

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：未成年人法治教育中心建设项目设备购置

采购项目编号：**SXBH-ZFCG-2024-141**

铜川市耀州区人民检察院

陕西北衡全项目咨询有限公司共同编制

2024年10月29日

第一章 投标邀请

陕西北衡全项目咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市耀州区人民检察院委托，拟对未成年人法治教育中心建设项目设备购置进行国内公开招标，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：SXBH-ZFCG-2024-141

二、采购项目名称：未成年人法治教育中心建设项目设备购置

三、招标项目简介

未成年人法治教育中心建设项目设备购置

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。（正本或副本原件扫描件）

2、有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前近一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；（提供原件扫描件）

3、有依法缴纳税收的良好记录：提供投标截止日前近一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、营业税、企业所得税中的至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的单位应提供相关证明材料；（提供原件扫描件）

4、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法记录或被起诉：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法记录或被起诉（提供声明）

5、具有良好的商业信誉：供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入重大税收违法失信主体、严重失信主体名单及政府采购严重违法失信行为记录名单查询的供应商；不得在“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>)”被列为失信被执行人；不得被列入“国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)”行政处罚信息、经营异常名录信息及严重违法失信名单；不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（“中国执行信息公开网”应同时提供法定代表人查询截图且不得被列入以上名单，以上提供网页查询打印预览截图，查询时间为各供应商领取采购文件之日起至递交响应文件截止之日期间有效，截图页面背景须体现查询日期。）

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供声明）

7、法定代表人证明书或法定代表人授权书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人证明书及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书并出示授权代表的身份证复印件。采购文件中凡是需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行；

8、非联合体投标：本项目不接受联合体投标。（提供声明）

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项

目电子化交易系统”，登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

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

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

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采

购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：铜川市耀州区人民检察院

地址：铜川市耀州区文营西路2号

邮编：727100

联系人：铜川市耀州区人民检察院经办

联系电话：0919-6180228

代理机构：陕西北衡全项目咨询有限公司

地址：陕西省铜川市印台区陕西省铜川市印台区城关街道办事处南苑社区惠民佳苑8号楼2楼

邮编：727000

联系人：霍少楠

联系电话：0919-2700992

采购监督机构：铜川市财政局政府采购管理科

联系人：寇老师

联系电话：0919-3281620

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1：1,929,624.52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P1.86室内全彩LED显示屏、98寸触控一体机、98寸触控一体机、98寸液晶显示屏、触摸一体机【电子翻书】、65寸触摸一体机、75寸触摸一体机、知识竞赛答题一体机：65寸一体机、55寸视频播放一体机、65寸视频播放机、65寸显示器、65寸视频播放机、55寸显示器、86寸播放视屏一体机、86寸播放视屏一体机、P1.53室内全彩LED显示屏、24寸触摸一体机、86寸电脑一体机、86寸电子留言显示屏、43寸触摸一体机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）	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：依据国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件的有关规定执行，以成交金额为计算基数，按差额定率累进法计算。</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铜川市耀州区人民检察院和陕西北衡全项目咨询有限公司享有。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耀州区人民检察院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西北衡全项目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耀州区人民检察院。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西北衡全项目咨询有限公司。

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的所有的事项、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:

按照国家及行业相关标准及采购人要求

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 陕西北衡全项目咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西北衡全项目咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西北衡全项目咨询有限公司 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：霍少楠

联系电话：0919-2700992

地址：印台区惠民佳苑8号楼2楼

邮编：727000

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

未成年人法治教育中心建设项目设备购置

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,929,624.52

采购包最高限价（元）：1,929,624.52

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	未成年人法治教育中心建设项目设备购置	1.00	1,929,624.52	批	工业	否	否	是	是

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：未成年人法治教育中心建设项目设备购置

参数性质	序号	技术参数与性能指标					
		采购清单					
		一、电子信息设备安装工程					
		序号	名称及技术参数	单位	数量	金额（元）	
						综合单价限价	合价

1	装饰灯 [项目特征] 1.名称:小射灯 [工作内容] 1.支架制作、安装 2.安装	套	24	52.98	1271.52
2	8mm柔性硅胶灯带 [项目特征] 1.名称:8mm柔性硅胶灯带 [工作内容] 1.支架制作、安装 2.安装	m	82.12	123.30	10125.40
3	装饰灯 [项目特征] 1.名称:灯带 [工作内容] 1.支架制作、安装 2.安装	m	160	155.23	24836.80
4	装饰灯 [项目特征] 1.名称:灯带 [工作内容] 1.支架制作、安装 2.安装	m	195	173.44	33820.80
	合计				70054.52
二、互动信息设备购置及软件开发培训					
序号	名称及技术参数	单位	数量	金额（元）	
				综合单价限价	合价
	序厅				

1	<p>P1.86室内全彩LED显示屏 (弧形软模组)</p> <p>1.6580mm*2240mm (15.21m²)</p> <p>2.点间距:1.86mm , 模组底壳材质: 硅胶软底壳, PCB板采用柔性软板。屏体尺寸: 6.4*2.24m, 屏体分辨率: 3440*1204, 刷新频率 (Hz) ≥2880, 换帧频率 (Hz) 50&60, 灰度等级 (bit) 14-18bit, 信号接口方式 HUB75, 亮度 (cd) ≥600, 色温 (K) ≤12000可调节, 坐标 X:0.2500 Y:0.3000, 亮度均匀性 ≥95%, 水平/垂直视角 ≥160°/≥140°, 对比度 ≥5000:1, 工作输入电压AC (V) 110—220, 峰值功耗 (w/m²) 370, 平均功耗 (w/m²) 105, 寿命典型值 (hrs) 100,000, 工作温度范围 (°C) -10—50, 工作湿度范围 (RH) 20—80% (无凝露), 屏体内接收卡:</p> <p>支持快速亮暗线调节, 可在对应调试软件上进行快速亮暗线调节, 用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。支持色彩管理: 将显示色域在多个色域之间自由切换, 使LED显示屏色彩更精准; 电源: 5V40a,</p> <p>3.功率≥10KW</p> <p>4.安装方式:放在显示屏内固定壁挂式, 室内环境</p> <p>5.手动控制方式:屏体一键启停</p> <p>6.具有电源状态指示灯, 工作状态指示灯</p> <p>7.输入接线方式:国标3相5线</p> <p>8.输入电压(V):3相380V</p> <p>9.输入频率(HZ):50/60Hz</p> <p>10.输出接线方式:单相, 3线输出</p> <p>11.输出路数:显示屏3路输出 (3火、3零、3地)</p> <p>12.输出电压:220V11、远程控制方式:PLC远程控制</p>	套	1	95000.00	95000.00
2	<p>大屏播放内容</p> <p>1.序厅-形象宣传视频 (真人实景视频+背景画外音+背景音乐) 2.5分钟</p>	项	1	82500.00	82500.00
	扩声系统				
3	<p>专业级扩声系统音柱, 带功放, 配套线材</p> <p>1.序厅配套专业版扩声设备</p>	套	1	6000.00	6000.00
	控制电脑				
4	<p>工控主机</p> <p>1.迷你工控主机, 配套系统≥8-128GB-1030-4GB独立显卡</p>	套	1	3500.00	3500.00
	迎宾人偶机器人				

