

招标文件

(货物类)

采购项目名称：秦岭康养大数据陕西省高校工程研究中心建设项目

采购项目编号：KY2024-1-227

商洛学院

陕西开源招标有限公司共同编制

2024年07月29日

第一章 投标邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受商洛学院委托，拟对秦岭康养大数据陕西省高校工程研究中心建设项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：KY2024-1-227

二、采购项目名称：秦岭康养大数据陕西省高校工程研究中心建设项目

三、招标项目简介

商洛学院秦岭康养大数据陕西省高校工程研究中心建设项目，1批，具体内容详见第三章。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.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、有效的主体资格证明：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。

2、财务状况报告：提供2023年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内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）。

3、税收缴纳证明：提供2024年1月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。

4、社会保障资金缴存证明：提供2024年1月至今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，依法不需要缴存社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。

6、承诺函：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。

7、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<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-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-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，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，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：商洛学院

地址：陕西省商洛市商州区

邮编：726000

联系人：陈老师

联系电话：0914-2329412

代理机构：陕西开源招标有限公司

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

联系人：余雅兰、丁嘉伟、刘金柯、卢韶华

联系电话：029-81206622-822

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,000,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人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.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的如有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，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<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五章。</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>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：20,000.00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：陕西开源招标有限公司</p> <p>开户银行：交通银行西安甜水井街支行</p> <p>银行账号：86113010750181501003285</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：合同签订前，中标人须向甲方缴纳合同金额5%作为履约保证金;在项目完成建设验收合格后，一次性不计息退还。</p>
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
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“国家计委关于印发《遴选代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号、国家发展改革委办公厅关于遴选代理服务收费有关问题的通知（发改办[2003]857号）”和“国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）”优惠20%执行，不足5000元按照5000元收取。</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	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

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，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。

2.2 总则

2.2.1 适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由商洛学院和陕西开源招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由商洛学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是商洛学院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西开源招标有限公司。

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

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

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

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

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；

(六) 投标文件格式;

(七) 拟签订采购合同文本。

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入

失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4 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。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由陕西开源招标有限公司负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西开源招标有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由陕西开源招标有限公司负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （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（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：余雅兰、丁嘉伟、刘金柯、卢韶华

联系电话：029-81206622-822

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

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

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

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

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

商洛学院秦岭康养大数据陕西省高校工程研究中心建设项目，1批，具体详见采购文件。

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,000,000.00

采购包最高限价（元）：1,000,000.00

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	大数据人工智能融合实验平台支撑软件，包括秦岭康养大数据平台、服务器和终端PC等；；多媒体数字展厅屏幕包括环境改造、LED显示屏及配套设备、会议系统及配套设备、会议室办公桌椅等。	1.0000	1,000,000.00	批	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：大数据人工智能融合实验平台支撑软件，包括秦岭康养大数据平台、服务器和终端PC等；；多媒体数字展厅屏幕包括环境改造、LED显示屏及配套设备、会议系统及配套设备、会议室办公桌椅等。

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	名称	功能项	功能描述	数量

					天气趋势 (通过信令提取数据)	支持全国、省级、地市、区域目的地的天气状态展示
					实时客流 (通过信令提取数据)	展示区域的实时客流，支持全国、省级、地市、区域
					上月客流 (通过信令提取数据)	展示区域的上月客流，支持全国、省级、地市、区域
					本年客流 (通过信令提取数据)	展示区域的本年客流，支持全国、省级、地市、区域
					景区实时客流排行TOP5	展示目的地的景区实时客流排行TOP5，支持全国、省级、地市、区域
				全域客流	近一年客流趋势	展示区域客流趋势分析，支持全国、省级、地市、区域
					景区实时客流排行TOP5占比	展示目的地景区实时客流排行TOP5占比，支持全国、省级、地市、区域
					客流来源占比	展示区域的客流来源占比，分省内，省外，境外。支持全国、省级、地市、区域
					客流来源排名TOP5	展示区域客流来源排行TOP5，支持全国，省外，省内三个维度切换。支持全国、省级、地市、区域
					游客来访方式	展示区域游客来访方式，支持全国、省级、地市、区域
					游客年龄分布	展示区域的游客年龄分布，支持全国、省级、地市、区域

游客画像	游客消费金额占比	展示区域的游客消费区间占比，支持全国、省级、地市、区域
	游客消费类型占比	展示区域的游客消费类型占比，支持全国、省级、地市、区域
	游客性别分析	展示区域的游客性别分析，支持全国、省级、地市、区域
	游客旅游APP使用排行TOP5	展示区域的游客旅游APP使用排行TOP5，支持全国、省级、地市、区域
	游客热搜景区排行TOP10	展示区域近一年游客热搜景区排行TOP10，支持全国、省级、地市、区域
交通专题	今日总客流	展示目的地的今日总客流，支持全国、省级、地市、区域
	地图数据	在地图上展示各交通枢纽和景区的客流信息，支持全国、省级、地市、区域
	交通枢纽客流排行	展示目的地的交通枢纽客流排行，支持全国、省级、地市、区域
	景区客流排行	展示目的地的景区客流排行，支持全国、省级、地市、区域
	天气趋势	展示目的地的天气趋势，支持全国、省级、地市、区域
	入园客流趋势	展示目的地的入园客流趋势，支持全国、省级、地市、区域

