 液晶屏，高清分辨率，自带蓝牙打印机；</p> <p>3）专用图像识别软件：具有图像识别和测量记录保存功能，可快速追踪被测目标靶位置，保证多次测量位置的一致性，提高测量精度；</p> <p>4）倾角测量：</p> <p>（1）激光束测量误差：<math>\leq \pm 0.1^\circ</math></p> <p>（2）测量范围：360°</p> <p>（3）角度测量精度：<math>\leq \pm 0.5^\circ</math></p> <p>（4）角度微调：垂直水平方向，自带微调旋钮，可进行精密1°微调</p> <p>★5）装置电子调平：触摸屏自动显示XY轴双向电子水泡；</p> <p>（1）自动安平范围：<math>\leq \pm 5^\circ</math></p> <p>（2）自动安平精度：<math>\leq \pm 0.5^\circ</math></p> <p>★6）主机液晶屏：不低于2.4寸彩色，可在主机上清晰的看到不少于50米范围内的被测彩色目标物，并且图像放大、缩小实现可视功能，X1、X2、X4三种可调；</p> <p>★7）水平旋转云台：360°水平旋转，上下75°垂直运动；</p> <p><b>3、速度、加速度、下滑量及制停距离指标：</b></p> <p>1）下滑量测量精度：<math>\leq 2\text{mm}</math>，测量范围：0-8米；</p> <p>2）速度测量精度：<math>\leq 0.5\text{m/s}</math>；</p> <p>3）距离测量精度：<math>\leq 0.5\text{mm}</math>；</p> <p>4）测量方式：编码器测量；</p> <p>5）配置无线触发开关；</p> <p><b>（三）配置要求：</b></p> <p>1、无线综合性主机1套（起重机拱度、挠度、下滑量）</p> <p>2、无线速度、下滑量及制停距离检测模块1套；</p> <p>3、万向表座1套；</p> <p>4、蓝牙打印机1台、</p> <p>5、Android版专用触控终端（起重综合性能测试仪系统V1.0.0）1台；</p> <p>6、市级及以上计量检定或校准证书1份，说明书保修卡等文件资料 1套；</p> <p>7、专用拉杆箱体1个（可防跌落防尘防水）</p>
---	----------	---	---	---

6	机电检验工具箱	套	10	<p><b>每套内含：</b></p> <p>1、钢卷尺：长度 5m</p> <p>2、钢直尺：长度 150mm</p> <p>3、间隙尺0.5-15mm</p> <p>4、数显游标卡尺：0-150mm，分辨率：≥0.01mm</p> <p>5、钳型万用表：</p> <p>    直流电压：0.1mV-600V</p> <p>    交流电压：0.001V-600V</p> <p>    直流电流：0.01A-600A</p> <p>    交流电流：0.01A-600A</p> <p>6、防爆便携式检验灯：</p> <p>    续航时间≥10小时</p> <p>    功率：≥3W</p> <p>    三档可调、旋转灯头、尾部磁吸、便携式腰夹</p> <p>7、一字螺丝刀：长度 150mm</p> <p>8、十字螺丝刀：长度 150mm</p> <p>9、小型活动扳手：6寸</p> <p>10、大型活动扳手：10寸</p> <p>11、尖嘴钳：6寸</p> <p>12、测距仪：≥70米</p> <p>13、数显式测电笔</p> <p>14、内六角扳手套装：含1.5/2.0/2.5/3/4/5/6/8/10mm</p> <p>15、开口扳手：6*7、8*9、10*11、12*14、14*17</p> <p>16、便携式工具箱：配套以上工具定制</p> <p>17、含第三方检定或校准证书</p>
7	钠离子计	台	1	<p>（一）参数要求</p> <p>1、电子单元</p> <p>    显    示：192×64点阵液晶。</p> <p>    测量范围：(0.00～9.36) pNa, 0.01μg/L～23.0g/L</p> <p>    最小分辨率：0.01pNa或0.01μg/L</p> <p>    电子单元误差：±0.01pNa或±1个字符(在校准温度的±10℃以内)</p> <p>    电子单元稳定性：±0.01pNa/4h</p> <p>    电气输入阻抗：不小于<math>1 \times 10^{12} \Omega</math></p> <p>    温度测量范围：(0.0～99.9)℃</p> <p>    测温精度：≤±0.5℃</p> <p>    测温分辨率：≤0.1℃</p> <p>2、整    机</p> <p>    测量范围：(1.00～8.00) pNa ,</p> <p>                (0.23μg/L～2.3g/L)</p> <p>    仪表示值误差：±0.03pNa或±5μg/L，取大值（在校准温度的±10℃以内）</p> <p>    读数响应时间：≤2min(25℃)</p> <p>    温度测量范围：( 0.0～99.9)℃</p> <p>    测温精度：≤±0.5℃</p> <p>    测温分辨率：≤0.1℃</p> <p>    环境温度：(5～45)℃</p> <p>    水样温度：（5～60）℃</p> <p>（二）配置要求</p> <p>主机1台、钠参比电极1支、钠测量电极1支、标准溶液1瓶、电极支架1套、电源线1根、合格证、说明书1套、第三方计量检定或校准证书1份</p>

