

磋商文件

(货物类)

采购项目名称：西安市高陵区人民检察院视频会议室改造项目

采购项目编号：**SXDC2023-ZB-067**

西安市高陵区人民检察院**[176]**

陕西迪诚项目管理有限公司共同编制

2023年11月01日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西迪诚项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市高陵区人民检察院[176]委托，拟对西安市高陵区人民检察院视频会议室改造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：SXDC2023-ZB-067

二、项目名称：西安市高陵区人民检察院视频会议室改造项目

三、磋商项目简介

升级原模拟会议系统，实现高清在线远程会议及全程录音录像功能，达到交互式会议、及时交流，远程培训等功能，促进会议效率提升，将基于内部专用通信网络，利用先进的传输技术，组建统一的数字高清会议管理系统。

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）”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、法定代表人授权书或法定代表人身份证明：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加招标，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件；非法人单位参照执行。

2、网查信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

3、承诺书：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺书）；本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明或承诺（提供承诺书）。

4、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；

5、税收缴纳证明：提交响应文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种)，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，(依法免税的供应商应提供相应文件证明)；

6、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

7、财务状况：提供2022年度经审计的财务报告，或投标前三个月内公司存款账户开户银行出具的资信证明（以上两种

形式的资料提供任何一种即可)；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

8、书面声明：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（提供书面声明）

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：西安市高陵区人民检察院[176]

地址：西安市高陵区鹿苑街办文卫路285号

邮编：710020

联系人：李工

联系电话：13992868771

代理机构：陕西迪诚项目管理有限公司

地址：西安市未央区凤城四路世融国际中心A厅805

邮编：710018

联系人：杨工

联系电话：029-86256981

采购监督机构：西安市财政局政府采购管理处

联系人：王鹏

联系电话：029-89821848

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1：449,839.00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	综合评分法(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磋商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磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（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。</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。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。</p>
5	落实节能、环保、无线局域网认证产品政策	<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，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。</p> <p>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。</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。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。</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。</p>
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）	<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：参照国家有关规定，经甲乙双方约定，招标代理服务费支付方式为：乙方按照国家计委“计价格[2036]1980号”和国家发改委“发改办价格[2003]857号”“发改价格[2011]534号”文件规定的收费标准，向中标/成交供应商收取招标代理费。</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高陵区人民检察院[176]和陕西迪诚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高陵区人民检察院[176]负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西迪诚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迪诚项目管理有限公司。
- 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他目的。

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）、“中国政府采购网”网站（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：

达到国家现行要求“合格”标准

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 陕西迪诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由陕西迪诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西迪诚项目管理有限公司 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（包括但不限于文字错误、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：杨工

联系电话：029-86256981

地址：西安市未央区凤城四路世融国际中心A厅805室

邮编：710018

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

升级原模拟会议系统，实现高清在线远程会议及全程录音录像功能，达到交互式会议、及时交流，远程培训等功能，促进会议效率提升，将基于内部专用通信网络，利用先进的传输技术，组建统一的数字高清会议管理系统。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：449,839.00
采购包最高限价（元）：449,839.00
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	450000	1.00	449,839.00	项	工业	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：450000

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		一、会议系统和录播系统				
		1.1 LED显示系统				
		序号	设备或材料名称	参数	数量	单位备注
		1	LED显示屏	1.全彩表贴D1.20-1.86模组：像素点采用1红1蓝1绿三合一；安装方式：壁挂安装 2.提供室内1.20-1.86全彩屏，1.20≤间距≤1.86mm 3.模组尺寸：160mm*320mm	8.65	平方米

