

# 大庆市政府采购中心

## 公开招标文件

项目名称：文化馆数字平台展示建设项目

项目编号：**[230604]QC[GK]20240002**

## 第一章 投标邀请

大庆市政府采购中心受大庆市让胡路区人民政府文化和旅游局的委托，采用公开招标方式组织采购文化馆数字平台展示建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：文化馆数字平台展示建设项目

批准文件编号：让政采计划[2024]00170

采购项目编号：[230604]QC[GK]20240002

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	文化馆数字平台展示建设项目	57	详见招标文件	1,140,000.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（文化馆数字平台展示建设项目）：

1)提供参与本项目投标供应商有效的安全生产许可证

2)提供参与本项目投标供应商有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书或建筑机电工程专业承包乙级及以上资质证书。

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

## 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

## 六.询问提起与受理：

项目经办人：王冬影 联系方式：0459-4671752

## 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人：单位经办人 联系方式：0459-6339903

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑联系人：单位经办人 电话：0459-6339903

## 八.公告发布媒介：

### 联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

#### 1. 采购代理机构

采购代理机构名称：大庆市政府采购中心

地址：黑龙江省大庆市萨尔图区政西街3号

联系人：王冬影

联系电话：0459-4671752

#### 2. 采购人信息

采购单位名称：大庆市让胡路区人民政府文化和旅游局

地址：大庆市让胡路区西柳街2号

联系人：单位经办人

联系电话：0459-6339903

大庆市政府采购中心

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（文化馆数字平台展示建设项目）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	不收取。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>文化馆数字平台展示建设项目：保证金人民币：22,800.00元整。</p> <p>开户单位：大庆市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司大庆市直支行</p> <p>银行账号：23050166930000000031</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1（文化馆数字平台展示建设项目）:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
24	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

## 二、投标须知

### 1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

### 2. 特别提示

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

### 三、说明

#### 1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指大庆市政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

#### 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五、投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 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；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## 5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## 7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

## 六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

### 1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

### 1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

### 1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

## 2. 评审 (详见第六章)

## 3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

## 4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

### 2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一、合同要求

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

## 二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

#### 3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

#### 4.付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

#### 5.交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

#### 7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

#### 8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

### 9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

### 10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

### 11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

### 12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

### 13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

### 14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

### 15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

文化馆电子互动展示设备、播放系统、展演系统及相关硬件配套设施。

合同包1（文化馆数字平台展示建设项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆市让胡路区朝霞街2号
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，本项目不适用首付款制；验收合格支付全款。
验收要求	1期：一、要求中标供应商在设备进场前提供所投视频终端产品检验或检测报告（一份或多份）：要求检验或检测报告包含以下内容：支持接入数字麦克风，数字麦克风采用360度全向拾音技术，不少于8M半径的拾音距离。硬件终端可以显示投票二维码，通过手机APP扫码参与投票，管理平台可以自动完成投票统计和结果导出 二、要求中标供应商在设备进场前提供所投技术部分响应的打分产品的检测报告或功能截图的原件备查。采购单位按照项目需求及打分文件逐条验收。本次采购所有产品，全部供货完毕并安装调试后，由采购单位依据本项目招标文件参数逐条进行验收，验收不合格,退回货物，期间所产生的一切费用由中标供应商承担。
履约保证金	收取比例：10%,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人按规定数额提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应无息退回履约保证金 签订合同后，若供应商未按合同履行则不予退还。履约保证金可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构的保函等非现金形式提交。 户名:大庆市让胡路区人民政府文化和旅游局 开户银行：昆仑银行股份有限公司大庆分行营业部 账号：26902100649120000019
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货

其他	<p><b>其他：</b>1、如本项目为政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。2、采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定中标（成交）结果，并在1个工作日内发出中标（成交）结果通知书。3、本项目免收政府采购文件费用。4、采购人原则上应于收到供应商验收申请后2个工作日内，最长不得超过3个工作日，组织并完成履约验收。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内完成资金支付。5、通过银行转账方式支付6、投标保证金数额：22,800.00元7、根据庆财采【2024】6号文件规定：到账（保函提交）截止时间与投标（响应）截止时间一致。收取保证金应强化供应商信用评价结果应用，按照《黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，在确定的保证金收取额度基础上，对信用等级为“A”级的供应商，按应收额度的50%交纳投标保证金，按80%交纳履约保证金。以黑龙江省政府采购网公示的最新一期“黑龙江省政府采购供应商信用评价结果”为准。8、为保证已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量等信息在开标前不泄露。如投标供应商采用非线上电子保函方式缴纳投标保证金，投标保证金缴纳成功后，需自行上传保证金缴纳凭证，具体操作详见供应商操作手册。保证金缴纳凭证上传截止时间与投标（响应）截止时间一致，逾期未上传凭证，按投标无效处理。9、保证金退还说明：请中标/成交供应商、已缴纳投标保证金但未提交响应文件的供应商主动联系财务部门办理保证金退还事宜。中标/成交供应商办理保证金退还事宜的，需提交履约保证金缴纳证明或政府采购合同签订证明。已缴纳投标保证金但未提交响应文件的供应商办理保证金退还事宜的，需提交投标保证金缴纳证明。因供应商自身原因导致投标保证金无法及时退还的，责任由供应商承担。财务联系电话0459-615815710、质保期2年。供应商的质保期高于该要求的按供应商承诺执行，项目需求中质保期有特殊要求的按项目需求中要求的质保期执行。</p>
----	---

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		视频监控设备	吸顶音箱	个	20.00	225.00	4,500.00	工业	详见附表一
2		视频监控设备	功放	个	4.00	950.00	3,800.00	工业	详见附表二
3		视频监控设备	滑动轨道	米	14.00	3,900.00	54,600.00	工业	详见附表三
4		视频监控设备	液晶屏	台	1.00	4,510.00	4,510.00	工业	详见附表四
5		视频监控设备	工控主机	台	1.00	6,500.00	6,500.00	工业	详见附表五
6	△	视频监控设备	滑轨屏系统套件	套	1.00	109,500.00	109,500.00	工业	详见附表六

