

招标文件

(货物类)

采购项目名称：户外操场音视频、舞台灯光设备采购项目

采购项目编号：**SXLX23-02-149Z(H)**

西安市第六中学

陕西隆信项目管理有限公司共同编制

2024年01月15日

第一章 投标邀请

陕西隆信项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市第六中学委托，拟对户外操场音视频、舞台灯光设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**SXLX23-02-149Z(H)**

二、采购项目名称：户外操场音视频、舞台灯光设备采购项目

三、招标项目简介

为深化教育教学改革，促进义务教育学校内涵发展和办学水平提升，在操场的一侧安装一块室外P3全彩LED显示屏及扩声设备，用于操场的使用安排、运动指导、健康知识等信息，同时可满足大型会议报告、节目汇演、文体比赛，以及转播部分场地的实时运动画面或体育赛事，购置户外操场音视频、舞台灯光设备。

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：

无

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-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

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—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、联系方式

采购人：西安市第六中学

地址：西安市碑林区雁塔寺街5号

邮编：710002

联系人：苟向伟

联系电话：029-85328358

代理机构：陕西隆信项目管理有限公司

地址：西安市莲湖区丰登南路9号怡景花园酒店（A座）二层

邮编：710077

联系人：王小琼 张晨

联系电话：029-88489979-8204

采购监督机构：西安市碑林区财政局

联系人：郝天峰

联系电话：029-89625302

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、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.本项目采购的无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.本项目采购的无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，本项目采购的无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> <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）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	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）	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。
9	投标保证金	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	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：采购代理服务费以成交金额为基础，依据《家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格〔2002〕1980号）和国家发改委办公厅颁发的《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）文件规定标准计算收取。</p> <p>采购代理服务费具体收费金额将在成交公告中公布。请将采购代理服务费汇至下列指定账户： 开户名称：陕西隆信项目管理有限公司 开户行：招商银行股份有限公司西安土门支行 账号：129904064810902 财务部电话：029-88489979-8501</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； （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西安市第六中学和陕西隆信项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市第六中学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西隆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。本次招标的采购人是西安市第六中学。

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隆信项目管理有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；

- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求;
- (四) 资格审查;
- (五) 评标办法;
- (六) 投标文件格式;
- (七) 拟签订采购合同文本。

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

二、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-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:

国家、陕西省、西安市颁布的有关规范要求、行业标准及采购人要求。

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、质疑由陕西隆信项目管理有限公司负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西隆信项目管理有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由陕西隆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：王小琼 张晨

联系电话：029-88489979-8204

地址：西安市莲湖区丰登南路9号怡景花园酒店（A座）二层

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时间内作出答复的，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

为深化教育教学改革，促进义务教育学校内涵发展和办学水平提升，在操场的一侧安装一块室外P3全彩LED显示屏及扩声设备，用于操场的使用安排、运动指导、健康知识等信息，同时可满足大型会议报告、节目汇演、文体比赛，以及转播部分场地的实时运动画面或体育赛事，购置户外操场音视频、舞台灯光设备。

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	1000000	1. 00	1,000,000 .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：1000000

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		1、全彩LED显示屏(户外P3)				
		序号	设备名称	设备技术参数说明	数量	单位