平台内容

景区客流专题	景区当日出入园客流趋势	展示目的地的景区当日入园客流趋势，支持全国、省级、地市、区域
	地图数据	展示实时客流和景区的gis地图，支持全国、省级、地市、区域
	景区实景	展示目的地的景区实景，支持全国、省级、地市、区域
	景区简介	展示目的地的景区简介，支持全国、省级、地市、区域
	游客游览时长	展示目的地的游客游览时长，支持全国、省级、地市、区域
	游客来访方式	展示目的地的游客来访方式，支持全国、省级、地市、区域
	实时客流	展示目的地实时客流，支持全国、省级、地市、区域
信息专题	关键词云	展示目的地的信息主题词，支持全国、省级、地市、区域
	今日热点消息TOP10	展示目的地的热点消息TOP10，支持全国、省级、地市、区域
	今日信息数量	展示目的地的信息数量，支持全国、省级、地市、区域
	信息走势	展示目的地的信息走势，支持全国、省级、地市、区域
	信息来源	展示目的地的信息来源，支持全国、省级、地市、区域
视频监控专	视频播放列表	展示目的地实时监控视频列表，支持全国、省级、地市、区域

1

题	视频播放播放器	展示目的地实时监控视频，支持全国、省级、地市、区域
旅游线路专题	旅游线路总数	展示目的地的旅游线路总数，支持全国、省级、地市、区域
	地图数据	在地图上展示线路，支持全国、省级、地市、区域
	经典线路排行	展示目的地的经典线路排行，支持全国、省级、地市、区域
	红色旅游线路排行	展示目的地的红色旅游线路排行，支持全国、省级、地市、区域
	自然风光线路排行	展示目的地的自然风光排行，支持全国、省级、地市、区域
	人文线路排行	目的地的人文线路排行，支持全国、省级、地市、区域
	银联消费专题	日消费总额
月消费总额		展示目的地的月消费总额，支持全国、省级、地市、区域
消费分类占比		展示目的地消费分类占比，支持全国、省级、地市、区域
月度消费人群属性		展示目的地消费人群属性，支持全国、省级、地市、区域
30日消费趋势		展示目的地消费趋势，支持全国、省级、地市、区域
市内消费		展示目的地市内消费情况，支持全国、省级、地市、区域

1 大数据人工智能融合实验平台支撑软件

	市外消费	展示目的地市外消费情况，支持全国、省级、地市、区域	
	境外消费	展示目的地境外消费情况，支持全国、省级、地市、区域	
	商圈消费总金额排名TOP5	展示目的地消费总金额排名TOP5商圈，支持全国、省级、地市、区域	
	地图数据	在地图上展示目的地下辖区域的消费金额，支持全国、省级、地市、区域	
养老专题	养老界面展示	提供入住老人情况、业务待办、今日动态、老人分布等展示，用户线下获取数据之后通过excel导入展示	
领导视窗（H5）	同监管大屏部分模块	新增面向移动端场景专题分析场景，多专题分析能力	
数据对接	对接客流、监控、及其他外部数据	对接移动信令数据及景区数据	
UI界面定制	UI界面定制开发	根据客户侧需求及数据源，对UI界面对应匹配设计开发、康养大数据界面改造	
信令数据	信令数据支持平台功能	<ol style="list-style-type: none"> 1.全域客流等模块须提供真实、全面的用户信令数据（覆盖商洛境内50%以上用户）； 2.信令数据提供，使用年限≥3年； 3.数据为实时更新数据。 	
			1.机架式，≥2U，标配原厂导轨；

					建设与管理处集群服务器（H3C）兼容，实现虚拟化管理。	
				显卡	1.显卡核心 NVIDIA 2.GPU 架构 Turing 3.显卡芯片 Quadro RTX 8000 4.CUDA平行处理核心 4608个 5.NVIDIA TENSOR核心 576 6.NVIDIA RT核心 72 7.RTX-OPS 84T 8.显存类型 GDDR6 9.显存容量 48GB 10.NVLink互连技术 100 GB/s 11.最大分辨率 7680×4320 12.显卡接口接口类型 PCI Express 3.0 16X 13.I/O接口 4×DisplayPort接口，1×VirtualLink 14.显卡类型 专业级 15.散热方式 涡轮风扇 16.须和学校信息化建设与管理处集群服务器（H3C）兼容，须和本次购置的服务器匹配	2