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
7		视频监控设备	32寸触控系统	套	1.00	65,800.00	65,800.00	工业	详见附表七
8		视频监控设备	透明屏触控系统	套	1.00	49,800.00	49,800.00	工业	详见附表八
9		视频监控设备	勾股定理	项	1.00	7,430.00	7,430.00	工业	详见附表九
10		视频监控设备	曲径先登	项	1.00	7,430.00	7,430.00	工业	详见附表一十
11		视频监控设备	概率曲线	项	1.00	7,430.00	7,430.00	工业	详见附表一十一
12		视频监控设备	电磁加速器	项	1.00	7,430.00	7,430.00	工业	详见附表一十二
13		视频监控设备	透镜成像	项	1.00	7,430.00	7,430.00	工业	详见附表一十三
14		视频监控设备	VR技术	项	1.00	7,430.00	7,430.00	工业	详见附表一十四
15		视频监控设备	工业机器人	项	1.00	7,430.00	7,430.00	工业	详见附表一十五
16		视频监控设备	86寸触控系统	套	1.00	43,900.00	43,900.00	工业	详见附表一十六
17		视频监控设备	中控系统套件	套	1.00	83,800.00	83,800.00	工业	详见附表一十七
18		视频监控设备	LED全彩显示屏	平方米	11.00	5,980.00	65,780.00	工业	详见附表一十八
19		视频监控设备	LED主控处理器	台	2.00	2,400.00	4,800.00	工业	详见附表一十九
20		视频监控设备	视频综合平台一体机	台	1.00	38,000.00	38,000.00	工业	详见附表二十
21		视频监控设备	LED支架	平方米	11.00	1,620.00	17,820.00	工业	详见附表二十一
22		视频监控设备	配电箱	台	1.00	7,500.00	7,500.00	工业	详见附表二十二
23		视频监控设备	LED显示屏	平方米	7.00	1,580.00	11,060.00	工业	详见附表二十三

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
24		视频监控设备	控制终端	套	3.00	5,300.00	15,900.00	工业	详见附表二十四
25		视频监控设备	显示终端	台	1.00	710.00	710.00	工业	详见附表二十五
26	△	视频监控设备	双屏无线便携录播主机	台	1.00	58,000.00	58,000.00	工业	详见附表二十六
27		视频监控设备	录播系统软件	套	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表二十七
28		视频监控设备	无线高清云台摄像机	台	3.00	6,500.00	19,500.00	工业	详见附表二十八
29		视频监控设备	HDMI无线发送电池盒	台	1.00	3,300.00	3,300.00	工业	详见附表二十九
30		视频监控设备	无线桌面麦克风	台	1.00	2,100.00	2,100.00	工业	详见附表三十
31		视频监控设备	拉杆箱	个	1.00	4,360.00	4,360.00	工业	详见附表三十一
32		视频监控设备	三脚架	个	3.00	1,780.00	5,340.00	工业	详见附表三十二
33		视频监控设备	液晶显示屏	台	3.00	8,800.00	26,400.00	工业	详见附表三十三
34		视频监控设备	电视1	台	1.00	31,100.00	31,100.00	工业	详见附表三十四
35		视频监控设备	电视2	台	1.00	5,100.00	5,100.00	工业	详见附表三十五
36		视频监控设备	背景音乐主机	台	2.00	3,512.00	7,024.00	工业	详见附表三十六
37		视频监控设备	视频会议	台	1.00	39,500.00	39,500.00	工业	详见附表三十七
38		视频监控设备	云视频平台	套	1.00	5,500.00	5,500.00	工业	详见附表三十八
39		视频监控设备	广告机	台	14.00	3,460.00	48,440.00	工业	详见附表三十九
40		视频监控设备	平板电脑2	台	1.00	1,095.00	1,095.00	工业	详见附表四十
41		视频监控设备	数据线	套	8.00	240.00	1,920.00	工业	详见附表四十一

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
42		视频监控设备	电源线	箱	6.00	750.00	4,500.00	工业	详见附表四十二
43		视频监控设备	网线	箱	6.00	670.00	4,020.00	工业	详见附表四十三
44		视频监控设备	无线讲解系统	套	1.00	28,700.00	28,700.00	工业	详见附表四十四
45		视频监控设备	充电收纳一体箱	套	1.00	2,900.00	2,900.00	工业	详见附表四十五
46		视频监控设备	光影系统	台	3.00	34,800.00	104,400.00	工业	详见附表四十六
47		视频监控设备	投影吊架	个	3.00	230.00	690.00	工业	详见附表四十七
48		视频监控设备	边缘融合	套	3.00	5,800.00	17,400.00	工业	详见附表四十八
49		视频监控设备	数据线	套	3.00	560.00	1,680.00	工业	详见附表四十九
50		视频监控设备	照相机	台	1.00	40,599.00	40,599.00	工业	详见附表五十
51		视频监控设备	无线麦克风	台	1.00	3,999.00	3,999.00	工业	详见附表五十一
52		视频监控设备	手持稳定器	台	1.00	5,190.00	5,190.00	工业	详见附表五十二
53		视频监控设备	三脚架	个	1.00	980.00	980.00	工业	详见附表五十三
54		视频监控设备	补光灯	个	1.00	1,085.00	1,085.00	工业	详见附表五十四
55		视频监控设备	电脑	套	2.00	6,290.00	12,580.00	工业	详见附表五十五
56		视频监控设备	打印机	台	1.00	3,229.00	3,229.00	工业	详见附表五十六
57		视频监控设备	彩色打印机	台	1.00	4,079.00	4,079.00	工业	详见附表五十七