1.1	LED显示屏	<p>1.像素间距：$\leq 3.076\text{mm}$；显示屏尺寸：$\geq 12.8\text{米} \times 3.68\text{米}$</p> <p>2. LED灯珠类型：采用SMD3in1</p> <p>3. 模组尺寸 320mm*160mm</p> <p>4. 产品阻燃等级满足 V-0 等级要求</p> <p>▲5. 模组平整度：$\leq 0.12\text{mm}$，箱体间缝隙$\leq 0.1\text{mm}$</p> <p>6. 采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新。</p> <p>7.支持前拆 前维护和后拆后维护功能。</p> <p>8. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象</p> <p>9. 支持单点校正</p> <p>10. 白平衡亮度$\geq 7000\text{ cd/m}^2$</p> <p>▲11. 色温可调范围：2000k~15000k，并可自定义色温值。</p> <p>12. 对比度 8000:1</p> <p>13. 视角：水平视角$\geq 160^\circ$，垂直视角$\geq 140^\circ$</p> <p>14. 刷新频率$\geq 3840\text{HZ}$</p> <p>15. 换帧频率：50&60HZ</p> <p>16. 灰度：50%-100%亮度时 灰度16bit</p> <p>17. 模组亮度均匀性$\geq 98.8\%$</p> <p>18. 峰值功耗$\leq 800\text{W/m}^2$，平均功耗$\leq 270\text{W/m}^2$</p> <p>19. 寿命典型值≥ 100000 小时</p> <p>▲20. 蓝光危害：蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射线检测结果无危害。</p> <p>▲21. 保护技术：显示屏屏具有防潮、防尘、防腐、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压欠压保护等功能</p> <p>22. 工作温度范围-40°C。</p> <p>23. 在 40°C 80%RH 恒定湿热环境下，工作正常。</p> <p>24. 防护等级符合 IP65</p> <p>▲26. 电源端子骚扰电压（EMC）：$150\text{kHz} \sim 30\text{MHz}$ 电源端子骚扰电压符合GB/T9254-2008 Class B限值要求。</p> <p>电压限值（EMC）：符合 GB/T9254-2008 Class B限值要求。</p> <p>电流限值（EMC）：符合 GB/T9254-2008 Class B限值要求。辐射骚扰（EMC）：$30\text{MHz} \sim 1000\text{MHz}$符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求。</p> <p>▲27. 支持抗紫外 UV 辐射</p>	47.104	m^2
-----	--------	--	--------	--------------

1.2	电源	<p>1、额定输入电压：200AVC—240VAC；</p> <p>2、输入频率：50HZ；</p> <p>3、电源效率：86%；</p> <p>4、额定输出电压：+5Vdc；</p> <p>5、额定输出电流：0—40.0A；</p> <p>6、工作温度：-40°C-70°C；</p> <p>7、存储温度：-40°C-85°C。</p>	280	个
1.3	信号接收系统	<p>1.单卡最大带载 512×512像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据。采用≥12 个标准的 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。</p> <p>2.支持逐点亮色度校正：</p> <p>3.具有快速亮暗线调节：。</p> <p>4. 具有3D 功能：</p> <p>5.支持温度与电压检测：。</p> <p>6.支持误码率检测： 支持固件程序回读：</p> <p>7.支持配置参数回读：</p> <p>8.支持Mapping 功能：。</p> <p>9.支持环路备份：</p> <p>10.支持配置参数双备份： 支持双程序备份：</p> <p>▲12.为保证现场使用安全，接收卡具有防火、防火防护外壳的条件和零部件等。</p> <p>▲13为保证系统的一致性与运行稳定性，接收卡须与LED显示屏为同一品牌。</p>	56	个
1.4	图像处理系统	<p>1.输入接口至少包括 2 ×HDMI 1.4、 1 × DVI, 1 × 3.5mm 音频输入接口；</p> <p>2.输出接口至少包括 10 路千兆网口，最大带载 650 万像素，单台设备输出最大宽度 10240，高度 8192， 1 路 HDMI 1.3 输出接口，</p> <p>3.音频输入输出： 支持 3.5mm 独立音频输入， 支持 3.5mm 独立音频输出。</p> <p>4. ≥3 个图层： 图层大小和位置可单独调节，</p> <p>5.支持输出画面无极缩放，支持一键全屏缩放，支持输入源任意截取</p> <p>6.支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整</p> <p>7.支持≥10 个自定义场景</p> <p>8.支持输入源热备功能，支持网口间备份</p> <p>9.支持同步输出</p> <p>10.▲为保证系统的一致性与运行稳定性，视频控制器须与LED显示屏为同一品牌</p>	1	台
1.5	LED控制主机	<p>整体性能不低于： I5处理器， 8G内存， SSD256G ,独立显卡， I5 处理器， 8G 内存， SSD256G ， 独立显卡,USB 键鼠显示器: 23.5 寸 , 1080P+</p>	1	台

