

# 磋商文件

(货物类)

采购项目名称：西安市新城区东方幼儿园设备仪器购置项目

采购项目编号：**THXZB2023-1091**

西安市新城区教育局

陕西天鸿信项目管理有限公司共同编制

**2023年08月14日**

# 第一章 竞争性磋商邀请

陕西天鸿信项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市新城区教育局委托，拟对西安市新城区东方幼儿园设备仪器购置项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

## 一、项目编号：THXZB2023-1091

## 二、项目名称：西安市新城区东方幼儿园设备仪器购置项目

## 三、磋商项目简介

多功能厅LED屏、多功能厅扩声系统及灯光系统、幼教一体机等设备采购

## 四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“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磋商。

## 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：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照：：具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织或注册地在中国境内的外资企业，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件（复印件加盖供应商公章或提供网上可查询的网址信息）

2、法定代表人授权：：法定代表人直接磋商须提交其身份证，法定代表人授权代表参加磋商的，须出具授权书及被授权人身份证、授权代表本单位的证明（提供有效的养老保险缴纳证明或劳动合同）

3、审计报告：：供应商须提供2022年度经会计师事务所审计的审计报告（新成立企业可从成立当年开始提供相对应的财务报表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后）（复印件加盖供应商公章）

4、税收缴纳证明：：供应商须提供投标截止时间前6个月内任意1个月的缴税证明（注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明）（复印件加盖供应商公章或提供网上可查询的网址信息）

5、社会保障资金缴纳证明：：供应商须提供投标截止时间前6个月内任意1个月的社会保险缴纳证明（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明）（复印件加盖供应商公章 或提供网上可查询的网址信息）

6、商业信誉声明：：供应商应具备良好的商业信誉，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

7、承诺函：：供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（加盖供应商公章）

8、信用中国查询及中华人民共和国政府网相关截图：：提供磋商时限内“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站生成的带水印信用报告及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询截图，无严重失信记录；（民办非企业单位提供信用承诺函）。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动（加盖供应商公章）

## 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-服务专区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-服务专区-CA及签章服务。

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务进行查询

## 七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

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

成功获取磋商文件后，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

## 八、首次响应文件提交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、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，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，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、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—信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十一、联系方式

**采购人： 西安市新城区教育局**

地址： 西安市新城区东一路61号

邮编： 710000

联系人： 西安市新城区教育局经办

联系电话： 18189235779

**代理机构：陕西天鸿信项目管理有限公司**

地址： 陕西省西安市雁塔区陕西省西安市高新区唐延南路8号泰维智链中心二期南楼1602室

邮编： 710076

联系人： 王天鹏

联系电话： 029-88210791转807

**采购监督机构：西安市新城区政府采购管理股**

联系人： 刘婷

联系电话： 87438480

## 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）  | 本项目各包采购预算金额如下：<br>采购包1：680,000.00元<br>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。  |
| 2  | 最高限价（实质性要求）  | 详见第三章。<br>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。  |
| 3  | 评审方法   | 综合评分法(详见第六章)   |
| 4  | 是否接受联合体  | 采购包1：不接受<br>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。<br>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。<br>（2）磋商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。<br>（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。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乙级，则该联合体资质等级为乙级。   |
| 5  | 落实节能、环保、无线局域网认证产品政策  | 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，否则作无效响应处理。<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。<br>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。 |
| 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） | （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。<br>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。<br>（其他情形）不适用。  |

|    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 7  | 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。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。<br>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。             |
| 8  | 不正当竞争预防措施（实质性要求）   | 在磋商过程中，磋商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，磋商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，在磋商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，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。  |
| 9  | 磋商保证金              | 缴交方式：否   |
| 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）       | 提交首次响应文件的截止之日起不少于90天。  |
| 13 | 招标代理服务费（实质性要求）     | 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：本项目采购代理服务费由成交供应商向采购代理机构予以支付。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）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格（2003）857号）规定的收取标准及相应的计算办法，向陕西天鸿信项目管理有限公司缴纳采购代理服务费。账户信息如下 陕西陕西天鸿信项目管理有限公司 102438598215 中国银行西安中海国际社区支行 |
| 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        | 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。   |
| 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               | 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：<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终止采购活动。                |

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由西安市新城区教育局和陕西天鸿信项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安市新城区教育局负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西天鸿信项目管理有限公司负责解释。

### 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。本次磋商的采购人是{采购人名称}。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，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天鸿信项目管理有限公司。

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、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、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磋商采购活动的全部费用。

## 2.3磋商文件

### 2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；
- （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磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商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磋商文件的澄清和修改

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磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。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

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商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，磋商小组将视其为无效材料。

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**

除磋商文件中另有规定外，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、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其它目的。

#### **2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）**

供应商应按照磋商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**

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、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磋商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，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，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、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商应通过陕西省政府采购网--服务专区-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，对应磋商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磋商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、磋商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磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商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、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交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、磋商和确定成交供应商**

### **2.5.1 磋商开启程序**

一、本项目为竞争性磋商项目。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、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

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30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**

详见磋商文件第四章。

### **2.5.4 磋商**

详见磋商文件第六章

### **2.5.5 成交通知书**

一、采购人或者磋商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磋商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、供应商根据磋商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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：

安装测试验收单

#### **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磋商活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商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磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商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）**

供应商参加响应不得有下列情形：

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磋商事宜；

（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同供应商的响应文件异常一致或者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、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商;

