# 濮阳县政府采购

采购编号: 濮财县竞谈-2025-6

竞争性谈判

濮阳县政府采购中心

2025年 10 月

# 录 录

第一部分 谈判邀请函

第二部分 谈判项目要求

第三部分 谈判须知

第四部分 项目要求

第五部分 合同(文本)

第六部分 附件一谈判文件格式

## 第一部分 谈判邀请函

- 一、采购项目:濮阳县文化广电体育旅游局澶渊之盟场馆数字化提升项目(二次)
- 二、文件编号: 濮财县竞谈-2025-6
- 三、预算: 1300000.00元
- 四、采购项目需要落实的政府采购政策:
- ①本项目属于制造业。为促进中小企业发展,落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)等政策规定,给予提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造的,投标报价给予20%的扣除,用扣除后的投标报价参与评审,中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标规定的通知》(工信部联企业[2011]300号),投标人提供《中小企业声明函》(格式见招标文件附件)。
- ②监狱企业视同中小型企业,享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时,应 当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文 件。
- ③没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除,用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。
- ④政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网"河南省政府采购合同融资平台"查询联系。

五、项目基本情况: 详见电子标书附件

六、投标人及项目资质服务要求:

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 2、通过"信用中国"网站(www.creditchian.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)进行信用查询,被列入"失信被执行人、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"的投标人将被拒绝参加投标活动;

供应商在投标(响应)时,按照规定提供相关承诺函(详见附件),无需再提交上述证明材料。 3、本项目不接受联合体投标(提供承诺函,格式自拟)。

七、获取电子竞争性谈判文件事项:

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、谈判文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

温馨提醒:濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口,各交易主体可以申请电 子营业执照,通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见

https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001"

- 1、时间:公告发布之日起至响应文件递交截止时间前
- 2、地点: 濮阳市公共资源交易平台(http://www.pysggzy.cn/)
- 3、方式: 登陆濮阳市公共资源交易平台(http://www.pysggzy.cn/)下载招标文件;

4、售价:无

八、投标保证金:不收取。

九、响应文件提交的截止时间及地点、电子标投标注意事项:

- 1、时间: 2025年10月15日10时00分(北京时间)。
- 2、地点: 濮阳市公共资源交易平台(http://www.pysggzy.cn/)
- 3、投标文件递交方式: 网上递交
- 4、下载采购文件:凡有意参加投标者,需在公告规定时间,进入濮阳市公共资源交易平 (http://www.pysggzy.cn/),凭企业数字证书(USBKEY)登录,获取电子招标文件及其它招标资

料,此为获取电子招标文件的唯一途径。

- 5、供应商上传的电子加密投标文件,需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室,按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件,其投标将被拒绝。
- 6、投标文件递交流程:供应商登录濮阳市公共资源交易(http://www.pysggzy.cn/)点击"政府采购"进行登录,选择所投项目,上传加密后的电子投标文件。如对已上传的电子投标文件进行修改,供应商可以重新上传。供应商必须在投标文件提交截止时间前完成所有投标文件的上传,逾期上传视为网上投标无效。
- 7、本次交易项目实行全流程电子化,投标人(供应商)不需到现场参加投标活动。实行远程解密及网上提交二次报价。各投标人(供应商)需要自备计算机且保证网络畅通,能够登录濮阳市公共资源交易平台(http://www.pysggzy.cn/)(注:使用IE浏览器)。插入CA数字证书打开投标人界面,参加网上投标活动。各投标人(供应商)需通过网络密切关注项目交易全过程,所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密及提交二次报价时间:远程解密(解密时间自投标截止时间始30分钟结束)、提交 二次报价(自下达二次报价命令始30分钟结束),由于投标人(供应商)错过解密、报价时间或 其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功,责任均由投标人(供应商)自行承担。 给各潜在投标人(供应商)带来不便,请谅解。

十、响应文件的开启时间及地点:

- 1、时间: 2025年10月15日10时00分(北京时间)。
- 2、地点: 濮阳市公共资源交易平台(http://www.pysggzy.cn/)

十一、发布公告的媒介及公告期限:

本次公告在《河南省政府采购网》《濮阳市政府采购网》《濮阳市公共资源交易平台》

(http://www.pysggzy.cn/)上发布。

公告期限为三个工作日。

十二、联系方式:

1、采购人(采购文件的质疑答复人):濮阳县文化广电体育旅游局

地址: 濮阳县红旗路中段

联系人: 李俊霞

联系方式: 13461611158

2、采购代理机构:濮阳县政府采购中心

地址: 濮阳县人民政府

联系人: 段周鹤

联系方式: 0393-3329076

3、监督单位: 濮阳县财政局政府采购办公室

地址: 濮阳县红旗路中段

联系方式: 0393-3318604

发布人: 濮阳县政府采购中心

发布时间: 2025年10月10日

# 第二部分 谈判项目要求

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	濮阳县文化广电体育旅游局澶渊之盟场馆数字化提升项目
2	资质要求	见谈判邀请函
3	资质证件	谈判文件中须提供以下证件资质的电子档: 营业执照、法人授权书、授权代表身份证及谈判邀请函要求的其他证明材料。
4	供应商要求	参加本次谈判的供应商必须由法定代表人或委托代理人(不超过2人) 网上参加谈判,并随时接受谈判小组网上询问,并予以解答,否则将拒绝谈判。
5	付款方式	验收合格后,一次性付清。
6	履约保证金	无
7	供货日期	合同签订后2个月内完成。
8	询问和质疑	1、投标人认为采购文件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七个工作日内,以电子文档的形式向采购人提出质疑。2、投标人认为采购程序和中标、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七个工作日内,以电子文档的形式向濮阳县政府采购中心提出质疑。
9	小微企业 监狱企业优惠政策	详见采购公告
10	电子投标文件的编制、递交	1. 投标文件全部采用电子文档(.GEF 格式),电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前,投标人(供应商)登陆交易平台后,将已固化加密的电子投标文件通过网上 递交的方式在投标专区自行递交,并确保递交成功(为保证文件正常递交,请投标人错峰上传,2. 详细操作可参"濮阳市公共资源交易平台,办事服务—操作指南—投标文件制作。3. 未按以上要求制作电子投标文件,导致投标文件无法正常打开的,按废标处理。解密方式: 网上解密
11	电子标书解密	1、网上解密的,投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》 (http://www.pysggzy.cn/)按时解密。 2、如未在规定时间内解密电子投标文件,其投标将被拒绝。 注: 为保证投标文件按照谈判文件规定时间顺利递交,请谈判供应商事先熟悉网上投标程序。

## 第三部分 谈判须知

1、竞争性谈判文件构成。

竞争性谈判文件用以阐明项目要求、谈判程序、评定成交标准、付款方式和合同条款。竞争性谈判文件由下述部分组成:

- (1)谈判邀请函
- (2)谈判项目要求
- (3)谈判须知
- (4)项目技术要求
- (5)合同(文本)
- (6)附件--谈判文件格式
- (7)反商业贿赂书
- 2、供应商谈判文件的编写
- (1)电子投标文件编制

