

华诚博远工程咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：抚远文化融媒体高清节目频道建设

项目编号：**[230883]HCHF[GK]20220001**

第一章 投标邀请

华诚博远工程咨询有限公司受抚远市融媒体中心委托，采用公开招标方式组织采购抚远文化融媒体高清节目频道建设。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：抚远文化融媒体高清节目频道建设

批准文件编号：抚财购核字[2022]00061号

采购项目编号：[230883]HCHF[GK]20220001

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	文化融媒体高清节目设备	1	详见采购文件	2,550,000.00

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（文化融媒体高清节目设备）：无

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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

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：华诚博远工程咨询有限公司 联系方式：0451-58864829

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：华诚博远工程咨询有限公司 联系方式：0451-58864829

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：戴女士 电话：0451-58864829

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：华诚博远工程咨询有限公司

地址：哈尔滨市南岗区先锋路469号哈尔滨广告产业园A4栋南门1楼

联系人：华诚博远工程咨询有限公司

联系电话：0451-58864829

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：抚远市融媒体中心

地址：抚远市香山街2号 抚远市广播电视台

联系人：刘鑫鑫

联系电话：0454-2136156

华诚博远工程咨询有限公司

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	合同包1（文化融媒体高清节目设备）：否
6	评标办法	合同包1（文化融媒体高清节目设备）：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	采购机构代理费用	收取
15	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：以成交通知书中确定的合同总金额作为收费的计算基数；收费标准按参照执行（计价格【2002】1980号）及（发改办价格【2003】857号)收取方式为向中标（成交）供应商收取，不足32000元的按32000元计算。 向中标/成交供应商收取

1 6	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>文化融媒体高清节目设备：保证金人民币：35,000.00元整。</p> <p>开户单位：华诚博远工程咨询有限公司黑龙江分公司</p> <p>开户银行：中国农业银行哈尔滨松花江支行</p> <p>银行账号：08046801040012822</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 7	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. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

18	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。
19	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。
20	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。
21	报价形式	合同包1（文化融媒体高清节目设备）:总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

三、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华诚博远工程咨询有限公司。

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：

围绕高清频道建设，提升全媒体栏目播出质量，打造文化融媒矩阵。

合同包1（文化融媒体高清节目设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60日内交货
标的提供的地点	抚远市广播电视台
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95%，全部货物验收合格后 3期：支付比例5%，质保期为一年，质保期过后支付
验收要求	1期：符合国家标准
履约保证金	收取比例：10%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金；若验收不合格，履约保证金不予退还。
其他	

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		其他广播、电视、电影设备	文化融媒体高清节目设备	批	1.00	2,550,000.00	2,550,000.00	批发业	详见附表一

附表一：文化融媒体高清节目设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三脚架：1、碳纤维材质轻便型三脚架。2、液压云台。3、携带高度≤750mm。4、最高工作高度≥1630mm。5、最低工作高度≤260mm。6、包含安装调试培训等其它费用。
	2	有线采访话筒：1、固定充电背板，静电型电容式。2、指向性：超指向性。3、频率响应：40~20,000 Hz。4、低截80 Hz, 12 dB/octave。5、开路灵敏度：幻象供电：-38 dB (12.5 mV) 以 1V 于 1 Pa 电池：-39 dB (11.2 mV) 以 1V 于 1 Pa。6、阻抗：幻象供电：250 欧姆 电池：300 欧姆。7、最大输入声压级：幻象供电：132 dB 声压, 1 kHz 于 1% T.H.D. 电池：120 dB 声压, 1 kHz 于 1% T.H.D.。8、动态范围(典型值)：幻象供电：110 dB, 1 kHz 于最高声压 电池：98 dB, 1 kHz 于最高声压。9、信噪比：72 dB, 1 kHz 于 1 Pa。10、电池类别：1.5V AA型 5号电池。11、电池耗电/寿命：0.4 mA / 1200 小时 碱性电池。12、幻像电源：直流 11~52V,耗电 2mA 典型。13、开关：平直 / 高通滤波。14、包含安装调试培训等其它费用。

3	无线采访话筒：1、采用数字音频处理技术的高品质音效。2、NFC 同步功能可用于快速方便的安全通道设置。3、真正的双调谐器分集，提供稳定的信号接收能力。4、自动增益模式下的音量控制功能。5、+15 dB 增益音量增强模式，可用于非麦克风音频。6、线路输入。7、提供通道内存，可用于两台发射器操作时快速切换接收器频率。8、发送到接收器的发射器频率，用于将多个接收器匹配到一个发射器。9、适用于监控的监听耳机输出。10、将接收器用作耳式监视器的监视器模式。11、可调静音功能。12、接收器输出电平控制。13、高可见度 OLED 显示屏，适用于室内外环境。14、电源 USB 接口。15、包含安装调试培训等其它费用。
4	专用存储卡：1、标准存储卡；Micro P2标准。2、写入最高支持V90视频输入级别。3、容量:≥64GB。4、包含安装调试培训等其它费用。
5	专用存储卡适配器：1、专业摄像机存储卡P2卡/miniP2卡/读卡器/适配器。2、miniP2卡转P2卡托适配器。3、包含安装调试培训等其它费用。
6	专用存储卡读卡器：1、一种便携式轻型单槽P2驱动器。2、具有节约空间和高便携性的优点。3、它与最新的Win / Mac操作系统兼容。4、能够实现高速率的数据传输。5、能够传输和复制P2卡中记录的视频片段并直接进行编辑。6、至少支持expressP2 卡、P2 卡和microP2 卡。7、包含安装调试培训等其它费用。
7	摄像机包：1、面料：全部采用进口高强度防雨面料。2、内置多层高科技保护材料：可最大限度的吸收外来力量。3、摄像器部分采用拱型设计，可缓解冲撞的力量。4、里料：选用纯棉或防磨尼龙材料，充分保护摄像设备。5、黑色 双拉链包。6、含安装调试培训等其它费用。
8	UV镜：1、规格72 mm、避免直接接触,造成损伤。2、吸收大气中的紫外线,消除雾状,增加成像清晰度。3、采用镀膜工艺。4、含安装调试培训等其它费用。
9	闪光灯:1、集成面阵COB-LED灯芯。2、光照无重影，柔和、不刺眼。3、23W功率,1米范围内照度达≥1800Lux。4、支持10-100%调光、60°宽照射角度。5、分布均匀，无暗角、长时间使用不烫手。6、5000K色温、带有5600K and 3200K色温滤片。7、6-17V宽电压输入、支持可更换的卡扣式DV电池扣板。8、支持冷靴和螺纹两种安装方式。9、包含安装调试培训等其它费用。
10	防寒罩:1、专业摄像机防寒罩，优质羽绒填充、柔软细腻、舒适健康、加厚聚热。2、包含安装调试培训等其它费用。
11	防雨罩:1、专业摄像机防雨罩，优质防水尼龙+塑料、防尘保护摄像机。2、包含安装调试培训等其它费用。
12	电源适配器:1、适用于安顿型电池充电。2、单通道充电。3、3A快速充电电流。4、LED充电指示灯。5、超便携式充电器。6、包含安装调试培训等其它费用。
13	交换机:1、8个10/100/1000M以太网端口 2、连接器类型: RJ-45 3、支持10/100/1000Mbit/s传输速率 4、支持半双工、全双工、自协商工作模式 5、支持MDI/MDIX自适应 6、POE供电60W。7、包含安装调试培训等其它费用。
14	变焦环:1、改变镜头的焦距，改变照片的视角、被摄主体的大小、各个主体间的透视关系。2、摄像机适用变焦环。3、包含安装调试培训等其它费用。
15	挑杆:1、最短1M，最长2.5M。2、1米(3.3')至2.5米(8.2')的延伸范围。3、轻量级碳纤维结构。4、3个伸缩部分。5、内部盘绕的电缆。6、底部XLR连接。7、1/4"螺纹螺柱。8、还包括3/8"适配器和5/8"适配器。