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照磋商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,供应商对采购文件的询问、质疑由 陕西天鸿信项目管理有限公司 负责答复;供应商对采购过程的询问、质疑由陕西天鸿信项目管理有限公司 负责答复;供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西天鸿信项目管理有限公司 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、供应商认为磋商文件、采购过程、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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王工

联系电话：**029-88210791转807**

地址：陕西省西安市高新区唐延南路**8**号泰维智链中心二期南楼**1602**室

邮编：**710000**

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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

多功能厅LED屏、多功能厅扩声系统及灯光系统、一体机

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 680,000.00

采购包最高限价（元）: 680,000.00

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  | 多功能厅LED屏、扩声系统及灯光系统、一体机等设备 | 1.00 | 680,000.00 | 批    | 其他未列明行业 | 否      | 否        | 否        | 否          |

3.3技术要求

采购包1:

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

标的名称：多功能厅LED屏、扩声系统及灯光系统、一体机等设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |    |  |    |    |  |
|------|----|-----------|----|----|--|----|----|--|
|      |    | 多功能厅LED屏  |    |    |  |    |    |  |
|      |    | 序号        | 项目 | 名称 | 规格参数   | 数量 | 单位 |  |
|      |    |           |    |    | 1、▲像素点间距：≤2.0mm<br>2、像素密度：≥250000 Dots/m2<br>3、单元板分辨率：≥12800Dots<br>4、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广<br>5、驱动方式：恒流驱动<br>6、▲亮度鉴别等级：Bj≥32 |    |    |  |





|  |  |  |  |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |   | <p>专业级LED显示屏控制设备，具备强大的视频信号输入和处理能力的专业主控，不仅支持DP 1.4 和HDMI 2.0接口的4K视频信号输入，同时支持HDMI 1.4及DVI接口的2K视频信号输入，支持多路信号间无缝切换。单机最大支持带载524万像素点，其带载宽度最大可达16384像素点，高度最大可达8192像素点。X8E支持8路千兆网口，能极大地满足不同客户的需求。同时，X8E具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示。</p> <p>1.支持1路DP 1.4、1路HDMI 2.0输入</p> <p>2.支持2路HDMI 1.4和2路DVI输入</p> <p>3.支持最大带载524万像素，最宽16384像素，或最高8192像素</p> <p>4.支持最大输入分辨率4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置</p> <p>5.支持8路千兆网口输出</p> <p>6.支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放</p> <p>7.支持6画面显示，位置，大小可自由调节</p> <p>8.支持精确颜色管理，调整显示屏色域</p> <p>9.支持视频同步锁相技术</p> <p>10.支持独立音频输入输出</p> <p>11.支持HDMI和DP音频解析输出</p> <p>12.支持LAN口控制</p> <p>13.支持手机端APP控制</p> <p>14.支持RS232串口协议控制</p> <p>15.支持HDCP协议的高带宽数字内容保护技术</p> <p>16.支持亮度和色温调节</p> <p>17.电气规格 电源 AC100~240V，50~60Hz</p> <p>18.功率 50W</p> <p>19.工作环境 温度 -20℃~70℃/-4°F~158°F</p> <p>20.湿度 0%RH~80%RH，无冷凝</p> <p>21.存储环境 温度 -30℃~80℃/-22°F~176°F</p> <p>22.湿度 0%RH~90%RH，无冷凝</p> <p>23.设备规格 尺寸 W×H×L/482.6mm×88.0mm×414.1mm/19"×3.5"×16.3"</p> <p>24.净重 4.8Kg/10.58lbs</p> <p>25.包装规格 尺寸 W×H×L/525.0 mm×150.0 mm×495.0mm/20.7"×5.9"×19.5"</p> <p>26.净重 1.8kg/3.97lbs</p> | 1 | 台 |
|  |  |  |  | 2 | 操作系统  |   |   |



|   |  |      |   |                 |    |   |
|---|--|------|---|-----------------|----|---|
| 3 |  | 接收卡  | 1.为更好的帮助客户节约成本，减少故障点，降低故障率，特推出的一款高性价比产品。单卡最大带载192×1024像素，最多支持24组并行数据或32组串行数据。在充分利用主流接收卡的技术优势的基础上，将市场上最为常见的HUB75转接板集成到接收卡上，在保证高品质显示效果的前提下，更可靠，更省心，更实惠。<br>2.支持8bit视频源输入<br>3.支持低亮高灰<br>4.支持色温调节<br>5.支持亮、色度一体化逐点校<br>6.支持标定标序<br>7.支持任意抽行、抽列、抽点<br>8.支持画面旋转<br>9.支持固件快速升级和快速下发校正系数<br>10.支持数据组偏移<br>11.支持环路备份<br>12.支持固件程序备份和回读<br>13.支持网线状态监测<br>14.支持7×24h不间断工作<br>15.支持市场主流常规芯片、PWM芯片、士兰芯片；<br>16.支持静态到128扫描之间的任意扫描类型；<br>17.支持支持水平2~8折，垂直2~4折；<br>18.集成12路HUB75接口<br>19.支持网口任意交换，不分输入输出，任意使用<br>20.自带测试程序，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示；<br>21.网口速率1Gb/s<br>22.通信距离建议超五类网线≤100m<br>23.兼容设备千兆交换机、千兆光纤收发器、千兆光纤交换机<br>24.尺寸：145.2mm×91.7mm×19.5mm<br>25.净重：95g<br>26.输入电源：DC3.8~5.5V，0.6A<br>27.额定功率：3.0W<br>28.抗人体静电：2KV<br>29.存储及运输环境温度：-40℃~125℃<br>30.工作环境温度：-25℃~75℃ | 39              | 张  |   |
|   |  | 网线   | 超五类 接收卡级联   | 39              | 根  |   |
|   |  | 排线   | 定制 接收卡级联  | 328             | 根  |   |
|   |  | 配电设备 | 电源  | 4.5V40A         | 83 | 块 |
|   |  |      | 电源线   | 电源之间的级联线，成品60cm | 83 | 根 |
|   |  |      | 配电箱   | 300*400         | 1  | 台 |
|   |  |      |   |                 |    |   |