1

2	全彩控制系统	<p>1.支持 1 路 HDMI、1 路 DVI、1 路 VGA、1 路 CVBS 信号输入，任意切换；</p> <p>2.1 路 USB 输入，支持直接播放 U 盘根目录下各种主流格式的视频和图片，最大支持 1080P 高清视频播放；支持 1 路 TRS 3.5mm 标准双声道音频输入和 HDMI 音频输入。</p> <p>3.输出：标配 4 路千兆网口，直接级联接收卡；最大控制 260 万像素，水平最大支持 3840 像素，垂直最大支持 2500 像素；1 路 TRS 3.5mm 标准双声道音频输出。</p> <p>4.功能：标配 Wi-Fi，支持手机 APP 无线操控；支持亮度调节；</p> <p>5.支持 8 个场景预设及调用。</p>	1	台	
3	视频接收卡	<p>1.集成12个标准HUB75 接口，免接 HUB 板，支持12组、24组多种数据模式。</p> <p>2.采用千兆网口,可以连接PC 端。</p> <p>3.支持接收卡预存画面设置。</p> <p>4.支持灯板Flash 管理。</p> <p>5.支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。</p>	26	张	
4	屏体钢支架	钢制结构框架，厚度 $\geq 0.10\text{m}$	1	套	
5	屏体包边	黑钛不锈钢，无指纹，厚度 $\geq 1\text{mm}$ 不锈钢	1	套	
1.2 控制设备以及配套设备					
序号	设备或材料名称	参数	数量	单位	备注
6	通讯网线	CAT6E	6	箱	
7	主电源供电电缆	YJV-3*6国标铜线电缆	1	批	
8	配电箱	壁挂600*600钢制烤漆电箱，100A空开、63A空开、32A空开	1	台	

9	网络交换机	三层交换机（24口全千兆）24个10/100/1000Base-T，4个复用SFP千兆端口（Combo）	1	台	
1.3 技术服务费					
序号	设备或材料名称	参数	数量	单位	备注
10	安装调试服务费	原系统搬迁、新系统安装调试、技术维护	1	项	
11	交通运输费	物料运输、人员交通	1	项	

2、专业扩声系统（主要用于会场的扩声、声音的混音、均衡、消噪等处理）					
序号	设备或材料名称	参数	数量	单位	备注
12	会议音响	1.系统类型 12英寸，2路，低音反射 频率范围（-10 dB）48 Hz - 20 kHz 频率响应（±3 dB）85 Hz - 17 kHz 灵敏度（1W @ 1m） 95 dB 标称电阻 8 Ohms SPL 122 dB（峰值126 dB） 2.额定功率连续：350W程序：700W 峰值：1400W 覆盖范围 70°x 100°（H x V） 3.尺寸（高x宽x厚） 605毫米x 382毫米x 390毫米 4.辅助驱动单元 1 x 12"低音扬声器 HF驱动程序 1 x JBL 2414H-C 输入连接器 1 x Neutrik®Speakon® NL4MP 外壳结构 梯形，15毫米，MDF	4	只	

13	配套功放	1.8Ω每通道输出功率：2*800W 2.4Ω每通道输出功率：2*1200W 3.8Ω每两通道桥接输出功率**：1*2400W 4.频率响应：20Hz-20KHz 5.总谐波失真：<0.01% 6.转换速率：30V/us 7.阻尼系数：（100Hz）>300:1 8.信噪比：102dB(A) 9.声道分离度：>60dB 10.输入阻抗：20KΩ平衡输入/10KΩ不平衡输入 11.输入增益范围：0.775V、1V、32dB 12.净重、毛重：10Kg/11.5Kg 13.包装、机身尺寸：580*185*520mm/483*89*300(含拉手) mm 14、工作电压：AC220V/50-60Hz	2	台	
14	会议吸顶音箱	1.高性能吸顶安装扬声器，适合背景音乐播放和语言扩声。外观要求设计简约大方，使扬声器视觉上完全融入天花装饰中。 2.频率响应(-3dB) 130Hz-20KHz 3.输入电压 100V 4.功率 8Ω/10W/20/40W 5.灵敏度 89dB 1watt/1 metre 6.声压级 94dB continuous,99dB peak 额定阻抗 8 ohms nominal 指向性(-6dB) 90°	4	只	