	笔记本电脑 (科研用)		<p>内存容量: 32GB</p> <p>处理器(CPU): 英特尔第14代酷睿i9-14900HX</p> <p>屏幕尺寸: ≥16.0英寸</p> <p>固态硬盘(SSD): 1TB</p> <p>显卡类型: 高性能游戏独立显卡</p> <p>显卡型号: RTX 4060</p> <p>屏幕色域: 100% DCI-P3</p> <p>机械硬盘: 无机械硬盘特性: PCI-E高速固态硬盘, 雷电接口, 面部识别</p> <p>系统: Windows 11家庭中文版</p> <p>材质: 金属</p> <p>厚度: 15.1-18.0mm</p> <p>屏幕刷新率: 120Hz</p> <p>屏幕比例: 16:10</p>	9
--	----------------	--	--	---

终端PC

			笔记本电脑 (主控用)	内存容量: 32GB 处理器(CPU): 英特尔酷睿ultra9 屏幕尺寸: ≥16.0英寸 固态硬盘(SSD): 2TB 显卡型号: Intel ARC Graphics 屏幕色域: 100%sRGB 机械硬盘: 无机械 硬盘特性: PCI-E高速固态硬盘, 雷电接口, 面部识别 系统: Windows 11 家庭中文版 材质: 金属 屏幕刷新率: 120Hz 屏幕比例: 16:10	1
--	--	--	----------------	---	---

一、装修部分					
名称	规格		单位	数量	面积
顶上石膏板四边二级吊顶	轻钢龙骨石膏板	11.5*7.4	m ²	1	85.1
墙面竹木纤维板 (含门窗套)	木工板打底层竹木纤维板	11.5*3	m ²	2	69
墙面竹木纤维板 (含门窗套)	木工板打底层竹木纤维板	7.4*3	项	2	44.4
两个水泥墩包竹木纤维板			项	2	10
两个水泥墩上边人造石材台面			项	1	1
墙面线形灯		1	项	1	1
背景墙亚克力水晶字	10MM亚克力雕刻	1	项	1	1
电路		11.5*7.4	m ²	1	85.4
筒灯			个	50	50
射灯			个	20	20
顶上软膜灯箱		2*1	个	6	6
开关插座			项	1	1
配电箱			个	1	1

拆除原有木门人工			项	1	1
金属防盗门		2*1.5	樘	1	1
门洞修补工料费			项	1	1
木地板		11.5*7.4	m ²	1	85.1
踢脚线			米	38	38
窗帘	罗马杆布帘		米	20	20
垃圾清运			项	1	1
其它辅助材料			项	1	1
二、LED显示屏及配套设备（显示面积：宽4.16米*高2.24米=9.32m ² （边框尺寸：宽4.26米*高2.34米=9.97m ² ）分辨率：2236*1204）					
名称	规格	功能项	单位	面积	数量
		1、像素间距：≤1.86mm； 2、物理像素密度：≥288906点/m ² ,符合3C； 3、投标产品的显示单元亮度≥600Nits，亮度调节0~600cd/m ² 可调，256级无灰度损失调节，支持手动、自动、软件三种调节方式，色温2000K~10000K可调； 4、视角：水平≥170°，垂直≥170°；			

°C环境中，通电连续工作48小时，产品外观结构和功能均能正常工作；存储温度在-20°C至60°C之间。

14、投标产品平均无故障工作时间MTBF≥100,000小时，故障平均修复时间MTTR不超过15分钟。

15、平整度：≤0.1mm；箱体拼缝≤0.1mm；

16、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%；

17、防护等级IP4X；模组机械强度≥5MP；

18、阻燃等级：依据GB/T5169.16-2008，产品整机外壳阻燃防护等级达到V-0级；产品选用PCB阻燃防护等级达到V-0级；产品选用的面罩阻燃防护等级满足HB；

19、投标产品采用前维护磁吸结构，维护方便快捷，支持用户级模组前维护方式

			<p>视频控制器</p>	<p>支持 AP/WiFi无线模式,可实现手机,电脑的无线投屏和 U 盘播放</p> <p>12.前面板配备直观的LCD显示界面,清晰的按键灯提示,简化了系统的控制操作</p> <p>13.支持输出信号环路双备份,为显示信号提供安全保障;</p> <p>14.产品支持缩放功能,可将输入信号进行缩放,以匹配LED的分辨率输出。</p> <p>15.产品支持无信号屏保功能,支持图片上传作为屏保显示,在脱离PC的情况下可支持多屏保图片轮训显示。</p> <p>16.提供产品厂家的软件著作证书。</p> <p>17.本次项目中的视频控制器、LED大屏、接收卡均为同一品牌产品。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	
--	--	--	--------------	---	----------	----------	--