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台,进行,信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》 (http://www.pysggzy.cn/)点击登录【政府采购平台】 ,获取电子招标文件及其它资料。

- (2)供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容,按本文件的要求提供谈判文件,并保证所提供全部资料的真实性、有效性,以使其对本文件做出实质性响应。
- 3、报价应为项目最终报价,需方只承担报价,不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准; 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;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价(投标人不能合理说明或者不能提供证明材料)的,均被视为无效报价。

- 4、投标人发生下列情况之一,将被按照相关规定进行处理并予以公布:
- (1)供应商恶意串通(标书出现雷同、加盖非本公司公章等) 、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。
- (2) 成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

#### 5、谈判文件的规定

供应商应认真阅读、并充分理解谈判文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等),供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料,或者竞争性谈判响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险,有可能导致其谈判文件被拒绝,或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

- 6、递交谈判文件的加密上传,按规定供应商网上提交投标文件电子版。
- 6.1响应文件中不许有加行、涂抹或改写,如有修改错漏处,必须由供应商 法定代表人及其委托代理人签章并加盖公章。响应文件中须逐页加盖供应商电子 签章及供应商法定代表人或其委托代理人电子签章。如有提供身份证扫描件处, 须在正反面相交处加盖骑缝章。
- 6. 2递交的响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由递交竞争性谈判 文件方负责。除了响应文件封面及目录以外,每个页面都要编制页码,按流水顺 序填写,字迹必须清晰可认,不可潦草,响应文件的目录必须编序,目录应列明 响应文件各组成部分的起止页码,以保证谈判小组的评审和响应文件存档需要。

#### 7、谈判文件的递交

- (1) 电子投标文件递交方式:网上递交。
- (2)投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn/)点击【政府采购平台】进行登陆,然后选择所投项目,上传签章并加密后的电子投标文件,
- (3) 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传,投标截止时间前未完成电子投标文件上传的,视为投标无效。
  - 8、递交谈判文件的截止时间

谈判文件的递交截止时间与谈判开始时间见采购公告。

9、迟交的谈判文件

采购方将拒绝在谈判文件递交截止时间后递交的谈判文件。

#### 10、谈判文件解密

网上解密的,投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》 (http://www.pysggzy.cn/)按时解密。

#### 11、谈判程序

- (1) 竞争性谈判可以根据项目情况采取多轮谈判, 濮阳县政府采购中心在 谈 判邀请函规定的时间和地点组织谈判。
- (2)谈判小组对上一轮谈判中所提出的问题与供应商进行下一轮网上谈判,在 谈判中谈判内容均没有实质性改变的,响应文件能够详细列明采购标的的技术 、服务要求的,谈判结束后,谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定 时间内网上提交最后报价,最后报价不能超过上一轮报价。提交最后报价的供应商 不得少于3家。
- (3) 在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时通知所有参加谈判的供应商。
- (4)供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应内容,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。
- (5) 谈判小组认为排在前面的中标候选供应商的最低投标报价或者某些分项 报价明显不合理或低于成本,有可能影响服务质量和不能诚信履约的,在规定时 间内提供书面说明材料,无法在规定时间提供说明的谈判小组可以取消该投标人 的中标候选资格,按顺序由排在后面的中标候选供应商递补,以此类推。评标价 及技术指标相同的,由谈判小组集体研究处理。

#### 12、谈判小组

濮阳县政府采购中心将根据本次采购项目的特点组建谈判小组,其中专家的人数不少于成员总数的三分之二,谈判小组对谈判文件进行制定、审查、澄清、评估和比较。

### 13、成交原则

- (1) 谈判小组将遵循公开、公平、公正的原则对待每个参加谈判的供应商。
- (2) 严格按照竞争性谈判文件的要求,根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最终报价最低的原则确定成交供应商。
  - 14、供应商应自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。
  - 15、保密及其他注意事项
- (1) 在谈判期间,供应商不得向谈判小组成员询问其它供应商的谈判情况,不得进行旨在影响成交结果的活动。
- (2) 为保证成交结果的公正性,谈判期间直至授予供应商合同时,谈判小组成员不得与供应商私下交换意见。在谈判结束后,凡与谈判情况有接触的任何人不得将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。
  - (3) 不向未成交方解释未成交原因,不退还谈判文件。

#### 16、成交通知

谈判结束后由濮阳县政府采购中心签发成交通知书,"成交通知书"将作为签订合同的依据。

# 第四部分 技术参数要求

		一、澶渊之盟场馆数字提升基础施工清单			
序号	项目名称	工艺/型号	工程计量	単位	备注
	墙面拆除	原有立墙墙体拆除	11.8	m²	
	吊顶拆除	现场铝方通及石膏板吊顶拆除	39.5	m²	
	立墙基础造型	为满足投影需要,屋内南北墙需要封窗子。封窗及立墙做基础墙面。	43.6	m²	层高约3.7m
1 (宋辽风 云四折幕)	铝镁合金方通吊 顶	1、吊顶种形式:可以是黑色烤漆铝等铝镁合金材质方通(尺寸可按需调整) 2、龙骨材料:采用膨胀螺栓、全丝镀锌吊筋(间距合理即可)、轻钢主龙骨等配套	39. 5	m²	
	二级边棚石膏板 吊顶	二级边棚石膏板吊顶 吊顶种类:轻钢龙骨石膏板造型	35	m²	
	塑胶地板	拼接式地面塑胶地板(厚度至少5毫米,间距合规)	27	m²	
2 (澶渊枢 纽手势交 互)	墙面基础处理	现有墙面展板拆除、墙面找平基础处理 1、隔板造型基层:局部阻燃板 2、基层处理:基层防腐处理 3、嵌缝、塞口用专用材料处理	27	m²	
3 (澶州古 城历史变 迁投影墙)	墙面拆除基础处 理	现有墙面展板拆除、墙面找平基础处理 1、隔板造型基层:局部阻燃板 2、基层处理:基层防腐处理 3、嵌缝、塞口用专用材料处理	10. 4	m²	
4 (澶渊绘 卷LED长卷 )	墙面基础造型施 工	1、骨架、边框采用轻钢天地龙骨(间距合规) 2、隔板造型基层:局部阻燃板 3、隔墙板面层:单层石膏板 4、基层处理:基层防腐处理 5、嵌缝、塞口用专用材料处理	37	m²	
5 (泽被后 世基础墙 面)	墙面基础施工	现有墙面展板拆除、墙面找平基础处理 1、骨架、边框材料用轻钢天地龙骨(间距合规) 2、隔板造型基层:局部阻燃板 3、隔墙板面层:单层石膏板 4、基层处理:基层防腐处理 5、嵌缝、塞口用专用材料处理	11.8	m²	
6	床子弩交互体验 墙面基础造型施 工	有墙面展板拆除、墙面找平基础处理;采用合适规格骨架、边框材料,隔板造型基层(局部可用阻燃板),墙面用单层石膏板,基层做防腐处理,嵌缝、塞口用专用嵌缝剂;墙面修补后滚刷乳胶漆	39. 5	m²	
7	展厅基础墙面乳 胶漆	墙面喷涂,用专用腻子(刮3遍),环保乳胶漆滚涂3遍	200	m²	
8	强电	电路重新布线路架(PVC管,含大盘、小盘及电线电缆、86底盒等)	150	m²	
9	弱电	弱电线路、弱电电箱布设	150	m²	

