

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：城关街道办事处城关小学教学设备采购项目

采购项目编号：[预]字2024547号

铜川市印台区城关街道办事处城关小学

融科匠业工程咨询有限公司共同编制

2024年12月18日

第一章 投标邀请

融科匠业工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市印台区城关街道办事处城关小学委托，拟对城关街道办事处城关小学教学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：**【预】字2024547号**

二、采购项目名称：**城关街道办事处城关小学教学设备采购项目**

三、招标项目简介

采购教学一体机10台、视频展台10台、台式电脑46台及系统办公软件46套、笔记本电脑50台及系统办公软件50套、平板电脑32台、电子班牌5个、护眼灯180盏、摄像机枪机20台、摄像机半球20台、智能球机10台、球机支架10个、枪机专用支架20个、POE 8口交换机7台、超五类监控专用网线4200米、2*0.75专用电源线3800米、录像机1台、监控监视器1台、线管线材1批、专用存储硬盘8块、人工、安装调试费1次、监控专用监视器移动支架1台、书法教室桌凳23套及讲台1组、美术教室桌凳8组及讲台1组、科学发现室桌凳6组及讲台1组、钢木桌椅50套、阅览室桌椅45套。

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：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2022年度或2023年度经审计的财务会计报告(包括审计报告、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)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。

3、税收缴纳证明：提交投标文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明，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，依法免税的投标人应提供相应文件证明。

4、社会保障资金缴纳证明：提交投标文件截止时间前6个月内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、信用查询：投标人不得在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）”网站被列为失信被执行人；不得在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体；不得在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

6、履约能力：投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）。

7、无重大违法记录：参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函）。

8、企业关联关系：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加。

9、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明及身份证原件；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及授权代表身份证原件。投标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

10、联合体情况：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。

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：铜川市印台区城关街道办事处城关小学

地址：铜川市印台区重兴北路90号

邮编：727007

联系人：铜川市印台区城关街道办事处城关小学经办

联系电话：15319892119

代理机构：融科匠业工程咨询有限公司

地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城十路智慧国际中心A座 2309 室

邮编：710000

联系人：孟媛

联系电话：13324680928

采购监督机构：铜川市印台区政府采购管理股

联系人：孟繁胜

联系电话：0919-4191018

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1：1,386,220.00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/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/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/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	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：招标代理机构参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定收取代理服务费。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者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：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>
----	------	---

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铜川市印台区城关街道办事处城关小学和融科匠业工程咨询有限公司享有。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，评标细则及标准由铜川市印台区城关街道办事处城关小学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由融科匠业工程咨询有限公司负责解释。

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铜川市印台区城关街道办事处城关小学。

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融科匠业工程咨询有限公司。

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-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、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

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 融科匠业工程咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由融科匠业工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 融科匠业工程咨询有限公司 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：孟媛

联系电话：**13324680928**

地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城十路智慧国际中心**A座 2309** 室

邮编：**710000**

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、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

采购教学一体机10台、视频展台10台、台式电脑46台及系统办公软件46套、笔记本电脑50台及系统办公软件50套、平板电脑32台、电子班牌5个、护眼灯180盏、摄像机枪机20台、摄像机半球20台、智能球机10台、球机支架10个、枪机专用支架20个、POE 8口交换机7台、超五类监控专用网线4200米、2*0.75专用电源线3800米、录像机1台、监控监视器1台、线管线材1批、专用存储硬盘8块、人工、安装调试费1次、监控专用监视器移动支架1台、书法教室桌凳23套及讲台1组、美术教室桌凳8组及讲台1组、科学发现室桌凳6组及讲台1组、钢木桌椅50套、阅览室桌椅45套。

3.2 采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,386,220.00
采购包最高限价（元）：1,386,220.00
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	智慧黑板	10.0 0	300,000. 00	台	工业	是	否	否	否
2	视频展台	10.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	国产台式电脑	46.0 0	184,000. 00	台	工业	否	否	否	否
4	国产笔记本电脑	50.0 0	275,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	系统办公软件	96.0 0	124,800. 00	套	工业	否	否	否	否
6	平板电脑	32.0 0	57,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	电子班牌	5.00	17,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
8	护眼灯	180. 00	82,800.0 0	盏	工业	否	否	否	否