		8	磷酸根 分析仪	台	1	（一）功能要求 1、一体化设计，薄膜触摸式按键，防水外壳。 2、192×64点阵液晶显示。 3、可选择多点曲线校准功能，最大限度地保证仪器在量程范围内的准确度。 4、具有历史数据查询功能。 （二）参数要求 1、量程:(0-20)mg/L 2、分辨力：≤0.01mg/L 3、基本误差：≤±2%FS 4、重复性：≤1% 5、稳定性：≤±1%FS/4h 6、环境温度：(5-45)℃ 7、环境湿度≤90%RH(无冷凝) （三）配置要求 主机1台、进样杯1个、排污管1根、电源线1根、标准液1瓶、随机资料（合格证、说明书）1套、第三方检定或校准证书1份。
3.4商务要求						
3.4.1交货时间						

注：本项目核心产品为音像记录仪、电梯抱闸间隙检验检测仪。

采购包1：

合同签订生效后5天内交货完毕、安装调试完成。

3.4.2交货地点和方式

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： 付款条件说明： 项目供货完成并经采购人验收合格后，采购人在收到供应商所开具的等额发票后一次性支付全部款项，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

（1）质量符合国家相关法律法规规定的合格标准、相关技术规范及谈判文件的要求。（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）如因供应商所交产品不符合国家法律法规和合同规定的，采购人有权拒收，并由供应商承担一切费用。（4）验收依据：合同文本、谈判文件、响应文件和国家规定的相关技术规范。

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：

验收合格之日起3年，采购需求中另有要求的按要求质保期执行，厂家质保期有优于的按照厂家质保期执行。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1：

1、违约责任：（1）采购人违反合同规定拒绝验收的，应当承担由此对供应商造成的损失。（2）供应商不能按期交付的，每逾期1日，供应商应向采购人赔付合同总价的1%作为违约金并及时采取有效补救措施。无故延期15日以上视为根本性违约，采购人有权解除本合同，供应商除应全额退还采购人已支付的价款外，还应向采购人支付合同总金额20%的违约金。同时在此期间，因供应商原因给采购人造成的其他损失，供应商还应当承担相应赔偿及责任。（3）供应商所交货物不符合国

家法律法规和合同规定的，采购人有权拒收，并由供应商承担一切费用。（4）供应商发生其他违约行为的，每发生1次，供应商应向采购人赔付合同总价的1%作为违约金并及时采取有效补救措施。情节严重的视为根本性违约，采购人有权解除本合同，供应商除应全额退还采购人已支付的价款外，还应向采购人支付合同总金额20%的违约金。同时在此期间，因供应商原因给采购人造成的其他损失，供应商还应当承担相应赔偿及责任。2、解决争议的方法：双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决,协商不成，向采购人所在地人民法院诉讼解决。