附表一：吸顶音箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	不小于6寸吸顶音箱
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：功放 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	USB接口：有、麦克风：支持、麦克风接口数：不低于2个、蓝牙功能：支持、FM调频：支持
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：滑动轨道 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	直线滑轨，滑轮，坦克链，上下各不低于7米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：液晶屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	屏幕尺寸≥65英寸；分辨率≥4K（3840*2160）；屏幕比例：16:9；面板类型：软屏
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：工控主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	4U工控机，显卡显存不低于1G；显存频率:1800MHz；最大内存容量：不低于4GB(DDR3)；硬盘类型：不低于SATA 500G，7200转速；扩展槽：PCI；双PCI-E 16X；电源类型：500W服务器电源；千兆高速以太网，保证高效实时连接；支持1080P高清数字媒体播放；支持不低于16倍抗锯齿，不低于32倍各项异性过滤，专用机箱，预装Windows XP操作系统；配备PCI_E插槽不低于2个，PCI插槽不低于2个，并支持分组禁用USB技术/不低于1G显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：滑轨屏系统套件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	交互程序开发制作，将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观以以及各个功能之间逻辑关系调用；控制系统软件，滑轨控制电子电路软件开发；系统软件框架开发，将图片、题目、内容等通过Driect专业软件编译后输出在屏幕上，并通过按键进行互动；多媒体数字页面制作，素材、排版图片、视频、音频文件等由客户提供。含电机、调速器、限位开关、装置结构、控制器、感应器。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：32寸触控系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	集成控制主机和触摸系统，根据用户需求定制软件,实现基地数据在大屏幕上展现互动
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：透明屏触控系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.液晶屏：≥55寸多点红外触控+表面钢化玻璃，全高清液晶屏，LED背光，屏幕分辨率：≥1920×1080；屏幕比例：16:9；动态对比度：≥5000:1；可视角度：≥178°；亮度：300cd/m <sup>2</sup> ；耐用时间：≥100000h；2.触摸屏：触摸分辨率：≥4096×4096；触摸点数：真10点触摸；最小触摸体：≥1mm；相应时间：≤5ms；表面硬度：莫氏≥7级；光标速度：≥180点/秒；透光性：≥98%；耐久性：触摸次数不限；3.PC配置：主板CPU：四核/I5处理器；硬盘：不低于128G固态硬盘；内存：不低于4G/DDR3/1600；内置WIFI：IEEE802.11N标准；有线网卡：≥1个1000M；接口：HDMI≥1路，VGA≥1路，USB≥2路，AV≥2路，YPBPR≥1路；4.配件：AC电源线；5.操作系统：支持高速运行WIN7/WIN8/WIN10。在柜体透明屏实物对应的按钮上单击，播放此页页岩油的音视频简介，更好的了解页岩油，定制开发。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：勾股定理 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.柜体采用不低于2.0冷轧板一次折弯成型，表面采用高光磨砂喷塑处理，面板采用不低于1.5抗倍特板，防火防潮绝缘。 2.亚克力造型。 3.全液态有色液体。 4.产品尺寸：不低于60CM*80CM*120CM.
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：曲径先登 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、柜体采用不低于2.0冷轧板一次折弯成型，表面采用高光磨砂喷塑处理，面板采用不低于1.5抗倍特板，防火防潮绝缘。 2、8MM彩色亚克力一次性雕刻成型。 3、不低于1.2直径不锈钢球。 4、轨道触发系统。 5、产品尺寸：不低于60CM*80CM*110CM.
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：概率曲线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、柜体采用不低于2.0冷轧板一次折弯成型，表面采用高光磨砂喷塑处理，面板采用不低于1.5抗倍特板，防火防潮绝缘。 2、亚克力造型结构。 3、ABS工程塑料球。 4、产品尺寸：不低于60CM*80CM*110CM.
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：电磁加速器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.采用线圈电路，亚克力轨道造型。 2.柜体采用不低于2.0冷轧板一次折弯成型，表面采用高光磨砂喷塑处理，面板采用不低于1.5抗倍特板，防火防潮绝缘。 3、尺寸不低于80CM*60CM*90CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：透镜成像 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.柜体采用不低于2.0冷轧板一次折弯成型，表面采用高光磨砂喷塑处理，面板采用不低于1.5抗倍特板，防火防潮绝缘。 2.采用铝合金钢架结构，直径不低于25CM水晶球，表面不低于5MM亚克力装饰，内置控制电路。 3.产品尺寸：不低于60CM*80CM*130CM.
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：VR技术 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.柜体采用不低于2.0冷轧板一次折弯成型，表面采用高光磨砂喷塑处理，面板采用不低于1.5抗倍特板，防火防潮绝缘。 2.体感系统设备。 3.专业体验场景。 4.产品尺寸：不低于250CM*250CM*230CM.
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：工业机器人 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、全数字舵机机械手臂，铝合金材质。 2、柜体采用不低于2.0冷轧板一次折弯成型，表面采用高光磨砂喷塑处理，面板采用不低于1.5抗倍特板，防火防潮绝缘。 3、内置控制电路。 4、产品尺寸:不低于60CM*80CM*130CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：86寸触控系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	屏幕尺寸：≥86英寸；显示屏：LED液晶显示屏；显示比例：16：9；分辨率：≥1920*1080；灯管寿命：≥50000小时；平均亮度：≥550cd/m <sup>2</sup> ；输入电压：AC 100-240V 1.5A 50/60HZ；消耗功率：≤180W。交互程序开发制作：将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观以及各个功能之间逻辑关系调用；系统软件框架开发：将图片、题目、内容等通过交互内容U3D专业软件编译后输出在屏幕上，并通过按键进行互动；多媒体数字页面制作：触摸屏界面，查询点击素材，排版图片，视频、音频文件等由客户提供。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：中控系统套件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	信号管理器、电脑协议转换控制模块、投影协议转换控制模块、ARM平台可视化主控管理服务器、控制终端操作平台系统、控制代码编辑、植入、可视化操作界面布局设计、制作、应用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：LED全彩显示屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、P2.0室内全彩LED显示屏；尺寸：4.80米*2.40米。2、LED像素点间距≤2mm；像素密度≥250000点/m <sup>2</sup> ，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装。3、单元板分辨率：≥160*80=12800Dots；尺寸(长*宽)：≥320mm*160mm。4、显示单元白平衡亮度≥600cd/m <sup>2</sup> ，对比度≥4000：1；色温2000K~18000K连续可调，色温在6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差<100K。5、LED显示屏整屏平整度：≤0.05mm，单元平整度：≤0.05mm，模组间缝隙：≤0.10mm。6、投标产品水平和垂直视角≥170°；亮度均匀性≥99%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy之内，产品出厂老化后送样测试，衰减率≤15%。7、18Bit，281万亿色，达到广播级1024级灰度，色域覆盖率100%，YLV(PAL)色域覆盖率≥170%，支持BT.2020、DCI-P3、BT.709、SRGB等多种色域转换。8、峰值功耗≤400W/m <sup>2</sup> ；平均功耗≤130W/m <sup>2</sup> 。9、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正。10、支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正。11、使用寿命≥10万小时；平均无故障时间≥1万小时(工作3年)。12、LED显示屏可以保证在高低温，恒定湿热的环境下正常运行；在高低温，恒定湿热下正常存储。13、显示屏点亮最大白屏在达到热平衡后(白平衡)，模组表面温升≤20℃。14、视网膜蓝光危害：符合GB/T 20145-2006标准要求，对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼，产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试，蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤100W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup> ，并在2.8h内不造成对视网膜蓝光危害(LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类。依据GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测，光生物安全检测应属无危害类：30000s曝辐中不造成光化学紫外危害(ES)，并在1000s内不造成近紫外危害并在10s内不造成对视网膜热危害(LR)，且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。15、机械强度≥25MPa 拉伸强度≥50MPa,符合GBT1040标准；缺口冲击强度≥7KJ/m <sup>2</sup> 。16、根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，大屏静态图像清晰度、运动图像清晰度、大面积色彩还原、图像均匀性、拼装精度、回扫线或频闪现象均符合评价优。