控制软件	LED演播室	<p>提供常用功能显示屏配置、显示屏监控、冗余备份、亮度调节、多批次调节、亮暗线调节、多功能卡管理等，以及其他一些配置功能，使显示屏能达到最优显示效果，并且易于管理和维护。</p> <p>可对同步控制系统产品，以及异步控制系统的多媒体播放器进行配置，可以满足屏厂、工程商、经销商、租赁客户、终端用户和技术支持工程师的不同需求。</p> <p>PC与控制系统产品连接后，用户在PC前便可完成各种操作。对于不同的硬件型号和硬件程序，适配显示对应的功能和参数。配置过程中，使用各种配置文件可快速完成操作。配置信息固化到硬件后，断电也不会丢失。</p>	套	1
------	--------	--	---	---

智能配电柜	15KW	<p>1.安装方式：室内环境，挂墙固定安装</p> <p>2.手动控制方式：屏体一键启停</p> <p>3.控制方式：手动+定时+遥控+中控+级联</p> <p>4.通讯方式：485通讯方式，可对接第三方中控系统</p> <p>5.单路输出功率（KW）：每路≥5KW(MAX)，须均匀接入显示屏</p> <p>6.执行标准：GB/T7251.12-2013</p> <p>7.工作温度（℃）：-10--40</p> <p>8.工作湿度（%）：10--90无凝结</p> <p>9.输入电缆：5*4mm²,国标铜线（参考）</p> <p>10.输出电缆：3*4mm²,国标铜线3组（参考）</p>	台	1
-------	------	---	---	---

广告机 卧式触 摸一体 机		<p>1、32英寸广告机卧式触摸一体机多媒体教学会议自助查询一体机触摸屏多点触控液晶显示器</p> <p>2、性能：≥i5+4G+128G</p> <p>3、屏幕尺寸：≥31.5英寸</p> <p>4、面板：IPS技术</p> <p>5、接口：HDMI，VGA，USB扩展/充电，音频/耳机输出，其他</p> <p>6、售后服务：1年质保</p> <p>7、分辨率：≥1920*1080</p> <p>8、无线投屏，S+品质认证曲率：平面</p>	台		1
台式电 脑		<p>≥i5-14400/16G DDR5/1T+512G固态</p> <p>≥27英寸高清显示器，配套鼠标键盘</p>	台		3.0 0

打印机		<p>1、彩色激光打印机 办公商用自动双面打印，打印复印扫描传真一体机A4四合一</p> <p>2、打印功能：自动双面</p> <p>3、类型：彩色</p> <p>4、最大支持幅面：A4纸张</p> <p>5、输入容量：0-149页</p> <p>6、扫描功能：平板式+馈纸式</p> <p>7、基础功能：复印，扫描，传真，打印</p> <p>8、输稿器：支持输稿器</p> <p>9、连接方式：Wi-Fi</p> <p>10、打印速度：0-24页/分</p>	台		1.0 0
打印机柜	A3打印机落地柜	<p>尺寸（长宽高）：约60cm*60cm*26cm</p> <p>材质：加厚板材</p>	个		1.0 0

路由器		功能项：固化8个千兆电口，固化2个千兆光口，可选配置1T硬盘(即插即用)，内置AC功能可管理32个RAP或64个WALL AP（应用及URL特征库升级，IPSec/SSL VPN）。推荐带机量500台终端，推荐带宽3G。	个		1.0 0
显示屏 高清线 多点位 布置地 插			套		6.0 0
显示屏 高清线 多点位 布置HD MI线			根		6.0 0
显示屏 高清线 多点位 布置管 子刻槽 人工等			项		1.0 0
电源总 线	RVV3* 2.5		项		1
主电缆	/		项		1
主信号 线	网线		项		1
安装结 构	平面结 构		m ²	4.26 *2.3 4	9.9 7
包边	定制	不锈钢	项		1
运输费			项		1

施工费			m ²	4.26 *2.3 4	9.9 7
LED屏辅助材料 (含LED四周装修)			套		1
三、会议系统及配套设施(含安装)					
名称		功能项	单位	面积	数量
10寸专业音箱		<p>1.前导向式专业音箱, 配备一个10寸低音单元和一个3.5寸压缩式高音, 声音细腻、中高频清晰自然、语言表现优秀。</p> <p>2.整体高密度中纤板,采用高强度细颗粒涂装;</p> <p>3.额定功率250W, 最大功率400W。</p> <p>4.有效频率范围: 60Hz~18kHz;</p> <p>5.灵敏度 (1kHz,1米): ≥94dB (1W/1M)</p> <p>6.成品 产品尺寸: 约320x320x485mm</p> <p>7.安装方式: 悬挂 壁挂</p>	台		4