|   |                    |          |   |   |
|---|--------------------|----------|---|---|
| 4 | 电源线及<br>施工         | 主电缆布线及施工 | 1 | 项 |
|   | 主网线及<br>屏体内电<br>源线 | 超六类      | 1 | 项 |

## 2.多功能厅扩声系统及灯光系统

| 序号 | 设备名称           | 参数   | 数量 | 单位 |
|----|----------------|--|----|----|
| 1  | 主扩声扬声器         | 1、额定阻抗：8Ω<br>2、额定功率：≥400W<br>3、最大功率：≥1600W<br>4、特性灵敏度：≥98dB<br>5、连续声压级：≥124dB<br>6、最大声压级：≥130dB<br>7、额定频率范围：不劣于50Hz～20000Hz<br>8、中低音扬声器：LF：12"×1<br>9、高音扬声器：HF：1.75"×1<br>10、覆盖角度（H×V）：90°×60°<br>11、输入接口：NL4MP×2  | 2  | 只  |
| 2  | 补声扬声器功率<br>放大器 | 1、额定功率：≥2×600W/8Ω，≥2×1020W/4Ω，≥1×1200W/16Ω桥接，≥1×2040W/8Ω桥接；<br>2、频率响应：不劣于20Hz～20kHz ±0.5dB；<br>3、输入灵敏度：29/32/35dB/38dB(可选)；<br>4、信噪比(A计权)：≥105dB；<br>5、总谐波失真(1kHz)：≤0.08%；<br>6、输入阻抗：平衡20KΩ，非平衡10KΩ；<br>7、串音(1kHz)：≥85dB；<br>8、电压适应范围：AC90V～260V，50/60Hz | 1  | 台  |

|   |   |   |       |   |   |   |
|---|---|---|-------|---|---|---|
| ▲ | 1 | 3 | 反馈抑制器 | <p>1、本设备为专业反馈抑制器，适用于会议、教学、现场等需要提升环境声压、防止系统啸叫的场所；</p> <p>2、采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字限波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能；</p> <p>3、配备不少于双12段参量均衡，高低通滤波，进而对不同的环境声学缺陷进行修正；</p> <p>4、压缩功能，压缩阈值-40～12dB可调，步进1dB；</p> <p>5、配备不少于4个场景保存调用功能，可保存和调用4个场景的12段均衡和啸叫抑制滤波器的参数，下次开机，会自动调用；</p> <p>6、监测速度：高/中/低可选；</p> <p>7、输出电平：高/中/低可选</p> <p>8、2寸TFT液晶显示屏；</p> <p>9、密码锁定和解锁功能；</p> <p>10、中英文语言选择功能；</p> <p>11、支持PC软件全功能控制。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、频率响应：不劣于80Hz～15kHz ±2dB</p> <p>2、总谐波失真(1kHz)：≤0.01%；</p> <p>3、信噪比(A计权)：≥105dB；</p> <p>4、最大输入电平：≥18dBu；</p> <p>5、最大输出电平：≥11dBu；</p> <p>6、串音：≥100dB</p> <p>7、增益差：≤0.5dB</p> | 1 | 台 |
|   |   | 4 | 电源时序器 | <p>1、2寸彩色液晶屏，显示当前电压、时间、通道状态；</p> <p>2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可设定日期、时间，无需人工操作；</p> <p>3、不少于8组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>4、支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置；</p> <p>5、配置RS232接口，支持外部中控设备控制；</p> <p>6、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置；</p> <p>7、支持面板Lock锁定功能，防止误操作</p> <p>8、内置高性能滤波器，有效防止市电对设备干扰</p> <p>9、采用新国标电源插座，安全有保障</p> <p>技术参数：</p> <p>1、可控电源路数：≥8路（另有2路辅助通道）；</p> <p>2、每路可控时间：0～999秒；</p> <p>3、通道额定输出电流：1-4路≥10A，5-8路≥16A</p> <p>4、辅助通道输出电流：≥10A(不受时序控制)；</p> <p>5、整机额定总输出电流：≥30A；</p>  | 1 | 台 |
|   |   | 5 | 机柜    | 国优标准42U机柜，600MM*600MM*2000MM  | 1 | 台 |