	一、澶渊之盟场馆数字提升基础施工清单							
序号	项目名称	工艺/型号	工程 计量	単位	备注			
10	灯带	LED柔性灯带(国内品牌,品质有保障,规格等可按需调整,安装为固定式	100	米				
11	踢脚线	九厘板基础,不锈钢拉丝板饰面,收口处打胶处理	100	米				
12	地面保护	加厚地面保护膜,约2毫米	144	m²				
	拆除项目	原有木门、洗手池、小便池及部分墙面附着物拆除	1	项				
	洗手池改造	大理石台面、更换洗手池、加装洗漱镜	1	项				
13	男女厕蹲厕隔板 加装	两个蹲厕位加装隔板和门	2	项				
(卫生间 施工改造)	男卫小便池改造	男卫小便池改造、加墙面隔板	1	项				
旭工以起	下水改造	男女卫生间部分位置下水、洗手池排水改造	2	项				
	吊顶改造	男女卫生间加装木格栅斜撑吊顶格栅,加装灯具	1	项				
	电路改造	男女卫生间电路改造	1	项				
14	御井景观井盖定 制	纯铜铸造青、带浮雕纹样	1	套				

	Ξ,	澶渊之盟场馆数字提升广告展板清单		
序号	项目名称	工艺/型号	工程计量	单位
1	澶渊枢纽墙面文化	定制高清壁布UV印刷 1、材质要求:环保、防水、防霉、防油壁布 2、要求:表面光滑、无裂纹、灰尘颗粒 3、UV印:采用双层墨UV打印 4、粘结材料:环保无味糯米胶水 5、粉刷一遍墙面基膜 6、(8-12)mmPVC板材正面UV工艺,覆水晶亮膜 7、(8-12)mmPVC+(2-4)mm亚克力罩面雕刻字及元素 8、透明中性玻璃胶,双面胶固定	1	项
2	泽被后世墙面文化	定制高清壁布UV印刷 1、材质要求:环保、防水、防霉、防油壁布 2、要求:表面光滑、无裂纹、灰尘颗粒 3、UV印:采用双层墨UV打印 4、粘结材料:环保无味糯米胶水 5、粉刷一遍墙面基膜 6、(8-12)mmPVC板材正面UV工艺,覆水晶亮膜 7、(8-12)mmPVC+(2-4)mm亚克力罩面雕刻字及元素 8、透明中性玻璃胶,双面胶固定	1	项
3	床子弩数字交互两侧壁布	定制高清壁布UV印刷 1、材质要求:环保、防水、防霉、防油壁布 2、要求:表面光滑、无裂纹、灰尘颗粒 3、UV印:采用双层墨UV打印 4、粘结材料:环保无味糯米胶水	1	项

	=,	澶渊之盟场馆数字提升广告展板清单		
序号	项目名称	工艺/型号	工程计量	单位
		5、粉刷一遍墙面基膜 6、(8-12) mmPVC板材正面UV工艺,覆水晶亮膜 7、(8-12) mm厚PVC+(2-4) mm亚克力罩面雕刻 字及元素 8、透明中性玻璃胶,双面胶固定		
4	澶渊绘卷整体墙面文化	定制高清壁布UV印刷 1、材质要求:环保、防水、防霉、防油壁布 2、要求:表面光滑、无裂纹、灰尘颗粒 3、UV印:采用双层墨UV打印 4、粘结材料:环保无味糯米胶水 5、粉刷一遍墙面基膜 6、(8-12)mmPVC板材正面UV工艺,覆水晶亮膜 7、(8-12)mmPVC大付加m亚克力罩面雕刻字及元素 8.透明中性玻璃胶,双面胶固定	1	项

		三、澶渊之盟场馆数字提升互动程序清单		
序号	项目名称	项目内容	工程计量	单位
1	宋辽风云沉浸式四 折幕	采用三维动画形式,利用展厅内三面墙体加地面(四折幕)构建沉浸式视觉空间,融合宋辽幅员对比图、进军路线图、宋辽大事记年三个内容板块,大型墙面互动投影映射、标准化地图素材库+AE动画模板、分层信息展示、视觉特效、环境声效等配合,时长180-300秒。	1	项
2	澶渊枢纽手势交互	观众将手伸入红外线手势识别摄像头或环形装置等,通过手势动作控制屏幕中交通工具移动,触发不同场景切换,可操控"漕船"与"驿马",感受澶州"黄河渡口+陆路枢纽"的双重战略地位。	1	项
3	澶州古城三维生长 动画	呈现澶州古城(澶州南北城图三维特效投影),以黄河河道为轴线,动态模拟展示澶州南北城在不同历史时期的城池范围扩展、城墙结构演变(夯土→包砖)、码头与街道的生长过程,主画面以45度俯视视角呈现城池全貌,时长180-300秒。	1	项
4	澶渊绘卷二维动画	以时间顺序叙述澶渊之盟签订前的历史背景、签订过程以及签订后的历史影响,动画为原创手绘,电脑后期制作,时长180-300秒。	1	项
5	床子弩数字交互体 验	通过设置LED大屏,前端用一体机控制与大屏联动,可查看床子弩详细结构、 工作原理,还能操作触摸屏虚拟按钮或旋转开关等控制力度、切换发射场景 目标等,实现互动功能。	1	项

四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单					
序号	项目名称	项目内容	工艺/型号	工程计量	単位
1	沉浸式四折 幕	墙面投影 机	1、显示系统:采用LCD技术(含3LCD等LCD技术),液晶片尺寸≥0.65分辨率:≥1920 x 1200 2、亮度:≥6500流明 ANSI 3、对比度(动态)≥6000000:1	5	台