			<p>1.8Ω每通道输出功率：4*200W</p> <p>2.4Ω每通道输出功率：4*300W</p> <p>3.频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>4.总谐波失真：<0.1%</p> <p>5.转换速率：20V/us</p> <p>6.阻尼系数：>200:1</p> <p>7.信噪比：100dB</p> <p>8.声道分离度：>65dB</p> <p>9.输入增益范围：0.775V</p> <p>10.输入阻抗：20KΩ平衡输入/10KΩ不平衡输入</p> <p>11.净重：6Kg</p> <p>12.尺寸：483*67*280mm，2U机箱</p> <p>13.工作电压：AC220V/50-60Hz</p>	1	台	
			<p>1.12路通道输入（8mic+4st）+4路AUX辅助出入，12路输出（2main+4group+1mono+4aux+1phone），大动态，低噪声，高保真MIC电路，音质优越；</p> <p>2.单通道每路输入带独立48V电源开关；</p> <p>3.单通道输入每路具备100Hz低切功能</p> <p>4.单通道每路输入带PAD衰减按键（可以衰减信号20dB）</p> <p>5.单通道每路输入带卡侬和6.35两种输入口；</p> <p>6.单通道每路带断点功能（即INSERT插入功能），方便单路外接设备；</p> <p>7.单通道输入高中低3段均衡，中频可扫频；立体声高低两段均衡；</p> <p>8.4路辅助输出，AUX1和AUX2为推子前信号，AUX3和AUX4为推子后信号；AUX4和效果发送旋钮共用；</p> <p>9.每路带左右声像旋钮，每路带静音开关，静音指示灯和专属型透明按键结合，指示更直观；输入每路带主输出MAIN开关，编组G1G2开关，编组G3G4开关，选择更方便，可以组合</p>			

				<p>多种模式；</p> <p>10.每路带信号指示灯和峰值指示灯，一个LED两个功能，独特的双色指示灯设计；</p> <p>11.输入通道每路带PFL监听按键，PFL按键透明设计，内置LED指示灯，直观紧凑；</p> <p>12.第一组立体声输入具备6.35和RCA（莲花座）两种接口，并有切换开关，接线和操作更灵活；</p> <p>13.第二组立体声输入和USB播放模块共用，有切换开关，操作灵活；</p> <p>14.USB播放模块支持多种音频格式，可以显示歌曲名字和歌词；播放模块具备蓝牙功能和录音功能；还可以根据客户的特殊要求定制开放FM功能；具备USB声卡功能，可以直接通过USB线与其他设备（如电脑）进行连接；</p> <p>15.高品质DSP内置效果器，32种效果模式可选；</p> <p>16.4路辅助输出，每路带AFL推子后监听开关，信号监测更方便；</p> <p>17.真正的4编组调台，编组输出为平衡的卡侬接口，每路编组带PFL监听开关，透明按键和指示灯结合使用，实时观察编组输出推子前信号；</p> <p>18.每路编组的信号可以独立的加入到主输出左或主输出右，具有独立的选择开关；</p> <p>19.两路主输出，输出为平衡的卡侬接口，输出信号由一个双联的100mm推子控制，</p> <p>20.具备RCA(莲花座)的录音输入输出接口，录音输入由选择开关切换信号是否加入到主输出，录音输出信号和主输出同步；</p> <p>21.两组立体声返回输入，返回音量由旋钮控制，第一组返回可以选择加入到编组1，2或主输出，第二组返回可</p>			
		16	12路二编组专业调音台		1	台	

			<p>以选择加入到编组3.4或主输出；</p> <p>22.立体声监听输出，可以耳机监听，也可以外接有源音箱监听，监听输出大小由独立的旋钮控制，可以监听PFL,AFL或主输出信号；</p> <p>23.电平指示表，由标准的4组12段LED光柱组成，具备切换开关；即可以显示PFL,AFL 和主输出信号，也可以切换后显示编组1到4的输出信号；</p> <p>24.MONO输出接口，主输出信号左右叠加后输出到MONO平衡接口，并有独立的旋钮控制音量大小；MONO具备PFL监听开关，方便了解前面的信号大小；</p> <p>25.输入输出通道的推杆为100mm长行程设计，使调节更加精细；</p> <p>26.内置大功率开关电源，宽电压范围，外接通用型电源线，使用便捷；</p> <p>27.技术参数： 频率响应:20 HZ~20 KHZ(+1, -3 db)；</p>			
			<p>32位DSPSHARC芯片处理, 96kHz采样率, 24bit AD/DA转换。</p> <p>1.输入处理部分包含高切, 低切, 8个参量均衡, 噪声门32位DSPSHARC芯片处理, 96kHz采样率, 24bit AD/DA转换。</p> <p>2.输入处理部分包含高切, 低切, 8个参量均衡, 噪声门, 增益, 静音, 相位, 延时, 连动调节等处理功能。</p> <p>3.输出处理部分包含分频, 9个参量均衡, 增益, 静音, 压缩/限幅器, 相位, 延时, 连动调节等处理单元。</p> <p>4.所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调, 类型可选择: 参量均衡/低架滤波/高架滤波/低切滤波/高架滤波/移相1 阶/移相2阶。</p> <p>5.所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改。</p> <p>6.所有输入输出通道带独立的相位曲</p>			