|    |           |  |     |   |
|----|-----------|--|-----|---|
| 6  | 电脑        | 工业级主板，Intel I5，16G内存，1T硬盘，独立显卡，23寸液晶显示器  | 1   | 套 |
| 7  | 调音台       | 1、机架式调音台，可上19英寸标准机柜；<br>2、不少于12路独立话筒/线路输入，1组立体声输入，1组返回输入；<br>3、不少于2路主输出，2路编组输出，2路辅助输出，1组立体声录音输出，1路监听输出；<br>4、带USB接口和操作界面，可直接播放WMA、MP3双格式音乐；<br>5、内置不少于100种（00-99）模式的数字效果器；<br>6、配置2×10点LED电平指示<br>7、具有不少于12个独立48V幻象供电开关<br>技术参数：<br>1、频率响应：不劣于20Hz～20kHz +1dB，-3dB；<br>2、总谐波失真(1kHz)：≤1%；<br>3、线路输入增益：≥55dB；<br>4、话筒输入增益：≥68dB | 2   | 台 |
| 8  | 专业音响壁挂架   | 标准件加工，顶部加工可安装音响结构。   | 2   | 套 |
| 9  | 音箱线       | 1.导体材料选用优质无氧铜（OFC），单丝直径为0.145mm。20℃时每公里导体电阻≤13.3Ω。<br>2.绝缘采用优质聚氯乙烯塑料，两芯颜色为：红、黑。<br>3.两芯绞合成缆，间隙处填充聚丙烯撕裂纤维，整体用聚丙烯包带缠绕，结构圆整。<br>4.护套采用弹性体材料，颜色为灰色，电缆外观光滑、圆整，手感柔软。成品外径约8.6mm。<br>5.用于室内各种音响设备连接，移动布线或固定布线均可。   | 300 | 米 |
| 10 | 话筒信号线     | 1.导体材料选用优质无氧铜（OFC），单丝直径为0.09mm。20℃时每公里导体电阻≤69.2Ω。<br>2.绝缘采用优质聚氯乙烯塑料，两芯颜色为：红、黄。<br>3.两芯绞合成缆，间隙处填充优质棉纱，结构圆整。<br>4.屏蔽采用铝箔纵包+96根单丝直径0.09mm的无氧铜线编织，屏蔽效果出色。<br>5.护套采用柔软级聚氯乙烯材料，颜色为黑色，电缆外观光滑、圆整，手感柔软。成品外径约6.0mm。<br>6.用于室内话筒等音视频设备连接。   | 200 | 米 |
| 11 | 专业地插      | 内置音频，话筒，高清模块等  | 2   | 套 |
| 12 | 辅材+接插件+线管 | 卡农头、直插头、插板、老鼠头等  | 1   | 批 |
| 13 | 安装调试      | 专业标准安装规范施工调试   | 1   | 项 |

|   |           |   |     |   |
|---|-----------|---|-----|---|
| 1 | LED平板面光灯  | 1、灯珠：数量432颗<br>2、输入电压：AC220V/50HZ<br>3、显色指数：实测Ra≥95 CRI>95 TLCI>95<br>4、色温：3200K/5600K或2900K-5800K可选，±150<br>5、寿命：5万小时（每天使用10小时，可使用13年）<br>6、光学系统：100%线性调光绝无频闪无噪音<br>7、出光角度：115°<br>8、扩散板：光学级PMMA扩散板，透光率90%。<br>9、冷却系统：自然风冷散热<br>10、操作：数码显示管控制地址码<br>11、控制协议：DMX512控制。<br>12、通道模式：单色1通道，双色4个通道。<br>13、信号线：信号线三芯卡侬头输入，信号线三芯卡侬座输出<br>14、色温：3200K-5600K (±150K)<br>15、操作温度：-20~+50℃<br>16、存放温度：-20~+60℃            | 10  | 只 |
| 2 | 主灯光控制台    | 1、电源：AC100 -240V,50/60Hz<br>2、DMX512/1990标准，最大256个DMX控制通道<br>3、最大控制12台，32通道的电脑灯<br>4、内置图形轨迹发生器，有27个内置图形<br>5、48个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存100步，32个宏快速调用多个场景的组合<br>6、带背光的LCD显示屏，中英文显示<br>7、关机数据保持<br>8、U盘备份和升级，U盘读取：支持FAT32格式<br>9、DMX512 通道数：256<br>10、电脑灯的配接数量：12<br>11、每台电脑灯最多可控制通道：32<br>12、可保存的场景数量：80<br>13、可同时运行的场景数量：16<br>14、多步场景的总步数：100<br>16、图形生成器：可生成Dimmer, P/T, RGB, Color图形<br>17、可同时运行图形数量：10 | 1   | 张 |
| 3 | 灯杆        | 专业50定制焊接  | 1   | 道 |
| 4 | 舞台灯光回路电源线 | 低烟无卤阻燃舞台电源线，BVR2.5MM²   | 200 | 米 |
| 5 | DMX信号线缆   | DMX512信号缆：RVVP2*0.3，无氧铜   | 200 | 米 |
| 6 | 各类工程辅料    | 扎线带、线标热缩管，电缆头、端子、卡侬、直插、莲花、地插盒、KGB管材等  | 1   | 批 |
| 7 | 安装调试费     | 专业标准安装，调试   | 1   | 项 |

