

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 乾县城关高庙小学教学综合楼内配采购项目

采购项目编号: **QXZC-GK2026A003**

乾县城关高庙中心小学

乾县政府采购中心共同编制

2026年01月28日

第一章 投标邀请

乾县政府采购中心（以下简称“代理机构”）受乾县城关高庙中心小学委托，拟对乾县城关高庙小学教学综合楼内配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：QXZC-GK2026A003

二、采购项目名称：乾县城关高庙小学教学综合楼内配采购项目

三、招标项目简介

乾县城关高庙小学教学综合楼内配采购项目,需采购智慧黑板20套、空调17个、窗帘188平方米、教室置物柜6个,多媒体讲桌6个，文件柜6个，多功能厅音响设备及多功能厅LED大屏设备等。

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、营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况报告：提供2024年度完整的财务审计报告或开标时间前三个月内基本账户银行出具的资信证明；

3、税收缴纳证明：提供采购活动前6个月内任意一月的缴纳税证明或完税证明，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关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段税收缴纳证明；

4、社保缴纳证明：提供采购活动前6个月内任意一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供应商应提供相关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段社保缴纳证明；

5、书面声明：参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪的书面声明；

6、法人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近6个月内任意一月社保参保证明）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证原件及近6个月内任意一月社保参保证明；

7、信用中国和中国政府采购网失信行为纪录查询：投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的截图。查询范围供应商“不得被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人和中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录查询”；

8、非联合体投标：本项目要求独立法人，不接受联合体投标。

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： 乾县城关高庙中心小学

地址： 城关镇高庙巷

邮编： 713300

联系人： 乾县城关高庙中心小学经办

联系电话： 18829249437

代理机构：乾县政府采购中心

地址： 乾县东新街财政局院内

邮编： 713300

联系人： 王先生/杨女士

联系电话： 029-35521143

采购监督机构：乾县政府采购管理股

联系人： 吴翌真

联系电话： 13772572080

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）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：950,000.00元 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。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 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。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 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。 （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。 （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。 （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。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的空调、全彩色显示屏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。 3.本项目采购的空调、全彩色显示屏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，本项目采购的否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。
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）	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。 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。 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。 核心产品清单详见第三章。 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。
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）	本项目不收取代理服务费
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乾县城关高庙中心小学和乾县政府采购中心享有。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，评标细则及标准由乾县城关高庙中心小学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由乾县政府采购中心负责解释。

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乾县城关高庙中心小学。
- 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乾县政府采购中心。
- 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投资货币

- 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受理，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签订及履行合约和验收

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：

符合国家及行业相关规定。

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 乾县政府采购中心 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由乾县政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 乾县政府采购中心 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：王先生/杨女士

联系电话：**029-35521143**

地址：乾县东新街院内南一楼

邮编：**713300**

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

乾县城关高庙小学教学综合楼内配采购项目,需采购智慧黑板20套、空调17个、窗帘188平方米、教室置物柜6个,多媒体讲桌6个，文件柜6个，多功能厅音响设备及多功能厅LED大屏设备。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 950,000.00