2

17	数字分 频/系统 处理器	<p>线调整功能, 在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整, 移相2阶是360度曲线调整。</p> <p>7.所有高切、低切滤波器, 分频器的类型可选择: 巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔, 斜率在- 6dB/Oct至-48dB/Oct可选。</p> <p>8.输出通道的压缩/限幅器的阈值,比率,启动时间,恢复时间连续可调。</p> <p>9.所有输入输出通道的延时模块都具有高达680ms的延时时间。</p> <p>10.任意通道之间参数设置可以自由复制, 以及任意通道可以进行连动调节。</p> <p>11.可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整图。</p> <p>12.内置测试信号发生器, 输出方式可选粉红噪声, 白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调, 信号幅度可调</p> <p>13.前面板带有输入输出电平指示灯、USB控制端口, 后面板232 & 485控制端口, 以及以太网连接远程控制端口, 一键式连机使得用户的操作更简易、快捷, 电脑可无线调音。</p> <p>14.30个用户预设, 整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。ID设置功能可以级联控制255台机器, 还具有密码保护功能, 设备更安全。</p>	1	台	
18	一拖二 真分集 无线手持话筒	<p>频率范围: UHF 612~785 MHz</p> <p>1.接收频率: 可调频</p> <p>2.通道数: 四通道</p> <p>3.带宽: 50MHz</p> <p>4.标称偏差/峰值偏差: ±24KHz/±28KHz</p> <p>5.总谐波失真: <0.9%</p> <p>6.灵敏度: 不小于-98dBm</p> <p>7.相邻频道选择: 典型值 >75dB</p> <p>8.互调阻抗: 典型值 >70dB</p> <p>9.噪声过滤: >75dB</p>	2	套	

19	手拉手 主机（ 标准型 ）	<p>采用数字集成电路技术，低功耗、高保真、极稳定。</p> <p>1.七种发言模式：主席专用、先进先出、后进先出、限制发言、自由讨论、压倒轮替、申请发言；</p> <p>2.七种发言人数：1-6（人任选）、N（全开放）；</p> <p>3.开机自检功能，连接状态不正常时主机产生蜂鸣；</p> <p>4.断电智能记忆功能，可记忆程序原运行状态。若意外断电后，通电即恢复最后一次设置；</p> <p>5.具有中/英文语言切换功能；</p> <p>6.LCD屏液晶菜单显示工作内容，直观明了；</p> <p>7.自带防啸叫功能，开启移频功能可以有效地抑制啸叫、扩展音量，增加拾音距离，保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。</p> <p>8.采用轻触式开关按键控制菜单功能，设有音量调节、电话输入和总音量输出调节器；</p> <p>9.主机最少可连接60个会议话筒单元，具四路并联输出，每路可连接20个单元，可无限增加电源扩展或数据扩展；</p> <p>10.内置电话耦合器输入和输出端口，可用来召开远程电话会议；</p> <p>11.RS232端口可外接PC设置结合加密型软件同步连动操作，实现计算机管理系统功能；也可连接中控，令会议设备智能化。</p>	1	套	
----	------------------------	--	---	---	--