## 幼教一体机

| 序号 | 产品 | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|----|---|----|----|
|    |    | <p>屏幕要求：</p> <p>整机采用零贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层间隙<math>\leq 1\text{mm}</math>，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。</p> <p>整机屏幕采用不小于75英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840*2160，显示比例16:9，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>；</p> <p>▲通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉舒适度A 级或以上标准。（提供中国标准化研究院或其他国家级社会公益类标准化科研机构出具的证书及测试报告复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>▲为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低LED液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证；(可提供莱茵认证报告)</p> <p>外观设计：</p> <p>整机采用全金属外壳设计，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾锈蚀，适应多种教学环境</p> <p>▲整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。（提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等））</p> <p>按键要求：</p> <p>▲前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合，且可实现以下功能，方便教学：</p> <p>1）长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2）短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3）整机开机过程中，长按按键10s，可以进入BIOS还原模式，实现一键还原功能；（提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等））</p> <p>▲整机具备多功能按键，用户使用多功能按键实现如下功能：</p> <p>1）通过该按键，用户可以打开白板应用，进入教学界面；</p> <p>2）通过该按键，用户可以一键打开相机；</p> <p>3）该按键支持用户自定义，用户可以将其他应用定义为快捷按键；（提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等））</p> <p>四、功能设计：</p> <p>▲标准、柔和、动态、智能；智能模式下，整机根据显示内容的差异，自动在标准、柔和和动态模式中切换，以保证最佳观看效果；（提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等））</p> |    |    |

|   |       |  |    |   |
|---|-------|--|----|---|
| 1 | 幼教一体机 | <p>整机内置<b>2.1</b>声道音响，前朝向（避免中高音损失）<b>8W</b>中高音扬声器<b>2</b>个，后朝向<b>15W</b>低音扬声器<b>1</b>个，额定总功率<b>30W</b>，音质更加清晰和有质感；</p> <p>整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现<b>Wi-Fi</b>的双频<b>2.4G&amp;5G</b>接收、<b>AP</b>无线热点的<b>5G</b>发射、<b>BT</b>蓝牙<b>4.2</b>标准的连接功能，满足<b>IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</b>标准；</p> <p>▲整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能；（提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等））</p> <p>支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作；</p> <p>搭配与整机外观风格一致的摄像头，视场角不小于<b>71.8</b>度，摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录；</p> <p>摄像头像素不低于<b>800W</b>，摄像头集成内置麦克风拾音卡，拾音距离不小于<b>3</b>米；</p> <p><b>10.</b> ▲整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，将信号源通道切换、声音调节、节能等整合到同一菜单下，其中还提供一键开启/关闭屏幕亮度光感自动调节等护眼模式；（提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等））</p> <p><b>11.</b> 整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭；</p> <p><b>12.</b> 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性；</p> <p><b>13.</b> 触摸屏具有防光干扰功能，能在照度<b>100K LUX</b>（勒克司）环境下仍能正常工作；</p> <p><b>14.</b> 触摸框内部通道切换速度小于<b>1</b>秒，外部通道切换小于<b>4</b>秒，切换后即达到可触摸状态；</p> <p><b>15.</b> 触摸框免驱：支持<b>Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Linux、Mac Os</b>系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p><b>16.</b> 用户可选择打开护眼模式，使用暖色色温，降低背光亮度，使显示更柔和，避免刺眼；</p> <p><b>17.</b> 配备无线智能遥控，人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的<b>F1—F12</b>功能键及<b>Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win</b>等快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键，防止课间学生操作。</p> <p><b>18.</b> 当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式时，在设备处于有信号状态下，遮住光感<b>1</b>分钟后,自动息屏;在设备处于无信号状态下，<b>1</b>分钟息屏，再过<b>2</b>分钟关机；</p> <p><b>19.</b> 在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且看根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小</p> <p><b>电脑模块：</b></p> <p><b>CPU：</b>搭载不低于<b>i5</b>处理器；内存：不低于<b>8GB DDR4</b>内存；硬盘：不低于<b>256 G B SSD</b>固态硬盘。</p> <p>机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计,模块主体尺寸不小于<b>22cm*17cm*3cm</b>以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<b>≥10Gbps</b>。</p> | 15 | 套 |
|---|-------|--|----|---|

|   |        |   |  |  |
|---|--------|---|--|--|
| 2 | 教学白板软件 | <p>教学白板软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教学系统须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系。</li> <li>2.采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。</li> <li>3.互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。</li> <li>4.多学科课件库：提供涵盖小学语文、数学、英语全部教学章节的不少于2000份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。</li> <li>5.▲配置英语学科听写工具，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。提供视频演示</li> <li>6教学系统兼容传统课件制作工具的组合快捷按键，支持如加粗（Ctrl+B）、文字居中（Ctrl+E）等教师熟悉的组合按键，鼠标悬停至功能按键时自动提示组合快捷键，内置组合快捷键数量不少于50个。</li> <li>7.支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。</li> <li>8.▲白板软件支持老师发起集体备课功能，老师可自行选择对应课件、资源等发起线上备课，邀请其他老师共同参加，参与的老师可在评论区发表个人观点以及对其他老师的观点进行点赞等，参与老师还可以实时对课件内容进行打点批注，以及引用到个人云空间，研讨备课结束后，可自动生成信息化报告，方便老师获取查看。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</li> <li>9.▲软件内置AI纠错功能，可以对老师输入的英语文本的拼写、句型、语法等进行自动识别，并可一键纠错。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。提供视频演示</li> <li>10.▲软件内置语音课堂功能，无需借助其他工具，可进行语音直播、课件同步、互动工具远程教学；老师创建课堂后可通过二维码便捷分享，学生扫码即可加入课堂，课堂中学生可打字提问，教师可下发习题等进行双向互动，直播中还可下发奖杯等对学生进行激励，活跃课堂气氛，课堂结束后可自动生成直播回放。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。提供视频演示</li> <li>11.支持对图形样式设置：图形颜色、阴影、倒影、透明度、边框等样式设置；支持图形旋转中心调整，便于教学使用。</li> <li>12.课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件，支持用户在3天内自主或彻底删除单份/多份/全部已删除课件</li> <li>13.▲软件支持电子化听评课功能，老师可在授课模式下在线发起听评课，其他老师可通过二维码进行评价以及获取课件，发起老师可在我的学校中查看历史评课记录并进行文档导出，至少支持word及pdf或其他常见的文档格式等。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</li> </ol> |  |  |
|---|--------|---|--|--|