数字反
馈抑制
器

- 1.96KHz采样频率，具有32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换
 - 2.切换工作模式为直通或抑制
 - 3.全自动窄带陷波式反馈抑制
 - 4.每通道独立 ≥ 12 个固定滤波器和 ≥ 12 个动态滤波器,可通过“系统”键来设定固定或动态滤波器的个数
 - 5.可显示当前啸叫点个数
 - 6.带有压缩,限幅,噪声门功能
 - 7.单机提供 ≥ 30 组设备数据存储,存储压缩,限幅,噪声门的参数。关机后可保存关机前的啸叫抑制状态。
 - 8.可设定密码锁定面板操作的部分或全部功能,以防止非相关人员的操作破坏机器的工作状态
 - 9.采用液晶屏和段码彩色液晶显示输出的精确数字电平表
 - 10.提供模拟输入输出或数字AES
- 3, 光纤, 同轴输入输出。

台

1

≥2路主输出, ≥
2路REC输出, ≥
1路效果输出, ≥
1路monitor输出
, ≥1路立体声耳
机输出;
≥8路单声道输入
通道;
DSP效果模块可
供选择;
智能化显示面板
精确显示各类数
据, 方便调节;
+48V幻像电源
;
输入通道多段均
衡, 输出通道双
多段均衡;
配LED灯;
其它要求
频率响应: 优于
20Hz-20KHz(±
1dB)

信噪比: ≥78dB
@1KHz 0dB
主输出通道最大
平衡输出: ≥22
dB(±1.5dB)

8路调音
台

耳机输出: ≥ 12
 $\text{dB} \pm 1.5\text{dB} @ 1\text{K}$
 $\text{Hz } 32\Omega$

台

1

通道间增益差:
 $\leq 2\text{dB}$
失真度: ≤ 0.00
 $2\% @ 0\text{dB } 1\text{KHz}$

中心频点频偏:
 $< 8\%$
最大增益范围:
 $\pm 15\text{dB}$

效果器：DSP效果，每个有 ≥ 20 种效果可调

1. 96KHz采样频率，具有32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换

2. 有 ≥ 2 路输入 ≥ 4 路输出多种型号选择，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点支持20Hz~20KHz；

3. 提供USB和RS485连接电脑，其中RS485接口可支持连接250台设备和超过1500米的距离外用电脑来控制

4. 单机最多可存储 ≥ 30 组用户程序

5. 可设定密码锁定面板控制功能，以防止参数被修改

6. 每个输入和输出均有多段独立的全参量均衡，调节增益范围可

数字音
频处理
器

达±20dB，同时
还可选择参量、
高调、低调、1
阶全通、2阶全
通5种均衡模式
7.每个输入通道
可调噪声门，并
且每个输入通道
有两段全参数可
调的动态均衡（
DEQ），自动增
益控制
8. ≥2×24 LCD
蓝色背光显示功
能设置，多段LE
D显示输入/输出
的精确数字电平
表、哑音及编辑
状态
9.每个输入和输
出均有延时和相
位控制及哑音设
置，延时支持10
00ms，延时可
通过粗调及细调
模式进行调节。
10.输出通道还可
控制压缩、限幅
及选择输入信号
通道，并能将某
通道的所有参数
复制到另外一个
通道同时进行联
动控制
11.可以通过US
B接口或RS485
接口连接中控来
控制矩阵和通道
的哑音
12.支持设备输入
、输出、系统功

台

1

				<p>能分别设置密码进行锁定, 实现数据保密</p> <p>13.设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换</p> <p>14.可通过外置UTWR1盒与电脑进行连接, 可实现互联网远程控制</p>			
			一拖二手持无线话筒	<p>背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度, 电池状态, 分集通道指示 (A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态。</p> <p>采用数字音码锁定技术, 有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。</p> <p>采用最新红外线自动对频 (IR) 技术, 设定和操作更简便。</p> <p>独立隐藏式系统锁键, 一键上锁, 方便实用。 话筒可互换使用, 通用性强, 全金属电镀管体, 坚固, 抗摔, 耐磨。</p> <p>频率范围: 支持610MHz-690MHz; 输出功率: 高功率≥30mW, 低功率≥15mW ; 音频频率响应: 优于40~18,000Hz, (+</p>	台	1	

1 dB, -3 dB)
 信道数目: ≥ 200
 个
 信道间隔: ≥ 300
 KHZ
 动态范围: ≥ 100
 db, 最大偏移: \pm
 45KHZ
 音频频率响应:
 优于40HZ-18K
 HZ(± 2 db)
 综合信噪比: > 10
 5db;
 灵敏度调节范围
 :
 灵敏度: ≥ 12 dB
 uV(80db S/N)
 ;
 灵敏度调节范围
 : 优于12-32dB
 uV ;