20	手拉手 主席单元	<p>采用数字集成电路技术，低功耗、高保真、极稳定。</p> <p>1.七种发言模式：主席专用、先进先出、后进先出、限制发言、自由讨论、压倒轮替、申请发言；</p> <p>2.七种发言人数：1-6（人任选）、N（全开放）；</p> <p>3.开机自检功能，连接状态不正常时主机产生蜂鸣；</p> <p>4.断电智能记忆功能，可记忆程序原运行状态。若意外断电后，通电即恢复最后一次设置；</p> <p>5.具有中/英文语言切换功能；</p> <p>6.LCD屏液晶菜单显示工作内容，直观明了；</p> <p>7.自带防啸叫功能，开启移频功能可以有效地抑制啸叫、扩展音量，增加拾音距离，保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。</p> <p>8.采用轻触式开关按键控制菜单功能，设有音量调节、电话输入和总音量输出调节器；</p> <p>9.主机最少可连接60个会议话简单元，具四路并联输出，每路可连接20个单元，可无限增加电源扩展或数据扩展；</p> <p>10.内置电话耦合器输入和输出端口，可用来召开远程电话会议；</p> <p>11.RS232端口可外接PC设置结合加密型软件同步连动操作，实现计算机管理系统功能；也可连接中控，令会议设备智能化。</p>	1	套
----	-------------	--	---	---

21	手拉手 代表单 元	<p>采用数字集成电路技术，低功耗、高保真、极稳定。</p> <p>1.七种发言模式：主席专用、先进先出、后进先出、限制发言、自由讨论、压倒轮替、申请发言；</p> <p>2.七种发言人数：1-6（人任选）、N（全开放）；</p> <p>3.开机自检功能，连接状态不正常时主机产生蜂鸣；</p> <p>4.断电智能记忆功能，可记忆程序原运行状态。若意外断电后，通电即恢复最后一次设置；</p> <p>5.具有中/英文语言切换功能；</p> <p>6.LCD屏液晶菜单显示工作内容，直观明了；</p> <p>7.自带防啸叫功能，开启移频功能可以有效地抑制啸叫、扩展音量，增加拾音距离，保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。</p> <p>8.采用轻触式开关按键控制菜单功能，设有音量调节、电话输入和总音量输出调节器；</p> <p>9.主机最少可连接60个会议话简单元，具四路并联输出，每路可连接20个单元，可无限增加电源扩展或数据扩展；</p> <p>10.内置电话耦合器输入和输出端口，可用来召开远程电话会议；</p> <p>11.RS232端口可外接PC设置结合加密型软件同步连动操作，实现计算机管理系统功能；也可连接中控，令会议设备智能化。</p>	7	套	
22	双通道 反馈逆 制器	<p>会议专用的数字防啸叫系统设备，能有效地抑制啸叫、扩展音量，保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。即使在环境较差的场合，也能极大地抑制回啸</p>	1	台	

23	电源时序器	适用于会议室，配置数字实时电压指示，设有USB手机充电接口，采用30A大电流控制继电器输出，高精度磷铜多用途插座，核心控制芯片采用进口元件，双面PCB板,贴片工艺，稳定可靠，具有RS232中控接口，RS485级联、外控开关接口。	1	套	
24	HDMI视频矩阵	4.3寸智能彩屏触控。触摸功能，概述HDMI矩阵切换器是高性能的内嵌智能控制的专业切换设备，用于将各路音视频输入信号同步或异步切换到音视频的任一输出通道。采用了独特的处理方式，大大提高了设备的切换速度。控制方式灵活，具有长寿命按键面板操作，大屏幕点亮液晶屏显示各种信息，提供标准RS-232通讯接口，方便用户与各种远端控制设备（如快思聪、AMX、CREATOR等）配合使用，还带有红外遥控设备。主要应用于广播电视工程、多媒体会议厅。	1	套	
25	音频话筒地插	接插件,多媒体地插,	1	个	
26	音箱挂架	钢制通用型壁装支架，最大承重40KG，可灵活多角度调节	4	个	
27	音箱专用线	无氧铜灰色1.0缆线	2	卷	
28	信号线	DMX512 96屏蔽绕包系列 黑色双屏蔽无氧铜信号麦克风线	1	卷	
29	HDMI光纤线	4K高清	1	批	
30	功放话筒机柜	高1600cm*600cm*600cm	1	个	