5	迎宾人偶机器人设备 1.外观材料:采用环保ABS材料 2.整机重量:≥19KG 3.显示器尺寸:≥13.3英寸 4.定位精度:±50mm 5.电池容量:≥20Ah 6.充电时间:3~4小时 7.工作时间:≤8小时 8.导航方式:激光自主导	套	1	28000.00	28000.00
6	迎宾人偶app机器人语音 1.迎宾人偶app机器人语音--欢迎词+展厅介绍, 根据甲方需求进行定制	套	1	15000.00	15000.00
	智能锁				
7	人脸识别智能锁 1.开锁方式:临时密码, 密码, 人脸识别, 刷卡, 钥匙, 半导体指纹 2.附加功能:防小黑盒, 徘徊抓拍, 虚位密码, 防撬报警, 电池更换提醒 3.适配门厚度:≤40mm, 40-45mm(含), 45-60mm(含), 60-90mm(含), 90-120mm(含) 4.开门方向:通用型, 右手内开, 右手外开, 左手内开, 左手外开 5.猫眼电源类型:锂电池 6.是否霸王锁体:非霸王锁体 7.锁体电源类型:锂电池 8.是否支持天地钩:支持天地钩 9.开门方式:推拉门	套	1	1000.00	1000.00
	第一展区				
	领导关怀				

8	<p>98寸触控一体机</p> <p>外观尺寸：≥2204*1264mm</p> <p>1.显示面板:98寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率：≥3840*2160。显示亮度≥450cd/m² 对比度：≥1000：1 响应时间：≥4.5ms 清晰度：≥1080p 使用寿命：60000~80000小时。显示角度：178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃，全钢制造，加厚钢板，豪华进口耐磨汽车烤漆，（银色和黑色可定制）防静电，内置音箱环绕立体声及一体电源定制支架。</p> <p>3.触摸功能:带触摸支持≥10点触摸。</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,处理器频率≥2.3GHZ。</p> <p>5.运行内存:≥8g，本地存储：≥128g，支持扩展，工业电源.无死机无蓝屏。</p> <p>6.支持通电开机软件自启动.整机工作温度:-20℃-55℃。</p>	套	1	31000.00	31000.00
9	<p>大屏播放内容</p> <p>1.第一展区-总书记关怀视频（图文视频+背景画外音+背景音乐）≥0.5分钟</p>	套	1	5000.00	5000.00
	<p>中华法治文化发展</p>				
10	<p>98寸触控一体机</p> <p>1.显示面板:98寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率：≥3840*2160。显示亮度≥450cd/m² 对比度：≥1000：1 响应时间：≥4.5ms 清晰度：≥1080p 使用寿命：60000~80000小时。显示角度：178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃，全钢制造，加厚钢板，豪华进口耐磨汽车烤漆，（银色和黑色可定制）防静电，内置音箱环绕立体声及一体电源.定制支架。</p> <p>3.触摸功能:带触摸支持≥10点触摸。</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏，处理器频率≥2.3GHZ，运行内存：≥8g，本地存储：≥128g，支持扩展，工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度：-20℃-55℃。</p>	套	1	31000.00	31000.00

	定制触摸软件 1.按甲方要求定制配套触摸查询软件 界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。 本地后台管理，按钮背景图片可以在文件夹内进行更换。 支持自定义背景图片、支持自定义更换版面UI、自定义功能按钮、自由拖动按钮位置、无限层级子页面。 系统主要展示图片、视频、文档，等资料，并实现对展示资料的多点操作（通过两个手指以上进行操作），包括放大，缩小，平移，上下滑动，多方式展示效果。	套	1	22000.00	22000.00
	第二展区				
	知识普法				
12	98寸液晶显示屏 1.显示面板:98寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ 。显示亮度 $\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度： ≥ 1000 ； 1 响应时间： $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度： $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命：60000~80000小时。显示角度： 178° 2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃，全钢制造，加厚钢板，豪华进口耐磨汽车烤漆，（银色和黑色可定制）防静电，内置音箱环绕立体声及一体电源.定制支架。 3.触摸功能:无 4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏，支持HDMI信号输入，支持扩展，工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度： -20°C - 55°C 。 5.外观尺寸: $\geq 1916 \times 1100\text{mm}$	套	1	20000.00	20000.00

13	<p>触摸一体机【电子翻书】</p> <p>1.显示面板:43寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 1920 \times 1080$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000:1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。</p> <p>2.显示角度: 178°</p> <p>3.定制外观机型:机身正面全面板钢化防爆玻璃,全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.落地支架。</p> <p>4.触摸功能:带多点触摸,支持≥ 10点触摸,USB接口。</p> <p>5.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,处理器频率$\geq 2.3\text{GHZ}$处理器,频率: $\geq 2.3\text{GHZ}$ 运行内存: $\geq 8\text{g}$,本地存储: $\geq 128\text{g}$,支持扩展,工业电源。无死机无蓝屏。</p> <p>6.支持通电开机软件自启动。</p> <p>7.整机工作温度:-20°C-55°C。</p> <p>8.定制翻书外观造型,支持隔空翻书</p>	套	1	8800.00	8800.00
14	<p>翻书软件</p> <p>1.定制翻书软件件:</p> <p>2.软件支持UI设计与制作版面,可以随意跟换素材资料。</p> <p>3.展示资料支持图片、PDF格式导入,支持PDF、图片翻书功能,操作方式简单便捷。</p> <p>4.支持自定义背景图片、自定义功能按钮、自由拖动按钮位置、无限层级子页面。</p> <p>5.支持图片和视频格式融合翻书功能。</p> <p>6.支持更换自己想要的风格背景,可以自己设计按钮图片然后进入软件去操作排版,进去软件内的设计模式,图片按钮都可以随意拖动。</p> <p>7.没人操作的时候可以设置自动返回首页,也可以设置自动返回本书首页。</p> <p>8.无人触摸广告图播放、无人触摸自动返回主页、背景音乐、开机启动软件、自动关机等。</p> <p>9.界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>	套	1	10000.00	10000.00
	第三展区				
	(警钟长鸣				
	违法警示案例				

15	<p>65寸触摸一体机</p> <p>1.显示面板:65寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000: 1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 6000 0~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃,全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.定制挂架。</p> <p>3.触摸功能:带触摸支持≥ 10点触摸。</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,处理器频率$\geq 2.3\text{GHZ}$ 运行内存: $\geq 8\text{g}$,本地存储: $\geq 128\text{g}$,支持扩展,工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: $-20^\circ\text{C}-55^\circ\text{C}$</p>	套	1	15000.00	15000.00
16	<p>违法警示案例显示屏播放内容</p> <p>1.违法警示案例宣传片,根据甲方要求定制</p>	项	1	10000.00	10000.00
	虚拟检察官				
17	<p>虚拟检察官一体机: 75寸触摸一体机</p> <p>75寸数字人全息舱</p> <p>($\geq 500\text{mm}$厚度)</p> <p>1.显示面板:75寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000: 1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 600 00~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃,全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.定制支架。</p> <p>3.触摸功能:含≥ 10点触摸。</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,处理器频率$\geq 2.3\text{GHZ}$处理器,运行内存: $\geq 8\text{g}$,本地存储: $\geq 256\text{g}$,支持扩展,工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: $-20^\circ\text{C}-55^\circ\text{C}$。</p> <p>5.含人体红外感应摄像头</p>	套	1	25000.00	25000.00