1.采用嵌入式核3
 2位处理器控制
 , 使时间更精确
 性能更稳定;
 2. 8路通道总承
 受功率 ≥ 8 KW电
 源, 每通道拥有
 独立高性能电源
 滤波器, 为用户
 的设备提供干净
 而稳定的电源;
 3. $\geq 2 \times 24$ LCD
 蓝色背光显示功
 能设置操作界面
 使设备操作变得
 更加直观;
 4.每通道设立独
 立的硬件紧急关
 闭开关, 可以通

电源时
序器

台

1

过开关紧急关闭某一路的电源输出；

5.可设置密码功能，更好的保护系统用电安全管理；

6.软件编辑功能，可独立调整通道开机及关机的延时时间；

7.设备内置定时开关机功能，支持12个月的定时时间设置；

8.设备内置中控代码生成器，方便第三方设备进行代码编辑；

9.设备内置远程控制，让用户能随时随地的对设备进行开启关闭操作；

10.能与同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置，而无需再购置其它控制器件；

11.设备受控控制方式多样，支持TCP/IP、WIFI、USB，RS485，RS232联机控制加上外部（远程）控制能控制复杂的电源系统。

12.本设备可通过红外学习功能及I/O控制功能对第

				三方设备进行控制。			
			一拖四 话筒	<p>一拖四长杆无线会议话筒</p> <p>内置≥ 3编组叠机频率,调取. 同一频段可同时轻松叠机使用采用最新的UHF波段无线音频发射芯片模块IC. 具有优越的RF性能和音频性能,为客户提供专业级的音质体验</p> <p>具有IR红外线自动对频功能,一键自动对频锁定.</p> <p>≥ 4通道音量独立可调. 提供4+1音频输出,四通道各音频音量输出独立可控</p> <p>提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用.</p> <p>互不干扰</p> <p>配合杂讯锁定静音控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将AF信号静音以抑制噪声, 同时将接收机对应通道静音。保证了对干扰信号的有效阻隔</p> <p>信道数目: ≥ 200个</p>	套	2	

		信道间隔: ≥ 300 KHZ 动态范围: ≥ 100 db 音频频率响应: 优于40HZ-18K HZ(± 2 db) 综合信噪比: > 10 5db 灵敏度: ≥ 12 dB uV(80db S/N) 13.灵敏度调节范 围: 优于12-32d Buv			
音箱线 (配套)		2*150 芯超细无 氧铜线含1根优 质铜箔丝精绞软 导体, 每卷100 米; 酒红色特种 PVC 护套; 2芯平行排列连 在一起, 一芯为 圆形, 另一芯为 方形; 2芯连接部分有 一凹槽便于安装 时撕开。	卷		1
配套线 材附件	卡依线 、一转 二莲花 、音箱 支架等		批		1
机柜	22U	200*600*600	台		1
安装施 工费			项		1
四、会议室办公桌椅					
名称	规格	功能项	单位	面积	数量

会议桌	定制	<p>1、尺寸：约700cm*200cm*75cm；</p> <p>2、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为0.8mm；</p> <p>3、基材：采用中纤板,优质绿色环保产品；</p> <p>4、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶；</p> <p>5、功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹）； 2) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。</p>	张		1
弓形椅	大款皮面	<p>尺寸：约60*60*120cm；</p> <p>面料：环保皮，选用多层强力拉筋包背，用进口的调整衣车及粗线车制皮套，直接包面。</p> <p>海棉：高密度海棉，理化性能应符合国家现行标准。软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。</p> <p>采用优质不锈钢脚，钢脚壁厚2.0mm脚的钢管壁厚2.0mm，直径为2.5cm。</p>	把		15

弓形椅	弓形椅 (网面)	尺寸: 约57*57*100cm; 面料: 选用网布, 耐磨性强, 阻燃, 透气, 经防污处理, 清洁方便; 辅料: 采用PU成型发泡高密度海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过HD测试永不变形; 配件: 选用2.0五星脚架, 或弓形脚架采用五金不锈钢脚架, 具有强度高, 耐腐蚀耐磨性大等性能。	把		21
演讲台	演讲台	贴面板材: 可弯曲防火板, 厚度0.8mm; 基材: 中纤板; 封边用材: 2mm厚PVC胶边, 热熔胶; 功能特点: 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火; 尺寸: 约 面65cm*50cm, 高120cm, 漆面; 颜色和会议桌搭配。	项		1
五、形象墙文化墙 (含设计和安装)					
名称	规格	单位	规格	数量	面积
形象墙 底板	木工板 打底加 面层	平方米	4*2.7	1	10.8

			发光字	迷你发	项		1	1
				光字				
3.4商务要求			文化墙	亚克力	平方米	4.3*	1	11.
3.4.1交货时间				PVC		2.7		61

采购包1:

项目完工期: 2024年12月30日前

3.4.2交货地点

采购包1:

商洛学院指定地点

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: 项目建设完成、验收合格后, 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:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