3、数字会议系统（主要用于会议发言，数字传输，抗干扰性强，音质好，声音还原度高）

序号	设备或材料名称	参数	数量	单位	备注
31	▲视频终端	1.视频输入接口 高清接口：DVI-I（可扩展HDMI、YPbPr、VGA）、G-SDI 2.标清接口：复合C端子、S端子纠错 3.音频输入接口 数字音频：HDMI、专用数字音频 4.模拟音频：卡侬（48V幻象供电）、RCA、6.35mm，支持双声道立体声 5.网络接口 双10/100/1000M以太网 6.控制接口 RS232，RS422，红外遥控	1	台	
32	▲高清摄像机	1.1/2.8英寸500万高品质HD CMOS 传感器 2.有效像素207万 3.视频信号：1080P60/50/30/25/5 9.94/29.97镜头光学变倍；12倍光学变焦,高清接口 4.DVI（HD-MI）、HD-SDI(3G)--支持1080P60信号使用单根同轴电缆传输100米以上 5.控制信号接口，8芯 mini DIN；RS-232/RS-485。带环通RS232输出	2	台	
		1.可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持16×16路信号切换。 2.支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HD BaseT、光纤的任意输入/输出信号卡，提高系统灵活性，其中DVI输入卡兼容CVBS，YUV,VGA信号，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV,VGA信号。 3.通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵，如HDMI矩阵，DVI矩阵，VGA矩阵，YUV矩阵，Video矩阵等。 4.支持最大分辨率达到3840*2160、30Hz。 5.支持无缝切换功能，切换过程无黑			

▲	3			<p>屏信号。</p> <p>6.控制方式灵活，具有1路RS-232、1路RS-485、1路网口，支持外接面板控制接口。</p> <p>7.支持音视频信号同步切换，切换响应速度快。</p> <p>8.支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入。</p> <p>9.支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出。</p> <p>10.HDBaseT输入输出信号支持双向RS-232 和双向 IR 信号传输，可对R S-232和IR 信号选择随视频信号切换，或分离切换模式，支持扩展POC模块对外设供电。</p> <p>11.前面板带有7英寸全彩触控显示屏，支持通过触屏控制矩阵通道切换。</p> <p>12.可通过前面板触摸显示屏进行场景调用、切换、保存操作，支持自定义设置场景名称。</p> <p>13.可通过前面板触摸显示屏查看设备IP地址、通道信息、切换状态查看，可进行IP地址设置、重置。</p> <p>14.支持通道切换状态显示，支持输出分辨率显示，支持板卡接入状态显示等。</p> <p>15.前面板触控显示屏支持中英文双语切换。</p> <p>16.支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作。</p> <p>17.支持智能温控，控制矩阵风扇的运行。</p> <p>18.系统内可存储多组预切换指令，调用时可以一键切换。</p> <p>19.支持KVM坐席管理功能，通过一套键盘鼠标显示器切换、管理多台计算机设备，为坐席人员带来实时的全方位管控体验。</p> <p>技术参数：</p>				
		▲无缝高清矩阵切换器（4路HDMI&2路SDI输入输出）	33		1	台		

			<div>1.可接入输入卡数量：不小于4块</div> <div>2.可接入输出卡数量：不小于4块</div> <div>3.可接入控制卡数量：1块</div> <div>4.输入通道：16路</div> <div>5.输出通道：16路</div> <div>6.串口：1×RS-232（9-针母D型接口）</div> <div>7.波特率与协议：9600；数据位：8位，停止位：1，无奇偶校验位</div> <div>8.RS-485控制接口：4位3.8mm凤凰接口，与触摸面板配合使用</div> <div>9.显示屏：7英寸全彩触摸电容屏</div> <div>10.以太网控制接口：RJ-45母接口</div> <div>11.以太网控制速率：自适应10M/100M,全双工或半双工</div> <div>12.工作电源：AC 100V~240V, 50/60Hz，国际自适应电源</div> <div>13.环境温度：-20℃—+70℃</div>			

▲	4	4、高清录播系统（主要用于会场音视频录制和直播）					
		序号	设备或材料名称	参数	数量	单位	备注
		34	▲网络录播主机	1.多路录制、多组视频录制、双流录制 2.支持H.323、SIP协议 3.MCU、视频会议终端、网络摄像机、监控终端直接接入录制 4.录制格式为WMV，可直接用Media Player播放 5.多分屏录制 6.可接大屏，实现合成式电视墙功能 7.三种录制存档格式（单流单文件、多流单文件、多流多文件）2路1080P录制，2T存储 8.灵活便捷的管理方式 9.支持万人点播、实时直播 10.跨平台观看直播、点播（微软windows、苹果ios、安卓Android等平台） 11.多设备免插件观看（台式机、笔记本、平板电脑、智能手机、智能电视、视讯终端等） 12.用户分级管理	1	台	
		35	录制控制软件		1	套	