16	<p>摄录系统配件:1、运动相机防水壳1个、延长杆2个、微距镜1个、吸盘1个、适配台里现有设备。 2、摄像机热靴配件5套、相机热靴配件4套, 适配台里现有设备。 3、TF卡32G高速卡15张、内存DDR3 8G 5条、固态硬盘 240G 5块、移动硬盘1T 1块, 适配台里现有设备。 4、航拍器电池 3白色+3黑色 6块、航拍器电池 2块, 适配台里现有设备。 5、监听耳机3.5mm 5个、HDMI图传线缆 2根, 适配台里现有设备。 6、云台麦克风 1个, 适配台里现有设备。 7、寻线器1个、钳子4把, 适配台里现有设备。 9、电烙铁及焊锡丝1套, 适配台里现有设备。 10、-7英制头20个、3功分器2个, 适配台里现有设备。 11、航拍无人机桨叶4对、御桨叶 2对, 适配台里现有设备。 12、寻星仪 1台, 适配台里现有设备。 13、包含安装调试培训等其它费用。</p>
17	<p>镜头:1、1.4X内置增倍镜, 可广泛覆盖约200-560mm焦段的超远摄变焦镜头。 2、镜头焦距(使用内置增倍镜时) 200-400mm(约280-560mm)。 3、APS-C画幅下的35mm规格换算焦距(使用内置增倍镜时) 约320-640mm(约448-896mm)。 4、镜头结构(使用内置增倍镜时) 20组25片(24组33片)。 5、光圈叶片9片(圆形光圈)。 6、最小光圈32(开启内置1.4X增倍镜时为45)。 7、最近对焦距离 约2米。 8、最大放大倍率(使用内置增倍镜时) 约0.15倍(约0.21倍)。 9、驱动系统环形USM超声波马达。 10、手抖动补偿效果 约4级(基于佳能测试标准)。 11、滤镜直径 52毫米(插入型)。 12、包含安装调试培训等其它费用。</p>
18	<p>广播接收机:1、支持DVB-S、DVB-S2、ASI接口输入。 2、支持ASI输出、HDMI输出、AES数字音频输出、模拟输出。 3、支持输入、输出信号的实时监测。 4、支持中英文液晶显示, 前面板按键操作和远程网管控制。 5、包含安装调试培训等其它费用。</p>
	<p>4K高标清非线性编辑系统:1、系统配置: 主板: 专用主板, CPU: 不低于 i7, 内存: 不低于 DDR4 16 G, 显卡: 高性能显卡/4G显存, 系统硬盘: SSD≥ 480G, 素材硬盘: SATA ≥8T AS级, 光驱: 蓝光刻录机, 电源: ≥500W, 液晶: ≥24寸显示器, 正版Win10 64位企业版系统, 音箱: 专用音箱, 机箱: ≤4U机箱, XBH。 2、输入输出接口: 12G HD/SD-SDI*2(10bit, 内嵌16ch音频, 支持3D和4K)、HDMI(内嵌8ch音频, 支持3D和4K)、HD/SD YUV分量、S-Video、复合、AES/EBU*1(2ch非平衡音频)、XLR(2ch)平衡模拟音频输入/输出接口、REF输入(blackburst和HD tri-level), USB 3.0XBH基于硬件的上、下变换功能, 支持AE、Photoshop上屏。 3、整机具有针对Win10系统开发的虚拟保护系统, 提供保护模式和非保护模式, 在模式切换时提供密码口令保护, 在保护模式下可有效阻止非法文件、病毒、木马的写入。 4、整机带有一键备份还原软件, 可在Win10系统使用UEFI引导下, 在启动项中添加一键备份还原选项, 提供了完全备份、增量备份等多种模式, 在备份时可选择排除的文件夹。 5、核心编辑软件支持外部信号采集AVC Intra100、XDCAM HD422、XDCAM EX、MPEG-2等视频格式。 6、编辑软件支持边采边编工作模式, 采集过程中设备异常, 采集下来的文件损失时间长度低于5秒。 7、编辑软件具有音频响度测试工具, 具有“ITU-R BS.1770-2”、“EBU R128”等两种检测方式。 8、支持P2、SXS卡后台导入, 导入完成后自动链接本地文件, 支持P2跨卡文件的整体导入和分别导入, 支持P2文件跨卡回写。 9、支持使用P2卡和XDCAM蓝光盘自身的代理码率文件直接编辑, 高码段落下载替换时, 自动提示所需要插入的P2卡的卡号和XDCAM光盘的卷标。 10、支持Panasonic P2(AVC-Intra、AVC-Ultra、AVC-Intra 4K 422)的源码回写, 支持Sony XDCAM EX、Sony XDCAM、Sony XAVC(Intra Class 300、Intra Class 480、Long GOP 150M、Long GOP 422 140M、Long GOP 422 200M)/XAVC S的源码回写, 回写后摄像机、录像机设备正常回放。 11、支持E2、P2、SXS、XDCAM等存储介质中视频文件素材的源码实时编辑, 无需格式的转换, 支持E2、P2、SXS、XDCAM等存储介质素材在盘或者在卡编辑。 12、支持AVID DNXHD(MXF或MOV封装)、Apple ProRes、GRASS VALLEY HQ/HQX(AVI或MOV封装)编码格式文件的导入和导出, 支持Matrox编</p>