1.6	钢结构	镀锌方钢国标Q235-B, 参考规格: 40*40*1.8mm, 所有坡口焊缝和对接接头均要求等强焊接, 焊透全截面。定制支架, 精准定位, 采用铝塑板四周包边。	54.2	m ²
1.7	简易箱体	根据显示屏定制国标1.0mm厚度镀锌铁质箱体。	54.2	m ²
1.8	四周封铝塑板	厚度≥4mm	1	项
1.9	空调	制冷, 变频, 能效三级以上, 满足通电即启动	3	个
1.10	大屏智能配电柜	60KW配电柜, 输入: 三相五线制供电(含智能远程控制) 功能要求: 1、具备手动控制功能, 可以一键启动, 关闭配电箱。具备远程控制功能, 延时启动。 2、多回路输出, 延时启动, 减少对电网的冲击影响。 3、配电箱采用三项五线制供电, 采用放射式和树干式结合的配电方式, 能够将因局部电源故障带来的黑屏面积减少到最小。 4、具有过压、过流、短路、断路、漏电等保护功能。 5、内部线材均采用国标纯铜导线。 6、220V 输出, 零线与地线分别接在铜排上, 确保三相平衡供电。	1	项
1.11	辅料、其它	油漆、螺丝、切割片、焊条、胶带等	54.2	m ²
2、扩声系统设备				
2.1	双10寸防水线阵扬声器组	频率范围: LF: 不劣于60HZ-3KHz; MF: 不劣于60HZ-3KHz; HF: 不劣于1KHz-20KHz 额定功率: LF: ≥350W; MF: ≥350W; HF: ≥150W 灵敏度: LF: ≥99dB/W/m; MF: ≥99dB/W/m; HF: ≥112dB/W/m 最大声压级(峰值): LF: ≥131dB; MF: ≥131dB; HF: ≥140dB 额定阻抗: LF: 16Ω; MF: 16Ω; HF: 16Ω 单元配置: LF: ≥1*10"(65mm音圈)钕磁 MF: ≥1*10"(65mm音圈)钕磁 HF: ≥1*3"(75mm音圈)钕磁 覆盖角度: 垂直: ≥90度; 水平: ≤10度 提供第三方检测机构出具的IPX6防水证明材料(加盖制造商公章)	4	只
2.2	防水线阵吊挂低音箱 (单十八寸)	频率范围: 不劣于30Hz-250Hz 额定功率: ≥800W 灵敏度: ≥102dB/W/m 最大声压级: ≥137dB 额定阻抗: 8Ω 单元配置: ≥1*18"(100mm音圈)铁磁 提供第三方检测机构出具的IPX6防水证明材料(加盖制造商公章)	2	只

2.3	线阵扬声器功放	<p>8Ω立体声功率:≥1500W*4</p> <p>4Ω立体声功率:≥2600W*4</p> <p>4Ω桥接功率:≥3000W*2</p> <p>频率响应:不劣于20 Hz - 20 kHz(0.5~-1.5dB)</p> <p>总谐波失真: <0.05%</p> <p>信噪比: >90 dB</p> <p>阻尼系数: >300(100Hz)</p> <p>分离度: >70 dB</p> <p>转换速率: >10V/μs</p> <p>输入灵敏度: 0.775/1.0V/1.4V</p> <p>输入阻抗(不平衡/平衡): 10kΩ/20 kΩ</p> <p>电压增益: 42dB</p> <p>功放拓扑类别 Class AB Class 2H</p> <p>风路: 从前向后吹风</p> <p>保护: 软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、音量渐大</p> <p>前面板功能: 电源启动开关、音量控制旋钮</p> <p>后面板功能: 立体声、并接、桥接选择开关、输入灵敏度选择开关</p>	1	台
2.4	低音响功放	<p>8Ω立体声功率:≥2*1300W</p> <p>4Ω立体声功率:≥2*2300W</p> <p>8Ω桥接功率: ≥3200W</p> <p>灵敏度: 0.775V、1V、1.4V三档可选</p> <p>频率响应:不劣于20Hz-25KHz</p> <p>阻尼系数:>400@1KHz</p> <p>信噪比率(A计权)(dB):>100dB</p> <p>转换速率:>40V/μs</p> <p>保护电路:抗冲击保护、直流保护、过热保护、过频保护、短路保护、削波限幅、无级变速风扇</p>	1	台
2.5	调音台	<p>2编组4母线调音台 (带USB接口);</p> <p>12路线路输入, 2组立体声输入,内置16种数码效果器;</p> <p>内置蓝牙MP3播放器;</p> <p>分路3段EQ,带衰减,2路AUX输出.编组选择按键,另有监听功能;</p> <p>6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回;</p> <p>19个100MM长行程推子控制;</p> <p>内置48V幻象供电。</p>	1	台