			四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单		
序 号	项目名称	项目内容	工艺/型号	工程 计量	单 位
			显示色彩:≥30 Bits (约10亿色) 显示比例: 16:10 (兼16:9,4:3) 4、投射比: 0.44-1或0.8-1.2之间(按实际效果选择) 均匀度:≥90% 5、图像尺寸:80度-250度 缩放比例:固定 6、光源类型:激光 7、边缘融合:支持 8、无线投屏:支持(USB接口,可选配) 9、HDMI接口支持4K输入 10、光源寿命:≥25000小时(正常),≥30000小时(节能)		
		融合系统	1. 超高融合性能,能够达到投影机的极限刷新率,60HZ或更高。 2. 支持任意弧形,平面,曲面等异面几何校正。3. 高性能视频播放器最大支持8K分辨率片源,支持视频格式。4. 支持被动3D融合、VR融合,桌面融合。5. 支持多种主动3D方式。6. 支持多机集群融合,视频同步播放,延时小于1ms。7. 支持多开窗口(画中画)融合,兼容视频,图片,采集卡等数据源。8. 兼容多种显卡,纯GPU融合渲染。9. 兼容任意横向或纵向分屏。10. 支持多设备远程调试融合和播放控制。11. 支持外部设备控制(中控系统)。	5	通道
		服务器	4路DP输出,单通道最大分辨率4096*2160; EDID管理(软件方式); 硬盘空间≥1TB SSD CPU: 采用多核处理器,主频≥2.5GHz,核心数≥6核,满足设备运行算力 需求。操作系统: Win 10专业版等; 内存: ≥32GB DDR4; 显卡: 适配系列显卡; 音频输出: ≥3.5mm 7.1声道;	1	台
		多屏宝	配备适配的内存等配置,显卡采用专业图形处理系列,音频输出3.5mm 7.1 声道,可接收超高清4K(UHD)信号并以1080P分割画面,支持8K*4画面处理,解决普通处理器带载长条屏情况限高限宽问题,具备内嵌混合矩阵功能	1	台
		吊架	投影机专用加固吊架	5	个
		辅材	包括电源线、网线、高清线、音箱线等	1	套
		功放	同轴设计,高中低音都优秀 高音单元声音解析力高;采用优质复合音盆;磁吸式网罩,拆装便捷;窄 边网罩设计,简洁百搭;选用耐用材质,防潮防霉。 【产品技术参数】 功率: ≥20W 阻抗: ≤8Ω 灵敏度: 91±2dB 频响: 50HZ—20KHZ	2	只
		音响	具备噪音补偿功能,带抑制啸叫功能。有USB/SD卡接口,带蓝牙及FM功能。高品质大功率变压器,专业卡拉0K混响模块,支持2路麦克风输入,功率: ≤100W*2。	1	台
		安装调试	施工现场安装调试设备	1	项
2	澶渊枢纽互 动手势	手势识别 器	硬件: 国产品牌手势识别器+环形灯带装置(模拟船舵)	1	项

			四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单		
序 号	项目名称	项目内容	工艺/型号	工程 计量	1 1
		控制主机	控制主机: cpu采用适配高性能型号,显卡为国内适配的高性能型号,主板为国内品牌适配型号,内存≥32G,硬盘≥1T	1	项
		65寸电视	分辨率≥3840*2160刷新率≥60Hz亮度≥200nits(typ)可视角度≥178度 响应时间≤8ms对比度≥1200:1系统版本为国内适配的智能系统	1	台
		不锈钢包 边	黑拉丝不锈钢制作	1	项
		平板壁挂 安装	施工现场安装调试设备	1	项
3		投影机	1、显示技术3LCD等,采用国内适配的优质液晶面板; 2、(中心)亮度: ≥5800流明; 3、(动态)对比度: ≥3500000:1; 4、分辨率: ≥1920*1200对角线(16: 10宽高比); 5、均匀性: ≥95%; 6、光源类型: 激光二极管 7、光源寿命: 标准模式: ≥20,000小时,节能模式: ≥25000小时; 8、镜头:F1.6-1.76, f=19.158-23.018mm, ≥1.2倍变焦比 9、镜头投射比: 1.37-1.65: 1; 10、数字梯形校正: 垂直: ≥±30°(自动+手动) 水平: ≥±30°(手动); 11、噪声水平NORMAL模式约: ≤37db, ECO: ≤30db 12、支持双USB等多媒体播放,最大支持2.5A,可灵活扩充其他模块功能; 13、具备垂直和水平梯形校正、四角校正功能; 支持水平、垂直360°旋转安装;有多种图像模式选择,支持DICOM模拟模式;支持相关控制协议,有快速开关机功能,断电保护功能;内置测试图、具有多种配色板图像模式	1	台
0	史变迁	吊架	投影机专用加固吊架	1	个
		线材	包含电源线、网线、高清线、音箱线等	1	套
		控制主机	<ul> <li>cpu: 采用国内适配品牌</li> <li>显卡: 采用国内适配的品牌</li> <li>主板: 优于B760M</li> <li>内存: ≥16G DDR4</li> <li>硬盘: ≥256G</li> </ul>	1	台
		同轴设计,高中低音都优秀,高音单元声音解析力高;采 ;磁吸式网罩,拆装便捷;窄边网罩设计,简洁百搭;采 潮防霉。【产品技术参数】 功率: ≥20W 阻抗: ≤8Ω 灵敏度: ≥91±2dB 频响: 50HZ—20KHZ	功率: ≥20W 阻抗: ≤8Ω	2	只
		音响	具备噪音补偿功能,带抑制啸叫功能。有USB/SD卡接口、蓝牙及FM功能。 高品质大功率变压器,专业卡拉0K混响模块,支持2路麦克风输入。功率: ≤100W*2。	1	台
4	澶渊绘卷LED 屏	单元板	1、像素点间距: ≤1.8mm 2、单元板分辨率: ≥15000 Dots 3、刷新率: ≥3840Hz,支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项	232	张

			四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单		
序号	项目名称	项目内容	工艺/型号	工程 计量	单位
			4、像素构成: 1R、1G、1B 5、驱动方式: 恒流驱动 6、控制方式: 同步控制系统 7、维护方式: 前维护 8、整屏平整度≤0.04mm 9、对比度≥20000: 1 10、灰度等级≥14bit,红绿蓝各256级;支持0-100%亮度时8-14bits灰度 自定义设置,显示画面无单列或单行像素失控现象。 11、峰值功耗≤300W/m²;平均功耗≤120W/m² 12、供电电源:在4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC范围内能正常工作 13、输入电压:支持宽压输入在96-264VAC 14、防护性能:具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能;具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP65 15、具有低灰偏色改善功能		
		电源	采用专用电源,电压约4.5V	40	台
		接收卡	1、单卡最大带载192×1024像素,支持多并行数据或串行数据。集成转接板技术,在保证高品质显示效果的前提下,更可靠、更省成本。 2、支持≥8bit视频源输入,支持低亮高灰,支持色温调节,支持亮、色度一体化逐点校,支持任意标序,支持任意抽行、抽列、抽点,支持画面旋转,支持固件快速升级和快速下发校正系数,支持数据组偏移,支持环路备份,支持固件程序备份和回读,支持网线状态监测,支持7×24h不间断工作,支持市场常规芯片;支持静态到128扫描之间等多种扫描类型;支持水平≤8折,垂直≤4折;集成多路接口,支持网口任意交换,不分输入输出,任意使用,自带测试程序,可实现红、绿、蓝、白四种单色显示以及横扫、竖扫等方式扫描显示;网口速率约≥1Gb/s3、通信距离建议超五类网线≤100m4、兼容设备千兆交换机、千兆光纤收发器、千兆光纤交换机5、输入电源:DC3.8-5.5V,电流约0.6A6、额定功率:约3.0W7、抗人体静电:约2KV。8、存储及运输环境温度:-0℃-125℃。9、工作环境温度:-25℃-75℃。	24	张
		处理器	1、支持多路高清数字接口,多路信号间可无缝切换;支持广播级缩放及多画面显示。具备多个千兆网口输出,单机可支持较高像素的LED显示屏。可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示。 2、数字信号接口,支持多路DVI,HDMI,SDI等接口 3、最大带载390万像素,最宽可达8192点,最高可达4096点 4、最大输入分辨率≥1920×1200@60Hz,支持分辨率任意设置 5、支持多路千兆网口输出,支持单机或双机冗余备份 6、支持对视频信号任意切换,裁剪,拼接,缩放 7、支持3画面显示,位置、大小可自由调节 8、支持独立音频输入和音频解析 9、支持电口协议控制 10、支持亮度和色温调节,支持高带宽数字内容保护技术	1	台