### **3.5其他要求**

采购包1：

**3.5.1**投标报价为完成本项目谈判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、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**供应商在各大平台有被政府或相关部门通报或者在类似活动中存在违法违规行为的，不得参与该合同项下的投标活动。**3.5.3**由供应商自行踏勘现场，以便查明或核实有关编制响应文件和签订合同所必需的一切资料。**3.5.4**供应商应承担踏勘现场的责任和风险以及期间发生的一切费用，供应商若因踏勘现场而发生的人身伤亡、财物或其它损失，不论何种原因所造成，采购人和采购代理机构均不負責任。**3.5.5**纸质文件要求：成交供应商在领取成交通知书时须向代理机构提供纸质版磋商响应文件正本壹份，副本肆份，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谈判文件的规定，对响应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。	资格证明文件 响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
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（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明文件 响应函

### 4.2 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
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）货物全部由符合政策要求的小微企业制造。【采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：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。】	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

4.3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及服务的企业法人、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；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
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需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
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
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2024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
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
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
7	谈判保证金	提供谈判保证金交纳凭证；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
8	非联合体谈判	非联合体谈判声明；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

9	专门面向小微企业采购	<p>供应商为小微企业的，应提供《中小企业声明函》；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》；供应商为监狱企业的，应提供《监狱企业证明函》；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。</p>	<p>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</p>
---	------------	--	--------------------------------------



## 第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

## 第六章 谈判办法

### 6.1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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

### 6.2谈判小组

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。

一、谈判小组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、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草评审报告并进行签署；
- （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。

### 6.3评审程序

#### 6.3.1审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- （二）谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）谈判文件载明的成交原则不合法的；
- （七）谈判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审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为谈判小组不应当停止评审的，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。

6.3.2符合性审查

一、谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现谈判小组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谈判文件规定。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传证明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组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。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	报价一览表及分项报价表 标的清单 报价表

2	谈判响应文件签署	响应文件按照规定格式签字、盖章；	报价一览表及分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 报价表 谈判保证金退还信息表 响应文件封面 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 残疾人福利性单位声明函 标的清单 响应函 监狱企业的证明文件
3	响应文件有效期	谈判响应有效期达到谈判文件的要求；	响应函
4	选择性报价	供应商针对同一货物及服务未递交两份或多份内容不同的响应文件，未出现选择性报价；	报价一览表及分项报价表 标的清单 报价表
5	符合商务、技术要求	符合商务、技术要求，不得存在负偏离；	产品技术参数表 商务应答表
6	响应文件未附有采购人不能接受的条件	响应文件未附有采购人不能接受的条件；	报价一览表及分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 报价表 谈判保证金退还信息表 响应文件封面 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 残疾人福利性单位声明函 标的清单 响应函 监狱企业的证明文件
7	符合谈判文件规定的其他实质性要求	符合谈判文件规定的其他实质性要求；	报价一览表及分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 报价表 谈判保证金退还信息表 响应文件封面 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 残疾人福利性单位声明函 标的清单 响应函 监狱企业的证明文件

8	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和谈判纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和谈判纪律。	报价一览表及分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 报价表 谈判保证金退还信息表 响应文件封面 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 残疾人福利性单位声明函 标的清单 响应函 监狱企业的证明文件
---	---------------------------	----------------------------	--

6.3.3谈判

- 一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。
- 二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订的合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。
- 五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。
- 六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：
- （一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。
- 七、谈判小组对供应商在谈判、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。
- 八、谈判小组在最终谈判后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。
- 九、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 十、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

- 一、方案评审
- 采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。
- 二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。
- 三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。
- 四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，谈判小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。
- 五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

**6.3.5 价格扣除**

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

**6.3.6 解释、澄清、说明的有关问题**

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判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竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

**6.3.7 复核**

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

**6.3.8 推荐成交候选供应商**

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

### 6.3.9编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

### 6.3.10谈判争议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，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。

## 6.4终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

## 6.5确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

## 6.6谈判小组成员义务

- （一）遵守评审工作纪律；

- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判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。

## 6.7 谈判纪律

- （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。



## 第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

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：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：报价一览表及分项报价表

详见附件：资格证明文件

详见附件：承诺书

详见附件：响应方案说明

详见附件：谈判保证金退还信息表

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订采购合同文本.docx