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:

质保期: 一年

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

3.5其他要求

1、供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件, 同时, 线下提交纸质响应文件正本壹份、副本贰份、电子版壹份(U盘壹份)。2、纸质响应文件正本、副本、电子版, 标明供应商名称分开密封递交(响应文件采用双面打印)。3、线下纸质文件递交截止时间: 同在线递交电子响应文件截止时间一致; 线下纸质文件递交地点: 西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。如需邮寄响应文件, 仅接受顺丰速运(联系人: 余雅兰、联系电话: 029-81206622-822)。4、第三章招标项目技术、服务、商务及其他要求3.3技术要求如有重叠或不完整, 以附件中为准。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
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。	投标人资格证明文件
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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2 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	有效的主体资格证明	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。	投标人资格证明文件
2	财务状况报告	提供2023年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内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）。	投标人资格证明文件

3	税收缴纳证明	提供2024年1月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。	投标人资格证明文件
4	社会保障资金缴纳存证明	提供2024年1月至今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，依法不需要缴存社会保障资金的单位应提供相关证明材料。	投标人资格证明文件
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。	投标人资格证明文件
6	承诺函	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。	投标人资格证明文件
7	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）。	投标人资格证明文件

4.3 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			

第五章 评标办法

5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致	<p>开标一览表 投标方案说明-培训方案及培训计划 分项报价表 商务应答表 投标方案说明-本地化服务 投标人资格证明文件 产品技术参数表 投标函 标的清单 投标文件封面 投标方案说明-进度计划 投标方案说明-售后服务 监狱企业的证明文件 投标方案说明-货源渠道 投标方案说明-技术参数 投标方案说明-节能环保 中小企业声明函 保证金交纳凭证 投标人承诺书 投标方案说明-质量保证 投标方案说明-业绩 残疾人福利性单位声明函 投标方案说明-项目团队 投标方案说明-设计方案 投标方案说明-总体实施方案</p>
2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内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，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、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.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	<p>开标一览表 标的清单</p>

3	投标文件的签署、盖章	投标文件按招标文件要求的数量、计量单位、报价货币及签字盖章	开标一览表 投标方案说明-培训方案及培训计划 分项报价表 商务应答表 投标方案说明-本地化服务 投标人资格证明文件 产品技术参数表 投标函 标的清单 投标文件封面 投标方案说明-进度计划 投标方案说明-售后服务 监狱企业的证明文件 投标方案说明-货源渠道 投标方案说明-技术参数 投标方案说明-节能环保 中小企业声明函 保证金交纳凭证 投标人承诺书 投标方案说明-质量保证 投标方案说明-业绩 残疾人福利性单位声明函 投标方案说明-项目团队 投标方案说明-设计方案 投标方案说明-总体实施方案
4	投标有效期	投标有效期达到招标文件要求	投标函
5	投标保证金	保证金交纳符合磋商文件要求	保证金交纳凭证

6	其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求	开标一览表 投标方案说明-培训方案及培训计划 分项报价表 商务应答表 投标方案说明-本地化服务 投标人资格证明文件 产品技术参数表 投标函 标的清单 投标文件封面 投标方案说明-进度计划 投标方案说明-售后服务 监狱企业的证明文件 投标方案说明-货源渠道 投标方案说明-技术参数 投标方案说明-节能环保 中小企业声明函 保证金交纳凭证 投标人承诺书 投标方案说明-质量保证 投标方案说明-业绩 残疾人福利性单位声明函 投标方案说明-项目团队 投标方案说明-设计方案 投标方案说明-总体实施方案
---	---------	-------------------------	--

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- (一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并

说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分 = $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重 ($A1 + A2 + \dots + An = 1$)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 70.0000 分 报价得分 30.0000 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数	投标产品（含配件）技术先进，技术参数清晰明确，符合使用要求，技术指标和性能优于或完全响应招标文件要求计20分，技术参数每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。注：所投产品需提供的技术指标和功能证明材料；包括但不限于产品介绍、彩页、说明书、检测报告、官网和功能截图。	20.0000	客观	投标方案说明-技术参数