現日各	四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单						
12. 电气规格 电源 ACIOO-240V, 50/60Hz   13. 功率 ≪20m   14. 下作环境 ~20℃-70℃   15. 湿度0% ~ 80% RH, 无冷凝   16. 存储环境温度 ~30℃-80℃   17. 湿度0% - 80% RH, 无冷凝   14. 有格环境温度 ~30℃-80℃   17. 湿度0% - 80% RH, 无冷凝   12. 68 m²   交装   安装   12. 68 m²   交装   反称   50 m²   50	序号	项目名称	项目内容	工艺/型号			
结构       網结构制作       12.68 ㎡         安装       安装       12.68 ㎡         CPU: 高性能处理器。显卡:高性能处理器。显卡:高性能量卡。生板:透配型主板。内存:≥16G DDR4. 硬盘:≥256G。       1 台 台 台 台 中存:≥16G DDR4.         同轴设计,高中低含都优秀,采用优质高音膜,声音解析力高,采用复合音盆,声音清晰。磁吸式网罩,拆装便捷。窄边网罩设计,简洁百格。采用周用材质,防潮防霉,持久耐用。       2 只 功率:约20W 阻抗:≪80 灵城度:≈91±248 频响。50HZ—20KHZ         方溶器单元:包含低音和高音单元       卓越的噪音补偿功能,带抑制螺叫功能。有USB/SD卡接口、蓝牙及FM功能;采用高品质大功率变压器,专业卡拉0K混响模块、支持2路麦克风输入功率:约100W×2       1 台 台 台 位 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公				12、电气规格 电源 AC100-240V, 50/60Hz 13、功率 ≤20W 14、工作环境 -20℃-70℃ 15、湿度0% - 80% RH, 无冷凝 16、存储环境温度 -30℃~-80℃ 17、湿度0% - 80% RH, 无冷凝			
安装   安装   12.68 m²     CPU: 高性能处理器。						+	
Part					12.68	+-	
提制主机 提前			安装	安装	12.68	m <sup>2</sup>	
6金人,声音清晰。磁吸式网罩,拆装便捷。窄边网罩设计,简洁百搭。采用耐用材质,防潮防霉,持久耐用。       2         1 功效       【产品技术参数】       2         1 功率:约20W 阻抗:≪8Ω       灵敏度:≫91±2dB 频响:50HZ—20KHZ       3p离费单元:包含低音和高音单元         2 卓越的噪音补偿功能,带抑制啸叫功能。有USB/SD卡接口、蓝牙及FM功能;采用高品质大功率变压器,专业卡拉OK混响模块,支持2路麦克风输入功率:约1000%2       1         1 、像素点问距:≪1.8mm       2、单元板分辨率:≥15000 Dots       3、刷新率:≥3840Hz,支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项4、像素构成:1R、1G、1B5、驱动方式:恒流驱动6、控制方式:同步控制系统7、维护方式:前维护8、整屏平整度≪0.04mm9,对比度≥20000:1       10、灰度等级≥14bit,红绿蓝各256级,支持0-100%亮度时8-14bits灰度自定义设置,显示画面无单列或单行像素失控现象。110、疾度等级≥14bit,红绿蓝各256级,支持0-100%亮度时8-14bits灰度自定义设置,显示画面无单列或单行像素失控现象。111、峰值功耗≪300%/㎡;平均功耗≪120W/㎡12、供电电源:在4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC范围内能正常工作13、输入电压:支持宽压输入在96-264VAC14、防护性能:具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗震动、抗雷击等功能。具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到1P6515、具有低灰偏色改善功能			控制主机	显卡: 高性能显卡。 主板: 适配型主板。 内存: ≥16G DDR4。	1	台	
音响       : 采用高品质大功率变压器,专业卡拉OK混响模块,支持2路麦克风输入       1       台         功率:约100W*2       1、像素点间距:≤1.8mm       2、单元板分辨率:≥15000 Dots       3、刷新率:≥3840Hz,支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项4、像素构成: 1R、1G、1B       5、驱动方式:恒流驱动6、控制方式:同步控制系统7、维护方式:前维护8、整屏平整度≤0.04mm9、对比度≥20000:1       10、灰度等级≥14bit,红绿蓝各256级,支持0-100%亮度时8-14bits灰度自定义设置,显示画面无单列或单行像素失控现象。11、峰值功耗≤300W/m²:平均功耗≤120W/m²       162       张         10、灰度等级≥14bit,红绿蓝各256级,支持0-100%亮度时8-14bits灰度自定义设置,显示画面无单列或单行像素失控现象。11、峰值功耗≤300W/m²:平均功耗≤120W/m²       162       张         11、峰值功耗≤300W/m²:平均功耗≤120W/m²       12、供电电源:在4.2*(1±10%) VDC~4.5*(1±10%) VDC范围内能正常工作13、输入电压:支持宽压输入在96-264VAC14、防护性能:具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能;具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到1P6515、具有低灰偏色改善功能       15、具有低灰偏色改善功能			功放	音盆,声音清晰。磁吸式网罩,拆装便捷。窄边网罩设计,简洁百搭。采用耐用材质,防潮防霉,持久耐用。 【产品技术参数】 功率:约20W 阻抗: ≤8Ω 灵敏度:≥91±2dB 频响:50HZ—20KHZ	2	只	
2、单元板分辨率: ≥15000 Dots 3、刷新率: ≥3840Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成: 1R、1G、1B 5、驱动方式: 恒流驱动 6、控制方式: 同步控制系统 7、维护方式: 前维护 8、整屏平整度≤0.04mm 9、对比度≥20000: 1 10、灰度等级≥14bit,红绿蓝各256级,支持0-100%亮度时8-14bits灰度自定义设置,显示画面无单列或单行像素失控现象。 11、峰值功耗≤300W/m²: 平均功耗≤120W/m² 12、供电电源: 在4.2*(1±10%) VDC~4.5*(1±10%) VDC范围内能正常工作 13、输入电压: 支持宽压输入在96-264VAC 14、防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能: 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到1P65 15、具有低灰偏色改善功能			音响	;采用高品质大功率变压器,专业卡拉OK混响模块,支持2路麦克风输入	1	台	
由循 - 平田丰田申指 - 申正均4-5V - 90 - 厶	5		单元板	2、单元板分辨率: ≥15000 Dots 3、刷新率: ≥3840Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成: 1R、1G、1B 5、驱动方式: 恒流驱动 6、控制方式: 同步控制系统 7、维护方式: 前维护 8、整屏平整度≤0.04mm 9、对比度≥20000: 1 10、灰度等级≥14bit, 红绿蓝各256级, 支持0-100%亮度时8-14bits灰度自定义设置,显示画面无单列或单行像素失控现象。 11、峰值功耗≤300W/m²; 平均功耗≤120W/m² 12、供电电源: 在4.2*(1±10%) VDC~4.5*(1±10%) VDC范围内能正常工作 13、输入电压: 支持宽压输入在96-264VAC 14、防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP65	162	张	
			电源	采用专用电源, 电压约4.5V	28	台	