9	摄像机枪机	20.0 0	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	摄像机半球	20.0 0	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	智能球机	10.0 0	21,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	球机支架	10.0 0	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
13	枪机专用支架	20.0 0	1,000.00	个	工业	否	否	否	否
14	POE8口交换机	7.00	2,520.00	台	工业	否	否	否	否
15	超五类监控专用 网线	4,20 0.00	16,800.0 0	米	工业	否	否	否	否
16	2*0.75专用电 源线	3,80 0.00	9,500.00	米	工业	否	否	否	否
17	录像机	1.00	2,410.00	台	工业	否	否	否	否
18	监控监视器	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
19	线管线材	1.00	1,000.00	批	工业	否	否	否	否
20	专用储存硬盘	8.00	7,600.00	块	工业	否	否	否	否
21	人工、安装调试 费	1.00	15,000.0 0	次	工业	否	否	否	否
22	监控专用监视器 移动支架	1.00	350.00	台	工业	否	否	否	否
23	书法教室桌凳	23.0 0	31,740.0 0	套	工业	否	否	否	否
24	书法教室讲台	1.00	1,000.00	组	工业	否	否	否	否
25	美术教室桌凳	8.00	14,800.0 0	组	工业	否	否	否	否
26	美术教室讲台	1.00	1,000.00	组	工业	否	否	否	否
27	科学发现室桌凳	6.00	16,800.0 0	组	工业	否	否	否	否
28	科学发现室讲台	1.00	2,800.00	组	工业	否	否	否	否
29	钢木桌椅	50.0 0	100,000. 00	套	工业	否	否	否	否
30	阅览室桌椅	45.0 0	67,500.0 0	套	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：智慧黑板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>一、整机要求</p> <p>1.整机采用全金属外壳，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质,外观尺寸：宽≥ 4200 mm，高≥ 1200mm。</p> <p>2.★整机设备自带地震预警软件，支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准，支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3.侧置输入接口具备≥ 2路HDMI、≥ 1路RS232、≥ 1路USB接口；≥ 1路音频输出、≥ 1路触控USB输出；前置输入接口具备≥ 3路USB接口（至少包含1路Type-C）。</p> <p>4.★嵌入式系统版本不低于Android 13。（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5.★采用红外触控，支持双系统中进行40点或以上触控（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6.整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。</p> <p>7.整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$。</p> <p>8.★支持标准、听力、观影和AI感知音效模式，AI感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9.整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围125Hz~1KHz,高频段显示调节范围2KHz~16KHz,分贝显示-12dB~12dB调节范围。</p> <p>10.★整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1$（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11.★整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，对人物、建筑、夜景等元素可自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12.支持自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间调节设置。</p> <p>13.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>14.整机具备至少6个前置按键，支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具。</p> <p>15.★整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>16.★整机支持发出超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，手机与整机无需在同一局域网内即可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>17.整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏。</p> <p>18.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手</p>

连接，实现文件传输功能，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi 直连传输。

19.★整机上边框内置非独立摄像头，包含非独立式智能拼接摄像头至少三个；整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果；支持人脸识别、清点人数、随机抽人 识别所有学生，显示标记，然后随机抽选。（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）

20.整机支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。

21.设备支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过3分钟，则接收文件需要二次确认。

22.支持文件传输应用，接收的文件支持单份删除；接收的文件支持手动全部清空，为防止误清空，全部清空需要经过二次确认。

23.整机系统支持书写触控延迟 $\leq 25\text{ms}$ ，触摸响应时间 $\leq 4\text{ms}$ ，触摸最小识别物 $\leq 3\text{mm}$ 。

24.整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。

25.整机全通道侧边栏快捷菜单小工具支持自定义，支持设置对应小工具的显示/隐藏；支持通过侧边栏实现调用windows系统运行、打开文件夹、打开任务管理；全通道侧边栏支持自定义快捷菜单，支持windows 应用固定，可将应用固定后，在侧边栏进行快捷打开。

26.整机具备前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。

27.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复Android系统及Windows操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。