18	<p>虚拟检察官讲解软件</p> <p>1.按甲方要求定制讲解软件</p> <p>2.虚拟迎宾又称虚拟主持人、虚拟讲解员，它运用三维动画、红外感应、屏幕、投仪显示等技术，通过拍摄真实讲解员，结合三维后期技术制作出来的虚拟影像讲解员，投射在屏幕上实现智能讲解。</p> <p>3.观众会看到一位竖立的大屏幕上的三维讲解员的静止影像，当有参观者进入到一定的感应范围时，屏幕中的讲解员即可活动起来，主动向观众挥手，打招呼、介绍一些馆内的产品及理念。</p> <p>4.软件播放内容支持:语音、视频、图片等。</p> <p>5.本地化后台信息管理，系统所展示的资料信息可在后台进行维护更新；维护的信息直接放到指定文件夹，系统会自动扫描进行更新，方便用户对系统进行维护。</p> <p>6.软件安全保障，全屏浏览限制，隐藏式退出按钮，需管理员输入密码方可退出系统。</p> <p>7.无人操作自动返回主页、开机启动软件、自动关机等。</p>	套	1	55000.00	55000.00
	法制互动答题				
19	<p>知识竞赛答题一体机：</p> <p>65寸一体机</p> <p>1.显示面板:65寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率：$\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度：≥ 1000：1 响应时间：$\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度：$\geq 1080\text{p}$ 使用寿命：60000~80000小时。显示角度：178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃，全钢制造，加厚钢板，豪华进口耐磨汽车烤漆，（银色和黑色可定制）防静电，内置音箱环绕立体声及一体电源.定制挂架。</p> <p>3.触摸功能:带触摸支持≥ 10点触摸。</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏，处理器频率$\geq 2.3\text{GHZ}$ 运行内存：$\geq 8\text{g}$，本地存储：$\geq 128\text{g}$，支持扩展，工业电源。</p> <p>5.无死机无蓝屏。</p> <p>6.支持通电开机软件自启动。</p> <p>7.整机工作温度:-20℃-55℃。</p>	套	1	15000.00	15000.00

20	<p>法治互动答题软件</p> <p>1.按甲方要求定制答题软件</p> <p>2.软件支持UI设计与制作版面，自定义更换素材资料。</p> <p>3.支持自定义背景图片更换设置、进入软件内可对主页功能按钮、自由拖动按钮位置。</p> <p>4.通过excel表格，进行题目资料的添加和修改，存储。</p> <p>5.根据现场环境可匹配多名用户连接答题，增加体验互动乐趣，支持大屏端显示PK过程题目展示。</p> <p>6.支持单选题、多选题、判断题，系统随机从题库抽取多少道进行答题。</p> <p>7.支持单人，双人，三人以上多人同时答题，仅需要在同一个网段的局域网内方可匹配。</p> <p>8.单人模式:在触摸机选择单人模式，进入答题界面，答题无时间限制。</p> <p>9.2-4人答题时，匹配人员同时作答，每题限时30秒（可后台设置多少秒），超时或答错则不计分，答对加分。</p> <p>10.系统所展示的资料信息维护更新方便；维护的信息直接放到指定文件夹，系统会自动扫描进行更新。</p> <p>11.软件安全保障，全屏浏览限制，隐藏式退出按钮，需管理员输入密码方可退出系统。</p> <p>12.界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>	套	1	22000.00	22000.00
	六大保护区				
21	<p>55寸视频播放一体机</p> <p>1.显示面板:55寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率：$\geq 1920 \times 1080$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度：$\geq 1000:1$ 响应时间：$\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度：$\geq 1080\text{p}$ 使用寿命：60000~80000小时。显示角度：178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃，全钢制造，加厚钢板，豪华进口耐磨汽车烤漆，（银色和黑色可定制）防静电，内置音箱环绕立体声及一体电源.壁挂支架支持横竖挂。</p> <p>3.触摸功能:无（选配）</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏，内置播放软件 存入视频开机自动播放支持扩展，工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度：-20°C-55°C。</p>	套	6	7800.00	46800.00
22	<p>六大保护素材</p> <p>1.定制素材 家庭保护、学校保护、社会保护、政府保护、司法保护、网络保护六大保护素材定制（定期更换素材内容）</p>	项	6	8000.00	48000.00

	第四展区 以法护航				
	毒品认知				
23	<p>65寸视频播放机</p> <p>1.显示面板:65寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: $\geq 1000:1$ 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃,全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.定制挂架。</p> <p>3.触摸功能:无(选配)</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,内置播放软件 存入视频开机自动播放支持扩展,工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: -20°C-55°C。</p>	套	1	10000.00	10000.00
24	<p>定制视频播放内容</p> <p>1.禁毒认知宣传片,非真人拍摄</p>	项	1	10000.00	10000.00
	毒品认知VR显示屏				
25	<p>65寸显示器</p> <p>1.显示面板:65寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: $\geq 1000:1$ 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.壁挂支架。带无线投屏功能。</p>	套	1	5000.00	5000.00
	<p>毒品认知VR眼镜</p> <p>(桌子装修方提供)</p>				

26	<p>VR眼镜</p> <p>1.硬件参数</p> <p>2.1) 头显:4K</p> <p>3.软件参数</p> <p>4.1) 软件内容:VR吸毒品后容貌及器官的变化, VR吸食毒品后体验, 毒品识别及吸毒方式, 禁毒普法教育, 未管所VR体验, 毒驾VR模拟体验, VR青少年违法庭审-引诱吸毒</p> <p>5.2) 开机界面:体验全程为纯净版内容, 无广告植入及弹窗。</p> <p>6.3) 一款主要针对科普教育逃生推出的科教类VR模拟体验产品, 集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。</p> <p>7.5) 通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术, 引导体验者体验。</p>	套	2	35000.00	70000.00
	校园安全视频播放				
27	<p>65寸视频播放机</p> <p>1.显示面板:65寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000:1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃, 全钢制造, 加厚钢板, 豪华进口耐磨汽车烤漆, (银色和黑色可定制) 防静电, 内置音箱环绕立体声及一体电源.定制挂架。</p> <p>3.触摸功能:无</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏, 处理器频率: $\geq 2.3\text{GHZ}$, 运行内存: $\geq 8\text{g}$, 本地存储: $\geq 128\text{g}$, 支持扩展, 工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: -20°C~55°C。</p>	套	1	10000.00	10000.00
28	<p>定制视频播放内容</p> <p>1.网络安全宣传片, 非真人拍摄</p>	项	1	10000.00	10000.00
	VR体验显示器				
29	<p>55寸显示器</p> <p>1.显示面板:55寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 1920 \times 1080$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000:1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:全钢制造, 加厚钢板, 豪华进口耐磨汽车烤漆, (银色和黑色可定制) 防静电, 内置音箱环绕立体声及一体电源.壁挂支架。带无线投屏功能。</p>	套	1	5600.00	5600.00

	反电诈VR眼镜 (桌子装修方提供)				
30	VR眼镜 1.硬件参数 2.1) 头显:4K 3.软件参数 4.1) 软件内容:软件中包含的20门课程均有与之相对应的20个简易小图标,分门别类。 5.2) 开机界面:体验全程为纯净版内容,无广告植入及弹窗。 6.3) 一款主要针对科普教育逃生推出的科教类VR模拟体验产品,集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。 7.4) 体验者可以使用该内容学习:防电信诈骗 8.5) 通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术,引导体验者体验包括: 9.①防电信诈骗:【裸聊诈骗】【杀猪盘】【网购退款】	套	2	35000.00	70000.00
	VR体验显示器				
31	55寸显示器 1.显示面板:55寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 。显示亮度 $\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000 :1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。显示角度: 178° 2.外设机身:全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.壁挂支架。	套	1	5600.00	5600.00
	带无线投屏功能。				
	网络安全 (桌子装修方提供)				

32	<p>VR眼镜</p> <p>1.硬件参数</p> <p>2.1) 头显4K</p> <p>3.软件参数</p> <p>4.1) 软件内容:软件中包含的20节课程均有与之相对应的20个简易小图标, 分门别类。</p> <p>5.2) 开机界面:体验全程为纯净版内容, 无广告植入及弹窗。</p> <p>6.3) 一款主要针对科普教育逃生推出的科教类VR模拟体验产品, 集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。</p> <p>7.4) 体验者可以使用该内容学习:防电信诈骗</p> <p>8.5) 通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术, 引导体验者体验包括:</p> <p>9.①防电信诈骗:【裸聊诈骗】【杀猪盘】【网购退款】</p>	套	2	35000.00	70000.00
	虚拟灭火器				
33	<p>虚拟灭火器一体机:</p> <p>65寸一体机</p> <p>1.显示面板:65寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450 \text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000: 1 响应时间: $\geq 4.5 \text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080 \text{p}$ 使用寿命: 6000 0~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃, 全钢制造, 加厚钢板, 豪华进口耐磨汽车烤漆, (银色和黑色可定制) 防静电, 内置音箱环绕立体声及一体电源.落地支架。</p> <p>3.触摸功能:无 (选配)</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏, 处理器频率$\geq 2.3 \text{GHZ}$ 运行内存: $\geq 8 \text{g}$, 本地存储: $\geq 128 \text{g}$, 支持扩展, 工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动. 整机工作温度: -20°C-55°C。</p>	套	1	14000.00	14000.00

34	定制虚拟灭火器套装软件 1.定制4个无线电子灭火器:co2，干粉，泡沫，清水灭火器； 2.定制6大类场景28个细分场景，包含:常见建筑、电器、油类、燃气，家庭火灾，办公区。公共区域火灾，工厂火灾，学校火灾，电动车火灾，涵盖ABCDEF各类火灾丰富火灾场景库； 3.定制视屏教学:10个消防知识教学视频（火灾分类、灭火方法、干粉、泡沫、二氧化碳、清水各种灭火器的使用方法，吸入干粉怎么办、酒精着火扑灭方法、野外灭火注意事项、电器着火怎么灭火）； 4.定制知识问答测评10道消防选择题，近百道题库（用户自己题库可编辑增加删减），操作台集成ABCD答题按键，题目题库随机抽取，答案随机，最后成绩获取段位称号。 5.定制火灾实训场景产生随机风向，体验者可以根据风向选择灭火位置。 6.定制模拟考核功能，所有场景中随机5个场景进行模拟考核，考核要点灭火选择正确性，灭火是否成功，灭火时间长短最终加权平均结算成绩，获得称号。 7.定制电子灭火器操作台充电灯显示，灭火器、操控台无线连接主机，使用更方便。	套	1	35000.00	35000.00
	消防安全				
35	86寸播放视屏一体机 1.显示面板:86寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ 。显示亮度 $\geq 450 \text{cd/m}^2$ 对比度： ≥ 1000 ；响应时间： $\geq 4.5 \text{ms}$ 清晰度： $\geq 1080 \text{p}$ 使用寿命：60000~80000小时。显示角度：178° 2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃，全钢制造，加厚钢板，豪华进口耐磨汽车烤漆，（银色和黑色可定制）防静电，内置音箱环绕立体声及一体电源.定制挂架。 3.触摸功能:无（选配） 4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏，处理器频率 $\geq 2.3 \text{GHZ}$ 运行内存： $\geq 8 \text{g}$ ，本地存储： $\geq 128 \text{g}$ ，支持扩展，工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度： -20°C - 55°C 。	套	1	16000.00	16000.00
36	定制显示屏播放视频 1.根据甲方要求定制关于消防安全类视屏文件	项	1	12000.00	12000.00
	交通安全常识显示屏				

37	<p>86寸播放视屏一体机</p> <p>1.显示面板:86寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000:1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。显示角度: 178°</p> <p>2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃,全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.定制挂架。</p> <p>3.触摸功能:无(选配)</p> <p>4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,处理器频率$\geq 2.3\text{GHZ}$ 运行内存: $\geq 8\text{g}$,本地存储: $\geq 128\text{g}$,支持扩展,工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: $-20^\circ\text{C}-55^\circ\text{C}$。</p>	套	1	16000.00	16000.00
38	<p>定制显示屏播放视频</p> <p>1.根据甲方要求定制关于交通安全常识类视屏文件</p>	项	1	12000.00	12000.00
	虚拟骑行				

39	<p>一、虚拟骑行显示器</p> <p>1.虚拟骑行显示器 43寸定制显示器，显示当前场景，定制模型框架，整体一套产品。</p> <p>二、虚拟骑行设备（自行车和电动车）内置控制服务器，ar眼镜一个，定制模拟自行车电动车一台，</p> <p>2.定制坐垫，柔软透气，舒适骑行</p> <p>3.操作把手，握感舒适，真实自然</p> <p>4.骑行路线跟游戏完美匹配</p> <p>5.360°音响萦绕</p> <p>6.高清头显，流畅视觉盛宴</p> <p>7.产品尺寸:≥L1650*W800*H2220, ≥木架尺寸: L1750*W900*H2400, 产品功率: ≤1000W, 产品重量: ≥250KG, 玩家数量: 1</p> <p>三 虚拟骑行软件</p> <p>通过VR虚拟现实技术来学习生活交通骑行自行车和电动车的一些交通安全问题: 常见的骑行问题如果闯红灯, 逆行, 不注意汽车, 超速行驶等, 通过VR身临其境的体验感受加上动感单车设备的模拟, 模拟人体自然蹬车的感受, 达到更好深刻的学习体验, 对骑行不规范的行为做出深刻的警示, 已达到学习的目的。逆向行驶、醉酒驾驶、超重驾驶、闯红灯绿驾、夜间安全驾驶、占用机动车道、停车越线事故、下雨天安全驾驶、未佩戴安全头盔、路口盲区事故体验</p> <p>8.VR自行车交通安全是一种利用虚拟现实技术来提高自行车交通安全的方法。它可以通过模拟交通场景, 帮助人们更好地了解交通规则和安全知识, 从而提高骑行安全意识。</p> <p>9.VR自行车交通安全有以下优势:</p> <p>10.全景体验:通过虚拟现实技术, 可以模拟真实的骑行场景, 让用户身临其境地感受到骑行的乐趣和安全性。</p> <p>11.智能传感器:虚拟现实自行车配备最先进的智能传感器, 可以实时监测用户的身体状态和骑行情况, 为骑行者提供更加准确的安全提示。</p> <p>12.虚拟建模:通过虚拟现实技术可以创造出虚拟的环境, 让骑行者可</p> <p>以安全的体验超越现实的惊险刺激。</p> <p>13.总之, VR自行车交通安全是一种非常有前途的技术, 它可以提高人们的交通安全意识, 减少交通事故的发生。</p>	套	2	50000.00	100000.00
	四面屏（法治小游戏）				