| 序号 | 产品   | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|------|---|----|----|
| 1  | 立式钢琴 | <p>一、工作条件： 成品应放在室内保管。相对湿度为40%—70%的条件下应能正常工作。</p> <p>二、技术性能指标</p> <p>2.1尺寸和重量</p> <p>2.1.1高度: 1180mm</p> <p>2.1.2长度: 1506mm</p> <p>2.1.3宽度: 590mm</p> <p>2.1.4重量: 220/257</p> <p>2.1.5 琴弦: 采用进口原装德国罗丝劳（ROSLAU）琴钢丝，1#低音弦长度: 1143mm</p> <p>2.1.6弦槌: 采用日本进口呢毡，重量: 约6—10克。</p> <p>2.1.7音板: 采用复合音板，上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂。为了保证音源系统的稳定性和良好的共振性，采用了世界上最先进的五轴联动设备加工音板框，音板尺寸: 1435×888mm<sup>2</sup></p> <p>2.2材料:</p> <p>2.2.1弦轴板: 采用钢琴专用色木多层板，使音的稳定性和持久性更有保证。</p> <p>2.2.2弦码: 采用钢琴专用色木多层板，硬度高、不开裂、音波阻抗小，具有良好的导音性能。</p> <p>2.2.3弦轴: 45#钢（调质处理）。</p> <p>2.2.4中踏瓣: 专用钢丝拉线。</p> <p>2.2.5活动杆: 特种金属。</p> <p>2.2.6 干燥处理: 木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。</p> <p>2.2.7 键盘盖: 不带缓降装置。</p> <p>2.2.8 键盘: 全音域88键</p> <p>2.2.9 踏板: 全功能三瓣式。</p> <p>2.2.10外观涂装: 底层为高密度聚脂板，再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。</p> <p>三、售后服务</p> <p>3.1 产品质量按中华人民共和国有关质量标准实行“三包”服务。</p> | 5  | 架  |

会议椅带书写板

| 序号 | 产品 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|----|------|----|----|
|----|----|------|----|----|

|  |  |  |    |   |
|--|--|--|----|---|
| <b>3.4商务要求</b><br><b>3.4.1交货时间</b><br>采购包1:<br>自合同签订之日起15日<br><b>3.4.2交货地点和方式</b><br>采购包1:<br>采购人指定地点<br><b>3.4.3支付方式</b><br>采购包1: |  | 优质面料饰面<br>·靠背PA+GF材质<br>·扶手PA+GF材质<br>·坐棉采用高密度泡棉<br>·钢架横梁和直管均采用1.5厚表面黑色砂纹喷涂处理<br>·坐壳采用PP+GF材质<br>·坐木板采用抛压成型多层环保夹板<br>·整椅座板可以翻转，钢架可以折叠<br>·写字板连接件铝合金压铸，板面可以折叠 | 80 | 个 |
|  |  |  |    |   |
|  |  |  |    |   |
|  |  |  |    |   |

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定 空调

|   |    |    |          |    |    |
|---|----|----|----------|----|----|
| 采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 乙方货物到达甲方现场后并通过甲方初步验收后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。 | 序号 | 产品 | 技术参数     | 数量 | 单位 |
| 采购包1: 付款条件说明: 项目整体验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 45.00%。                    | 1  | 空调 | 3P国产知名品牌 | 5  | 台  |

采购包1: 付款条件说明: 待质保期满一年后, 在无索赔争议的情况下, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的

5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

安装测试验收单

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:

保修期自验收合格之日起2年。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、乙方履约延误 2.1如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货, 将按违约终止合同。 2.2在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况, 应及时以书面形式将拖延的事实, 可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否通过修改合同, 酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的费用 的百分之零点五 (0.5%) 计收, 直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五 (5%) 。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 甲方可终止合同。 3、因采购人原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的, 采购人应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。 4、违约终止合同: 未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求, 甲方会同监督机构有权终止合同, 对乙方违约行为进行追究, 同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

3.5其他要求

1售后服务 1.1供货方对其所提供的交换机及配套设备负责备品配件的供应, 长期提供维修服务。质保期内应无偿负责维修和替换等工作, 超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用; 1.2维修工作时间不大于3天, 更换工作时间不大于7天; 1.3若供货方未按照合同规定的售后服务要求执行, 采购单位有权自行选择第三方, 进行维护和修理, 所产生的费用将从质保金

中扣除。 2、伴随服务 2.1乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。 2.2完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。 2.3制造商的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。 2.4必须的其它技术资料。 2.5伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

## 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磋商文件的规定，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 | 资格审查要求概况  | 评审点具体描述                               | 关联格式            |
|----|---|---------------------------------------|-----------------|
| 1  | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件  | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 | 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。    | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 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《响应函》完成承诺并进行电子签章。 | 响应函             |

### 4.2落实政府采购政策资格审查

采购包1：

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无  |          |         |      |