	2	17、支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装，支持带电维护,热插拔,维护时间不超过10秒，支持单点维修更换。18、LED显示屏整屏像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.000003。19、组成LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间MTBF≥100000小时，平均修复时间MTTR≤5分钟。20、LED显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：LED主控处理器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	带载能力≥230万像素；DVI/HDMI视频输入，双网线输出；频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4；控制方式：USB接口控制；视频源位深：8/10/12bit；支持逐点亮色度校正，每棵灯都有亮色度矫正系数；支持色彩还原，支持消鬼影；能够检测网线通讯状态；支持配置文件回读；支持接收卡预存画面设置。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：视频综合平台一体机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、输入分辨率：1024×768@60fps、1280×1024@60fps、1366×768@60fps、1440×900@60fps、1680×1050@60fps、1280×960@60fps、1600×1200@60fps、1280×720@60fps、1280×720@50fps、1920×1080@60fps、1920×1080@50fps、1920×1200@60fps。2、输出分辨率：1024×768@60fps、1280×1024@60fps、1280×720@60fps、1600×1200@60fps、1680×1050@60fps、1920×1200@60fps、1920×1080@60fps、3840×2160@30fps。3、支持自定义分辨率：宽（1280~3840）、高（720~2160）可设；可根据LED显示屏响应的点数及显示面积制定输出分辨率，通过软件内部界面设置及相应的点数划分制定功能实现自适应；可将自定义分辨率添加到系统默认列表中。4、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵。5、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作。6、可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存≥3000个场景；场景可视化：场景保存方式支持以布局缩略图方式显示；场景快速切换：输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象。7、支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置。8、256路画面场景切换到其他256路画面场景延时≤300ms。9、具有倍帧畅显功能，输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为60帧输出；或输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为30帧输出。10、可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态。11、设备在正常工作条件下，其外壳温度不应超过65℃，机内发热部件连续工作4h后，其温升不应超过该部件的规定值。12、在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。

2	<p>13、采用嵌入式架构，无需要操作系统，支持GB28181-2022标准。14、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），最多可设置不少于64个用户。15、通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率≥30fps；可同时抓取不少于8个4K信号上墙显示，且上墙前后CPU占用率无明显变化；支持在电视墙进行不少于8画面分割显示；可对远程笔记本桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙。16、可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示；可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像；拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms。17、单输出接口支持不少于16个分辨率为4096×2160图层或不少于16个分辨率为1920×1080图层；单张输出板卡支持不少于30个分辨率为4096×2160图层或不少于30个分辨率为1920×1080图层。18、支持解码格式：H.265、Smart264、Smart265、MJPEG；单板最大解码能力支持不少于32路分辨率为200W或不少于2路分辨率为3200W的视频。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十一：LED支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、定制与显示屏严格配套的钢结构，保障整体平整度及以后日久变形；2、内部固装结构按显示单元可拆卸制作，保证拆装方便、快捷，且不损坏屏体及显示板，同时保证整个屏体平整度；3、内部及整体结构采用加强钢材制作，确保整体结构牢固、平整、安全；4、边框装饰采用专用铝型材装饰。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：配电箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、电压：AC220V±15%，AC380V±10%，AC46~54Hz；2、供电方式：标准三相五线制、AC220V±15%，三相平衡供电；3、配备检修时的断路装置和手动开关装置；4、配备的保护措施包括过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等，30KW。5、包含屏体内部电源线、信号连接线、磁吸等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：LED显示屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	像数点间距≤10mm；像素密度≥10000Dots/m²；尺寸(长*宽*厚) 320*160*12mm±5mm；重量 0.267kg±0.01kg；模组分辨率≥32*16=512Dots；亮度≥1000cd/m²；最佳视距≥10m；使用环境户外；显示颜色≥256种；换帧频率≥60帧/秒；刷新频率≥60Hz；使用寿命≥10万小时；平均无故障时间≥1万小时。包含所有配套设备。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：控制终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	I5 CPU/内存不低于8G/硬盘不低于1T/DVDRW/显卡不低于2G/显示器不低于23寸

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十五：显示终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	≥23.8英寸
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：双屏无线便携录播主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、为保证系统稳定性，终端采用嵌入式架构设计，ARM多核处理器，嵌入式Linux操作系统，支持7*24小时工作；2、终端高度集成多种功能应用于一体，包括高清显示触控、无线画面传输、内置电池、音频处理、导播、编码、录制、存储、直播、点播、远程音视频互动、，无需配合编码盒、MCU等设备使用；3、终端搭载≥15.6英寸A级高清液晶显示屏和高清≥15.6寸液晶显示触摸屏，并配备防刮花钢化玻璃材质面板，触控显示屏可直接预监到导播画面，并支持通过触控显示屏实现一键录像、直播、互动、视频回放、视频下载等操作；4、设备内置无线视频传输模块，支持无线视频收发功能；双无线配置，无线信号在无阻挡、无干扰的室外场景下，传输距离不小于100米，最大数据速率可达300Mbps；支持无线自动配对、自动组网；5、设备内置150WH大容量可充电电池，终端续航时间不低于5小时；集成电池充放电管理、过充过放保护等；6、终端在无需添加外部设备的情况下可以与终端、移动端、PC端之间直接发起1vN远程互动；7、设备内嵌5G上网模块，支持5G上网能力，支持接入电信、移动、联通等运营商SIM卡，设备可通过5G上网实现推流直播、远程互动等功能；8、设备支持wifi上网功能，连接本地无线网络或手机热点即可实现给设备提供互联网，设备可通过无线网实现推流直播、远程互动等功能；9、支持≥1路1000M网络RJ-45接口；10、支持≥2路3G-SDI视频输入接口；11、支持≥1路HDMI输入接口，并具备4K输入、采集、编码、录制能力以及音频采集录制能力；12、支持≥1路HDMI输出接口，并具备音频输出能力，最高可支持3840x2160分辨率输出；13、支持≥2路Line in接口，≥1路Line out接口，≥1路监听接口；14、支持≥2路高速USB接口，支持连接U盘进行视频的拷贝下载；15、终端内置高速稳定512G固态硬盘；16、终端采用双屏翻盖式设计，精致美观，配合一体化行李箱,移动方便。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：录播系统软件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