2.6	天线放大器	天线类型：指向性天线 支持接收机：4台+1级联 工作频带：不低于470MHz~960MHz 增益：6dB 阻抗：50欧姆 指向性：椭圆形180° 指向极性：垂直（于垂直安装） 连接端子：固定式直角 BNC母座	1	套
2.7	一拖二无线手持麦	技术要求： 使用距离：≥80米 频率范围：不劣于650-700MHz 射频产生方式：锁相环频率合成器 射频带宽：50MHz 频道数：左右各100个频道，左CH001-100/右CH101-200 音频频率响应：不劣于50Hz-16kHz(电路部分) 系统信噪比：>98dB(A计权、最大输出时) 系统总谐波失真：<0.8%1KHz(300mV输出时) 接收机： 接收方式：超内差二次混频模式 分集接收：真分集接收(双通道2天线2高放) 灵敏度：-95dBm(20dB SINAD) 谐波失真：<0.8%1KHz(300mV输出) 显示方式：LCD 发射器： 动态范围：>90dB 标称频偏：25KHz 谐波：-45dBc 输出功率：≥30mW 显示方式：LCD 供电方式：AA1.5Vx2	3	套

2.8	一拖四无线领夹麦	<p>接收机技术参数:</p> <p>频率范围: 不劣于612-698MHz</p> <p>振荡模式: 双相位锁定频率合成 (PLL)</p> <p>调节方式: FM</p> <p>最大频偏: $\pm 50\text{KHz}$</p> <p>灵敏度: 18dBuV (可调)</p> <p>信噪比: $\geq 89\text{dB}$</p> <p>音频响应: 不劣于60Hz-15KHz</p> <p>动态范围: $\geq 105\text{dB}$</p> <p>要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、≥ 200个频道可供选择 2、支持红外对频技术 3、支持二重静噪控制 4、发射天线: 内置微带, 外置天线 	8	只
2.9	数字前级	<p>支持数字混响, 多路输出</p> <p>Music最大输入电平: 4.5V(RMS)</p> <p>最大输出电平: 4.5V(RMS)</p> <p>Music:通道增益</p> <p>MAX:12dB</p> <p>有线话筒灵敏度:$\geq 64\text{mV(OUT: 4V)}$</p> <p>后面板无线话筒灵敏度:$\geq 1\text{V(RMS)}$</p> <p>信噪比:$> 80\text{dB}$</p> <p>输入电源电压:220V 50Hz</p>	1	台
2.10	数字音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1.32位DSP芯片处理, 48kHz采样率, 24bitAD/DA转换 2.输入处理部分包含高切, 低切, 5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 3.各通道之间支持自由进行矩阵式分配 4.所有通道支持FIR功能 5.支持多种滤波器、分频器的类型选择 6.设备内置测试信号发生器。 7.支持多种控制方式。 8.≥ 30个用户预设, 每个预设独立工作。 9.支持密码保护功能。 10.前面板带有输入输出电平指示灯并支持显示参数设置和功能选择 	1	台

2.11	电源时序器	<p>1.每路输出通道内置电源纹波过滤器，增强电源稳定性</p> <p>2.背板卡依接口，支持多台设备联级功能</p> <p>3.采用数码管实时显示电压</p> <p>4.支持全电压工作</p> <p>5.每路输出支持独立操控和程序设备控制</p> <p>6.输入容量：\geq最大输入63A</p> <p>7.输出通道：单通道最大输出30A/60S</p> <p>8.可控通道：8通道</p> <p>9.间隔时间：\leq1ms</p>	1	台
2.12	落地话筒架	铁质三脚架，高度可调	6	只
2.13	设备机柜	高42U*宽600mm*深1000mm	1	个
2.14	音响架	定制吊装	2	副
2.15	线材	RVV 2*2.5mm ²	200	米
3、舞台灯光系统设备				
3.1	4眼防水面光灯	<p>电压：AC100-240V， 50Hz/60Hz</p> <p>功率：\geq200W</p> <p>光源：\geq4颗*50W灯珠</p> <p>发光颜色：3200K两颗/6500K两颗</p> <p>色温：3200-6500K</p> <p>发光角度：15/24/36°可选。</p> <p>控制模式：DMX/主从/自走</p> <p>通道：8CH 外壳：铸铝</p>	10	台
3.2	LED54颗防水帕灯	<p>技术参数： 额定电压：AC100V-240V， 50HZ/60HZ 额定功率： 180W 光源：54颗3W（RGB 三合一）大功率LED 驱动电流：700 MA 显示界面：数码管显示</p> <p>操作：显示板控制，自走/自定义编程 接收信号：DMX512信号，带 主/从机功能，内置自走程序 通道：9/10（加白光）个DMX通道 调 光：0-100%线性调节，会场暖光功能 频闪：独立电子频闪，1-25 Hz</p> <p>透镜：新型25°珠面透镜，光效更加均匀 投光角度：15°，25° ，45°可选</p> <p>冷却系统：对流传热 防水等级：IP65 外壳：压铸铝 防尘镜：钢 化玻璃</p>	12	台