19

码视频文件的直接编辑。 13、支持多种RAW 格式：Sony RAW、Canon RAW、Cinema RAW、R3 D、DNG等RAW格式文件，并支持C700 RAW文件和佳能 EOS C200“Cinema RAW Light”解码和静态原始文件解码，支持显卡、GPU对SONY RAW、Cinema RAW进行编辑加速。 14、具有自动追踪效果，支持画面自动稳定效果，支持HEVC（H.265）编码文件的导入及实时编辑。 15、支持摄像机色彩空间模板，内置“ARRI”（C系列摄像机的色彩空间）、等摄像机的伽马及色域模板，支持LUT文件的导入和导出。 16、支持自动识别视频素材的色彩空间，支持素材空间（HDR）元数据的输出，支持常见格式如：MXF、MP4、MOV、F4V、XAVC文件。 15.HDR曲线可选择“BT.2020/2100 HLG”、“BT.2020/2100 PQ”，工程的色彩空间可选择“BT.709”、“BT.161（525-line）”、“BT.601（625-line）”、“BT.2020”。 17、支持多种4K源码格式编辑。 18、支持（1/2、1/4、1/8、1/16）降低分辨率预览方式，矢量图/示波器具有HDR监控模式。 19、基于新一代Intel酷睿处理器(Intel Skylake)优化的全新H.264编码器，支持Intel Quick Sync技术的硬件极速H.264文件输出。 20、支持Title插入模式，可在预览时间线素材的同时，添加标题字幕模板。 21、整机系统带有特技效果预置模板、图文效果模板、工程模板。 22、字幕编辑软件具有唱词功能，唱词支持单行、双行、不定行唱词，支持2倍速快速制作功能，唱词支持多语言替换，支持导入导出带时间码的文本，导入导出SRT文本。 23、字幕编辑软件支持三维模型制作、三维文本制作、三维图表、三维粒子制作、手写体特效制作。 24、具有基于GPU硬件加速的H.264输出引擎插件。 25、字幕软件具有路径动画追踪功能，支持多个图形和文本进行并、减、交及布尔运算，支持字幕图元嵌套和编组编辑，支持字幕逐项播出和整体播出。 26、具有黑白图像转图形功能，字幕图元支持面、边、影任意组合，边、影数量无限，字幕具有可调整参数的动态纹理库。 27、支持虚拟目录与实体目录相结合的媒体目录管理方式，支持导入本地单级目录或多级目录的所有素材文件，支持建立我的相册、我的工作簿、我的智能文件夹、我的隐藏文件夹等虚拟目录主形式，便捷对重要素材进行分类管理。 28、文件管理和检索，支持对文件添加标注信息，可对重要文件添加星标，通过“文件扩展信息”、“文件标签”、“文件属性”进行检索。 29、支持入出点、裁剪点、标记点快速剪辑方式，快编结果可生成XML格式文件。 30、支持USB摄像头采集、IO板卡采集，采集时可实时叠加LOG OXBH，进行遮幅处理，支持本地文件进行编码并直播。 31、实时侦测主要设备的硬件状态：采用业界先进的设备参数枚举和状态数据获取技术，将主机的关键设备列表及其温度、负载等参数，进行实时采集和计算，判断系统整体工作状态正常与否，微信通知到设备负责人；监控系统应具有完善的监控状态日志管理，能够实时记录整个系统运行过程中的设备状态，且监控日志方便查询。监控系统应具有完善的监控状态日志管理，能够实时记录整个系统运行过程中的设备状态，且监控日志方便查询。 32、信息收集平台接收前端监测系统数据，实现报文解析、数据库管理和数据分析等功能，其关键技术须包括压缩与数据流防伪防攻击、高性能网络数据连接管理、弹性混合数据库、可靠性模型和大数据采集分析辨识等。支持1路实时视音频信号（HD/SD SDI或HDMI）基于GPU的实时色键处理（抠像可选择多个色域，各色域间是叠加关系，并可进行区域抠像处理）、1路本地视频切换及2路本地字幕、1路Script FX虚拟场景特效合成（每个虚拟场景支持4种摄像机模式，各模式间轻松实现基于关键帧的动画转场）、1路时钟及2路台标或LOGO字幕实时叠加；支持PGM信号同时文件录制（录制格式支持GV HQ/HQX AVI）；本地视音频文件解码支持 GV HQ/HQX AVI, Avid DNxHD MXF, MPG, Matrox MPEG-2 I Frame AVI, QuickTime MOV, WAV, MP3, WMV等，本地视音频文件回放支持入/出点播放、列表播放、循环播放等方式。 33、需出具相关部门检测报告证明以上参数。 34、包含安装调试培训等其它费用。

4K高标清非线性编辑合成系统:1、采用标准4U机架式工控机箱，提供多种视频接口，包括复合、Y/C、分量、高清分量、SDI、HDMI in、HDMI out（SD/HD）。 2、支持两个SDI输出，均为10bit SD/HD/3Gb可切换（SMPTE 259M,292M,424M），第二路SDI输出作为预监可配置为与第一路SDI内容相同，或为第一路的下变换。 3、支持4声道模拟音频输入和6声道模拟音频输出，均为专业平衡卡侬接口，AE