5	5、辅助材料				
	序号	设备或材料名称	参数	数量	单位备注
	36	线材	1.1.8米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm 2.金银组合喇叭线 3.屏蔽:铝箔+144镀锡铜编织 4.外被: PVC 5.导体: 精炼铜线芯 6.芯数：300芯*2 7.100米/卷	1	批
	37	镀锌线管	DN=25mm，厚度：1.8mm，每支 钢管通常定尺长度为3000mm	1	批
	38	其他辅材	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯6.3 5单插头、镀金3.5mm立体声耳机公 插头、卡侬公头、卡侬母头、BNC公 头、BNC母头	1	批

6	二、会议室装修部分				
	6、装修部分（主要包含顶面翻新、墙面地面拆除重装、灯具及线路整理和更换）				
	序号	设备或材料名称	参数	数量	单位备注
	39	复合木地板安装	地板、工程板、规格1228*208*12、地脚线（高度7.5cm）、人工辅料复合板	116	m²
	40	墙面吸音处理及龙骨支架	填充吸音棉材质、木龙骨	133	m²
	41	吸音板墙面	规格2440*132*15、人工辅料	133	m²
	42	窗帘盒	根据现场定制 材料木质	10	米
	43	顶面处理	铝塑板厚度4mm白色、亚光、人工辅料、胶。	116	m²
	44	顶面乳胶漆	二合一内墙乳胶漆三遍腻子，两遍乳胶漆，打磨、单色乳胶漆二遍。	5	m²新机房
	45	地台	木质、厚度1.5cm、地台高度15cm人工辅料。	11	m²
	46	墙面乳胶漆	二合一内墙乳胶漆三遍腻子，两遍乳胶漆，打磨、单色乳胶漆二遍。	28	m²新机房
	47	电路改造（含机房配电）	墙面插座、开关、灯线（国标铜线）、主线路接入40米	133	m²
	48	包窗套、门套	木饰面板	22	米
	49	背景墙隐形门	OSD定制外贴木饰面板免漆门、五金、辅料\尺寸：208*88.5	1	项
	50	灯具	LED-T5-12W-1000MM-5700K规格MX570-D7Z-730	133	m²
	51	设计费		1	项
	52	成品保护费		1	项
	53	拆除及清运		1	项
	54	桌椅	每组会议桌含2把凳子会议室桌尺寸138*80*600	14	组

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起35日历天

3.4.2交货地点和方式

采购包1:

高陵区

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 持等额发票, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 安装完毕并经终验合格后, 卖方持《终验合格单》原件和等额发票在买方处办理货款的支付手续, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

达到国家现行要求“合格”标准

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:

2年

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

按《民法典》中的相关条款执行。

3.5其他要求

企业名称: 陕西迪诚项目管理有限公司 纳税登记号: 91610132MA712KBG7Y 地址: 陕西省西安市经济技术开发区凤城四路世融国际中心8层805室13571986104 开户行: 中国建设银行股份有限公司西安世融嘉城支行 账号: 61050175540000000417

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。	资格证明材料 响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	提供2022年度经审计的财务报告，或投标三个月内公司存款账户开户银行出具的资信证明（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；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。	资格证明材料 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	法定代表人授权书或法定代表人身份证明	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加招标，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件；非法人单位参照执行。	资格证明材料

2	网查信息	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；	资格证明材料
3	承诺书	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺书）；本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明或承诺（提供承诺书）。	资格证明材料
4	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；	资格证明材料
5	税收缴纳证明	提交响应文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种)，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，（依法免税的供应商应提供相应文件证明）；	资格证明材料
6	社会保障资金缴纳证明	提供投标截止日前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	资格证明材料
7	财务状况	提供2022年度经审计的财务报告，或投标前三个月内公司存款账户开户银行出具的资信证明（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；	资格证明材料
8	书面声明	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（提供书面声明）	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。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组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，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