28.整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。

二、ops模块

1.处理器：Intel Core i7 及以上。

2.内存：8G DDR4 笔记本内存或以上配置。

3.硬盘：256G SSD 或以上固态硬盘。

4.具有独立非外扩展的电脑USB接口： ≥ 3 路USB。

5.★采用抽拉内置式模块化电脑，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。（提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章）

标的名称：视频展台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1.整机采用圆弧式设计，同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。</p> <p>2.采用≥800万像素摄像头，采用USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射。</p> <p>3.A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览不低于30帧/秒。</p> <p>4.支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p> <p>5.支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>6.支持将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>7.外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。</p> <p>8.支持故障自动检测，在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因。</p>
--	---	---

标的名称：国产台式电脑

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>国产自主品牌，在最新一期信创产品</p> <p>处理器：国产兆芯（ZX-E）KX-U6780A处理器，核数≥8核，主频≥2.7GHz,TDP功耗≤70W。</p> <p>内存：配置≥16GB DDR4内存，配置≥2个内存插槽，支持内存扩展</p> <p>显卡：标配2G独立显卡；</p> <p>硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD，最高可支持1TB SSD，最大支持2块3.5英寸机械硬盘扩展；</p> <p>光驱：选配Slim DVD RW刻录光驱；</p> <p>电源：电源功率≤180W，电源通过80PLUS认证；要求提供计算机生产厂家的规格说明文件</p> <p>操作系统：支持银河麒麟、统信UOS等国产操作系统</p> <p>显示器：配置≥23.8寸LED显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，视频接口VGA+HDMI；</p>

标的名称：国产笔记本电脑

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>1、机型：国产处理器商用便携式计算机；</p> <p>★2、处理器：主频≥2.7GHz、核心≥8个；</p> <p>★3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备整流模块，可以将其他部件辐射的电磁波转化为直流电为电池充电，降低辐射溢出和提高续航时间（提供独立第三方证明材料）；</p> <p>★4、内存：≥16GB DDR4 2666MHz 内存；</p> <p>★5、硬盘：≥512GB SSD；</p> <p>6、显卡：≥集成显卡；</p> <p>7、音频：集成高清声卡、双阵列数字麦克风、四高保真扬声器；</p> <p>8、网卡：千兆网卡 + WiFi6无线网卡；</p> <p>9、USB接口：≥3个USB3.2 Gen1 Type-A接口、≥2个USB3.2 Gen1 Type-C接口；</p> <p>10、扩展接口：≥1个HDMI2.0接口，≥1个PCIe3.0x4 NVMe M.2固态硬盘插槽；</p> <p>11、摄像头：集成高清网络摄像头，具备物理防窥或电子开关功能；</p>

1	<p>12、键盘：防泼溅背光键盘、高精度一体式触摸板；</p> <p>★13、电池：≥65Whr锂离子聚合物长效电池；</p> <p>14、适配器：≥65W USB TypeC适配器；</p> <p>★15、BIOS：国产固件，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗（提供独立第三方证明材料）；</p> <p>★16、屏幕：≥14英寸全高清（2240x1400）IPS屏幕，≥100%sRGB色域、≥300nits亮度，支持180°开合，具备屏幕颜色校准系统，可以调用本地本机经过校准后的ICC文件恢复屏幕准确颜色（提供独立第三方证明材料）；</p> <p>17、机身：至少A、D面金属材质，最厚处≤17mm；</p> <p>★18、重量（含电池）：≤1.4kg；</p> <p>安全</p> <p>19、安全：指纹识别、TCM2.0可信密码模块；</p> <p>20、操作系统：预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统，支持Windows专业版操作系统；</p> <p>21、一键恢复：独立操作系统之外的基于BIOS层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U盘或移动硬盘等），支持多种方式部署（U盘部署、PXE部署和脚本部署等）、支持多种操作系统备份与恢复（Windows、KyLin或UOS等）；</p> <p>★22、保修服务：三年上门免费保修服务（电池一年）。</p> <p>★23、所投便携式计算机通过国家级 GB/T 9813.2-2016《计算机通用规范 第2部分：便携式微型计算机》标中可靠性检验，平均无故障时间 MTBF 的 M1 值≥800000（提供通过 CNAS 认可的独立第三方检测机构检测证书扫描件）；</p> <p>2、所投便携式计算机通过国家级 GB/T 9813.2-2016《计算机通用规范 第2部分：便携式微型计算机》标准中噪声检验。（提供通过 CNAS认可的独立第三方检测机构检测证书扫描件）；</p> <p>3、所投便携式计算机通过国家级 GB/T 9813.2-2016《计算机通用规范 第2部分：便携式微型计算机》标准中自由跌落检验（提供通过CNAS 认可的独立第三方检测机构检测证书扫描件）；</p> <p>4、所投便携式计算机通过国家级 GB/T 9813.2-2016《计算机通用规范 第2部分：便携式微型计算机》标准中工作、贮存温度下限和工作、贮存恒定湿热检验（提供通过 CNAS 认可的独立第三方检测机构检测证书扫描件）；</p> <p>5、所投便携式计算机通过国家级 GB/T 17626.5-2019《电磁兼容 试验和测试技术浪（冲击）抗扰度实验》标准中雷击检验。（提供通过 CNAS认可的独立第三方检测机构检测证书扫描件）；</p>	

标的名称：系统办公软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	麒麟系统、360杀毒、WPS（1年版厂家技术服务、注册后终身使用）

标的名称：平板电脑

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	CPU处理器:高通骁龙TM680 核心数≥八核/最高主频:至少有4核（含）单核最高主频≥2.0GHZ/存储容量:RAM≥4GB；ROM≥64GB/操作系统:Harmony 3/屏幕尺寸:屏幕≥10.0英寸/屏幕分辨率:分辨率≥2000*1200/电池容量/电池典型值容量>6500mAh，视频连续播放时间≥9小时/WIFI:支持802.11 a/b/g/n/ac无线协议，2.4G/5G/定位能力/支持 GPS、北斗、GLONASS/重量:≤470克

标的名称：电子班牌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.屏幕正面采用整幅防眩光玻璃，可在阳光、白炽灯、日光灯等强光照射下正常使用</p> <p>2.★采用≥ 21.5英寸电容式触摸屏，支持10点及以上触控，分辨率$\geq 1920 \times 1080$，显示比例16:9，屏幕亮度$\geq 480\text{cd/m}^2$；(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)；</p> <p>3.★基于Android 9.0系统或其以上为基础的原生态版本或定制版本，CPU≥ 4核，系统内存$\geq 2\text{G}$，存储容量$\geq 8\text{GB}$；(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>4.整机最大厚度不大于29mm。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>5.整机与墙面紧密贴合，整机与平整墙面间隙不大于3mm。</p> <p>6.整机结构设计做到防水防尘，适合半户外的场景使用，防护等级做到了IP65或以上。</p> <p>7.整机采用无害物质材料生产。</p> <p>8.★摄像头：不低于200W像素，支持不少于5人同时人脸识别。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>9.麦克风：高灵敏度的全向麦克风，支持半米内的拾音。</p> <p>10.★设备支持外接门禁开关控制和远程开关机控制。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料包括，但不限于测试报告、官网和功能截图)</p> <p>11.刷卡器：具有内置IC卡刷卡器，支持14443协议。学生可佩带相应的终端设备刷卡签到、登录个人界面等。</p> <p>12.终端采用壁挂式，自带安装上墙盖板，整机与壁挂须使用专用工具锁定，防止硬件跌落。</p> <p>13.具备RJ45接口，支持Ethernet；具备Wi-Fi模块，支持Wi-Fi 802.11a/b/g/n双频协议；整机具备至少2路USB2.0接口。</p> <p>14.★为了保证美观，整机电源采用插墙式电源适配器，适配器无需悬挂，线材上出。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)</p>

标的名称：护眼灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：110cm\leq长度\leq125cm，25cm\leq宽度\leq30cm</p> <p>2、色温$\geq 4000\text{K}$</p> <p>3、功率：30-100W(含)</p> <p>4、额定电压：100-240V(含)</p> <p>5、智能操控功能：定时开关；</p> <p>6、各教室线路布置安装。</p>