S数字音频8入8出，SDI内嵌音频8入8出。4、支持2声道非平衡耳机监听输出，XBH接口均独立存在。5、视音频板卡采用PCI-E Gen2及以上接口，Lane数量不少于4X。6、支持HDMI视频的输入与输出，颜色格式支持RGB，可以内嵌8声道音频。板卡支持高质量硬件下变换处理，满足ITU-R BT.709向ITU-R BT.601色域空间转换要求，标清输出闪电图达标。7、HD-SDI信号抖动，在100kHz时小于0.2UI。8、支持多种上监方式（向下兼容标清）：板卡HDMI上监、板卡SDI HD上监、显卡HDMI上监。9、提供故事板播放窗口标清预览模式。10、纯软支持高达3840*2160、4096*2160超高清制式视频的制作。11、支持的视音频格式包括Red RAW、RAW、XAVC、AVC-Ultra、H.264（AVC）、H.265（HEVC）、XF-AVC、ProRes422、Avid DNxHR/DNxHD*、MPEG-2 I、MPEG-2 IBP、XDCAM/XDCAM HD、DV/DVCPRO/DVCPRO 50、DVCPROHD、AVC-Intra、DPX。其中可以编码输出的4K超高清格式包括XAVC、AVC-Ultra、H.264、H.265（HEVC）和ProRes422。12、支持不同摄像机厂商的多种HDR素材(PQ、HLG、多种摄像机Log曲线)，可在采集/导入时识别素材的色域、伽马曲线等元数据信息，并自动进行匹配处理。13、素材属性可自定义源色彩信息，支持多种色域例如Rec.709、Rec.2020、S-Gamut、V-Gamut等；支持多种主流摄影机gamma曲线和HDR曲线。14、支持PCM、MP3、AAC、MPEG音频，支持8路音频采集和输出，支持Dolby Digital、Dolby Digital Plus的环绕声音频格式，支持Dolby E解码，产品须通过杜比认证。15、支持带通道、可压缩的视频格式用于节目包装和三维合成制作，高清通道视频码率低于100Mbps。16、支持GPU硬件加速输出4K HEVC编码文件。17、视音频采集时，最多可以同时选择4种格式进行同步的采集记录，满足多种不同场景下的需求（多格式同步采集）。18、支持定时采集；支持按采集需要设置天/周/月/年的循环方式。19、可实现成片输出为给多种不同媒体发布的不同分辨率、不同格式的文件；支持多故事板的一次设置批量输出。20、任意分辨率的媒体文件输出。21、非编回显窗口支持时码显示。22、非编提供曲线变速功能，可以实现镜头的快、慢、变速等功能，且变速功能可以一键式取消。23、非编支持使用静帧过渡的转场方式，把素材接点处的画面做静帧，分别向前后补齐。24、非编素材调整窗口集成音频波形，配合波形剪辑视频画面，切点更加准确。25、非编支持多镜头剪辑功能，提供声音、时码对齐方式。26、非编故事板回显窗口支持缩放、位移，方便查看图像局部细节。27、非编提供总FX轨和轨内FX，可以快速制作多素材统一特技，KEY轨快速制作轨道图形键抠像。28、集成丢帧信息提示，随时监看实时情况，在播放和输出时精确显示丢帧数。实时监测非编系统运行与CPU、GPU、磁盘性能解码状态。29、输出文件可调整上下变换质量。30、支持创建双网编辑，实现高低码率编辑。31、支持故事板检测和视音频检测。32、提供精准的运动跟踪功能，跟踪数据自动设置关键帧，并可手动调节，提供单点、多点、面跟踪方式。33、内置专用高级调色模块，可选配外接专业调色台，调色台支持鼠标控制功能，通过轨迹球控制代替鼠标轨迹。34、可在RGB空间调整不同色彩分量的比例，XBHSL空间进行色度/亮度/饱和度的调整；基于亮度/饱和度/色度的自动匹配，每一类自动平衡都可针对高光、中亮、暗部分别进行。35、非编颜色校正工具支持一键式白平衡、故事板素材颜色匹配；还包括自动平衡、自动高光平衡、自动暗部平衡、自动对比度平衡，方便统一画面色调。36、提供多种示波器监看，包括CIE色域图、矢量图、波形图、直方图、分列图、3D示波器，其中波形图支持HDR亮度刻度（PQ/HLG），色域图支持BT.2020和BT.709。37、非编提供手写动画功能，可选配外接专业手写板，支持各类笔触的手写动画，能记录手绘完整动画过程。38、支持语音识别功能，联网后支持将语音转换为文字和文档。39、非编可以进行技术侦测及控制，可参考ITU\EBU标准进行响度控制，适用于文件播出系统的音频响度控制。40、标配水晶三维合成基础版。41、非线性编辑系统采用专业视音频后面板接口，辫子线缆方式不予采用。42、机箱前置XBH USB、1394接口，前置耳机监听接口。低辐射低噪音。音频支持精确到采样点的编辑精度，提供采样降噪、自动消除爆破音、声音拉伸、语音变速、模型混响等效果；支持VST、DirectX插件。对音频轨道电平、立体声像可以进行自动化记录处理，一次性完成混音。支持XML、AAF文件导入导出，