### 4.3特殊资格审查

采购包1：

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述  | 关联格式            |
|----|----------|--|-----------------|
| 1  | 营业执照：    | 具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织或注册地在中国境内的外资企业，提供合法有效的（三 证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件（复印件加盖供应商公章或提供网上可查询的网址信息） | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 2  | 法定代表人授权： | 法定代表人直接磋商须提交其身份证，法定代表人授权代表参加磋商的，须出具授权书及被授权人 身份证、授权代表本单位的证明（提供有效的养老保险缴纳证明或劳动合同）                 | 供应商应提交的相关资格证明材料 |

|   |                        |   |                 |
|---|------------------------|---|-----------------|
| 3 | 审计报告：                  | 供应商须提供 <b>2022</b> 年度经会计师事务所审计的审计报告(新成立企业可从成立当年开始提供相对应的财务报表)或其基本存款账户开户银行出具的资信证明(资信证明开具日期为采购公告发布之日后)(复印件加盖供应商公章)   | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 4 | 税收缴纳证明：                | 供应商须提供投标截止时间前 <b>6</b> 个月内任意 <b>1</b> 个月的缴税证明(注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明)(复印件加盖供应商公章或提供网上可查询的网址信息)   | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 5 | 社会保障资金缴纳证明：            | 供应商须提供投标截止时间前 <b>6</b> 个月内任意 <b>1</b> 个月的社会保险缴纳证明(注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明)(复印件加盖供应商公章或提供网上可查询的网址信息)  | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 6 | 商业信誉声明：                | 供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 7 | 承诺函：                   | 供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(加盖供应商公章)  | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 8 | 信用中国查询及中华人民共和国政府网相关截图： | 提供磋商时限内“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站生成的带水印信用报告及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询截图，无严重失信记录；(民办非企业单位提供信用承诺函)。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的,采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动)(加盖供应商公章) | 供应商应提交的相关资格证明材料 |

## 第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

{{未填写}}

## 第六章 磋商办法

### 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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

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

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

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、磋商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、推荐磋商小组组长。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、磋商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，磋商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，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要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；
- （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）向采购人、代理机构、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审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商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、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；
- （二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商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，磋商小组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，磋商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。采购组织单位认为磋商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、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商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，如果出现磋商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磋商文件规定。
  - 三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。
- 符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1:

| 序号 | 符合审查要求概况         | 评审点具体描述   | 关联格式     |
|----|------------------|---|----------|
| 1  | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价低于采购预算50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.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，在磋商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，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 | 标的清单 报价表 |



|   |           |   |   |
|---|-----------|---|---|
| 2 | 响应文件的签署盖章 | 响应文件由法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章，响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商的法人或其授权代表在修改处签字并加盖公章后才有效，且无遗漏； | 法定代表人证明书与法定代表人授权书 磋商服务响应方案说明 中小企业声明函 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 残疾人福利性单位声明函 供应商其他要说明的内容 标的清单 供应商承诺书 响应函 监狱企业的证明文件 |
| 3 | 响应文件格式    | 应符合“响应文件格式”要求；  | 响应函   |
| 4 | 磋商报价      | 只能有一个有效报价，不得提交选择性报价；  | 标的清单 报价表  |
| 5 | 响应文件内容    | 响应文件内容符合磋商文件要求；   | 法定代表人证明书与法定代表人授权书 磋商服务响应方案说明 中小企业声明函 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 残疾人福利性单位声明函 供应商其他要说明的内容 标的清单 供应商承诺书 响应函 监狱企业的证明文件 |
| 6 | 对磋商文件响应程度 | 要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件；  | 法定代表人证明书与法定代表人授权书 磋商服务响应方案说明 中小企业声明函 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 残疾人福利性单位声明函 供应商其他要说明的内容 标的清单 供应商承诺书 响应函 监狱企业的证明文件 |

|   |          |   |   |
|---|----------|---|---|
| 7 | 服务期、服务质量 | 应满足磋商文件中的规定；  | 响应文件封面 商务应答表 标的清单 报价表   |
| 8 | 磋商有效期    | 应满足磋商文件中的规定；  | 响应函   |
| 9 | 其他       | 完全理解并接受法律法规和磋商文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或磋商文件明确规定的其他被视为“无效响应”的情形。 | 法定代表人证明书与法定代表人授权书 磋商服务响应方案说明 中小企业声明函 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 残疾人福利性单位声明函 供应商其他要说明的内容 标的清单 供应商承诺书 响应函 监狱企业的证明文件 |

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、磋商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磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，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磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、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、磋商小组在最终磋商后，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、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应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/协商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家实质性响应的供应商的设计方案或解决方案，进入最后报价环节；不足3家的，推荐3家进入最后报价环节；不足3家的，终止本次采购活动。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，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，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目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，磋商小组应按照“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、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

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磋商文件的要求。
- （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解释、澄清有关问题**

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商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、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，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、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。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、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，及时响应磋商小组发出的澄清、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。

六、磋商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。

#### **6.3.6比较与评价**

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### **6.3.7复核**

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

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现

场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，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、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，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

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

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。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商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。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