采购包最高限价（元）: 950,000.00

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	乾县城关高庙小学教学综合楼内配采购项目	1.00	950,000.00	批	其他未列明行业	否	否	是	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：乾县城关高庙小学教学综合楼内配采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		序号	名称	参数
		1	智慧黑板	1、整机外观尺寸宽度≥4200mm，高度≥1200mm。 2、采用触控技术，整机支持≥20点触控。 3、屏幕尺寸≥86英寸，屏幕显示分辨率≥3840*2160，屏幕刷新率≥60Hz，画面无闪烁。 4、液晶屏幕对比度不低于4000:1，亮度≥350cd/m²；屏幕表面采用厚度约4mm钢化玻璃，具有防眩光功能。 ▲5、支持实体按键≥8个，功能至少包括开关、主页、音量+、音量-、菜单、信号源、返回、护眼等。按键支持复用，支持通过长按、短按实现多种功能。 6、具备三合一电源按键。 7、整机具备≥2.0声道音箱，前置≥2个中高音箱，后置≥1个低音音箱,额定总功率≥60W，支持单独听功能。 8、支持通过多指按压屏幕实现对屏幕的开关，多指实现黑板背光的关闭与开启，触控功能与传统书写功能瞬间切换，切换响应速度≤2s。支持物理按键、虚拟按键实现节能熄屏/唤醒，并可与多指熄屏功能互通互 ▲9、具有触摸悬浮菜单，支持手指罗盘跟随功能；支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、计时器、日历等小工具。 10、具有丰富的扩展接口：前置≥1路HDMI接口≥1路Type-C，≥2路USB输入接口（支持双通道），≥1路触摸接口。侧置≥2路USB接口，≥2路HDMI输入接口,≥1路HDMI输出接口,≥1路网络接口，≥1路3.5r t接口，≥1个TF扩展卡槽（容量不小于128GB）。 11、当设备切换到任何信号源下，均可通过HDMI输出接口将当前画面输出到其他显示设备上。 12、支持一键进行硬件自检，至少包括对系统存储、温度、光感系统、电脑、网络等进行状态提示及故障提示，支持一键优化。 13、在关机状态下，支持外接信号输入时自动唤醒设备功能；在开机状态下，支持接入信号源时自动跳转至接入的信号源。支持设备在无信号的情况下，自动跳转至其他通道。 14、整机具备兼容第三方中控系统，通过RS232控制接口实现远程开关机功能。 15、具备内置教学辅助系统，系统版本≥14.0，CPU≥8核，RAM≥4G,ROM≥32G。支持蓝牙5.0。支持与蓝牙设备连接，实现数据传输。 16、支持直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据；连接前置USB接口的翻页笔、无线键鼠可直接使用于外接电脑。 ▲17、左右两侧具有≥10个快捷键，可以双侧显示，至少具有白板、批注、主页、截屏、放大镜、聚光灯、幕布、屏幕下移、返回等常用教学按键；具有自定义功能，至少包含：计时器、投票、日历、相机、欢乐 、锁屏、多任务等功能。 ▲18、支持切换页面，至少包括信号源、有线网络开关、无线网络开关、热点开关、蓝牙开关、截屏、智能护眼开关、触摸感应开关、节能开关、声音调节、亮度调节、锁屏、单独听、息屏、冻屏等功能。 19、支持一键还原功能，具备前置针孔还原按键。 20、支持快速界面设置，支持全屏显示，≥15种模板，支持字体、大小，颜色编辑；支持插入背景、图片、文字、音乐；支持签名功能，并可扫码带走签名及模板 ▲21、支持设置USB锁、屏幕锁、应用锁功能，其中USB锁、屏幕锁、应用锁可以设置对应解锁的密码。 22、具有纸质护眼模式，包括素描、牛皮纸、宣纸、水彩纸等。 ▲23、支持自定义模块功能，功能不限于控制开关机、锁屏、解锁、熄屏唤醒、触摸解锁等；支持授权管理，具有NFC功能的设备、卡片等实现模块功能，支持具有NFC功能的手机、平板电脑、智能手表、手环等 24、支持NFC碰碰传功能；支持带有NFC功能的移动设备靠近NFC标签时可近场感应，能快速将其屏幕传至大屏，实现无线教学。 25、支持安装第三方APP软件并可以正常使用APP软件，支持第三方APP安装阻断功能，可限制未知来源的第三方APP安装。 26、支持录屏，录制分辨率支持1080P、720P可选。支持设置录制时间，达到指定时间自动停止录制。 27、支持快传功能：扫码即可上传文字、图片到智慧黑板。 28、在未配置OPS的情况下支持无线投屏功能。支持APP投屏、USB发射器投屏、热点共享投屏三种模式，支持手机、平板电脑、笔记本电脑多个终端无线投屏。
		2	内置模块	1、采用插拔式电脑模块架构，针脚数≥80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线； 2、处理器配置≥Intel Core i5 12代处理器，内存≥8G，SSD固态硬盘≥256G； 3、具有独立非外扩展接口：支持HDMI out≥1、Mic in≥1、LINE-out≥1、USB口≥6，Rj45≥1； 4、内置有线网卡和无线网卡。

3	白板软件	1、支持插入本地的PPT文件到课程中，并确保插入后的PPT保持其原始格式不变，所有的动态效果和动画都将被完整保留。支持在PPT上进行批注，支持批注保存。 2、支持对课件执行多项管理操作，包括但不限于分享、下载、重命名、移动及删除。在分享课件时，可以选择通过手机号码或生成链接的方式进行。 ▲3、支持课件自动上传到云存储，支持自动保存时间设置，可选择多个时间间隔后，课件将被自动保存至云端。 4、新建课件可选择学科主题、创意主题，在编辑课件过程中支持修改主题。 5、支持同时打开多个课件窗口，支持新建课件页面；支持课件页面切换≥7种形式的特效。 6、支持对对象进行复制、剪切、粘贴、删除、置于顶层、置于底层、锁定、设置蒙层等操作。 7、支持动画设置并控制播放顺序，提供丰富的动画效果选项，≥20种元素动画形式可供选择。 8、支持文件的导入和导出功能，可以将创建的课件保存为课件、图片或PDF格式。支持文本的插入，并允许对文本进行多种编辑。 9、支持插入网页，可搜索选择网页内容，插入后可点击链接直接进入该网页进行浏览；支持插入表格；支持插入思维导图；支持插入各类预置形状。 10、支持插入教学资源，可打开预置资源库，按照教材、年级、学科、知识进行筛选，并将选择的资源插入页面中，教师教学时可直接打开使用。 11、支持教学工具调用，提供汉字、拼音、四线三格、尺规、几何、数学公式、函数、化学方程式、网络画板等学科工具，以及截图、幕布等通用工具。 12、支持课堂活动，提供选词填空、分类达人、匹配能手等多种互动练习形式，可插入至页面中进行游戏交互练习；支持通过模板制作个人活动，个人活动可保存至云端。 授课 1、通过一键操作从备课模式切换到授课模式，并且可以回到备课模式。支持交换底部索引栏的功能。云课件支持导出分享功能，支持生成二维码分享，可使用微信扫码可预览、保存课件。 2、工具栏包括菜单、选择、笔、橡皮、工具、学科等功能；。 3、支持对象选择功能，选中的对象可进行形状、角度的调整，可进行置顶、克隆、删除等操作；支持书写功能，可设置硬笔、荧光笔、图章笔、纹理笔，可改变笔迹的粗细和颜色，支持十指同时书写。 4、支持橡皮功能，可擦除书写的笔迹，可设置擦除的面积，可一键清空笔迹。 5、提供形状、思维导图、分屏、小黑板、截图、录屏、擦销、还原、放大镜、计时器、幕布、漫游等通用工具。 6、支持≥14种学科教学工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、道德与法治、科学、书法、音乐、美术、体育等。 ▲7、数学画板功能，提供≥500个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中阶段数学学科主要知识点，并按照知识点分类；支持在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开。
4	移动授课软件	1、支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到智慧黑板。 ▲2、支持在智慧黑板上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容,支持单击、双击、右键控制，支持≥6个画面同时显示。 3、支持对移动端、电脑设备推送至智慧黑板的音视频文件,进行播放和调节音量。 4、支持模拟鼠标左键、右键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能，支持遥控器功能。 5、通过两个手指对同步到移动端的智慧黑板桌面进行放大、缩小和漫游操作。 6、电脑端投屏支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能，支持对应控制页面点击切换；支持调节投屏清晰度，支持超清、高清等标准。
5	微课软件	1、支持打开录课列表窗口，查看文件列表，快速搜索文件或文件夹，支持预览播放录课列表中的视频文件。 2、支持倒计时功能，开始录制倒计时开始录制。 3、录制结束后，支持弹出视频预览画面，展示用户录制的整个视频，可任意拖动进度条查看内容，调整音量大小，全屏播放。 4、支持将录制的视频内容保存存至本地硬盘；并可将本地的录制文件上传到个人云端，数据存储。 ▲5、支持对录制完成的视频进行后期编辑，包括合并多个视频文件、剪切视频片段以及预览编辑后的视频效果；支持在视频中加入≥24个文字水印。在添加水印时设置，可以自由设定水印在视频中的显示位置。 6、支持打开录课列表窗口，查看文件列表，在录课列表的任意目录下对文件或文件夹进行移动、删除、重命名等操作，可新建文件夹，快速搜索文件或文件夹。 7、在云端文件列表中，支持查看、分享、下载、重命名云微课文件或文件夹；支持新建文件夹，快速搜索文件或文件夹；支持包含手机号分享和链接分享，被分享用户登录后可打开并查看分享文件。
6	智慧教学桌面	1、支持组件及应用，包含课表、日历、时钟、我的云盘、资源中心、回收站、文件快传、白板、传屏、展台。可任意添加或移除组件，已添加到桌面上的组件可任意拖动改变位置；支持将任意路径下的文件一键桌面。 2、支持打开、查看资源中心及个人云盘；≥50G个人云存储空间，支持查看、上传、下载。 3、支持以日历的形式呈现常规课程、互动课程、直播课程等列表；可直接切换点击日期查看对应的课程数量及列表。 4、常规课程：支持新建和设置课程名称、上课日期、时间，选择班级、关联课件，设置课件自动打开时间。 5、远程互动课程：支持新建和设置课程主题、开课日期、时间，设置成员加入课程自动上台、设置成员加入课程自动静音、设置课程密码、设置课程模式。 ▲6、文件快传功能：支持移动端和大屏端之间的文件互传，支持通过扫码来选择上传文件。支持在大屏端选择要下发的文件，可以通过扫码将文件带走，实现文件共享。 7、桌面应用：支持查看多个桌面列表，可任意增加、删除桌面，并对桌面进行命名，点击桌面可快速定位到桌面。 8、支持个性化设置：支持设置欢迎语，支持设置在开机时自动启动教学桌面，设备开机将直接加载教学桌面界面；关闭后，开机后不会自动加载教学桌面，可通过点击相应的图标手动打开教学桌面。 9、数据同步：支持个人定制化教学桌面，并自动同步到云端存储，支持跨大屏端实时同步数据应用。
7	视频展台	1、箱体环保材质，整机无锐角无利边设计。 2、文稿展示区域采用折叠式平台托板，非气压杆联动； 3、采用≥1600万像素，影像区域A4面积，支持白平衡自动调节，传输速度≥30帧率/秒。 4、采用USB接口，单根USB线实现数据传输和供电。 5、分辨率≥4640x3480，向下兼容。

2

		</

序号	名称	参数	数量	单位
1	窗帘	1、面料：A类母婴标准；不起球，不掉色不褪色。99%抗菌，无甲醛，无致癌芳香胺，健康安全有保障。 经纬密度（根/10CM）经向：1328.8 纬向：286.8 面料克重：±421g/m²； 面料门幅：280—320CM； 面料色牢度：GB/T12490—2014AIS； 备注：面料三边必须经过特殊的封边技术处理。 2、面料质量:遮光，静音，隔热，耐脏，抗变形，抗静电，不起皱，不褪色,垂感好。 3、面料化学成分:GB50325-2001.面料中化学成分含量完全按照国家最新颁布的相关标准及规范要求。 4、透光率: 约98%。 5、PH值：GB/7573-2009（0.1mol/LKCl溶液）	188	平方米
2	教室置物柜	1、约6000mm*1000mm*500mm加厚双层实木框架，部分教室存在异形，需要根据现场实际情况定做，定制部分尺寸不超过6000mm*1000mm*500mm。	6	个
3	多媒体讲桌	1、外观尺寸：≥800*560*900mm 2、讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周三包围结构，有效防止物品滑落； 3、讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒（长*宽*高：≥433*350*40mm），可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具； 4、扶手采用高档木质材料，颜色为木纹色，讲台下体桔纹色和银灰搭配，整个讲台三种颜色结合，美观大方； 5、整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理； 6、讲台下体左右侧门均可打开，下体可作为储物柜使用； 7、采用两面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠； 8、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。	6	个
4	文件柜	1、柜体：钢制柜体结构，采用≥0.6mm厚冷轧钢板成型，表面喷塑工艺处理。 2、柜内部：采用≥0.6mm 厚冷轧钢 板成型、表面喷塑处理，柜体应有加强筋加固； 3、活动隔板：分五层，采用≥0.6mm 厚冷轧钢板成 型、隔板边缘折成，表面喷塑处理，隔板均能上下移动而且可以根据需要拆除； 4、柜门:对开门，上下门带锁。 5、尺寸约1800*850*390mm中二斗文件柜	6	个

序号	名称	参数	数量	单位
1	多功能会议室专业音箱	1、L:170磁65芯/H:120磁44芯。 2、采用≥15mm中纤板,喷涂黑色耐磨打点涂料,配备有单孔约35mm铝合金底座,约M8悬挂系统,支援各种使用环境。 3、单元组件：LF:10"×1/ HF:φ44mm×1 4、频率响应(±3dB)：60Hz--17kHz 5、灵敏度(1m/1W)：≥96dB ▲6、最大声压级(1M):≥122dB 7、功率（连续/峰值）:≥300W/600W 8、指向性（H×V）：90 °×60° 9、标称阻抗：8Ω 10、输入方式：NL4×2，+1 -1	4	个

2	多功能会议室专业后级功放	▲1、额定输出功率：≥8Ω立体声400W×4 ▲2、额定输出功率：≥4Ω立体声650W×4 3、额定桥接输出功率：≥8Ω桥接1200WX2 4、电源要求：AC220V 5、通道数：≥4CH 6、谐波失真（1kHz,8ohms）：<0.1% 7、频率响应：≥15Hz-20kHz: ±0.1dB (1W/8Ω) 8、输入阻抗：平衡20K ohm 非平衡 10K Ohm 输入灵敏度:0.775V 9、信噪比：≥100dB 10、阻尼系数：(350:1,1Khz 8ohms) 11、转换速率：≥28V/US 12、输出级：Class-D 13、LED指示灯：1颗电源指示灯/4颗信号指示灯/4颗失真指示灯/4颗削波指示灯 14、输入连接器：平衡卡侬公母座 15、输出连接器：SPEAKON 16、散热系统：双变速风扇，从前到后排风 17、保护功能：过热，短路，直流输出保护，过载保护	1	个
3	专业调音台	1、≥12路输入，≥8个单声道话筒+2个立体声话筒 2、通道3段参量均衡器，一组辅助发送、FX效果发送功能 3、PAN声像定位，静音开关，信号失真监控灯 4、主声道L/R，SUB编组，PFL独奏等母线信号分配按钮 60mm高精度电平衰减推子 5、2路立体声辅助返回输入，方便外接其他电子设备 一组立体声输出 6、内置24种24BIT DSP 参数可调音频效果器，数字显示屏 USB播放 7、SUB1/2编组输出 8、48V幻象电源 9、具有USB/录音/蓝牙等播放功能 10、双10段电平监视 11、监听独立输出，耳机监听输出 12、内置110V/240V，50-60Hz宽频电源	1	台
4	反馈抑制器	1、≥ 2.2吋TFT彩屏，分辨率≥220*176，中英文可选； 2、移频防啸叫，≥4档可选； 3、每通道设≥24个自动陷波器,工作频率20-20kHz，自动扫描啸叫点并抑制，可灵活设置静态锁定点数量； 4、每通道24段PEQ参量均衡，可灵活设置； 5、噪声门可避免静态状态下系统弱噪声干扰； 6、输入压缩，人声动态可控且具有一定啸叫抑制能力； 7、响应时间快； 8、USB免驱即插即用，配备专业PC调试软件； 9、可存储≥10组配置，灵活存储调用 10、输入最大电平：+20dBu 11、输出通道最大电平：+20dBu 12、总谐波失真+噪声：<0.005% 13、最小固定延时：<2ms 14、电源：220V/50Hz	1	台
5	电源管理器	1、配备≥2吋彩色触控显示屏；可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态； 2、支持定时打开和定时关闭功能 3、≥8路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置(0~999秒)； 4、具有每通道独立设置开启/关闭 5、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道； 6、具有欠压、过压保护，可自定义设置保护值； 7、配置RS232 和RS485 接口，支持级联、中央设备控制； 8、后板接口可实现设备之间级联使用 9、具有断电记忆（当设备突然断电数据会自动储存） 10、具有面板功能锁按键； 11、具有保护装置：常按开机键，进入屏幕保护装置； 12、具有中/英文语言选择； 13、供电方式：电压AC90-260V 50-60HZ 14、单路额定输出电流：≥30A 15、额定输出总电流：≥60A 16、时序控制每步时间间隔：1~999s 17、电源输出接口：≥8路智能控制，≥2路直通输出	1	个

6	一拖四会议话筒	1、UHF≥600-700MHz频段。 2、≥4*80个频点， 3、采用数字导频技术 4、自动扫频功能 5、红外线对频， 6、四天线超强接收，有效开调使用距离≥100米 系统特性 1、频道：≥80*4=320 2、频率范围：600-700MHz 3、频率响应：30Hz-18KHz±0.5dB 4、灵敏度：≥100dB 5、失真度：<0.5% 6、信噪比：>90dB ▲7、有效使用距离：≥100米 发射机 ▲1、发射机功率：5-30mW 2、振荡模式：PLL 3、调制方式：FM 4、镜像控制：>50dB 5、频率偏移：≤75KHz 6、电源：DC-1.5V*2 接收机 1、灵敏度：2.0μV 2、振荡模式：PLL 3、信噪比：≥90dB 4、输出：平衡输出*4，不平衡输出*1 5、电源：AC100-240V DC12V 1000MA	1	台
7	壁挂架	1、适合于PDF、EF 系列。最大承重≥40KG，材质：生铁。	4	个
8	卡侬公对卡侬母信号线	1、转接头由三芯卡侬公母插头组成，采用PVC+ABS+锌合金外壳，镀金铜针防腐蚀抗氧化； 2、卡侬公对卡侬母信号线； 3、长度：≥1.5米； 4、材质：PVC+ABS+锌合金； 5、三体针头：黄铜镀银。	10	条
9	3.5转双6.5单声道直插信号线	1、产品规格：≥1.5米 OD6mm(直径6毫米)； 2、产品接头：声3.5立体声转双6.35单声； 3、3.5转双6.5单声道直插信号线； 4、长度：≥1.5米； 5、线芯数量：2芯； 6、线芯材质：裸铜线； 7、颜色：黑色； 8、包装：袋装（1条独立包装）。	2	条
10	3.5 转 双莲花线信号线	1、无氧铜纯铜双芯，带屏蔽，高保真话筒线； 2、≥3.5双声道，RCA莲花头，镀黑电泳漆，插头镀金。	2	条
11	2*2.5m²专业工程音箱线	1、双铝箔屏蔽； 2、铜导体，具备更强的导音效果； 3、≥2*2.5m²专业工程音箱线； 4、型号：JC-CR8； 5、长度：≥100米； 6、导体：金炼铜； 7、屏蔽：金银铝箔； 8、芯线规格：≥0.39m²*2	1	卷
12	专业机柜	1、模块拆卸式，钢化玻璃； 2、选用≥2mm冷轧钢板制作。 3、容量：27U 4、散热装置：风扇*1 5、颜色：黑色 6、产品尺寸：≥600mm×600mm×1400mm	1	台

--	--	--	--

序号	名称	参数	数量	单位
1	全彩色显示屏	▲1、LED屏像素点间距≤1.86mm 2、模组尺寸：320mm*160mm 3、白平衡亮度：≥450cd/m' 4、对比度3000:1 5、像素密度：约288906点/m' ▲6、刷新率≥3840 Hz ▲7、同时兼容前，后维护，显示屏模组可前、后拆卸维护 8、亮度均匀性≥99% 9、驱动方式：恒流驱动；单元板功率≤23W；换帧频率≥60帧/秒 10、支持模组自动校正和数据存储及回读；支持多bin色度校正；支持全灰阶校正； 11、具有电源监控功能，电源管理模块同时具有过流、过压、欠压、短路、断电、漏电保护；具有自带掉电存储功能，断电后可保存色度、亮度校正系数及其他参数值；具有非线性校正显示控制和自带驱动控制 12、具有输出过流保护 110%-150%切断输出，输入重启后上升，保持时间 50ms，20ms额定满载 ▲13、具有显示屏无首行偏暗，亮度偏差小于0.1%。 ▲14、显示单元的色彩还原准确性指标Δ≤0.1	14	m'
2	控制系统控制卡	1、集成≥12个HUB75接口，支持色度、亮度一体化逐点校正，支持所有常规芯片、PWM芯片，支持所有1~64扫任意模组； 2、支持任意抽点，支持数据偏移； 3、数据组数：≥24组，带载：长度≥384点，高度≥512点	34	个
3	视频处理器	1、带载≥520万像素 2、接口≥：HDMI×1、DVI×2、SDI×1,≥3画面显示， 3、位置、大小自由调节，输入分辨率≥1920*1200@60Hz， 4、支持分辨率任意设置，支持串口控制， 5、支持双USB2.0控制和级联，≥8路千兆网口输出	1	台
4	开关电源	1、专业≥5V40A电源。	46	个
5	LED播放软件	1、开机自动启动和自动播放节目； 2、具有定时设置播放指令，可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 3、支持后台播放； 4、支持显示屏个数、位置和大小的设置； 5、具有节目页、窗口、媒体的添加、删除、编辑、上移、下移功能； 6、具有节目页多窗口功能，窗口的大小和位置可任意设置； 7、具有节目页的属性设置功能，包括背景色、背景图片、背景音乐等； 8、支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置； 9、具有动画衔接切换不会出现黑屏； 10、具有播放即时通知； 11、具有在视频、Flash 上叠加透明文字； 12、具有视频播放的区域、时长自定义的功能； 13、具有远程显示屏管理：发送文件、播放方案、命令、截屏和通知； 14、具有多种语言支持； 15、具备有详细的客户使用说明。	1	项
6	投屏器快投派	1、支持多种分辨率输出信号（4K/1080P/720P）。 2、无线规格要求：5GHz，802.11ac 2T2R，蓝牙4.0。 3、设备接口≥:1个HDMI输出;1个LAN Ethernet接口（100Mbps）;1个3.5mm音频输出接口； 1个USB接口；一个直流电源接口。 4、支持PEAPv0，EAP-TLS & EAP-MSCHAPv2等企业路由加密协议，支持不同国家和地区的无线信道选择切换，支持无线直连、无线桥接外网和有线连接多种网络连接模式。 5、支持Windows、苹果、安卓系统的电脑手机设备无线同屏。 6、支持安卓系统的手机 / 平板无线投屏（声音和画面同时传输），并可设置投屏码和主客控制功能。支持Google Home APP和电脑Chrome浏览器无线投屏。 7、支持单、双画面输出，最多二个不同设备信号可以同时显示。 8、支持USB回控，能够接入鼠标、触摸屏等输入设备来控制被投屏的电脑。	1	个
7	屏体结构与包边	1、采用模块化安装结构 2、屏体安装结构架采用镀锌方管型材 3、屏体支撑架采购性能不低于Q235碳钢，表面镀锌处理。	14	m'
8	地面舞台	1、长≥875cm 宽≥270cm 高≥20cm 2、材质：实木，表面和四周需要铺设木地板。	1	项

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
20天

3.4.2交货地点

采购包1：
乾县城关高庙中心小学

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： 一次付清， 达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 100.00%。 ， 达到付款条件起 15 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：
自行验收

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：
按照国家相关法律和规定，一年

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：
按照《民法典》中的相关条款执行。

3.5其他要求

无

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx 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。	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx
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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx
2	财务状况报告	提供2024年度完整的财务审计报告或开标时间前三个月内基本账户银行出具的资信证明；	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx
3	税收缴纳证明	提供采购活动前6个月内任意一月的缴纳税证明或完税证明，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关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段税收缴纳证明；	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx
4	社保缴纳证明	提供采购活动前6个月内任意一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供应商应提供相关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段社保缴纳证明；	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx
5	书面声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪的书面声明；	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx
6	法人身份证明或法定代表人授权书	法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近6个月内任意一月社保参保证明）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证原件及近6个月内任意一月社保参保证明；	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx 法定代表人证明书与授权委托书.d ocx
7	信用中国及中国政府采购网失信行为纪录查询	投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的截图。查询范围供应商“不得为被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人和中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录查询”；	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx
8	非联合体投标	本项目要求独立法人，不接受联合体投标。	投标人应提供的相应资质证明材料.do cx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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 and 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）推荐中标候选人供应商，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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	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。	开标一览表 标的清单

2	响应文件格式	除明确允许供应商可以自行编写的外，招标响应文件应按照招标文件给定的格式编制。	开标一览表 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 法定代表人证明书与授权委托书.docx 中小企业声明函 商务应答表 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件
3	供应商名称	供应商名称应与获取招标文件的单位名称一致。	开标一览表 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 法定代表人证明书与授权委托书.docx 中小企业声明函 商务应答表 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件
4	盖章签字	招标响应文件应按照招标文件的要求盖章签字。	开标一览表 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 法定代表人证明书与授权委托书.docx 中小企业声明函 商务应答表 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件
5	投标有效期	投标有效期应符合招标文件的要求。	投标函
6	商务要求响应	对招标文件商务要求作了明确且实质性响应。	开标一览表 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 法定代表人证明书与授权委托书.docx 中小企业声明函 商务应答表 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件
7	技术要求响应	对招标文件技术要求作了明确且实质性响应。	开标一览表 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 法定代表人证明书与授权委托书.docx 中小企业声明函 商务应答表 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件

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人、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：

评审内容		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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
详细评审	技术响应	完全符合、满足招标文件技术参数要求的，计20分，技术指标中▲项参数每有一条负偏离扣0.5分，其他项每有一条负偏离扣0.1分。▲参数需提供证明材料：（包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等证明材料）予以佐证，佐证材料应编制在公开招标响应文件中，供应商自行承担因佐证材料不全而被视为技术参数负偏离的风险；其他项以偏离表响应情况为准进行赋分。	20.0000	客观	产品技术参数表
	商务分	招标文件对交货期、质保期商务要求进行详细说明，完全响应招标文件的不计分，交货期、质保期每项优于招标文件 的加2.5分，最多加5分。	5.0000	客观	商务应答表
	售后服务方案	针对本项目有具体可行的售后服务方案及措施，包括售后服务人员、售后服务内容、售后服务网点、售后服务响应时间等。 1、售后服务方案内容具体、完整、详细、全面的计8分； 2、售后服务方案内容较为具体、较为完整、较为详细、较为全面能满足本项目需求的计6分； 3、售后服务方案内容基本具体、基本完整、基本详细、基本能满足本项目需求的计4分； 4、售后服务方案内容欠缺、薄弱的计2分； 5、未提供售后服务方案不得分。	8.0000	主观	实施方案.docx
	售后承诺	有专职维修人员，明确“三包”内容，承诺维修服务具体时限与优惠,根据响应程度和优秀程度计0-7分。	7.0000	主观	实施方案.docx
	业绩	提供2023年01月至今类似业绩（仅限于投标人自己实施的）每提供1份得2分，最多得6分。注：提供合同复印件加盖公章	6.0000	客观	实施方案.docx

	质量保证	所投产品生产厂家有可靠、完善的管理制度；有足够的工艺、加工、检验能力；所投产品符合相关标准，有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练正常使用。1、内容具体、完整、详细、全面的计8分；2、内容较为具体、较为完整、较为详细、较为全面能满足本项目需求的计6分；3、内容基本具体、基本完整、基本详细、基本能满足本项目需求的计4分；4、内容欠缺、薄弱的计2分；5未提供质量保证及与质量保证有关内容的不计分。	8.0000	主观	实施方案.docx
	履约能力	履约能力承诺：资金筹措、仓储设施、人员素质、管理水平等方面。①内容具体、完整、详细、全面的计8分；②内容较为具体、较为完整、较为详细、较为全面能满足本项目需求的计6分；③内容基本具体、基本完整、基本详细、基本能满足本项目需求的计4分；④、内容欠缺、薄弱的计2分；⑤、未提供履约能力承诺不得分。	8.0000	主观	实施方案.docx
	运输供货方案	针对本项目提出具体的运输供货方案，方案内容包含：运输成品保护方案、包安装，包上楼，包旧黑板搬移入库的处置措施；①内容具体、完整、详细、全面的计8分；②内容较为具体、较为完整、较为详细、较为全面能满足本项目需求的计6分；③内容基本具体、基本完整、基本详细、基本能满足本项目需求的计4分；④、内容欠缺、薄弱的计2分；⑤、未提供运输供货方案不得分。	8.0000	主观	实施方案.docx
价格评审	投标价格得分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格评审值（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx

价格扣除

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

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: 投标人应提供的相应资质证明材料.docx

详见附件: 法定代表人证明书与授权委托书.docx

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: 分项报价表.docx

详见附件: 实施方案.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：招标货物类合同.docx