	<p>可以与音频工作站交换工程文件。支持AVID、Apple、Canopus XBH生成的MXF文件，无须转码，直接编辑。多镜头编辑功能，虚拟切换台对多路视频进行粗剪。提供cut list编辑模式，以脚本方式进行粗编。 43、软件：非线性编辑系统、博安MAM媒体资产安全存储管理系统、。 44、配置：Intel E5-1620 V4 3.5GHz；内存32GB DDR4；系统硬盘240G SSD；内置硬盘存储容量企业4T SATA×2；专业图形处理显卡AMD PCI-E高级图形处理卡；机箱非编厂家工业级机箱；光驱DVD-ROM；以太网接口100Mb/1000Mb/1Gb BaseT；电源FSP/650W/AC 100~240V；USB接口键盘鼠标；。 45、提供出具相关部门检测报告证明以上参数。 46、包含安装调试培训等其它费用。 47、需与集成化播出系统实现无缝对接、非编素材直接导入播出节目库无需二次生成文件入库。</p>
21	<p>颜色平衡模块:1、三段式颜色调节，以色盘和HSV控件分别调节暗部、中亮部、高光部。自动平衡功能，提供了自动平衡、自动高光平衡、自动暗部平衡、自动对比度平衡，对当前镜头进行自动颜色平衡。 2、高级颜色管理功能，可一键对选中素材进行高级校色，如色温变化、色调变化、天气变化以及对单色的调整，方便快捷，提升视频色彩精细度及对特定视频场景的快速校色。</p>
22	<p>视频跟踪模块:1、用于对视频中某些特征点进行分析获取运动路径，有单点跟踪、四点跟踪和多点跟踪，可配合二维特技、掩膜特技及抠像组合使用。可对跟随主体进行追踪马赛克。</p>
23	<p>三维合成编辑模块:1、提供可摆放物体的真三维空间和节点试图编辑模式、4视图操作界面。 2、简易的制作流程，自带多种灯光，摄像机关键帧动画曲线，运用全新后天底层，极大加速渲染速度。</p>
24	<p>音频模块:1、音频录音剪辑软件，故事板配音，实现故事板轨道上的音频录制工作。可实现对编辑的素材进行实时配音。调整配音更加方便快捷 2、快速高效识别素材内语音，并快速转换成文字。 3、音效库模块：配备有高达900多种的音效。 4、智能唱词模块：快速高效进行唱词制作。</p>
25	<p>便携式非线性编辑系统:1、混编各种不同分辨率素材，在同一时间线实时转换从4×24到4Kx2K不同分辨率的媒体文件。 2、支持最新的文件格式-Sony XAVC (Intra / Long GOP) / XAVC S / XDCAM, Panasonic AVC-Ultra / AVC-Intra / P2和Canon XF-AVC / XF-HEVC (仅导入)， Sony RAW, Canon Cinema RAW / Cinema RAW Light (仅导入)， RED RAW (仅导入)， ProRes, DNxHD / HR (可选)，静态图像RAW等。 3、支持Log和RAW文件的最新色彩空间。 4、业界最快的AVCHD和DSLR视频编辑。 5、快速灵活的用户界面，拥有无限的视频，音频，文字和图形轨道。 6、HDR素材原生编辑，可以自动映射HDR和SDR色彩空间，增加或降低基准亮度，自由切换SDR和HDR时间线。 7、出色的4K HDR工作流程，包括对Black-magic Design / AJA硬件的支持 (仅预览)。 8、可输出带有HDR色彩空间的广播级和网络流媒体文件，并提升了EDIUS对4K UHD素材的直接处理能力。 9、捆绑Mync媒体管理软件，拥有功能强大的自定义标签智能搜索功能和HDR支持 (预览，脚本，导出)。 10、基于RGB色彩方案的原色校正工具，可以更高效且全自动的还原素材的色彩空间。 11、3路颜色校正 (YUV)， 60 / 50p时间码显示，支持HDR的新型视频示波器。 12、硬件：CPU 不低于 i5 内存不低于16G 硬盘：不低于512G 13、包含安装调试培训等其它费用。</p>

26	<p>高集成化播出服务器:1、4RU超静音机箱,配置要求:不低于Xeon E3-1230 V5,显卡/不低于HD8470,内存/不低于8GB,系统硬盘/不低于1TB SATA,数据盘/不低于1TB*4,RedBridge6A广播级全数字视音频板卡,串口/RS232 x2,DVD刻录光驱,集成1000Mbps以太网口*2,USB3.0*4、USB2.0*2,电源500W; /不低于24寸液晶显示器。2、视音频接口要求:视频输入接口:1×3G/HD/SD-SDI(8路内嵌音频),1*4K HDMI(6路内嵌音频);视频输出接口:2×3G/HD/SD-SDI(8路内嵌音频),1*4K HDMI(6路内嵌音频);音频输入接口:BB/Tri-Level锁相输入;3、服务器输出通道支持一路节目双数字接口同时输出;支持软件上下变换;支持硬件上下变换;支持双路数字接口输出支持实现高标清同播,即一路高清节目播出时,支持高清信号和下变换后的标清信号同时输出;同时支持视频A/D、D/A转换;支持音频嵌入解嵌。4、软件提供相关部门出具的登记证书。5、播出服务器视音频指标和功能要求:数字高清HD-SDI接口特性抖动值,100KHZ高通滤波≤0.05UI、10HZ高通滤波≤0.2UI;数字标清SD-SDI接口特性抖动值,1KHZ高通滤波≤0.04UI、10HZ高通滤波≤0.05UI,6、功能要求,以下15项参数提供相关部门出具的检测报告证书复印件证明以下功能;不提供或提供不完全,扣分处理。1.支持高标清混播,支持AFD自动上下变换播出。2.支持三备或机动备播。3.支持信号断电直通播出。4.支持IP流信号输出,适应新媒体环境。5.在播出时,节目单有时码轨显示,可实时查看播出素材进度,方便掌握播出状态。6.播出软件界面提供监看播出通道回显画面、支持直通信号预览、支持查看下一条待播素材首帧、7.支持音频表显示,并可调节指定声道的音频增益。8.可实现自动加载节目单功能。9.支持一键锁定节目单,防止误操作,保障播出系统安全。10.可支持一键垫片和自动垫片功能,保障播出更加安全。11.支持顺播\定时播\插播\跳播到下一条\信号直通保持\单条循环播\轮播\停止\暂停。12.每个频道支持相同和不同的信号转播,提供更加方便的转播。13.支持对转播信号、素材的声道混音和声道映射,灵活应对现场问题。14.支持设置cuetone事件,接收触发信号跳入、跳出子节目单,精确插播。15.支持一键下键频道全部字幕,快速应对紧急情况。7、质量保障要求:投标时需提供所投播出服务器生产厂商ISO 9001质量管理体系认证证书,ISO 14001_2004环境管理体系认证证书,所投播出系统的生产厂商应具备系统集成一级资质。均需提供证明文件。8、包含安装调试培训等其它费用。9、需与4K高标清非线性编辑合成系统实现无缝对接、非编素材直接导入播出节目库无需二次生成文件入库。</p>
27	<p>高清播出切换器:1、支持8路HD/SD-SDI输入。2、支持2路CVBS模拟输入,4路模拟音频输入,并内置CVBS信号帧同步器和模拟音频加嵌器。3、支持2路PGM输出、2路PST输出,其中PGM和PST的第二路均可配置为独立的AUX输出。4、支持时钟恢复功能。5、PGM输出支持静/净切换,带有信号切换保护功能,丢失信号不允许切换输出支持2路独立的Bypass输入,内置2×1倒换器,支持断电直通3个RS-232串口(DB9),2个RS-422串口(RJ45)。6、带本地控制面板,冗余电源、带遥控面板,可实现对矩阵的远程控制,标配主备电源,带有双串口。7、包含安装调试培训等其它费用。</p>
28	<p>嵌入音频自动增益控制器:1、HD-SDI嵌入音频自动增益控制。2、带本机面板,自动增益与手动增益选择。3、双电源、掉电旁通。4、一路嵌入HD-SDI输入,两路HD-SDI输出(其中一路掉电旁通),一路模拟视频输出,两路模拟音频输出,4个通道的音频表,一个RS485接口。5、包含:安装布线调试培训等其它费用。</p>
29	<p>上载编单工作站:1、硬件:CPU ≥ E5 1620 3.5GHz;内存: ≥ 8G 系统盘 ≥ : 250GB SSD 存储: ≥ 2TB/3.5"/SATA/7.2krpm x2 电源: ≤650W 2、接口: IO卡 RB6A-Studio支持 HD/SD SDI 1入1出。3、支持文件导入、蓝光盘、DVD、P2的导入,4、支持文件导入时的转码,5、支持目录监视转码;6、支持录像机和线路信号的上载,7、支持上载过程中的AFD嵌入。8、支持上传、编单工作站所有功能。9、包含安装调试培训等其它费用。</p>