★	1	<p>1、系统软件须安装于终端主机内，基于B/S及C/S双管理操作界面架构，B/S兼容edge、Chrome等浏览器，导播画面响应快，延时低；2、系统软件集视频实时预览，视频导播切换、云台控制，音频调整，录制/直播控制，字幕、台标LOGO、OSD、片头片尾、直播监视、视频点播，系统设置等功能于一体；3、系统支持在导播界面可实时观看多路画面，点击可进行画面切换；4、无线直播系统软件可方便用户进行模块配对、网络IP配置、无线频段范围与频点配置等操作；5、系统支持录制电影模式、录制资源模式及录制电影+资源模式，用户可根据不同需求选择录制模式，录制格式支持MP4/TS；6、系统支持开机录制、定时录制、手动录制等录制模式；7、系统支持循环录制，当存储容量快满时，系统会自动删除时间靠前的视频，来存储新录制的视频，避免造成存储不足导致无法录制的现象；8、所录制的视频文件既可存储在本地硬盘，也支持通过FTP上传至平台、FTP上传具备定时、实时、闲暇等上传模式，同时支持用户随时通过录播主机点播回放视频，并可使用移动磁盘或硬盘拷贝下载；9、系统支持摄像机云台控制，可以对摄像机进行变焦、上下左右位置调整以及≥8个预置位的设置，整个过程支持手指触控操作，满足导播过程中快速调用的需求；10、系统提供多种画面布局模式，支持视频画面叠加与组合，支持≥8种画面布局模式，包括单画面、画中画、双分屏、三分屏、四分屏，可直接通过手指触控实现多分屏布局显示画面的自定义；11、系统支持≥9种转场切换特效，包括淡入淡出、格栅、上切、下切、左切、右切等主流转场切换特效，转场切换速度支持自定义选择；12、系统支持设置≥5个预设台标，在导播过程中可任意开关以及切换台标，台标默认提供≥4个固定位置，分别为左上、右上、左下、右下，并且支持手动拖拽移动台标，实现界面任意位置的台标设置；13、系统支持设置≥5个预设片头，≥5个预设片尾，片头片尾的时间支持自定义选择；14、系统支持设置≥5个预设字幕，在导播过程中可任意切换预设字幕及开关，可直接通过拖拽实现自定义显示字幕位置，字幕支持设置≥3种字体、≥6种字体大小、≥5种字体颜色；15、系统支持设置OSD时间日期水印，提供≥3种内容可选，OSD默认提供≥4个固定位置，分别为左上、右上、左下、右下；16、系统本地界面自带虚拟软键盘，无需外接USB键盘，即可进行中英文输入及相关操作功能；17、系统支持导入导出录播主机配置文件，方便用户进行升级、调试、后期维护；18、系统支持公网直播推流功能，支持将直播流推送到第三方平台进行直播；推送给第三方的直播流可选择不同通道推流；19、系统内置流媒体广播功能，在无需部署直播平台的前提下，能够通过网络将直播画面实时推送到指定分组的接收端。实现1080p直播定向推送，最大可支持并发50个点；</p>
	2	<p>20、支持对电脑画面检测，检测区不少于5个。21、内置直播客户端，点击直播观看按钮就能看到录播的直播画面；同时支持移动设备通过扫描直播观看页面上的二维码直接在移动设备上观看直播。22、具有微媒体发布功能，能够通过网络将录播画面实时推送到所有指定分组的显示接收端，支持对推送对象进行分组，实现强制性定向推送。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：无线高清云台摄像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

★	1	1、无线传输，最大传输速率可达300Mbps；2、工作频率范围 5.15—5.85 (GHz)；3、天线方式 2x2 MIMO, Beamforming；4、传输范围 空旷距离≤100m；5、传感器类型：1/2.8英寸CMOS传感器，像素：≥200万；6、焦距：f=5.2-94mm，视角：3.2°(窄角)-54.7°(广角)，光圈：F1.6-F3.5，快门速度：1/25s-1/10000s；7、信噪比≥55dB，最低照度 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)；8、水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30°~+90°；9、预置位数量不低于255个；10、RJ-45网络接口等；11、视频输出分辨率：1080P60/50/30/25、720P60/50；12、内置不低于5200mAH可充电锂电池组，使用时间不小于6个小时。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：HDMI无线发送电池盒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、接口：≥1路100M网口；≥1路Mini-HDMI输入接口；≥1路3.5mm有源音频输入；≥1路电源输入接口；2、视频输入：自动识别HDMI输入信号源模式并配置,支持1080P25、1080P50、1024x768@60 Hz、1920x1080@60HZ等60种；3、视频编码：支持H.265/H.264,码流支持50kbps-8Mbps可调，支持最大1080P编码输出；4、码流输出：支持RTSP输出；5、内置5G无线视频传输模块，支持无线视频收发功能；双无线配置，工作频率5.15-5.85GHZ，无线信号在无阻挡、无干扰的室外场景下，传输距离不小于100米，最大数据速率可达300Mbps；支持无线自动配对、自动组网；6、电池模组：内置≥60WH大容量可充电锂电池组；7、电源供电：DC15-19V，最大功耗：5W。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：无线桌面麦克风 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1. 指向性:全指向性；2. 频率范围：20Hz ~15KHz；3. 音频输出接口:3.5mm耳机接口；4. 充电接口：Mini USB即插即用；5. 扬声器：内置大功率扬声器，自动增益控制提供音频平稳输出；6. 采样率:16KHz / 48KHz；7. 拾音半径:拾音距离≥3米，最佳拾音距离1.5-2米8. 传输方式:2.4G无线（优先）/USB有线；9. 按键功能:开关机、麦克风静音、扬声器静音、HIFI键、音量减、音量加；10. 电源适配器:DC5V , 1A；11. 电池:充电时间：约4小时，使用时间：约12小时。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：拉杆箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.箱体用高强度PP树脂一体注塑成型、具有强度高性能；2、配有轮轴及可拉伸位杆，可拖行；3、箱体上下盖密封良好，密封防水圈，防水、防尘、耐低温；4、抗震耐压防摔，耐腐蚀耐盐雾；5、有自动泄压阀，可安装自备挂锁增强防护性；6、箱内配有全套EV内衬；7、外箱尺寸：696*514*305mm ±5mm，箱内尺寸：628*446*270mm±5mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：三脚架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	含脚架和云台，承重：不小于15kg，收纳高度：不小于720mm，最大高度2600mm