标的名称：摄像机枪机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>400万全彩，• 2560 × 1440 H.265, Smart265，智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测, 背光补偿, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 萤石云平台接入, 柔光灯补光, 最远可达30 m, POE供电</p>

标的名称：摄像机半球

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	400万全彩，• 2560 × 1440 H.265, Smart265，智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测，背光补偿，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，萤石云平台接入，柔光灯补光，最远可达30 m，POE供电
--	---	--

标的名称：智能球机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	白光全彩、400万像素、智能人脸抓拍、一对音频输入输出、双光补光，支持两种智能资源切换：人脸抓拍、smart事件警示，支持人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图，最多同时检测 5 张人脸；支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡、NAS 存储，内置，支持 23 倍光学变焦， 16 倍数字变焦，采用可见光补光 30m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m

标的名称：球机支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

标的名称：枪机专用支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

标的名称：POE8口交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

标的名称：超五类监控专用网线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	超五类监控专用网线

标的名称：2*0.75专用电源线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2*0.75专用电源线

标的名称：录像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2U 标准机箱，支持机架安装； 8盘位，最大支持8TB硬盘 支持1个HDMI 4K输出 +1个VGA异源高清1080P输出 支持8路1080P解码 支持H.265、H.264混合解码，最大支持接入8MP高清IPC 2个千兆网口 自带16进4出报警口 2个USB2.0接口+1个USB3.0接口

标的名称：监控监视器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	支持 3840*2160@60Hz 超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右） 178° 3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输出 支持 U 盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放
--	---	--

标的名称：线管线材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

标的名称：专用储存硬盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	监控级、 6TB

标的名称：人工、安装调试费

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

标的名称：监控专用监视器移动支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

标的名称：书法教室桌凳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	新中式、实木国学桌 160*50*70 +2个凳子；材质绿色环保 E1 级标准无异味

标的名称：书法教室讲台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	实木国学桌；材质绿色环保 E1 级标准无异味

标的名称：美术教室桌凳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	尺寸 ≥160*120*74 钢化玻璃桌面+ 6 凳子（ 6 人一组）；材质绿色环保 E1 级标准无异味

标的名称：美术教室讲台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	材质绿色环保 E1 级标准无异味

标的名称：科学发现室桌凳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	六边形实验桌

标的名称：科学发现室讲台

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	/
--	---	---

标的名称：钢木桌椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	材质绿色环保E1级标准无异味；140*75*60

标的名称：阅览室桌椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	新中式材质绿色环保E1级标准无异味；80*50*70

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订之日起10 日历天内供货完毕并验收合格

3.4.2交货地点

采购包1：
铜川市印台区城关街道办事处城关小学

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 3 日内，支付合同总金额的 30.00%。
采购包1： 付款条件说明： 验收合格后，达到付款条件起 3 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：
符合国家相关行业标准

3.4.6包装方式及运输

采购包1：
涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：
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。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：
1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、未按要求提供产品质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

3.5其他要求

/

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 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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	营业执照等主体资格证明文件	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。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	财务状况报告	提供2022年度或2023年度经审计的财务会计报告(包括审计报告、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)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	提交投标文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明，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，依法免税的投标人应提供相应文件证明。	投标人应提交的相关资格证明材料

4	社会保障资金缴纳证明	提交投标文件截止时间前6个月内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障参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。	投标人应提交的相关资格证明材料
5	信用查询	投标人不得在“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）”网站被列为失信被执行人；不得在“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）网站被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体；不得在“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	投标人应提交的相关资格证明材料
6	履约能力	投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）。	投标人应提交的相关资格证明材料
7	无重大违法记录	参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函）。	投标人应提交的相关资格证明材料
8	企业关联关系	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加。	投标人应提交的相关资格证明材料
9	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明及身份证原件；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及授权代表身份证原件。投标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。	投标人应提交的相关资格证明材料
10	联合体情况	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。	投标人应提交的相关资格证明材料