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。	分项报价表 标的清单 报价表

2	有效性审查	<p>（1）响应文件的签字盖章：响应文件上法定代表人或其委托代理人的签字齐全并加盖单位章；</p> <p>（2）响应文件格式：应符合响应文件要求；</p> <p>（3）报价唯一：能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算；</p> <p>（4）第一次磋商报价：第一次磋商报价不超过采购预算；</p>	<p>响应文件封面 产品技术参数表 投标方案 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 资格证明材料 标的清单 报价表 响应函 监狱企业的证明文件</p>
3	完整性审查	<p>响应文件内容：响应文件内容齐全、无遗漏</p>	<p>响应文件封面 产品技术参数表 投标方案 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 资格证明材料 标的清单 报价表 响应函 监狱企业的证明文件</p>
4	响应性审查	<p>（1）对采购文件响应程度：要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件；</p> <p>（2）拟提供服务响应程度：应满足磋商文件提出的技术和服务要求。不允许技术参数负偏离；</p> <p>（3）交货期：应满足采购文件中要求；</p> <p>（4）交货地点：应满足采购文件中要求；</p> <p>（5）磋商有效期：应满足采购文件中的规定。</p>	<p>响应文件封面 产品技术参数表 投标方案 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 资格证明材料 标的清单 报价表 响应函 监狱企业的证明文件</p>

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

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，依法应当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 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
	项目业绩	提供 2020年1月1日 至今所投产品的销售业绩（须提供合同协议，时间以合同签订时间为准），每份 1 分，满分 3 分。	3.00	客观	投标方案
	技术参数	评标委员会根据投标文件响应程度进行评审，技术参数如负偏离或未逐条响应，每项扣 0.5 分，扣完为止。注： 1. 必须提供相关技术参数佐证材料，佐证材料须包含产品的技术参数，否则视为无效响应。 2. 所有产品完全复制招标文件技术指标要求的，给予 10 分扣分。	33.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
	设备技术指标、功能	根据所投设备选型，功能、操作性、质量、安全性能，电子数据文件和使用说明书等技术资料，根据各供应商优劣程度打分，所投设备选型功能强，操作性、质量、安全性能强，技术资料完整，完全满足采购人要求得： 4<得分≤8 分；所投设备选型功能良好，操作性、质量、安全性能良好，具备技术资料，基本满足采购人要求得： 0<得分≤4 分。注：应提供相关技术参数佐证材料，予以证明其技术参数的响应，未提供的不得分。	8.00	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案

详细评审	服务方案	产品配送、安装、检测、调试等方面措施得力，有详细的供货计划、安装进度计划、安全保障和专业的技术人员支持，能够保证按期供货及技术服务根据各供应商优劣程度打分， 供应商针对该项目提供的服务方案总体合理、可操作性强及可执行程度强，能完全满足项目需求： 5<得分≤10 ； 供应商针对该项目提供的服务方案合理、可操作性及可执行程度一般，能基本满足项目需求： 0≤得分≤5 。	10.00	主观	投标方案
	培训计划	有具体技术培训措施，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，根据各供应商优劣程度打分， 供应商针对该项目提供的培训计划详细、合理、可执行程度强，能完全满足项目需求： 4<得分≤8 ， 供应商针对该项目提供的培训计划良好、合理、可执行程度一般，能基本满足项目需求： 0≤得分≤4 。	8.00	主观	投标方案
	售后服务	具有良好的服务能力，针对售后服务、故障反馈时间及故障解决时间及措施进行承诺并提供售后服务方案，根据各供应商优劣程度打分， 供应商针对该项目提供的服务方案完善、有针对性、可操作性强，能完全满足项目需求： 4<得分≤8 ， 供应商针对该项目提供的服务方案良好，能基本满足项目需求： 0≤得分≤4 。	8.00	主观	投标方案

价格分	价格分	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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/投标报价）×价格权值（即30%）×100	30.00	客观	报价表 标的清单 分项报价表
-----	-----	--	-------	----	----------------------

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	分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 报价表 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：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：资格证明材料

详见附件：分项报价表

详见附件：投标方案

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx