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十三：液晶显示屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	屏幕尺寸≥85英寸，分辨率≥3840*2160，4K
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：电视1 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	屏幕尺寸≥98英寸，超高清4K，对比度≥1200:1，屏幕比例16:9
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：电视2 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	屏幕尺寸≥75英寸；分辨率≥3840*2160；屏幕比例16:9；面板类型LED显示；背光源DLED
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：背景音乐主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、支持手机APP控制、局域网语音实时对讲；2、支持四麦语音控制；3、支持语音搜索歌曲、新闻、故事、儿童读物、天气预报；4、支持2分区音源独立控制，两分区可播放不同音乐（在线或本地音乐）；5、可控制本公司其他安卓型机器播放音乐；6、可内置433、zigbee协议模块通讯；7、可通过语音交互控制智能家居控制；8、局域网多分区控制，对讲功能；9、正版QQ音乐资源；10、支持用户自定义唤醒词；11、支持点播爱奇艺资源12、支持DLNA、Airplay、Qplay等协议，可以将手机端音乐、视频、图片、文件、app推送到主机端进行播放或安装；13、支持高清HDMI输出，最高支持1080P；14、支持移动端设备通过蓝牙推送音乐；15、支持外部设备通过485控制本机；16、八声道喇叭输出；17、支持音频输入、输出功能；18、支持TF卡和2.0USB接口，USB可外挂硬盘。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：视频会议 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	1、支持接入数字麦克风，数字麦克风采用360度全向拾音技术，拾音距离不少于8米。2、配置云台高清摄像头。1/2.5英寸，至少850万有效像素。支持4K30fps、1080p/60, 1080p/30, 720p/60, 720p/30活动图像采集和输出。3、配置具备至少3路视频输入接口,至少1路视频高清输出接口。4、可以通过USB接口自动导入配置，进行设备安装部署，可以通过U盘定制开机LOGO。5、视频呼叫支持64Kbps至8Mbps范围内动态自适应，并可实时显示当前自适应呼叫带宽。6、具备人脸识别功能，支持会议中实时显示参会人员的电子名片信息。7、可以将会议发言人普通话或英语讲话内容实时转换为英语或普通话，并在视频通话中同步显示中英文双语字幕。8、用户可以自行对终端进行换肤定制，包括终端主界面LOGO、开机LOGO、屏保、主界面主题等。9、采用嵌入式操作系统，非PC架构，通过遥控器或触控屏幕进行会议控制包括控制声音、图像、会议管理等，非键盘鼠标操作，采用国产芯片。10、硬件终端可以显示投票二维码，通过手机APP扫码参与投票，管理平台可以自动完成投票统计和结果导出。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：云视频平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、支持4K、1080P、720P等不同分辨率。2、支持AVC、SVC双协议。3、可以设置通讯录隐藏规则，即设置被隐藏的部门、用户或终端不在通讯录显示，可对隐藏规则设置白名单；4、可以对终端属性进行统一批量配置，如允许被呼叫、允许主动呼叫、终端在通话中本地摄像头是否可被其他参会人遥控；5、可以对指定的终端设置禁止接听，该终端可以看到远端会议画面但无法收到会议的声音，取消禁止收听后，立即恢复收听会议的声音。6、无需下载客户端，可以通过浏览器（webrtc）方式入会。7、平台用户密码等敏感信息和录播文件均加密存储；信令通道支持SSL加密；8、可以对企业通讯录进行统一管理，可以建立多级组织部门树，可以进行分级分权管理，指定下级管理员管理范围与管理权限。
	2	9、支持多台服务器或虚拟机构建媒体交换资源池，单台故障情况下，后台自动切换时间小于10秒，会议正常进行，会议质量不低于1080P60fps。 10、支持多资源池灾备，当某个资源池整体出现故障，可自动切换至就近资源池或系统根据其他资源池负载情况自动分配，切换时间小于10秒。11、可以提供定制服务，包括定制平台的说明、LOGO和icon、终端LOGO和屏保，直播LOGO、录制LOGO和广告语、客户端企业名称和LOGO、可以对硬件终端进行换肤定制，包括终端主界面LOGO、屏保、主界面主题、开机LOGO。12、可以开启等候室，有成员入会时，先进入会议大厅，待主持人审批后，方可进入会议室。13、无需下载客户端，可以通过微信小程序入会，小程序支持多画面显示、静音、关闭视频、切换摄像头等控制操作。14、录制的会议视频可以进行单位内部分享，可以选择全员共享或分享给通讯录中指定的用户，可以设置是否允许在电脑客户端下载共享文件夹中的视频。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：广告机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	显示尺寸:≥43寸，物理分辨率1920（H）×1080（V），亮度≥350cd/m²。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：平板电脑2 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	屏幕尺寸≥9.6英寸, 3G+32G
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：数据线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	高清HDMI线不小于10米
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：电源线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	RVVP2*1.0,不小于200米/箱
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：网线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	六类网线, 不小于305米/箱
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：无线讲解系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	发射器供电方式：聚合物锂电池, 连续工作约不低于10小时, 频道4CH, 配合发射器使用, 头戴麦, 发射器供电方式：聚合物锂电池, 连续工作约不低于6小时, 频道4CH, 含不低于50个耳挂式接收器、不低于2个头戴麦克风。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：充电收纳一体箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	同时可以为不低于50台接收器充电, 标配适配器电源。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：光影系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.分辨率: WUXGA (1920*1200), 支持16: 10宽高比(兼容4: 3); 2.亮度: 6000流明3.对比度: 5000000: 1; 4、镜头:F1.8, f=8.3mm; 5.镜头投射比: 0.5; 6.投影尺寸:80"-300"; 7.输入接口: HDMI*2, USB-Type A*2, VGA in*1, Video in*1, Audio in (mini jack,3.5mm) *1; 8.输出接口: Audio out (mini jack,3.5mm) *1, VGA out*1; 9.控制接口: RS232*1/RJ45*1; 10.光源寿命: 正常模式: 20000h, 经济模式: 25000h11.投影机功率: 351W max, 待机功耗<0.5W; 12.扬声器 10W; 13.数字梯形校正: 垂直: ±40°(自动+手动); 水平: ±15°(手动); 14.外观尺寸: 445*350*100mm (□x宽x□) 不含凸出部分。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四十七：投影吊架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	定制专用吊架