30	播音话筒:1、单指向、16mm直径银金Mylar膜片纯电谷首质, 低天具、低噪声、宽频响、宽动态、音质清晰。 2、48V幻象供电。 3、包含安装调试培训等其它费用。
31	监听音箱:1、采用4英寸陶瓷纸盆低音扬声器。 2、颜色明快的黄色振膜增加了环形加强筋设计, 能有效减少分割振动, 获得更佳音质。 3、高音部分则使用3/4英寸PV膜球顶扬声器, 指向性宽, 柔和明快。 4、包含安装调试培训等其它费用。
32	制片室新风系统:1、匹数≥ 2匹。 2、制冷量(W)≥ 5010(900-6000)。 3、制热量(W)≥ 6310(1000-7040)。 4、循环风量(m³/h)≥ 1000。 5、变频/定频变频。 6、额定制冷功率(W)1380(300-2200)。 7、额定制热功率(W)2160(300-2550)。 8、额定制冷电流(A)6.。 9、额定制热电流(A)9.9。 10、包含安装调试培训等其它费用。
33	演播室LED背景屏:1、整屏净尺寸: ≥4.48m*2.56m。 2、像素间距: ≤1.86mm。 3、单元尺寸: ≤320*160mm。 4、像素密度: ≥288906点/m²。 5、像素构成: 表贴三合一。 6、平整度: ≤0.1mm。 7、模组供电: 屏体发光模组采用 4.5VDC 的安全供电电压。 8、具备故障自诊断及排查功能。 9、智能节电: 带有智能(黑屏)节电功能, 开启只能节电功能比没有开启节能 40%以上。 10、显示亮度: ≥500nits。 11、色温可调范围: 2000k~15000k, 可调。 12、对比度: ≥6000:1。 13、视角: 水平视角≥170°, 垂直视角≥165° 14、刷新频率: ≥3840HZ。 15、换帧频率: 50&60HZ。 16、低亮高灰: 100%亮度时, 16bit灰度; 20%亮度时, 12bit灰度。 17、模组亮度均匀性: ≥98.5%。 18、峰值功耗: ≤450W/m²、平均功耗≤150W/m²。 19、寿命典型值: ≥100000hrs。 20、无故障时间值: ≥100000hrs。 21、盐雾试验: 样品放置5%盐溶液, 35°C的试验空间48H, 样品表面无起泡、裂纹、锈蚀等现象, 符合盐雾 10 级要求。 22、工作温度范围: -30°C-40°C。 23、存储温度范围: -40°C-60°C。 24、泄露电流: ≤3.5mA/m²。 25、IP 等级: IP6X。 26、振动试验: 模拟 9 级地震, 振动频率 10-55Hz-10Hz, 测试后无异常。 27、LED显示屏制造商须提供LED 面罩可弯折、LED 显示屏导热垫板制造证书, 提供证书复印件加盖制造商公章。 28、LED显示屏制造商须提供CESI/TS 008-2019 HDR2.0 证书、视觉疲劳证书(非报告)。 提供证书复印件加盖制造商公章。 29、LED显示屏制造商须提供光纤分配器软件、逐点调教软件、主控系统软件著作权证书。 提供证书复印件加盖制造商公章。 30、PCB 防火测试, 通过 V-0 要求。 31、包含安装调试培训等其它费用。
34	演播室LED灯:1、功率≥200W,使用寿命5000小时以上。 2、电压: AC100-250V, 50-60HZ。 3、光通量: ≥8400Lm。 4、照度: ≥3200LUX(1米), 有效光照距离: 8米。 5、显色指数: Ra≥95。 6、显示板控制: 主控/DMX, 控制协议: DMX512(1990版)。 7、通道模式: 一种通道模式。 8、调光: 0-100%采用恒流驱动线性调光平滑无闪烁, 出光角度: 60度。 9、外壳: 大块铝型材(散热更好)。 10、冷却系统: 对流传热(采用自散热无风扇)。 11、颜色: 黑色。 12、连接: 信号输入/输出(j3f2、k3f2)电源插座。 13、工作环境: 室内-20°C-50°C。 14、包含安装调试培训等其它费用。
35	演播室蓝箱防尘垫:1、约≥3.4米*4.6米, 2、抗撕裂、防滑耐磨、抗拉强度、密实抗压、优质原料、无异味、防火阻燃。 3、包含安装调试培训等其它费用。
36	演播室导播通话系统:1、演播室导播通话系统, 无线双工通话系统, 音质清晰杂音少。 2、主机与子机可通话。 3、包含安装调试培训等其它费用。
37	直播通话系统:1、直播通话系统, 无线双工通话系统、可外接耳机麦克风或麦克风, 音质清晰杂音少。 2、主机与子机可做双向通话、双色红/黄Tally灯信号传输。 3、面板按键LED灯光显示, 可选择单独或多部子机通话。 4、子机与子机可互相通话, 且皆有音量调整。 5、子机含Tally灯显示及外接Tally。 6、包含安装调试培训等其它费用。

38	<p>媒体编辑打印系统:1、打印分辨率 600×600dpi。2、复印速度 黑白: 23cpm, 彩色: 4cpm。3、复印分辨率 600×600dpi、首页复印时间 黑白12.6秒, 彩色32.1秒、连续复印 1-999页、缩放范围 25-400%。4、扫描尺寸、ADF: 216×356mm (最大), 145×145mm (最小)、水平扫描尺寸: 216×297 (最大)。5、色彩深度 10位 (彩色)、灰度等级 256级。6、包含安装调试培训等其它费用。</p>
39	<p>非编操作台:1、约≥长140cm、宽≥80cm, 高≥75cm。2、基础材料: 采用环保E1级中纤板, 甲醛释放符合国家标准。3、工艺: 采用烤漆工艺, 表面光亮平整, 有光泽。4、油漆: 采用巴德士牌环保漆, 不变色, 光滑耐磨。5、总体设计: 钢木结构, 流线型设计, 外形美观, 操作方便并设有防尘及散热措施, 符合人体工程学原理。6、生产工艺: 产品严格按照19"国际标准设计, 相关尺寸符合GB/T3047.2-92标准。品结构为整体牢固型, 各部件和附件均为标准件, 互换性和通用性强。7、产品表面处理为静电喷塑和热镀锌彩锌工艺——流程概述为: 制图——编程——成形——去油去污——热磷化——表面刮导电腻子等 (预处理) ——喷塑 (颜色可选); 内部部分结构件采用热镀锌彩锌工艺。产品所有配件均选用功能强、稳定性好、技术指标高、品牌有名、尺寸适合的构件。8、加工材料: 钢制部分采用优质A3冷轧钢板, 质量达到行业相关安全保护标准, 木制部分为优质高密度板。9、产品通过ISO9000国际质量体系、ISO14000国际环境质量体系认证, (万用插孔、独立模块结构、高阻燃壳体、防误插、防打火、防雷击、突波保护、过载保护)。10、规格为: 装饰件2mm, 连接件2mm, 承重部件2mm, 且搭配合理, 加工硬化, 牢固耐用。11、表面处理: 钢板经脱脂、酸洗、防锈磷化处理, 表面静电喷塑, 耐酸碱、防锈蚀、抗静电。12、木板: 台板为高密度板贴真木皮喷环保漆, 表面做防火底漆处理。13、包含安装调试培训等其它费用。</p>
40	<p>非编座椅:1、外形根据人机工程学人体曲线设计, 模具成型全新料加工优质海绵, 外覆优质麻绒面料, 使坐感更加舒适, 表观密度为60±5Kg /m³, 厚度为80~170 mm。2、高强度弹簧钢制坐框支撑结构设计, 椅座采用弹簧加阻尼静音自动回位装置。3、座外板: 优质高强度板, 站脚: 一体式铝合金架结构, 采用高强度铝合金一体压铸成型, 表面后精细抛光静电喷粉处理, 显示时尚的外观, 重量不小于2.45kg为保证稳定站脚侧面宽度不小于255mm厚度40mm安装孔距不小于330mm, 坐包连接挂钩位铝合金材质, 重量不小于180g, 外覆优质PP螺丝盖, 2个/站脚, 令外形一体美观, 不藏灰尘。4、两侧配5mm三胺板装饰板, 螺丝连接永不脱落。5、包含安装调试培训等其它费用。</p>
41	<p>演播室访谈沙发:1、专业访谈沙发、访谈椅、按实际场景定制尺寸。2、遵从人体工程学, 符合人体坐姿设计标准、符合演播室整体布局色调、颜色定制。3、包含运输、安装、整体布线费用。</p>
42	<p>演播室化妆桌:1、大容量储物空间。2、优质滑轨采用优良气压杆配件。3、双面包边围边工艺、光滑耐高温、易清洁、环保无异味不裂开。4、长度100~130cm 高度≥78cm 宽度≥40cm。5、包含安装调试培训等其它费用。</p>
43	<p>演播室试衣镜:1、大全身镜落地镜。2、3重结构保障镜身平衡稳固。3、加厚管材落地支架。4、尺寸≥180cm*80cm。5、包含安装调试培训等其它费用。</p>