四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单					
序号	项目名称	项目内容	工艺/型号	工程 计量	
		接收卡	1、单卡最大带载192×1024像素,支持多并行数据或串行数据。集成转接板技术,在保证高品质显示效果的前提下,更可靠、更省成本。 2、支持≥8bit视频源输入,支持低亮高灰,支持色温调节,支持亮、色度一体化逐点校,支持任意标序,支持任意抽行、抽列、抽点,支持画面旋转,支持固件快速升级和快速下发校正系数,支持数据组偏移,支持环路备份,支持固件程序备份和回读,支持网线状态监测,支持7×24h不间断工作,支持市场常规芯片;支持静态到128扫描之间等多种扫描类型;支持水平≤8折,垂直≤4折;集成多路接口,支持网口任意交换,不分输入输出,任意使用,自带测试程序,可实现红、绿、蓝、白四种单色显示以及横扫、竖扫等方式扫描显示;网口速率约≥1Gb/s.通信距离建议超五类网线≤100m 3、兼容设备千兆交换机、千兆光纤收发器、千兆光纤交换机4、输入电源:DC3.8-5.5V,电流约0.6A 5、额定功率:约3.0W 6、抗人体静电:约2KV。7、存储及运输环境温度:-0℃-125℃。	21	张
		处理器	1、最大可接入1920×1080像素的高清数字信号,支持多种类型高清数字接口,多路信号间灵活切换,支持视频源任意缩放和裁剪。支持红外遥控OSD菜单控制,支持U盘播放功能,可通过接口播放U盘内的图片和视频。具备多个千兆网口输出,单机可支持宽像素(比如最宽3840像素)或较高像素(比如2000像素的LED显示屏)。同时,具备一系列丰富实用的功能,提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示,可完美应用于小型LED显示屏。 2、具有5类视频输入接口,包括多路高清接口、1路VGA接口、1路CVBS接口,还有1路U盘输入接口。 3、最大带载260万像素,最宽可达3840点,或最高可达2000点4、最大输入分辨率约1920×1080@60Hz,支持分辨率任意设置。5、支持多路千兆网口输出,支持单机或双机冗余备份6、支持对视频信号任意切换,裁剪,拼接,缩放7、支持画面偏移8、支持至少1路独立音频输入,至少1路独立音频输出;也支持从相关高清接口、U盘接口解析输出音频。9、支持亮度和色温调节10、支持低亮高灰,能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示11、支持16个场景保存和调用12、支持U盘播放13、支持OSD14、支持红外遥控器控制(选配)15、电气规格 电源 AC100-240V,50/60Hz16、功率 ≤10W17、工作环境 -20℃-60℃18、湿度0% - 80% RH,无冷凝19、存储环境温度 -30℃~-80℃20、湿度0% - 90% RH,无冷凝	1	行
		辅材	包含接卡线 网线 电源线 磁铁,按需配置	1	项
		结构	钢结构制作,按需制作	8.8	m <sup>2</sup>

	四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单								
序号	项目名称	项目内容	工艺/型号	工程 计量	单位				
		安装	按需安装	8.8	m <sup>2</sup>				
		控制主机	<ul><li>CPU: 高性能处理器。</li><li>显卡: 高性能显卡。</li><li>主板: 适配型主板。</li><li>内存: ≥16G DDR4。</li><li>硬盘: ≥256G。</li></ul>	1	台				
		功放	同轴设计,高中低音都优秀,采用优质高音膜,声音解析力高,采用复合音盆,声音清晰。磁吸式网罩,拆装便捷。窄边网罩设计,简洁百搭。采用耐用材质,防潮防霉,持久耐用。 【产品技术参数】 功率:约20W 阻抗: ≤8Ω 灵敏度:≥91±2dB 频响:50HZ—20KHZ 扬声器单元:包含低音和高音单元	2	只				
		音响	卓越的噪音补偿功能,带抑制啸叫功能。有USB/SD卡接口、蓝牙及FM功能 ;采用高品质大功率变压器,专业卡拉OK混响模块,支持2路麦克风输入 功率:约100W*2	1	台				
6	触控落地一 体机		<ul><li>CPU: 高性能处理器。</li><li>显卡: 高性能显卡。</li><li>主板: 适配型主板。</li><li>内存: ≥16G DDR4。</li><li>硬盘: ≥256G。</li></ul>	1	项				
		手持中控 平板终端	平板	1	台				
		智能电脑 控制终端	可根据播放设备定制,实现控制设备开关机、播放等功能。	按需 配置	台				
		智能中控 主机	包含可编程控制器、输入输出扩展模块、485通讯扩展板、电控柜箱体、开关电源、指示灯白色、旋钮开关、中间继电器等;具备红外学习功能,无须配置专业学习器。	1	台				
7	中控系统+机 柜	远程控制 系统 远 院 规 系统 远 系统 运 系统 远 系统 运 系统 远 系统 点 系统 点 系统 点 系统 点 系 点 与 点 。 一 。 二 。 二 。 二 。 二 。 二 。 二 。 二 。 二 。 二	实现全馆无线一键控制;支持WiFi无线接入,移动手持中控,服务器中控配置更新后自动更新下发;全馆展项、主机、投影仪分述逐项状态实时更新、实时反馈,人性化互动操作,方便管理员移动监管;具备针对性的远程与分组操作;有开放式UDP展项互动接口,方便展项互动控制、场景切换与二次开发,方便讲解员演示互动;支持多平板控制,支持多管理员多PDA管理;可一键开馆闭馆、场景化控制管理、状态实时反馈;提供自主软件著作权证书。 电源适配器:输入AC110V-240V、输出DC 20-30V	按需配置	套				
		设备调试	中控系统整体调试运行	按需 配置	项				
		中控布线	优于6类网线 HDMI线等	按需 配置	项				
		网关	端口:桌面型5口全千兆路由,含多个千兆电口(其中部分支持PoE)。 带宽:推荐带宽能力较强,整机PoE最大输入功率约60W,单端口最大输出 功率约30W。 功能:内置AC功能,支持多种VPN,支持扫码认证、授权认证;支持儿童上	1	台				