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：边缘融合 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1. 盒子兼容电视机、显示屏、投影机、拼接屏、LED屏幕等各种显示设备。2. 盒子基于Android深度定制，真正的分布式系统，与显示设备对就近安装，无需超过1米的信号线，盒子之间组成局域网，即完成整个架构部署，无需计算机、网传、分屏宝、分配器等常规盒。3.分布式架构中，盒子智能化的方式存储内容、备份数据，独立完成信号输出、集群多机融合、精确同步、帧同步，支持多台显示画面同步播放完整内容。4.盒子支持1024*768、1280*720、1280*800、1920*1080、1920*1200、3840*2160以及90°旋转输出，支持投影机横向与纵向拼接融合，同组内最大支持252台显示设备拼接融合。5.单台盒子可输出3840*2160@60Hz，多台拼接融合后，可播放超8K、16K、32K及更大视频内容。6.全版本的Android、ios、Mac、Windows控制软件，其功能强大，完全免费集中控制媒体播放、盒子开关。7.盒子可以上传自定义遮罩形状图，从而在显示画面中创建显示区域，如圆形、三角形等各种异形。8.盒子可以预设单台显示画面的输出区域以及画面分辨率的大小。9.多台盒子画面支持拼接、融合等功能，支持0%-100%的重叠。10.盒子支持HDMI采集开窗画中画功能。11.盒子支持2D、被动3D、亮度倍增等功能。12.盒子可自定义ip地址，杜绝IP地址冲突，也可一键重置。13.盒子增加播放时间限制功能。14.盒子兼容任意第三方中控udp代码控制媒体播放、系统开关机。15.可设置盒子及显示设备定时自动开关机，增加多条命令节点，省去值守。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：数据线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	高清HDMI线≥10米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：照相机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、总像素≥2100万像素，影像拍摄有效像素≥1420万像素，4K HDR,≥273个相位检测自动对焦点，1英寸传感器，含镜头，超慢动作拍摄/S-log2/S-log3，内置变焦麦克风
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：无线麦克风 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	1、腰包式无线麦克风；2、便携式接收器，振荡器类型：晶体控制 PLL 合成器，接收类型：真分集式，天线类型：1/4 λ 波长有线天线（角度可调）；3、频率响应：23 Hz 至 18 kHz（典型，UC、U、CE、LA、CN、E、KR 型号）40 Hz 至 15 kHz。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：手持稳定器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、采用加长版碳纤维轴臂，采用加长版碳纤维轴臂，云台俯仰轴配备前后微调旋钮，自动轴锁，不低于4.5 千克承重，无线蓝牙快门，1.8 英寸 OLED 触控彩屏。2、配件接口：RSA 配件扩展接口/NATO 接口，1/4"-20 安装孔，冷靴接口，图传/LiDAR 测距器接口（USB-C），RSS 相机快门控制接口（USB-C），跟焦电机接口（USB-C）。3、最长待机时间：不低于12 小时。4、支持接口类型：蓝牙 5.0、充电接口（USB-C）。5、最大可控转速：平移方向：360°/s 俯仰方向：360°/s 横滚方向：360°/s6、机械限位范围：平移轴无限位 横滚轴 -95° 至 240° 俯仰轴 -112° 至 214°。7、工作频率：2.400 GHz z-2.484 GHz。8、包装清单：便携收纳包×1、便携收纳包×1、云台主体×1、电池手柄×1、USB-C 线（40 cm）×1、镜头固定支架（加长版）×1、手柄延长脚架（金属版）×1、双层快装板×1、手提转接手柄×1、下层快装板（加长版）×1、手机夹×1、跟焦电机（2022）×1、跟焦电机安装组件套装×1、跟焦电机齿条×1、图传×1、USB-C 转 USB-C 线（20 cm）×1、C 口转 A 口 HDMI 线（20 cm）×1、C 口转 C 口 HDMI 线（20 cm）×1、C 口转 D 口 HDMI 线（20 cm）×1、相机控制线（USB-C，30 cm）×2、镜头固定绑带×1、线材固定魔术贴×2、半月环相机固定螺丝（1/4-20）×1、固定螺丝（1/4-20）×2、固定螺丝（3/8-16）×1、M4 螺丝（10 mm）×6、扳手（3 mm）×1。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：三脚架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：铝合金，节数：不低于3节，最大高度：1710mm，最低高度：780mm，收纳高度：不低于850 mm，最大管径：18.8mm，最小管径：17 mm，承重：不低于10KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：补光灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	双色温视频摄像灯，显色指数Ra>97，光照度(1m)6000Lux，不低于702颗高显指灯珠均匀分布，光线扩散广，光照柔和均匀，1%~ 100% 无极调光明暗细节精细。2700~7500k 宽幅色温调节无需更换色片。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：电脑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	CPU主频：2*2.86GHz+2*2.36GHz+4*1.95GHz；核数：≥8；路数：≥1；内存：≥8GB、不支持扩展；硬盘：≥256GB、最大可扩展1TBHDD硬盘；显卡：集成；接口：USB3.0*7、Type-C*1、HDMI*1、VGA*1、网络接口*1；显示器：≥23.8英寸、分辨率：≥1920*1080；包含配套软件及操作系统。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十六：打印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	A4幅面，黑白激光一体机，支持USB/RJ45接口；功能要求：支持黑白打印/复印,彩色/灰度/黑白扫描支持自动双面打印、网络/USB打印、支持PC端打印状态监控/作业管理/配置管理。自动进稿器（ADF）及稿台（FB）扫描/复印，支持证件复印、逐份复印等功能；安全增强功能要求：支持设备启动与完整性度量，内存、临时文件和缓存数据清除，设备接入控制，通讯接口控制，硒鼓信息清除，数据存储与流向管控，打印日志记录；性能要求：打印速度≥30页/分钟；打印准备时间≤4.1秒；首页打印时间≤5.1秒；标配纸盒容量≥250页，手动进纸盘容量≥10页；其他要求：鼓粉分离耗材模式；标配墨粉≥3000页。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：彩色打印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	A4幅面，彩色激光打印机；功能要求：具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持彩色/黑白打印、自动双面打印、网络打印、PC端打印状态监控。性能要求：打印速度≥26页/分钟；标配纸盒容量≥250页，手动进纸盘容量≥50页；支持纸张克重最高支持220g，最低支持60g；其他要求：鼓粉分离耗材模式；标配长效感光鼓，感光鼓寿命≥10万页。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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作无效投标处理。