40	<p>P1.53室内全彩LED显示屏</p> <p>1.960mm*1440mm*4面 (1.39m²)*4</p> <p>2.点间距:1.53mm, 屏体分辨率: ≥1664*936, 刷新率≥3840HZ, 对比度≥9000:1; 白平衡亮度(nits): ≥500, 标准色温(K): 1000K~9500K可调, 视角(水平/垂直°) 140/140, 发光点中心距偏差 <3%, 亮度/色度均匀性 ≥98%, 最大功耗(W/m²): ≤489, 平均功耗(W/m²): ≤147, 支持逐点色度、亮度校正技术, 安全特性 GB4943/EN60950, 换帧频率: ≥60Hz, 驱动方式: 恒流驱动/≥52扫, 灰度级别: ≥4096</p> <p>3.颜色处理位数:≥16bit, 工作温/湿度范围 -20℃-50℃ / 10%-65%RH(无结露), 存储温/湿度范围 -20℃-30℃ / 10%-60%RH(无结露), 屏体内接收卡: 支持快速亮暗线调节, 可在对应调试软件上进行快速亮暗线调节, 用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。支持色彩管理: 将显示色域在多个色域之间自由切换, 使LED显示屏色彩更精准; , 电源: 5V40a, 1、功率≥10KW, 2、安装方式:放在显示屏内固定壁挂式, 室内环境3、手动控制方式:屏体一键启停4、具有电源状态指示灯, 工作状态指示灯, 5、输入接线方式:国标3相5线6、输入电压(V): 3相380V7、输入频率(HZ):50/60Hz 8、输出接线方式:单相, 3线输出9、输出路数:显示屏3路输出 (3火、3零、3地) 10、输出电压: 220V11、远程控制方式:PLC远程控制, 含屏体所有线材。</p>	套	1	51700.00	51700.00
41	<p>24寸触摸一体机</p> <p>1.显示面板:24寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: ≥1920*1080。显示亮度≥450cd/m² 对比度: ≥1000:1 响应时间: ≥4.5ms 清晰度: ≥1080p 使用寿命: 60000~80000小时。</p> <p>2.显示角度: 178°</p> <p>3.定制外观机型:机身正面全面板钢化防爆玻璃, 全钢制造, 加厚钢板, 豪华进口耐磨汽车烤漆, (银色和黑色可定制)防静电, 内置音箱环绕立体声及一体电源.落地支架。</p> <p>4.触摸功能:带电容多点触摸, 支持≥10点触摸, USB接口。</p> <p>5.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏, 处理器频率≥2.3GHZ 运行内存: ≥8g, 本地存储: ≥128g, 支持扩展, 工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动。整机工作温度: -20℃-55℃。</p>	套	4	5500.00	22000.00

42	定制法制小游戏软件 1.开发定制相关法制类小游戏软件，开发UI设计，软件框架设计，小朋友可通过在屏幕上识别图标做连连看互动小游戏，进行学习法制类相关知识。	套	4	22000.00	88000.00
	第五展区 (与法同行)				
	知识PK答题软件				
43	86寸电脑一体机 1.显示面板:86寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ 。显示亮度 $\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000 :1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。显示角度: 178° 2.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃，全钢制造，加厚钢板，豪华进口耐磨汽车烤漆，（银色和黑色可定制）防静电，内置音箱环绕立体声及一体电源.落地支架。 3.触摸功能:无（选配） 4.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏，处理器频率 $\geq 2.3\text{GHZ}$ 运行内存: $\geq 8\text{g}$ ，本地存储: $\geq 128\text{g}$ ，支持扩展，工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: $-20^\circ\text{C}-55^\circ\text{C}$ 。	套	1	16000.00	16000.00
44	抢答台 1.定制外观造型，基于相关平台。具有编辑器，避免用户通过繁琐的代码修改题库，题库数量不限，可以 2.随意扩充。与硬件结合，支持串口通信。具有实时统计分数、排名功能。 3.主控芯片，包含配置 $\geq 4\text{Ghz}$ 无线通信模块，支持串口数据收发，手拍抢答按钮，A/B/C/D/开始，尺寸:直径 $\geq 43\text{cm}$ ，高度 $\geq 80\text{cm}$ 冷轧板，喷涂防潮处理。	套	2	3000.00	6000.00

45	<p>定制知识PK答题软件</p> <p>1.定制软件支持UI设计与制作版面，自定义更换素材资料。</p> <p>2.定制自定义背景图片更换设置、进入软件内可对主页功能按钮、自由拖动按钮位置。</p> <p>3.通过excel表格，进行题目资料的添加和修改，存储。</p> <p>4.根据现场环境可匹配多名用户连接答题，增加体验互动乐趣，支持大屏端显示PK过程题目展示。</p> <p>5.支持单选题、多选题、判断题，系统随机从题库抽取多少道进行答题。</p> <p>6.支持单人，双人，三人以上多人同时PK，仅需要在同一个网段的局域网内方可匹配。</p> <p>7.单人模式:在触摸机选择单人模式，进入答题界面，答题无时间限制。</p> <p>8.2-4人PK模式:参观者在触摸一体机前输入自己的姓名，点击开始匹配，另一位参观者输入名字点击开始匹配，人员不足指定人数（2-4人）时需等待60秒进入答题，或者匹配（同时达到2-4人）成功，开始对战答题。</p> <p>9.2-4人答题时，匹配人员同时作答，每题限时30秒（可后台设置多少秒），超时或答错则不计分，答对加分。</p> <p>10.单人、双人，多人PK答题结束后，自动生成参与者的姓名、分数、当前排名和查看详情回顾做答题目。</p> <p>11.系统所展示的资料信息维护更新方便；维护的信息直接放到指定文件夹，系统会自动扫描进行更新。</p> <p>12.软件安全保障，全屏浏览限制，隐藏式退出按钮，需管理员输入密码方可退出系统。</p> <p>13.界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>	套	1	10000.00	10000.00
	尾厅				
	虚拟穿衣				
46	<p>虚拟穿衣摄像头</p> <p>1.重量:≤1.26kg</p> <p>2.配备≥1080p广角摄像头</p> <p>3.主要特性≥1080P 高清视屏 宽阔视野 骨骼追踪的改进 改进麦克风 新的主动式红外检测</p> <p>4.识别6</p> <p>5.≥25个骨骼点 拇指追踪</p> <p>6.手指末端追踪</p> <p>7.打开和收缩收拾识别。</p>	套	2	3800.00	7600.00

48	<p>定制2D虚拟穿衣软件</p> <p>1.你只需要站在屏幕前，隔空挥一挥手就可达到试衣的效果，无需触摸，更加科技，避免了人体对设备的接触所带来的设备损坏，细菌传播等。</p> <p>2.你可以试穿（戴）从发型，头饰，帽子，眼镜，口罩，面具，项链，上衣一直到下身裤子，裙子等。</p> <p>3.系统能够智能识别你的性别，并自动带领顾客到相应的男士区域或女士区域去试穿戴及挑选商品（更智能，更懂用户）。</p> <p>4.像照镜子一样，可以实时的看到自己试穿衣服时候的样子，神奇的是只需要挥一挥手就可以更换衣服或者款式了。</p> <p>5.如果试穿效果不错，还可以选择拍照留念，可以将拍摄的照片下载到手机或发送微博，微信，朋友圈等，因为照片上有LOGO等广告信息，对品牌的宣传也是一个非常好的效果和作用。</p> <p>6.可以输入促销信息，通过扫描二维码获得优惠。</p> <p>8.可以自助编辑导入商品，没有件数限制，可以自定义商品分类，自定义显示商品分类缩略图。</p> <p>9.可以给某一件衣服或某一类衣物添加标签，比如，促销，爆款或者品牌标签等。</p> <p>10.自行编辑，管理衣服信息，并可远程管理更新等，每件商品的维护成本大概2-3元（如果您会抠图，不会产生费用），使设备的后期维护成本降到最低。</p> <p>11.可以切换百变皮肤或根据自己的品牌风格设计皮肤，让你尽情展示个性。</p> <p>12.有专属的导入编辑软件，技术自主化，操作简单，系统更稳定。</p> <p>14.断网提醒，让用户一眼就能看到是联网状态还是断网状态。</p> <p>17.可以定制打印功能，用户拍照之后可以选择打印照片留念。</p> <p>18.最新版系统还具有瘦身美体功能，让用户试衣效果更漂亮。</p>	套	2	35000.00	70000.00
	电子留言				