	四、澶渊之盟场馆数字提升硬件设备清单						
序号							
			网行为管理、应用流控、应用阻断; 支持相关云平台与APP管理。				
		无线AP	类型:双频千兆吸顶AP,至少1个千兆LAN口上联,内置天线。 频段:支持2.4GHz/5GHz双频通信,支持多种无线协议。 工作模式:支持AP与路由两种工作模式,支持智能漫游,支持相关协议, 支持一体化组网,支持APP管理。 供电:支持PoE供电和本地供电。	2	台		
		售后维护	后期系统维护及故障排除	1	年		
		机柜	160设备机柜及配件(尺寸160*60*(60-90))	1	项		

#### 五、澶渊之盟数字化软件内容制作要求

投标人须严格按照以下技术规格和内容要求,完成各数字化展项的创意设计、模型制作、动画渲染、程序开发、系统集成及现场调试工作。所有成果需符合纪念馆历史严肃性与艺术观赏性相结合的原则,确保史实准确、画面精良、运行稳定、体验流畅。

序号	展示名称	展示形式	内容要求	动画效果
1	宋辽风云沉浸式 四折幕	用多台投影机展示的沉浸 式折幕空间。通过边缘融合 与几何校正技术,实现超过 180度的全景无缝、沉浸式 三维动画播放。	1. 宋辽幅员对比图: 宋辽幅员对比图: 以高精 度三维数字地形为基础, 动态绘制并区分宋辽全盛 期疆域(不同色彩/半透 明色块+边界脉冲光带)。 疆域范围动态绘制扩展。 2. 进军路线图: 动态 演形 (发光箭头/脉冲光 路线(发光箭头/脉冲光 点标识),关键节点。战事 图文(方向感和时序感)。 3. 宋辽大事记: 现重 大事件,文字合动画节奏。	风格恢弘古朴,具历史厚重感; 镜头流畅有空间纵深感,利用折 幕包围特性,打造沉浸式历史地 图震撼体验。
2	澶渊之盟枢纽手 势交互	定制开发一个圆环感应控制台,内部集成高精度红外或雷达手势识别设备。控制台与液晶显示屏联动,手势操作指令实时反馈于屏幕内容变化。	参观者可通过手势翻转倾斜、前后变化,触发相应的体验模式。 1. 陆路骑马: 画面以骑马奔腾的动画形式,通过围沟马奔腾的动。沿途需动模拟骑马感受。沿途需动态呈现驿站、关隘等场景。 2. 水路行船: 画面以等场景。 2. 水路行船: 画面以前,在黄河水道上行驶。途中,需动态呈现两岸的驿道、上行驶。连接两岸的其它重要渡口,表明此处是水陆交通的汇集点。	通过手势与画面、音效的即时联动,打破传统"被动观看"模式,让参观者通过身体动作"掌控"行进状态,仿佛真实置身于古代陆路与水路交通场景中,场景重要节点表现,展现澶州古城在整个历史故事中位置的重要性,水墨风加精细化建模结合形式更好的表现出大场景制作特效,引发体验者第一视觉及触觉感。

序号	展示名称	展示形式	内容要求	动画效果
3	澶州古城三维生 长动画	多台高分辨率的投影展示三维动画视频。	以三维动画演示澶州南地 双城从五代至明清的疆域 扩展(城池扩展用发光 条生长呈现)。 详细展示城墙演南(齐土 →砖包墙、后,的产,在一个。 一种,北门逐步扩建城墙,个。 一种,北门逐步扩大,,一个。 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种。 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种。 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	投影色彩鲜艳、对比度高,确保 动画细节清晰;节奏同步雄浑音 视频,具叙事感与视觉吸引力。
4	澶渊绘卷二维动画	采用超宽幅高清 LED 屏幕 或多台投影融合技术,在整 面墙体上形成一幅连贯的 的大型画面。	采笔格渊序 背景告朝刻主宗与情绪、 双签请、 双、 通顺 、 等 ,一 , , , , , , , , , , , , , , , , ,	整片通过行进式的叙述方式,沉浸式的观感体验,让观众了解《澶渊绘盟》不止于一场军事外交事件,更成为一幅描绘战争与和平、动荡与繁荣的宏大历史画卷。呈现方式通过手绘人物,场景,道具等呈现,动画以逐帧动画形式制作。整体氛围需震撼大气,具有浓郁的中国风美学特征。音乐、音效和自营论战"等关键场景,应运用配乐、音效和人物动态显著增强戏剧张力,引发观众的情感共鸣。

序号	展示名称	展示形式	内容要求	动画效果
			感。 第三幕:百年和平(历史影响):表现边境権场开设、商贸往来频繁、文化交流密切、民生安居乐业的繁荣景象,生动阐释澶渊之盟带来的长期和平红利。 画面元素需有丰富动态细节,镜头沿长卷横向移动,节奏张弛有度,情绪起伏有力。	
5	床子弩数字交互体验	LED 显示屏, 一台落地一体机。	1. 结构解析模式: 主界面 为高精度三维建模的床子 弩整体外观。参观任意旋转之重模型。有任意旋转、可任意旋转之重模型。点面 模型上的关键部件(安等),应弹出该部件的名称、对。 2. 模拟发射模式: 提供"发射"按钮。点量射火度射"按钮。点量射火度射"按钮。点量射火度,以为强力,以为强力,以为强力,以为强力,以为强力,以对,以对,以对,以对,以对,以对,以对,以对,以对,以对,以对,以对,以对,	落地一体机与 LED 显示屏联动形式,通过"互动探索+场景模拟",将复杂的机械原理、历史背景转化为可感知的视觉、听觉体验,让参观者快速理解床子弩的结构、功能与历史价值。通过第一视角让参观者代入历史情境,直观理解床子弩作为"守城重器"的使用场景,亲身感受"发射"的震撼体验,让古代兵器的魅力与历史场景的氛围感长久留存。

## 第五部分 合同(样本)

供方:

需方:

供需双方根据 年 月 日濮阳县政府采购中心签发的招标采购中标通知书和招投标文件,并经双方协商一致,达成以下合同条款:

- 一、项目名称、品牌型号、数量及金额。
- 二、质量要求、售后服务、质保期。

供方提供的货物须符合国家相关标准及该产品的标准(要求、售后服务等要求按招标文件及投标文件相应条款执行)。

售后服务:

质保期:

三、交货时间、地点、方式:

年 月 日至 年 月 日,供方负责将货物按需方要求在交货,并负责调试安装,达到国家相关验收标准,运送货物所产生的费用由供方负责。四、付款方式: 见招标文件

五、违约责任:

需方无正当理由拒收货物、拒付货款,向供方偿付、拒付货物款总额 5%的违约金。

需方逾期付货款,向供方每日偿付欠款总额 1%的违约金。

供方所供的货物品种、质量不符合合同规定,需方有权拒收货物,供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货,则按逾期交货处 理