3.3	260光束	<p>电源:AC110-240V,50/60HZ</p> <p>功率:≥260W</p> <p>调光:0-100%线性调光</p> <p>频闪:双片式频闪(0.5-9次/秒)</p> <p>雾化:0-100%线性雾化</p> <p>调焦:电子调焦</p> <p>光学镜头:2合一高精度胶合光学</p> <p>棱镜盘:任意二种棱镜效果且可叠合组合棱镜动态效果,可正反向旋转</p> <p>切换效果颜色:1个固定颜色盘,13个颜色+白光,彩虹效果速度可调</p> <p>,半步颜色效果图:1个固定图案盘,13个图案+白光,可双向变速旋转</p> <p>水平扫描:540°(160bit精度扫描)电子纠错</p> <p>垂直扫描:250°(160bit精度扫描)电子纠错.</p> <p>通道模式:16个国际标准DMX512通道,主从模式</p>	6	台
3.4	2W全彩激光	<p>电源: AC110V-220V,50/60 Hz</p> <p>扫描仪: 20 kpps高速步进电机</p> <p>激光二极管: 红色: 638nm,</p> <p>绿色: 530nm,蓝色: 445nm</p> <p>控制方式: 声音控制, 自动, DMX</p>	2	台
3.5	信号放大器	<p>电压: AC115V-230V 50Hz</p> <p>内置八个光学隔离信号放大器</p>	1	台
3.6	控台	<p>DMX512/1990标准,最大1024个DMX控制通道,光电隔离信号输出。</p> <p>最大控制≥96台电脑灯或≥96路调光,使用珍珠灯库。</p> <p>内置图形轨迹发生器,有≥135个内置图形,方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制,如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数(如:振幅、速度、间隔、波浪、方向)均可独立设置。</p> <p>≥60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600步。</p> <p>带背光的LCD显示屏,中英文显示</p> <p>关机数据保持。</p> <p>U盘备份和升级。</p> <p>电源: AC 100- 240V / 50-60Hz。</p>	1	台
3.7	灯钩	铝合金定制	36	个
3.8	保险绳	定制	36	条
3.9	电源线	RVV 2*2.5mm ²	200	米
3.10	信号线	两芯128编	200	米
3.11	灯杆	利旧	0	米
3.12	光束灯加固	定制	10	点
4、电缆敷设费用				

		4.1	配电控制箱	至少包含CDM3-80A 1个、2P40A 6个、2P32A 2个、2P20A 1个 1P+N -40A 1个、1P16A 2个、浪涌保护器、零地排、开关、保险指 示灯、机柜壁挂、接线、线鼻等	1	套
		4.2	电缆	ZR-YJV-4*35mm ² +1*16mm ²	60	米
		4.3	电缆	ZR-YJV-3*6.0mm ²	100	米
		4.4	桥架	宽100mm*高50mm镀锌金属桥架	40	米
		4.5	辅材	穿线管、线鼻子、胶布、扎带等	1	批
		4.6	电缆敷设	含开挖回填（40米）、电缆敷设、穿管、水钻打孔、配电箱安装、桥 架安装等	1	项

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30日历天内完成所有设备的安装、调试工作

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

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, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 所有设备的安装、调试完毕并验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等, 是项目验收的另一个重要依据。没有国家标准的, 可以参考行业标准。所有设备(产品)数量、型号、技术指标及配置等全部按招标文件、投标文件及澄清函等进行验收。各项指标均应符合要求, 若所验设备(产品)的指标、性能参数通过验收达不到要求, 或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等, 将视为设备(产品)验收不合格, 供应商应免费更换或退货。