49	<p>86寸电子留言显示屏</p> <p>1.显示面板:86寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 3840 \times 2160$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000:1 响应时间: $\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。</p> <p>2.显示角度: 178°</p> <p>3.外设机身:机身正面全面板钢化防爆玻璃,全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.落地支架。</p> <p>4.触摸功能:无(选配)</p> <p>5.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,处理器频率$\geq 2.3\text{GHZ}$ 运行内存: $\geq 8\text{g}$,本地存储: $\geq 128\text{g}$,支持扩展,工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: $-20^\circ\text{C}-55^\circ\text{C}$。</p>	套	1	16000.00	16000.00
50	<p>定制电子留言签名机:</p> <p>落地43寸触摸一体机</p> <p>主机配置 8-128GB</p> <p>1.显示面板:43寸、IPS工业级LED液晶模块.液晶高清分辨率: $\geq 1920 \times 1080$。显示亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$ 对比度: ≥ 1000:1 响应时间$\geq 4.5\text{ms}$ 清晰度: $\geq 1080\text{p}$ 使用寿命: 60000~80000小时。</p> <p>2.显示角度: 178°</p> <p>3.定制外观机型:机身正面全面板钢化防爆玻璃,全钢制造,加厚钢板,豪华进口耐磨汽车烤漆,(银色和黑色可定制)防静电,内置音箱环绕立体声及一体电源.落地支架。</p> <p>4.内置照片打印机,支持用户打印照片,可带走。</p> <p>5.触摸功能:带多点触摸,支持≥ 10点触摸,USB接口。</p> <p>6.主机配置:工控主板支持7*24小时开机无死机无蓝屏,处理器频率$\geq 2.3\text{GHZ}$ 运行内存: $\geq 8\text{g}$,本地存储: $\geq 128\text{g}$,支持扩展,工业电源.无死机无蓝屏。支持通电开机软件自启动.整机工作温度: $-20^\circ\text{C}-55^\circ\text{C}$。</p>	套	1	15000.00	15000.00

51	<p>电子留言签名软件：电子签名软件上大墙软件</p> <p>1.嘉宾通过触摸显示屏上进行自由的书写、拍照，发表参观感言、提写宝贵意见、留下纪念。</p> <p>*软件易于扩展，可适用于各种场景自定义背景图片、自定义主页功能按钮、自由拖动按钮位置。</p> <p>*签名字体可选择毛笔笔锋和钢笔笔锋，字体颜色、粗细均可设置。</p> <p>支持多个显示端，通过同局域网连接，签名端签名保存后多台显示端全部同步显示该签名图片，达到多屏联动的效果。</p> <p>*系统所展示的背景、按钮功能键更换方便；更换的背景，按钮直接替换到指定文件夹，系统会自动扫描进行更换。</p> <p>*软件安全保障，全屏浏览限制，隐藏式退出按钮，需管理员输入密码方可退出系统。</p> <p>*无人操作时，可以滚动显示所有的历史照片，也可以滚动显示用户自己添加的自定义图片。</p> <p>*无人操作自动返回主页、背景音乐、开机启动软件、自动关机等。</p> <p>*界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>	套	1	15000.00	15000.00
	智能锁				
52	<p>人脸识别智能锁</p> <p>1.开锁方式:临时密码，密码，人脸识别，刷卡，钥匙，半导体指纹</p> <p>2.附加功能:防小黑盒，徘徊抓拍，虚位密码，防撬报警，电池更换提醒</p> <p>3.适配门厚度:≤40mm，40-45mm(含)，45-60mm(含)，60-90mm(含)，90-120mm(含)</p> <p>4.开门方向:通用型，右手内开，右手外开，左手内开，左手外开</p> <p>5.猫眼电源类型:锂电池</p> <p>6.是否霸王锁体:非霸王锁体</p> <p>7.锁体电源类型:锂电池</p> <p>8.是否支持天地钩:支持天地钩</p> <p>9.开门方式:推拉门</p>	套	1	1000.00	1000.00
	中控				
	中控软件				

	<p>用于控制大厅所有设备软件</p> <p>1.一、服务端:</p> <p>2.采用B/S架构, 主要功能包括:终端管理、资源管理、场景制作、场景发布、后台管理功能(角色、用户等)等。</p> <p>3.终端管理主要功能包括:终端分组、终端属性、远程控制(开机、关机、重启、播放、停止、暂停、音量、执行命令)。</p> <p>4.按文件夹的形式展示资源, 并可以上传需要展示的图片、视频, 文档。在场景制作时直接使用。</p> <p>5.场景制作, 创建场景分类、节目、节目导入、预览、发送。</p> <p>6.支持以下格式</p> <p>7.文档:PDF、PPT格式</p> <p>8.视频:支持avi ,mov, rmvb, rm, flv ,mpg, mp4格式</p> <p>9.图片:支持 png、jpg格式</p> <p>10.音频:支持mp3格式</p> <p>11.字幕:可以通过文本设置滚动字幕、静止文本等</p> <p>12.日期:支持显示网络日期</p> <p>13.时间:支持显示网络时间</p> <p>14.星期:支持显示星期信息</p> <p>15.网页(Web):播放的网页支持http、https等协议</p> <p>16.对当前终端的信息维护与分析。包含:IP地址、输出显示屏比例、终端型号信息等。</p> <p>17.二、客户端:</p> <p>18.软件采用配套的用户界面框架开发。</p> <p>19.从服务端获取已经添加的终端; 每个终端功能包括:音量、手动播放、自动播放、停止节目。</p> <p>20.支持多种素材:节目项的播放控制, 可直接跳转到任意素材。</p> <p>21.节目播放控制:针对文档、视频、PPT播放进行控制</p> <p>22.针对所有屏设备、投影、LED、灯光等通过协议进行操控。</p> <p>23.针对某台终端进行播放控制, 功能包括启动节目单、停止节目单、重启终端程序等。</p>				
53		套	1	25000.00	25000.00
	分部小计				
	中控服务器				
	<p>8路串口服务器</p> <p>1.内置4-8路可编程RS-232/RS-485控制接口; 内置4路弱电继电器; 4路485接收口; 内置一路PC控制串口; 内置一路RF COM接收数据RS232串口, 内置1路HW扩展口, 内置1路TCP/IP网络控制接口。</p>				

				<p>2.中控主机功能特性:</p> <p>3.采用32位的内嵌式处理器, 处理速度$\geq 667\text{MHz}$;</p> <p>4.主机内置ARM112048MB、$\geq 3\text{GB}$的大容量存储器;</p> <p>5.强大的内置可编程接口使中控主机可以控制几乎所有的外接设备(包括第三方设备), 客户可自行设置多种控制协议和代码;</p> <p>6.提供开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面和交互式的控制结构, 可自由编辑图片、图标、文字;</p> <p>7.采用可编程逻辑电路, 性能更稳定;</p> <p>8.内置4-8路可编程RS-232/RS-485控制接口;</p> <p>9.内置一路TCP/IP控制接口, 可自由选择TCP/IP协议;</p> <p>10.高级拉丝面板设计;</p> <p>11.使用面向对象的总线协议控制, 可任意扩展控制模块, 如多台调光器、多台射频无线接收器、多台电源控制器等, 可支持256个网络设备;</p> <p>12.本产品是具有高可靠性的智能设备, 设计中采用容错技术, 并采用了高抗干扰能力的通信接口电路, 保证了系统的稳定性。</p> <p>13.处理器:CPU32位处理器 处理速度$\geq 1024\text{MIPS}$</p> <p>14.存储器:标配内存: $\geq 2048\text{M}$, 3GM Flash</p> <p>15.可编程RS-232/485接口</p> <p>16.a) 硬件接口:RS-232, 9针D型接口;</p> <p>17.b) RS-232输出口:8路; (同时包含485接口);</p> <p>18.c) 波特率:1200~115200可选; ;</p> <p>19.d) 数据位:5、6、7、8;</p> <p>20.e) 停止位:1、2;</p> <p>21.f) 校验位:None, Even, Odd;</p> <p>22.g) RS232有效通讯距离:$\geq 40\text{M}$;</p> <p>23.h) RS232控制口结构:2 = RX, 3 = TX, 5 = GND;</p> <p>24.i) RS-485控制口结构:4 = Data+ (A) , 8= Data- (B) 。</p> <p>25.控制接口</p> <p>26.a) 控制接口:RS-232, 9针D型接口; 波特率: 9600; 数据位: 8位; 停止位: 1; 奇偶校验位: 无;</p> <p>27.b) 串行控制口结构:2 = TX, 3 = RX, 5 = GND。</p> <p>28.数字I/O接口</p> <p>29.a) 硬件接口:4路 凤凰端子; 模式: 数字和兼容模拟;</p> <p>30.b) 电压:0-5V;</p> <p>31.c) 电流:200mA;</p> <p>32.d) 触发方式:高电平和对地短路;</p> <p>33.弱电继电器</p>				
54					套	1	23000.00	23000.00

	<p>34.a) 硬件接口:4路 (凤凰端子)</p> <p>;</p> <p>35.b) 额定电压/功率:≥12VDC / ≥200mW;</p> <p>36.c) 吸合时间:≥5ms;</p> <p>37.d) 释放时间:≥5ms。</p> <p>38.扩展口</p> <p>39.b) 计算机管理端口:1个MINIUSB1.1 (兼容USB2.0) 接口;</p> <p>40.d) TCP/IP控制接口:可自由选择TCP/IP协议;</p> <p>41.e) 内置1路PC控制串口, RS-232母头。</p> <p>42.中控系统主机规格</p> <p>43.a) 电 源AC:110V - 240V , 50 / 60 Hz 。 标准自适应电源;</p> <p>44.b) 功 率:≥20W;</p> <p>45.d) 重 量:≥5.0kg;</p> <p>46.e) 机架安装:19英寸标准 1U高度。</p>				
	中控平板				
55	<p>平板, 用于大厅控制端</p> <p>1.平板≥120Hz高刷屏≥6+128GB</p>	套	1	2500.00	2500.00
	中控智能LED配电柜				
56	<p>中控用于控制大厅所有LED大屏设备的开关</p> <p>1.内置定制8路PLC控制器可编程, 内置8路继电器, 内置8路指示灯, 内置8路手动自动开关, 支持展厅所有LED屏的电源集中管理。</p>	套	1	3300.00	3300.00
	中控智能灯光配电箱				
57	<p>用于控制大厅所有灯光设备的开关。</p> <p>1.内置定制8路灯光照明控制器可编程, 内置8路继电器, 内置8路指示灯, 内置8路手动自动开关, 支持展厅所有灯光统一集中管理, 具体展厅灯光, 及灯箱功率瓦数待核算</p>	套	1	3500.00	3500.00
	中控智能一体机电源配电箱				
58	<p>用于管理展厅内所有一体机电源控制开关。</p> <p>1.内置定制8路PLC控制器可编程, 内置8路继电器, 内置8路指示灯, 内置8路手动自动开关, 支持展厅所有一体机的电源集中管理。</p>	套	1	3300.00	3300.00
	调试安装费				
59	<p>调试安装费</p> <p>1.整体项目安装调试费用, 后期维护费用, 不含现场网络布线, 电源布线</p>	项	1	165870.00	165870.00
	服务器				

	见犯罪、交通安全、禁毒、法律知识等多个方面；				
	8.②支持课程资源的在线播放和下载，实现资源共享，方便青少年随时随地学习；				
	9.在线留言板块：				
	10.①提供在线留言功能，青少年可在线将自己的疑惑/困惑/受到的侵权行为/意见反馈至检察官；				
	11.②支持隐私保护功能，发布时可 选择公开或者私密（仅自己以及检察官可见）方式，检察官查阅后可在线对提问者进行回复。				
	12.答题学法板块：				
	13.①支持限时答题功能，符合未成年人的学习方式，为所学法律知识巩固创造新模式；				
	14.②题库进行定期更新维护，支持随机抽取功能。				
61	15.活动申请板块：	项	1	200000.00	200000.00
	16.①社会大众（特别是青少年及其家长、教师等）可通过该模块提交“参观青少年法治教育基地”预约（取消）服务；				
	17.②支持按不同时间段、不同类型等维度对展厅开放状态、预约人数等进行查询；				
	18.③学校可通过该模块向检察机关在线申请“普法进校园”活动，有效解决“普法进校园”活动面临的学校组织难度大，进一步推动学校普法教育常态化、课程化发展；				
	19.安全管理与监控：				
	20.①安全监控与报警，平台集成安全监控系统，实时监控展厅的安全状况，一旦发现异常情况及时报警并采取相应措施；				
	21.②访客管理与权限控制，对参观者进行注册和登记管理，设置不同权限级别的用户，确保平台的安全性和数据的保密性。				
	22.移动端应用集成：				
	23.①移动端应用支持，实现平台与移动端应用集成，提供手机端的访问和互动功能，方便参观者随时随地学习和了解法律知识；				
	24.②消息推送与通知，通过移动端应用向参观者推送相关信息、通知和活动提醒等。				
	25.青少年法治教育平台数据分析统计及可视化展示：				
	26.①对展馆整体情况进行数据分析，包括预约人数、累计接待人次、累计接待时长等访客行为数据，用图形可视化方式展示，实现声控互动；				
	27.②统计用户登录频率、学习时 间、学习进度等数据，了解用户的学习习惯和需求，为后续的展览和活动提供参考；				
	28.③统计图文阅读量、视频播放量等信息进行大数据动态分				

			析，使用热力图或柱状图展示不同法治教育内容的访问量和热度，直观地展示内容的受欢迎程度。				
			合计				1859570.00
3.4商务要求		总价					1929624.52

3.4.1交货时间

采购包1:

30日历天

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 40.00%。

采购包1: 付款条件说明: 交付使用并验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

按照国家及行业相关标准及采购人要求

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:

随产品质保

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.成交供应商未按合同要求执行、质量不能满足要求，采购人可根据成交供应商的违约情况，调整成交供应商的供货范围或取消其服务资格，并终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《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；	提供近三年任一年度的经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告(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、附注等全部内容,成立时间至提交响应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)和财务情况说明书，或提交响应文件前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；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	提供有效存续的企业营业执照。（正本或副本原件扫描件）	投标人应提交的相关资格证明材料
2	有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前近一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；（提供原件扫描件）	投标人应提交的相关资格证明材料

3	有依法缴纳税收的良好记录	提供投标截止日前近一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、营业税、企业所得税中的至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的单位应提供相关证明材料；（提供原件扫描件）	投标人应提交的相关资格证明材料
4	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法记录或被起诉	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法记录或被起诉（提供声明）	投标人应提交的相关资格证明材料
5	具有良好的商业信誉	供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入重大税收违法失信主体、严重失信主体名单及政府采购严重违法失信行为记录名单查询的供应商；不得在“中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)”被列为失信被执行人；不得被列入“国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)”行政处罚信息、经营异常名录信息及严重违法失信名单；不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（“中国执行信息公开网”应同时提供法定代表人查询截图且不得被列入以上名单，以上提供网页查询打印预览截图，查询时间为各供应商领取采购文件之日至递交响应文件截止之日期间有效，截图页面背景须体现查询日期。）	投标人应提交的相关资格证明材料
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供声明）	投标人应提交的相关资格证明材料
7	法定代表人证明书或法定代表人授权书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人证明书及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书并出示授权代表的身份证复印件。采购文件中凡是需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行；	法人证明书 法人授权书
8	非联合体投标	本项目不接受联合体投标。（提供声明）	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 中小企业声明函 商务应答表 技术方案 法人授权书 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 法人证明书 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商类似项目业绩一览表 监狱企业的证明文件

2	签名、盖章	投标单位必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章、法定代表人或被授权人签名（或盖章），其余页面逐页盖公章，否则将作为无效投标文件处理。招标文件凡是要求法定代表人签名或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 技术方案 法人授权书 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 法人证明书 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商类似项目业绩一览表 监狱企业的证明文件
3	报价	投标文件所有报价未超过最高限价	开标一览表 标的清单
4	供货期	不得超过30个日历天	开标一览表 商务应答表 标的清单
5	其他	A、投标人的投标报价有选择性报价或者投标报价重新计算后超过本项目采购预算或者最高限价的； B、投标人未经过正常渠道领取招标文件，或投标人名称与领取招标文件时登记的投标人名称不符的； C、投标人针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的； D、提供虚假资质、虚假资料、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）；出现虚假应答、承诺、声明的，除按无效投标文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚； E、投标人在商务响应方面附加了采购单位难以接受的条件或条款的； F、在政府采购或其它重大项目履约过程中有不良记录或未能按期履约的； G、投标人使用虚假印章或印章无法证实为真实有效； H、报价子目出现漏项或报价与要求不符的； I、提供虚假技术性能指标。 J、实质性内容不满足、未完全未响应招标要求或擅自改动采购清单的； K、投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的； L、不符合法律、法规规定的其它实质性要求的。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 技术方案 法人授权书 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 法人证明书 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商类似项目业绩一览表 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应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应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

	商务响应	经过有效性和符合性审核合格的投标人，其商务条款响应符合招标文件最低要求的计 6 分。优于招标文件要求的每项另加 2 分，最多加 2 分。不完全响应的计 0 分	8.0000	客观	商务应答表
	项目业绩	投标人具有 2021 年 1 月至今已完工的同类项目业绩，投标文件中提供合同复印件加盖公章，每提供一个得 2 分，本项最高得 10 分。	10.0000	客观	供应商类似项目业绩一览表
	技术方案	1、技术方案： 具有完善的组织生产、供货运输、安装调试等方案。项目实施计划阶段划分合理关键点明确，进度安排合理，并针对本项目特点做出合理计划及调配，计 6.1-8.0 分；技术方案基本完整、思路较清晰，语言表述较准确。项目实施计划阶段划分合理关键点较为明确，进度安排基本合理，针对本项目特点做出基本合理的计划及调配，计 3.1-6 分；技术方案不完整、思路不清晰，语言表述不够准确，前后不一致，进度安排不合理，不能针对本项目做出合理的计划，计 0.1-3 分。 2、提供产品合法来源证明材料（不限于厂家授权、功能截图、检测报告）。每提供一个得1分，计满6分为止。	14.0000	主观	技术方案
	技术参数响应	供应产品完全满足采购文件最低技术要求的，得 10 分，根据偏离情况每优于一项加 1 分，最多加 4 分；每低于一项扣 0.5 分；扣完为止。	14.0000	客观	产品技术参数表

详细评审	售后服务	<p>1、根据项目实际需求，提供项目售后服务方案（至少涵盖但不限于售后服务承诺、售后服务体系、服务内容、故障处理响应时间等）。</p> <p>（售后服务方案完整详细，切实可行，备品备件及耗材情况明确，有其他附加服务的得2.1-4分；售后方案未体现承诺、体系等内容的得0.1-2分）</p> <p>2、培训措施：提供详尽的培训方案及培训计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用。（措施方案详尽可行，有具体时间安排得2.1-4分；培训方案及计划内容一般，但能够基本满足学员的正常操作及维护的得0.1-2分；未提供不得分）</p>	8.0000	主观	技术方案
	售后服务网点	投标人应提供在陕西省境内的售后服务中心的名称、地址、电话、联系人、维修人员名单。（以上完全提供得 2 分，不完全提供不得分）	2.0000	客观	技术方案
	服务承诺	针对本项目及采购人实际需求提供优质的服务承诺，出现问题有可行性解决方案，解决问题时限在 2 小时之内的得 4 分；针对本项目及采购人实际需求提供服务承诺，出现问题有解决方案，解决问题时限在 4 小时之内的得 2 分；未提供服务承诺，出现问题没有解决方案，解决问题时限在 12 小时之外的得 0 分；	4.0000	客观	技术方案
	质量保证措施	供应商提供详细的质量保证措施，质量保证措施得力，能有效地保障项目实施过程的衔接、保证项目质量。质量保证措施针对本项目并且全面、具体、可行、科学合理，能有效保证质量得 3.1-6 分；质量保证措施较简单，内容基本合理得 0.1-3 分；未提供质量保证措施或者提供的质量保证措施内容不合理的得 0 分；	6.0000	主观	技术方案

	突发情况应急预案	有针对突发事件的应急响应能力，应对各类突发事件的应急预案和措施，对此有明确、具体、切实可行的解决措施的得 2.1-4 分；有突发事件的应急响应能力，有应对突发事件的应急预案和措施，对此有解决措施的得 0.1-2 分；没有突发事件的应急响应能力，没有应对突发事件的应急预案和措施，对此没有解决措施的得 0 分；	4.0000	主观	技术方案
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的投标评审价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(评标基准价 / 投标评审价)×100×价格权值注： 1 、符合招标文件规定的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2 、对于优先采购的环境标志产品，价格给予 5% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；优先采购的节能产品，价格给予 5% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。	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: 法人授权书

详见附件: 标的清单

详见附件: 技术方案

详见附件: 法人证明书

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：合同模板.docx