供方不能交付货物,供方向需方支付货物款总值 10%的违约金。

供方逾期交付货物,供方向需方每日偿付逾期货物款总值 1%的违约金。

六、合同签定后,需方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等 侵权责任,因侵权而引起的纠纷或赔偿均由成交方承担。

七、因货物的质量问题发生争议,由法定的质量技术监督部门进行质量鉴定,

该鉴定结论是终局鉴定,供需双方均应当接受。

八、本合同发生争议产生的诉讼,由合同签订所在地人民法院管辖。

九、合同生效及其它:

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式 份,

供方: 需方:

地址: 地址:

法定代表人: 法定代表人:

委托代理人: 委托代理人:

联系电话: 联系电话:

开户银行:

帐号:

签订时间:

签订地点:

#### 河南省政府采购合同融资政策告知函

#### 各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。 贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合 同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省 政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购(2017) 10号),按照双方

自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网"河南 省政府采购合同融资平台"查询联系。

# 第六部分 附件--谈判文件格式

附件1

声明书

致:	濮阳县政府采购中	心				
				(供应	商名称、地	址)授权
(1	代表姓名)	职务	·、职称	)为签字代表	表,参加贵力	方为采购人采
购_	项目名称	页目(文件编号:	的竞争	性谈判采购	,并对之负沟	去律责任。
	1、声明书					
	2、濮阳市政府另	<b>采购供应商信用</b>	承诺函			
	3、报价一览表					
	4、服务方案					
	5、资格声明函					
	6、法定代表人身	身份证明书				
	7、法定代表人技	段权委托书				
	8、资质证明文件	Ė				
	9、反商业贿赂承	诺书				
	10、中小企业声	明函				
	据此函,法定代	表人或被授权人	宣布同	意如下:		
	1、所附报价表中	1规定的应提供	和交付	的		_项目最低报价
为: <u>.</u>	,即	(文字表述)		c		
	2、如果我们的声	『明书被接受, 』	我们将履	夏行贵方竞争	争性谈判文件	牛中规定的每一
项	要求,按期、按质	、按量履行合同				
	3、我方愿按《中	华人民共和国民	·法典》	履行我方的	]全部责任。	
	4、我方已详细国	<b>『查全部谈判文</b>	件,包扎	舌修改文件以	以及全部参	考资料和有关附

- 件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料,理解贵方不一定要接受最低报价的谈判或收到的任何谈判文件。
  - 6、本次采购活动有关的一切正式往来请寄:

地址:

邮政编码:

电话:

法定代表人及被授权人(签字或盖章)

单位名称: (公章)

日期:

附件2

#### 濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或濮阳县政府采购中心):

单位名称: 统一社会信用代码:

法定代表人: 联系地址和电话:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》 及 相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵 守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺,本公司符合《中华人民共和国政

- 府采购法》 第二十二条规定的条件: (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承 担一切 法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章):

法定代表人及授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注:1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标处理。

- 2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供"法定代表人授权书"。
- 3. 供应商在成交后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人核验。经核验无误后,由濮阳县政府采购中心发出(成交)通知书。

# 报价一览表

供应商名称:

名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
0 0 0 0 0 0 0					
合计总报价					
备注					

法定代表人或被授权人代表签字:	单位公章:
in class to the contract of th	1 1

日期:

联系方式:

#### 实质性响应技术条款响应表

序号	名称	招标文件要求技术 参数	响应实际参数 (响应供应商应按投标/ 响应货物/服务实际数据 填写,不能照抄招标要 求)	是否偏离(无 偏离/正偏离 /负偏离)	偏离简述
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
•••					

#### 注:

- 1、供应商必须对应采购文件"采购项目技术规格、参数及要求"的内容逐条响应。如有缺漏,缺漏项视同不符合招标要求。
- 2、供应商响应采购需求应具体、明确,含糊不清、不确切或伪造、变造证明 材料的,按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的,移送相关部门 查处。
  - 3、本表内容不得擅自删减。
  - 4、完全照抄招标文件采购项目技术规格、参数及要求,视为实质性不响应。

供应商法	法定代表	人及挖	受权代表	(签字	或盖章	):_			
供应商名	名称(名	恣章)	<u>:</u>				_		
日期:	年	月	日						

附件4

详细技术及售后服务方案

# 关于资格的声明函

关于贵	方年_	月		期)组织的	的	_竞争性谈判项目
(文件编号)	为) 的采购	邀请,本	签字人愿意参	油谈判,	并声明提交的	下列文件是
合法的、有效	效的。					
1、营业	2执照及项目	]要求的	其他资质证件	0		
2、法定	2代表人或被	支授权人:	授权书、法定	代表人或	<b>文被授权人身份</b>	分证。
3、其它	江明材料。					
本签字	人确认资格	<b>子</b> 文件中的	的说明是合法	的、有效	的。	
单位名称	尔: (公章	)				
法定代	表人或被授	权人(多	签字或盖章)	•		
电话:						
地址:						
邮政编码	马 <b>:</b>					

## 法定代表人身份证明书

	法定	代表人姓名	在我公	司(或企业	、 単位	)任	(董事長	长、经理	!、厂长)	职务,	是
我_		(公司全称	:)	的法定代	表人。	现就	参加濮	阳县政府	守采购中	心组织的	的
(	采购项	[目名称]	项目	[编号)	的投	标签	署投标文	7件。			
	特此	证明。									
		(※此处》	去定代	表人身份证	E <b>※</b> )						

公司名称: 加盖公章)

年 月 日

# 法定代表人授权委托书

委托单位名称:	
法定代表人(姓名):	
身份证号码: 住所地:	
受委托人(姓名):	
身份证号码:	
工作单位:	
住所地:	
联系方式: 办公电话	
现委托为本公司的合法代理人,参加你中心组织的商谈活动。	
委托代理权限如下: 代为参加并签署	
(项目编号)的投标文件,代为签订政府采购合同以及处理政府采	购
合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜; 代为承认与我公司签署、实施的与	
采购文件相关的采购活动及行为。	
本授权于年月	
(※此处授权代表人身份证※)	
委托单位名称:	

年 月 日

资质证明文件

附件9

#### 反商业贿赂承诺书

我公司	1-天/士
北///ロ	1月(石:

在 项目采购中, 我公司保证做到:

- 一、公平竞争参加本次竞争性谈判采购。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构 工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨 询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请; 不为其报销各种消费凭证,不支付其旅游、娱乐等费用。
- 三、若出现上述行为,我公司及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律 法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或被授权人(签字或盖章):

公 章

年 月 日

#### 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财 库 (2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

- 1、<u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>; 承建(承接) 企业为 <u>(企业名称)</u>,从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属 于<u>(中型企业、 小型企业、微型企业)</u>;
- 2、<u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业; 制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员\_\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

. . . . . .

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不 存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

#### 日期:

备注: 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、依据财政部、工业和信息化部制定财库(2020) 46号《政府采购促进中小企业 发展管理办法》 规定,非小型、微型企业提供的服务,投标时不用提供该声明。