总体实施方案	投标人针对本项目提供完善的实施方案，包括但不限于施工方案、布线、施工进度表或施工网络图、供货及设备安装调试等，设计合理，符合安全标准，满足采购要求。1、总体方案合理、针对性强、架构清晰完整，计10分；2、总体方案较合理、针对性较强、架构比较清晰完整，计7分；3、总体方案基本合理、针对性一般、架构基本清晰，计3分；4、总体方案具有合理性但针对性不强、架构不够清晰，计1分；5、未提供方案计0分。	10.0000	主观	投标方案说明-总体实施方案
设计方案	投标人针对本项目形象墙文化墙提供完善的设计方案。1、设计方案完善、切实可行，计5分；2、设计方案较完善、可行度较高，计3分；3、设计方案不足，计1分。	5.0000	主观	投标方案说明-设计方案
进度计划	投标人根据项目特点，在满足招标文件完工期要求的前提下，编制详细的工作时间与进度计划，包括但不限于设计、产品配送安装及施工等。1、方案合理全面、针对性强，计5分；2、方案完整、有针对性，计3分；3、方案不合理、不具备针对性，计1分；4、未提供方案计0分。	5.0000	主观	投标方案说明-进度计划
货源渠道	产品进货渠道正规，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，备品配件有保障，提供所投产品的合法来源渠道证明文件。1、证明材料完整、齐全，计3分；2、证明材料较完整、齐全，计2分；3、证明材料不完整，计1分；4、未提供计0分。	3.0000	主观	投标方案说明-货源渠道

详细评审

<p>质量保证</p>	<p>所投产品技术工艺先进，性能稳定，符合国际、国内相关标准或行业标准，能够提供质量保证承诺且有产品彩页或技术说明书等，相关证明材料齐全。1、所投产品技术工艺先进，性能稳定，品质有保证，使用效果好，符合国际、国内相关标准或行业标准，能够提供质量保证承诺且相关证明材料齐全，计5分；2、所投产品技术工艺较先进，性能较稳定，品质有保证，具有较好的使用效果，质量保证承诺且相关证明材料较齐全，计3分；3、所投产品技术工艺、性能及使用效果一般，质量保证承诺及相关证明材料不齐全，计1分；4、未提供计0分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>投标方案说明-质量保证</p>
<p>项目团队</p>	<p>投标人拟投入项目实施团队设有项目经理人及技术负责人，团队架构完整、专业性强、配置合理、分工明确、岗位职责清晰，满足采购需求，能确保项目顺利实施。1、人员安排有具体方案，团队架构完整、专业性强、配置合理、分工明确、岗位职责清晰，完全满足采购需求，计4分；2、人员安排有具体方案，团队架构基本完整、专业性较强、配置合理、分工明确、岗位职责清晰，基本完全满足采购需求，计3分；3、人员安排方案及团队架构简单、专业性不强、岗位职责不清晰，不能完全满足采购需求，计2分；4、未提供计0分。</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>投标方案说明-项目团队</p>
<p>本地化服务</p>	<p>在项目实施所在地具有相应的技术支持及售后服务能力（提供相关证明材料），计2分，未提供的不计分。</p>	<p>2.0000</p>	<p>客观</p>	<p>投标方案说明-本地化服务</p>

售后服务	针对本项目有具体的售后服务措施及方案，提供7×24小时电话响应服务，包括但不限于响应产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、项目交付采购人后出现故障的响应时间、解决故障时间等，同时具有明确的售后服务承诺且符合采购人实际需求。1、方案合理、针对性强、架构清晰完整，计5分；2、方案较合理、针对性较强、架构比较清晰完整，计3分；3、方案基本合理、针对性一般、架构基本清晰，计1分；4、未提供方案计0分。	5.0000	主观	投标方案说明-售后服务
培训方案及培训计划	提供详尽的培训方案及培训计划，并列出具体的内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用。包括培训对象、培训内容、培训方式、培训时间、培训地点等。1、方案合理、针对性强、架构清晰完整，计4分；2、方案较合理、针对性较强、架构比较清晰完整，计3分；3、方案基本合理、针对性一般、架构基本清晰，计2分；4、未提供方案计0分。	4.0000	主观	投标方案说明-培训方案及培训计划
业绩	提供投标人的2021年1月1日至今同类项目业绩合同（以合同签订时间为准），每份计1分，满分5分。	5.0000	客观	投标方案说明-业绩
节能环保	投标产品中每一项为节能产品经国家认证的计0.5分，每一项为环境标志产品经国家认证的计0.5分，投标人投标产品中每一项产品同时为节能产品和环境标志产品计1分，最多计2分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	2.0000	客观	投标方案说明-节能环保

价格分	价格分	投标报价采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 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	10.0000 %	（1）根据《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号的相关规定，对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（2）根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标

价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

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

5.8 定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉

等事项外，不得向外界透露评审内容。

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 投标人资格证明文件

详见附件: 投标方案说明-技术参数

详见附件: 投标方案说明-总体实施方案

详见附件: 投标方案说明-设计方案

详见附件: 投标方案说明-进度计划

详见附件: 投标方案说明-货源渠道

详见附件: 投标方案说明-质量保证

详见附件: 投标方案说明-项目团队

详见附件: 投标方案说明-本地化服务

详见附件: 投标方案说明-售后服务

详见附件: 投标方案说明-培训方案及培训计划

详见附件: 投标方案说明-业绩

详见附件: 投标方案说明-节能环保

详见附件: 投标人承诺书

详见附件: 保证金交纳凭证

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