44	<p>融媒体监控系统:1、≥800万双灯夜视, 数字宽动态,背光补偿, 3D 数字降噪,内置1个麦克风,IP66 红外灯补光, 最远可达50 m,摄像机电源, 支架。 2、安装监控摄像头监控导线, 其额定电压应不小于线路的工作电压; 监控导线的绝缘应符合线路的安装方式和敷设的外部条件。监控导线的横截面积应能满足供电和机械强度的要求。 3、安装监控摄像头线材时应尽量避免监控导线有接头。除非用接头不可的, 摄像头其接头必须采用压线或焊接, 监控导线连接和分支处不应受机械力的作用。空在管内的监控导线, 在任何情况下都不能有接头, 必要时尽可能将接头放在接线盒探头接线柱上。 4、安装监控摄像头线材在建筑物内安装要保持水平或垂直。线材应加套管保护(塑料或铁水管, 按室内配管的技术要求选配), 天花板走线可用金属软管, 但需固定稳妥美观。 5、安装监控摄像头信号线不能和大功率线平行, 更不能穿在同一管内。如因外部所限, 要平行走线, 至少要超过半米。 6、安装监控摄像头报警机箱的交流应单独走线, 摄像头不能和信号线、低压直流电线在同一条管内, 交流电线的安装应符合安装标准。 7、安装监控摄像头报警机箱到天花板的走线要求加套管理入墙内或用铁水管加以保护, 以提高防盗系统的防破坏性能。 8、安装监控摄像头线管线材有明配和暗配两种。摄像头明配管要求横平竖直、整齐美观。 9、安装地点融媒体中心, ≥10摄像头, 具体按采购方要求而定。 10、包含: 安装、布线调试培训等其它费用。</p>
45	<p>融媒体隔音防盗处理:1、加厚门板, 双层加厚不锈钢下档, 不生锈, 双倍承重, 耐用不变形。 2、厚达10mm缓冲门垫关门无声, 密封性隔音良好, 不漏风, 多重防盗防拆卸黑金钢大较链, 耐用不生锈, C级纯铜锁芯表面金属拉丝处理, 配精铸钢防爆梁。 3、包含安装调试培训等其它费用。</p>
46	<p>设备存储机柜:1、根据实际环境进行定制, 房屋长4.96米*宽3.34米, 四周环绕定制机柜合理搭配。≥高700mm*宽900mm*厚400mm ≥30组、定制充电操作台。 2、国标立柱厚度:≥40*80*1.5mm, C型钢, 国标横梁厚度:≥40*60*1.5mmP型钢, 国标层板厚度:≥0.6mm厚的冷轧钢板。 3、三挂爪和八字孔卡扣精准匹配, 牢牢固定在立柱上, 承载力增强30%。 4、采用欧盟环保标准塑粉进行全自动环保喷涂工艺, 成膜厚度约90-100UM, 镀层均匀牢固不易掉漆生锈且色泽鲜明。 5、包含安装调试培训等其它费用。</p>
47	<p>高清摄像机:1、高清摄像机有线/无线局域网连接功能。 2、4G/3G 网络连接, 视频流媒体播放能力。 3、新设计的22倍变焦镜头, 三个手动环和慢速手柄变焦杆。 4、光学图像稳定器(OIS), 数字变焦和ND 滤镜。 5、采用新1/2.8 型3MOS图像传感器实现高灵敏度和低噪音。 6、新菜单的图像调整功能, 专业图像质量和高级功能。 7、支持可变帧频1080p, 高级辅助聚焦功能。 8、区域模式功能, OLED寻像器和高分辨率液晶面板。 9、新型内置电子水平仪, 其他记录功能。 10、作为标准支持AVC-ULTRA 编解码器、双编解码器记录, 用于平稳网络连接、元数据功能支持无线连接。 11、高质量24 bit 4 声道录音。 12、MicroP2 卡插槽, 高清/ 标清多格式/ 多编解码器。 13、全帧逐行记录, 多功能记录, 包括同时记录。 14、新设计——开关与肩扛式摄像机一致。 15、新设计——单独放置的XLR 音频输入接口。 16、录像过程中的电池更换, 带有多级变焦杆的手柄。 17、新设计提供了更高的移动性和操作简易性。 18、3G SDI 输出和HDMI 输出, USB3.0 高速传输接口, 通过Genlock IN和TC IN/OUT使多台摄像机同步, 接口和配置。 19、附件: 电池, 肩带, 电池充电器, AC适配器, 麦克风支架, 麦克风支架螺钉(12mm), 2条电源线, 眼杯, 镜头罩, 手柄带。 20、包含安装调试培训等其它费用。</p>
48	<p>摄像机电池:1、锂离子电池, 7.2V 9800mAh 65Wh。 2、4段LED电量指示灯。 3、内置7.2V 圆孔直流输出。 4、内置5V/1A USB接口可供手机等设备充电。 5、多重安全保护电路。 6、包含安装调试培训等其它费用。</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。

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通则》（以下简称《民法通则》）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)和“中国政府采购网”（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

文化融媒体高清节目设备：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，具体按照本招标文件相关要求执行

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（文化融媒体高清节目设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（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.价格扣除相关要求

3.1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。

3.2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民法典》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。

3.3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。

3.4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。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表

合同包1（文化融媒体高清节目设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。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，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（文化融媒体高清节目设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
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	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

文化融媒体高清节目设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分20.0分 商务部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术条款 (20.0分)	投标人技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的或负偏离的，每项不满足扣1分，扣完为止。

商务部分	供货方案 (11.0分)	评标委员会根据供应商提供的供货方案：①供货计划、②供货流程安排、③时间安排、④供货渠道、⑤供货方式、⑥运输条件，评标委员会对以上 6 项供货方案进行评审，完全满足项目实际需求的得6分，方案内容缺一项的扣 1 分；横向对比其中方案详尽情况、可执行度高、完善性、合理性、可实施性等可加1-5分。
	实施方案 (10.0分)	评标委员会根据供应商提供的实施方案：①项目实施团队组织架构、②项目进度计划、③交货安装、④调试测试、⑤应急措施评标委员会对以上 5 项实施方案进行评审，完全满足项目实际需求的得 5 分，方案内容缺一项的扣 1 分；横向对比其中方案详尽情况、可执行度高、完善性、合理性、可实施性等可加1-5分
	质量保证措施 (9.0分)	评标委员会根据供应商提供的质量保证措施：①运转期间的稳定性、②产品性能。评标委员会对以上 2 项质量保证措施进行评审，完全满足项目实际需求的得4分，方案内容缺一项的扣2分，横向对比其中方案详尽情况、可执行度高、完善性、合理性、可实施性等可加1-5分
	售后服务方案 (12.0分)	评标委员会根据供应商提供的售后服务方案：①售后服务措施、②售后内容、③售后服务期限、④售后服务响应时间、⑤售后服务的便捷性、⑥售后服务管理体系、⑦免费提供专业的使用方法，评标委员会对以上 7 项实施方案进行评审，完全满足项目实际需求的得7分，方案内容缺一项的扣1分，横向对比其中方案详尽情况、可执行度高、完善性、合理性、可实施性等可加1-5分
	疫情防控 (4.0分)	投标人提供合理完善的疫情防控方案得4分，内容不具有针对性的扣1-2分，没有不得分
	文件编制 (4.0分)	投标文件编制完整、总体编排有序，格式规范、排版整齐、页码清晰，得 5 分；每有一项不符合要求的扣1分，最多扣4分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【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：**[230883]HCHF[GK]20220001**

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、华诚博远工程咨询有限公司：

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：

《投标资格承诺函》

华诚博远工程咨询有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(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)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次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)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。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，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

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)

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（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）；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）；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：

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；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）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：

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：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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。