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

文化馆数字平台展示建设项目：综合评分法,是指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中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

4.1 对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

## 6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

## 7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 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3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## 10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 二、政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应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，否则其投标文件无效；

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（文化馆数字平台展示建设项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.创新产品

依照《政府采购支持创新产品和服务实施细则》的规定，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购、首购、订购等措施支持产品和服务创新。

### 4.价格扣除相关要求

4.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

（3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

（4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

4.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。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文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

#### 2.投标报价审查

2.1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。

#### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 4.核心产品同品牌审查

4.1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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2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按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

#### 6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

#### 表一资格性审查表

合同包1（文化馆数字平台展示建设项目）

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
特定资格要求	提供参与本项目投标供应商有效的安全生产许可证
特定资格要求	提供参与本项目投标供应商有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书或建筑机电工程专业承包乙级及以上资质证书。

表二符合性审查表：

合同包1（文化馆数字平台展示建设项目）

投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	1.货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。2.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应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，否则其投标文件无效。
人员证书	提供参与本项目投标供应商派驻本项目的负责人有效的机电专业二级及以上二级建造师注册证书及安全生产考核合格B证书。必须提供，否则投标无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

文化馆数字平台展示建设项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分

技术部分	云视频平台 (18.0分)	<p>1) 支持多台服务器或虚拟机构建媒体交换资源池, 单台故障情况下, 后台自动切换时间小于10秒, 会议正常进行, 会议质量不低于1080P60fps。</p> <p>2) 支持多资源池灾备, 当某个资源池整体出现故障, 可自动切换至就近资源池或系统根据其他资源池负载情况自动分配, 切换时间小于10秒。</p> <p>3) 可以提供定制服务, 包括定制平台的说明、LOGO和icon、终端LOGO和屏保, 直播LOGO、录制LOGO和广告语、客户端企业名称和LOGO、可以对硬件终端进行换肤定制, 包括终端主界面LOGO、屏保、主界面主题、开机LOGO。</p> <p>4) 可以开启等候室, 有成员入会时, 先进入会议大厅, 待主持人审批后, 方可进入会议室。</p> <p>5) 无需下载客户端, 可以通过微信小程序入会, 小程序支持多画面显示、静音、关闭视频、切换摄像头等控制操作。</p> <p>6) 录制的会议视频可以进行单位内部分享, 可以选择全员共享或分享给通讯录中指定的用户, 可以设置是否允许在电脑客户端下载共享文件夹中的视频。每满足一条得3分, 最高得18分。注: 以有效的检验或检测报告(一份或多份)或产品功能截图为准计分, 以上证明材料须清晰体现产品的参数内容, 未提供或提供不合格的, 所对应的参数不得分。</p>
	录播系统软件 (9.0分)	<p>1) 支持对电脑画面检测, 检测区不少于5个。</p> <p>2) 内置直播客户端, 点击直播观看按钮就能看到录播的直播画面; 同时支持移动设备通过扫描直播观看页面上的二维码直接在移动设备上观看直播。</p> <p>3) 具有微媒体发布功能, 能够通过网络将录播画面实时推送到所有指定分组的显示接收端, 支持对推送对象进行分组, 实现强制性定向推送。每满足一条得3分, 最高得9分。注: 以有效的检验或检测报告(一份或多份)或功能截图为准计分, 以上证明材料须清晰体现产品的参数内容, 未提供或提供不合格的, 所对应的参数不得分。</p>
	LED全彩显示屏 (12.0分)	<p>1) 支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过10秒, 支持单点维修更换。</p> <p>2) LED显示屏整屏像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.000003。</p> <p>3) 组成LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间MTBF<math>\geq</math>100000小时, 平均修复时间MTTR<math>\leq</math>5分钟。</p> <p>4) LED显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能, 分布上电措施。每满足一条得3分, 最高得12分。注: 以有效的检验或检测报告(一份或多份)或功能截图为准计分, 以上证明材料须清晰体现产品的参数内容, 未提供或提供不合格的, 所对应的参数不得分。</p>

<p>视频综合平台一体机 (21.0分)</p>		<p>1) 采用嵌入式架构, 无需要操作系统, 支持GB28181-2022标准。2) 可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作, 可为不同用户设置不同管理权限(资源权限、配置权限、操作权限), 最多可设置不少于64个用户。3) 通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示, 实时画面帧率≥30fps; 可同时抓取不少于8个4K信号上墙显示, 且上墙前后CPU占用率无明显变化; 支持在电视墙进行不少于8画面分割显示; 可对远程笔记本桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙。4) 可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示; 可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示; 支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像; 拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位; 支持多块屏幕图像的拼接, 可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏; 全屏刷新时间≤20ms。5) 单输出接口支持不少于16个分辨率为4096×2160图层或不少于16个分辨率为1920×1080图层; 单张输出板卡支持不少于30个分辨率为4096×2160图层或不少于30个分辨率为1920×1080图层。6) 支持解码格式: H.265、Smart264、Smart265、MJPEG; 单板最大解码能力支持不少于32路分辨率为200W或不少于2路分辨率为3200W的视频。每满足一条得3.5分, 最高得21分。注: 以有效的检验或检测报告(一份或多份)或功能截图为准计分, 以上证明材料须清晰体现产品的参数内容, 未提供或提供不合格的, 所对应的参数不得分。</p>
<p>商务部分</p>	<p>企业服务能力 (10.0分)</p>	<p>提供投标供应商近3年来与本项目同类项目业绩, 提供1份得5分, 此项最高得10分, 不提供不得分。(以提供的合同为准计分)</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

# 投标文件封面

(项目名称)

# 投标文件封面

项目编号：**[230604]QC[GK]20240002**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、大庆市政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人\_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

格式二：

## 黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

（模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

### 一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四）供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

### 二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

- (一)未被列入失信被执行人。
- (二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

- (一)不存在欠税信息。
- (二)不存在重大税收违法。
- (三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

- (一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
- (二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。
- (三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、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。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被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。

### 八、承诺通过下列合法渠道,可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

- (一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);
- (二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);
- (三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);
- (四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);
- (五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);
- (六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责,授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构,对上述承诺事项进行查证。如不属实,属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形,按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定,接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

附件:缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

## 缴纳社会保障资金的证明材料清单

### 一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

### 二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

### 格式三：

#### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件  国徽面	法定代表人身份证扫描件  人像面
授权委托人身份证扫描件  国徽面	授权委托人身份证扫描件  人像面

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 格式四：

#### 主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），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：

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。

#### 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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），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）；

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 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:

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。

格式七: (不属于可不填写内容或不提供)

#### 监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八: (不属于可不填写内容或不提供)

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称(加盖公章):  
日期:

格式九:

#### 分项报价明细表(网上开评标可不填写)

注: 投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写, 投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 且与投标客户端生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表信息内容不一致, 以投标客户端生成的内容为准。

格式十: (不属于可不填写内容或不提供)

#### 联合体协议书

\_\_\_\_\_ (所有成员单位名称) 自愿组成\_\_\_\_\_ (联合体名称) 联合体, 共同参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. (某成员单位名称) 为 (联合体名称) 牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

联合体牵头人名称: \_\_\_\_\_ (加盖公章)  
法定代表人或其授权代表: \_\_\_\_\_ (签字)

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**格式十一：**

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

**格式十二：**

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

**注：**

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

**格式十三：**

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

**格式十四：**

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。