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:

1.质保期: 自项目验收通过之日起计算, 1年(具体以投标商承诺期限为准) 2.保修期内: 除人为因素损坏外, 对所供产品实行免费更换或免费维修, 免费提供所有设备正常使用所需的备品备件, 且维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产; 对所售设备免费提供7*24小时技术支持、不少于2次/年上门巡检等服务。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

详见合同

3.5其他要求

(1) 本项目核心产品的名称：**LED显示屏**； 相同品牌的处理：单一产品采购项目中，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查报价最低的供应商获得推荐资格；投标报价相同的，由采购人自主选择确定一个供应商为获得成交供应商推荐资格；非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

(2) ★号条款以其他附件中的采购需求为准。

二、为顺利推进政府采购电子化交易平台试点应用工作，投标人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投标文件，同时，线下提交投标文件正本一套、副本两套、电子光盘一份（光盘需包括系统生成的全部已签章响应文件（PDF格式）、光盘标明投标人名称，随正本密封）（密封以不泄露供应商商业机密、资格内容、技术及商务内容为标准）。若电子响应文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准；若正本和副本不一致的，以正本为准。线下开启投标文件时间与项目电子化开标时间一致，线下开启投标文件地点：西安市莲湖区丰登南路9号怡景花园酒店裙楼（A座）2层第二会议室（公告中其他补充事宜）

二、供应商的投标报价是投标人响应本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直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。包括但不限于：人工费、设备费、管理费、安装调试费、检测验收费、运输费、采购代理服务费、利润和税金等全部费用。在提供服务的过程中的任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。

三、投标有效期

1.出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购代理机构或采购人可于投标有效期满之前，以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商应予书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金有效期，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效，递交投标保证金的，供应商有权收回其投标保证金。

2.在投标有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担投标文件和法律规定的责任。

3.成交供应商的投标有效期自动延长至合同终止为止。

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，并按投标文件相关格式要求提供资格证明材料。	资格证明文件 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2022年度经审计的财务会计报告（包括资产负债表、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前不足1年的可提供企业成立后任意时段资产负债表）或提供投标截止时间前3个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。注：供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明文件 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
无			

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	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于，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电子化交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人电子印章，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。	开标一览表 商务技术部分文件 标的清单 报价表
2	投标文件签署盖章	投标文件要求签名或盖章的，应有法定代表人或其授权代表人的签名并加盖公章	资格证明文件 投标函 商务技术部分文件 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 报价表 监狱企业的证明文件

3	投标文件格式	符合“响应文件格式”的规定（不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商响应）	资格证明文件 投标函 商务技术部分文件 报价表 投标文件封面
4	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过第二章“投标人须知”前附表规定的采购预算金额或最高限价	商务技术部分文件 标的清单 报价表
5	不存在串通投标的情形	有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标，投标无效（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；（4）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；（5）不同投标人的投标文件相互混装；	资格证明文件 商务技术部分文件 投标文件封面
6	投标内容	投标文件内容齐全、无遗漏	资格证明文件 商务技术部分文件 投标函 标的清单 投标文件封面 报价表
7	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	资格证明文件 商务技术部分文件
8	投标有效期	应满足招标文件中的规定	资格证明文件 商务技术部分文件 投标函
9	交货期	应满足招标文件中的规定	商务技术部分文件 报价表
10	质保期	应满足招标文件中的规定	商务技术部分文件 报价表

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×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