采购包1：

| 评审因素   |     | 评审标准                     |    |       |      |
|--------|-----|--------------------------|----|-------|------|
| 分值构成   |     | 详细评审70.00分<br>报价得分30.00分 |    |       |      |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述                     | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |

|  |                   |   |       |    |                                |
|--|-------------------|---|-------|----|--------------------------------|
|  | 技术指标              | 所投产品的技术参数和功能需求完全满足磋商文件要求的技术参数，完全满足无负偏离得20分； 标▲项参数每负偏离一项扣1分，非标▲项参数每负偏离一项扣0.5分，扣完为止；标▲项参数评审依据包括但不限于设备产品彩页、检测报告、功能截图等，未按磋商文件技术要求逐条响应或与磋商文件技术要求高度相似，未对所投产品相应条款进行实质分析响应，本项不得分  | 20.00 | 客观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
|  | 组织措施、产品供货、安装调试等措施 | 针对本项目的组织实施、产品的供货、安装调试组织措施完善，并针对本项目特点做出合理计划及调配，由专业的技术人员提供服务，并帮助采购人将设备调试到最佳使用状态，能保证项目的顺利运行。组织实施、供货方案完备、合理、切实可行,得(5-8]分；组织实施、供货方案较完备、合理、基本可行，得(3-5]分；组织实施、供货方案空洞不符合实际情况，得(0-3]分，未提供不得分。                            | 8.00  | 主观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
|  | 产品渠道及质量保障         | 产品供应渠道正常、质量有保证，具有较好的使用效果，符合国内相关标准及行业要求，出厂检验合格，技术资料齐全。产品的技术证明材料完整、来源渠道正规、质量保证措施完善，得(5-8]分；产品的技术证明材料基本完整、来源渠道正规、质量保证措施基本完善，得(3-5]分；产品技术证明材料不全或质量保证措施不够完善，得(0-3]分。<br>(包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权、检测报告、功能截图、产品彩页、技术白皮书等) | 8.00  | 主观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
|  |                   |   |       |    |                                |

|      |             |  |      |    |                                |
|------|-------------|--|------|----|--------------------------------|
| 详细评审 | 进度计划及人员配备   | <p>供应商提供明确具体的供货 (施工 ) 时间、供货 (施工) 进度计划、 到货计划、投入的技术人员专业情 况、人员配置情况等方面内容，计 划及人员配备具体可行充分满足磋 商文件要求的得(5-8]分；投标人提 供的计划及人员配备情况内容基本 完整偶有部分内容不详尽基本能够 满足需求的得 (3-5]分；投标人提 供的计划及人员配备内容缺失严重 ， 计划内容空洞不符合实际情况人 员配 备情况难以胜任本项目的得(0- 3]分 ； 未提供计划或人员配备情况 不得分。</p> | 8.00 | 主观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
|      | 安全保障措施及应急方案 | <p>供应商提供科学完整的安全保障措 施、施工现场的安全检查方案、应 急处理方案，方案内容详尽，符合 项目实际情况可操作性强的得(5-8] 分；措施及方案内容基本合理，各 项内容偶有不全面的，基本满足项 目实际情况的得(3-5]分；措施及方 案内容不全面，各项内容缺失严重 ， 内容空洞不符合项目实际情况的 得(0-3]分；未提供相关方案或措施 不得分。</p>  | 8.00 | 主观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
|      | 售后服务承诺      | <p>根据各供应商的售后服务承诺、维 护保修计划 (包括具体的售后服务 内容、响应方式、响应时间、故障 服务管理、问题管理、设备返修管 理等) 进行评审按差别计分。售后 服务措施和承诺详细可行，得(5-8] 分；售后服务措施和承诺较完善， 得(3-5]分；售后服务措施和承诺内 容空洞未贴合实际，得(0-3]分，未 提供不得分。</p>   | 8.00 | 主观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
|      |             |  |      |    |                                |

|     |          |  |       |    |                                |
|-----|----------|--|-------|----|--------------------------------|
|     | 培训服务方案   | 供应商制定完善的培训服务方案，保证使用单位能熟练操作和正常使用。培训服务方案详细可行，得(5-8]分；培训服务方案基本合理，得(3-5]分；培训服务方案内容空洞未贴合实际，得(0-3]分，未提供不得分。  | 8.00  | 主观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
|     | 节能环境标志产品 | 投标产品为节能、环境标志产品清单中非强制采购的产品，提供所投产品/产品生产企业节能产品、环境标志产品认证证书(复印件加盖公章)，按其响应程度计0-2分。节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发[2007]51号)的规定，环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90号)的规定，依据品目清单和认证证书实施政府采购优先采购和强制采购。 | 2.00  | 客观 | 产品技术参数表<br>商务应答表<br>磋商服务响应方案说明 |
| 价格分 | 价格分      | 采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×30   | 30.00 | 客观 | 报价表<br>标的清单                    |

价格扣除

|    |    |      |    |    |      |
|----|----|------|----|----|------|
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
|----|----|------|----|----|------|

|   |                       |                    |        |  |                               |
|---|-----------------------|--------------------|--------|--|-------------------------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或联合体成员均为小型、微型企业 | 10.00% | 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除 | 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 |
|---|-----------------------|--------------------|--------|--|-------------------------------|

## 6.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商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）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；
- （四）法律法规规定的其他情形。

## 6.6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个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。
- 二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。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，视为确定磋商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。

## 6.7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。

## **6.8 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，不得修改或细化磋商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，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：供应商应提交的相关资格证明材料

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：供应商承诺书

详见附件：法定代表人证明书与法定代表人授权书

详见附件：磋商服务响应方案说明

详见附件：供应商其他要说明的内容

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx