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 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	有效性审查	（1）投标文件的签字、盖章：投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字齐全并加盖单位章；投标文件应逐页加盖单位公章，且公章清晰可见。（2）投标文件格式：应符合招标文件要求。（3）报价唯一：只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
3	完整性审查	投标文件内容齐全、无遗漏。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
4	响应性审查	（1）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。（2）拟提供服务响应程度：应满足招标文件提出的技术和服务要求。（3）交货期：自合同签订生效之日起10个日历天完成供货、安装、调试。（4）交货地点：采购人指定地点。（5）投标有效期：应满足招标文件中的规定。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

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70.0000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
	技术指标评审	技术参数中带“★”条款属于产品的主要功能，投标人需提供有效证明文件（包括但不限于功能截图、软件著作权证书、彩页、产品证书、检测报告等相关资料）;投标人提供产品参数不得完全复制粘贴招标文件技术参数内容。提供 1 项得 1 分，全部满足或者优于计25分。	25.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表

项目实施方案	<p>①人员安排有具体方案，分工合理、责任明确，拟定各岗位管理制度、各岗位工作职责及考核办法；满分2分</p> <p>②财务保障充足，财务分配计划科学合理；满分2分</p> <p>③货物运送时运输工具的选取、运输路线规划、运送方案完整安全、科学、高效；满分2分</p> <p>④供货计划有保障，在合同履行过程中编制网络进度图或供货进度计划表；满分2分</p> <p>⑤安装调试流程清晰，方案详实；满分2分</p> <p>⑥具有实际可操作性的突发事件应急预案；满分2分</p> <p>⑦验收工作流程清晰，方案详实。满分2分</p> <p>备注：详细评审中存在缺陷的，每一项中每有 1 处内容缺陷扣0.5分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、逻辑混乱、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	14.0000	客观	实施方案
质量保证	<p>根据投标人提供的产品合法来源渠道证明资料(例如:制造商授权协议，代理协议，销售协议等其中任何一种证明文件即可)及确保产品为正规厂家生产的合格产品，有质量保证，确保无假货、水货、翻新货技术、商务资料齐全，无产权纠纷。</p> <p>每提供一项产品的合法来源证明文件得1分，满分5分。不提供不得分。</p> <p>备注:以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>	5.0000	主观	实施方案

详细评审	应急处理	<p>针对本项目制定完善的应急处理服务，方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述；能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。内容包括：①应急处置；满分2分 ②响应时间：保证紧急情况下快速进行故障处理。满分2分 备注：详细评审中存在缺陷的，每一项中每有 1 处内容缺陷扣0.5分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、逻辑混乱、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	4.0000	主观	实施方案
	培训方案	<p>针对本项目制定培训方案，确保采购人能够熟练操作、维护和正常使用，方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述；能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。方案内容包含：①培训内容及技术指导；满分2分 ②培训方式及时间；满分2分。备注：详细评审中存在缺陷的，每一项中每有 1 处内容缺陷扣0.5分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、逻辑混乱、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	4.0000	主观	实施方案

项目团队	<p>投标人针对本项目提供人员保障方案。方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述；能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。方案包含 ①管理机构及专业技术人员投入；满分2分 ②岗位职责制度；满分2分 备注：详细评审中存在缺陷的，每一项中每有 1 处内容缺陷扣0.5分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、逻辑混乱、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	4.0000	客观	实施方案
售后服务	<p>结合本项目实际情况，提供售后服务方案，方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述；能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。方案包括： ①故障维修及应对措施；满分2分 ②质量保证范围；满分2分 ③拟投入售后服务人员配置情况；满分2分 ④日常维护；满分2分 ⑤响应时间。满分2分 备注：详细评审中存在缺陷的，每一项中每有 1 处内容缺陷扣0.5分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、逻辑混乱、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	10.0000	主观	实施方案

	类似业绩	近三年（2021年11月01日至今）来已完成类似项目业绩，每提供 1 个类似业绩证明材料得 1 分。未提供不得分，满分4分。（业绩证明材料为：合同协议书、验收单、须加盖公章）	4.0000	客观	供应商类似项目业绩一览表
价格分	价格分	价格评分满分为 30 分，以实质性满足招标文件商务和技术要求的最低投标价格为基准值，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	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
无					

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: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 实施方案

详见附件: 供应商类似项目业绩一览表

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同范本.docx