评审因素		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

技术指标、功能与配置	<p>产品的技术指标、质量标准、检测标准等符合或高于国家标准，配置完整。产品技术指标均以制造商出具的相应的证明材料为依据，包括但不限于原厂提供的产品检测报告、产品彩页、官网和功能截图等。</p> <p>▲项技术指标一项不满足扣1分，非▲项技术参数一项不满足扣0.5分；扣完为止。注：▲项技术参数证明材料以采购需求中的要求为准，未提供视为不满足</p>	15.00	客观	<p>产品技术参数表 商务应答表</p>
技术方案	<p>技术方案先进合理、技术成熟、运行稳定、安全可靠，完全满足采购需求，方案符合国家及相关行业技术规范和标准，提供项目整体系统和各子系统拓扑图、IED屏效果图、强弱电电路图、扩声系统设备连接图，灯光点位图等。方案科学合理，体现技术先进性、可扩展性、稳定性、维护便利性得7分；方案详细，体现不出技术的先进性、稳定性等得5分；方案简单得3分；方案不完整，有技术应用错误得1分；无方案不得分。</p>	7.00	主观	<p>产品技术参数表 商务应答表</p>
产品选型	<p>投标产品选型合理，主要产品为市场成熟产品，产品性能、功能完全满足或优于采购要求，易于操作和维护，产品技术指标清晰、功能描述准确，技术资料齐全，选用辅材质量可靠得5分；产品选型满足技术要求，技术资料齐全得3分；产品选型不合理，技术资料不全或没提供的1分。</p>	5.00	主观	<p>产品技术参数表 商务应答表</p>
质量保证	<p>投标产品供应渠道正常，无假货、水货，无产权纠纷。提供产品渠道来源合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、授权书（至少包括LED屏）等）；每提供一种产品的合法来源渠道证明文件得0.5分，满分3分。不提供不得分</p>	3.00	主观	<p>产品技术参数表 商务应答表</p>

详细评审	实施方案	投标人针对本项目有具体的项目实施方案，包括实施机构建设，进度计划安排，供货组织、运输、配送保障，人员团队构成、履约验收方案，安全施工保证措施等。方案完整、项目进度和安全生产保障措施全面得 10分 ；方案较为完整，项目实施各项保障措施基本符合要求得 7分 ；方案简单、措施不完善得 4分 ；方案不全面得 1分 ；无方案不得分。	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	安装、调试方案	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设备安装服务，可协同不同产品技术人员将整个系统设备调试到最佳运行状态，能保证系统的顺利使用和稳定运行。方案完整、措施得当、体现出安装及调试的专业服务得 5分 ；方案较为详细，专业服务有体现得 4分 ；方案简单得 3分 ；方案不全面得 1分 ；无方案不得分。	5.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	应急预案	针对项目实施过程中可能出现的突发事件提供应急预案。应急预案全面，处理保障措施完善，有明确的应急机制，应急响应时间合理、人员保证充分，设施设备调配科学，处置方案有针对性。应急预案全面详细、可操作性和针对性强得 5分 ；较为全面和可操作性和针对性较强得 4分 ；基本全面和可操作性和针对性与项目特点不符得 3分 ；应急预案简单得 1分 ；无应急措施不得分。	5.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	企业实力	投标人具有建设部门颁发的机电工程施工总承包三级及以上资质或电子与智能化工程专业承包三级及以上资质证书，每提供一个得 1分 ，最高得 2分 。	2.00	主观	产品技术参数表 商务应答表

	售后服务及培训	(1) 投标人提供针对本项目的售后服务方案及相关承诺。售后服务方案具体可行, 售后服务机构健全, 服务措施完善, 具有相应的物力、人力保障, 服务响应及时, 备品备件充分, 售后服务承诺全面。根据其响应程度得分。响应全面且符合项目特点得4分; 响应不完整得2分; 无响应不得分。(2) 提供技术培训方案, 培训计划完整, 培训方式可行, 培训效果保证措施充分, 确保使用单位能正常使用、熟练操作和运行维护。响应全面得4分; 响应不完整得2分; 无响应不得分。	8.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	投标人提供2020年1月至今同类型项目业绩, 投标文件中附业绩证明材料(业绩以完整合同文件复印件加盖投标人公章为评审依据), 提供一个有效业绩得2分, 满分10分, 不提供不得分。	10.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	按照财政部87号令第五十五条和财库【2020】46号文件的规定, 采用低价优先法计算, 以本次满足投标文件要求的最低投标评审价为评标基准价, 其价格为满分。投标人的价格分, 统一按照下列公式计算: 投标评审价=投标报价×(1-投标报价扣除幅度) 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30	30.00	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	10.00%	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10%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10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；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	开标一览表 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
---	-----------------------	--------------------	--------	---	-------------------------------------

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

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在陕西省政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

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

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- (一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- (二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- (三) 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- (四) 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- (五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- (六) 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- (七) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 报价表

详见附件: 资格证明文件

详见附件: 商务技术部分文件

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同格式（参看合同）.docx

