

新媒体直播车（特种行业车）装备及改造服务



招 标 文 件

（电子招投标）

项目编号：BHZC2025-G1-990167-XRZB

采 购 人：北海市融媒体中心

采购代理机构：广西欣荣招标代理有限公司

2025 年 月 日

目 录

第一部分 招标公告	3
第二部分 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
投标人须知正文	10
一、总则	10
二、招标文件的构成、澄清、修改	14
三、投标	15
四、开标、资格审查与信用信息查询	18
五、评标	19
六、定 标	20
七、合同授予	20
八、电子交易活动的中止	24
九、验收	24
十、代理费用的收取标准和方式	25
第三部分 采购需求	27
一、项目概述	28
二、遵循的技术标准	28
三、货物需求一览表	30
第四部分 评标办法	55
评标办法前附表	55
一、评标方法	60
二、评标标准	60
三、评标程序	60
四、评标中的其他事项	62
第五部分 拟签订的合同文本	65

第一节 政府采购合同协议书	66
第二节 政府采购合同通用条款	71
第三节 政府采购合同专用条款	78
第六部分 应提交的有关格式范例	80
资格文件部分	80
商务技术文件部分	84
报价文件部分	96
附件	100

第一部分 招标公告

广西欣荣招标代理有限公司关于新媒体直播车（特种行业车）装备及改造服务（B HZC2025-G1-990167-XRZB）招标公告（远程异地评标）

项目概况

新媒体直播车（特种行业车）装备及改造服务招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于 2025 年 月 日 9:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BHZC2025-G1-990167-XRZB

项目名称：新媒体直播车（特种行业车）装备及改造服务

预算金额（元）：1110000

最高限价（元）：1110000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购电视直播车一辆，并配备必要的直播设备，以打造功能齐全的新媒体直播车。具体详见招标公告附件采购需求清单。

合同履行期限：自合同生效之日起至质保期结束止。

本项目是否接受联合体投标：是；否。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：分标 1：无。
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2025 年 月 日至 2025 年 月 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：供应商登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 月 日 9:00（北京时间）

投标地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

开标时间：2025年 月 日 9:00（北京时间）

开标地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）电子开标大厅在线开标（本项目不要求投标人到达开标现场，但投标人应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不收投标保证金。

2. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3. 本项目需要落实的政府采购政策：（1）支持采用本国产品：政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。（2）支持绿色发展：落实强制采购节能产品、鼓励节能政策；鼓励环保政策；推广使用绿色包装；采购绿色建材等。（3）支持中小企业发展：采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（4）支持监狱企业、残疾人福利性单位发展：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业。（5）支持创新发展：优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。（6）平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业。

4. 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，北海市财政局与北海市工业和信息化局共同出台了《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，供应商若有融资意向，详见《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，或登录北海市政府采购中心网站自助查询。供应商中标后也可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。

5. 网上公告媒体查询：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://www.gxzf.gov.cn/>）

tp: //www. ccgp-guangxi. gov. cn/)、全国公共资源交易平台（广西·北海）（<http://ggzy. jgswj. gxzf. gov. cn/bhggzy/>）。

6. 本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标响应（电子投标），为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，CA 证书申请操作指南下载地址（网上申请方式见网址：<http://www. ccgp-guangxi. gov. cn/luban/detail?parentId=66479&articleId=pS09fZ16UrkQX4GkrKyqiA==&utm=luban. luban-PC-38919. 1085-pc-wsg-guangxi-secondPage-front. 1. 2e18f760d69611ed8f2cc9701088ccbf>）（广西政府采购网）或（现场办理：<https://www. gxca. com. cn/detail/detail?articleId=1546808615271264258&classifyId=1546335737551556610&pid=1546335679795990530>（广西壮族自治区数字证书认证中心））。

7. 各供应商通过广西政府采购云平台参与政府采购项目投标需下载使用新版客户端，新版客户端下载路径：广西政府采购网（<http://zfcg. gxzf. gov. cn/>）—办事服务—下载专区—广西政府采购云平台新版客户端。电子响应文件制作与投送教程请登录广西政府采购云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

8. 本项目采用远程异地评标。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：北海市融媒体中心
地址：广西北海市海城区长青东路 107 号
项目联系人：付一桂
项目联系方式：0779-2029832

2. 采购代理机构信息

名称：广西欣荣招标代理有限公司
地址：北海市海城区万和路 9 号新康小区 1 幢 5 号
项目联系人（询问）：王荧
项目联系方式（询问）：0779-3056856

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www. gcy. zfcg. gxzf. gov. cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 957 63 获取热线服务帮助。

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	项目属性	货物类，核心产品为： <u>第三部分采购需求一览表中的序号第 30 项“移动直播平台底盘”</u> 。
2	采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业	详见第三部分 采购需求一览表
3	是否允许采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 可以就_____采购进口产品。
4	分包	<input checked="" type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的_____工作分包。 <input type="checkbox"/> B 不同意分包。 注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。
5	开标前答疑会或现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。 <input type="checkbox"/> B 组织 <u>现场考察</u> 。 时间：__年__月__日__时__分，地点：__，联系人：__，联系方式：__。
6	样品提供	<input checked="" type="checkbox"/> A 不要求提供。 <input type="checkbox"/> B 要求提供， <ol style="list-style-type: none"> (1) 样品：__； (2) 样品制作的标准和要求：__； (3) 样品的评审方法以及评审标准：详见<u>评标办法</u>； (4) 是否需要随样品提交检测报告：<input type="checkbox"/> 否；<input type="checkbox"/> 是，检测机构的要求：__； 检测内容：__。 (5) 提供样品的时间：__；地点：__；联系人：__，联系电话：__。 请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6) 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代

序号	事项	本项目的特别规定
		<p>理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>(7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。</p>
7	方案讲解演示	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 不组织。</p> <p><input type="checkbox"/>B 组织。</p> <p>(1) 在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过 20（编制时可根据项目情况进行调整）分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过 3（编制时可根据项目情况进行调整）人。讲解演示结束后按要解答评标委员会提问。</p> <p>(2) 方案讲解演示可选择以下其中一种方式：</p> <p>方式一：广西政府采购云平台在线讲解演示。广西政府采购云平台在线讲解需投标人根据广西政府采购云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。</p> <p>方式二：评审现场讲解演示。现场讲解地点为_____，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。</p> <p>注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照相关规定执行。</p>
8	投标人应当提供的资格、资信证明文件	<p>(1) 资格证明文件：见招标文件第二部分 11.1。</p> <p>投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。</p> <p>(2) 资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供</p>
9	节能产品、环境标志产品	<p>采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。</p>
10	报价要求	<p>有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投</p>

序号	事项	本项目的特别规定
		<p>标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。</p> <p>投标报价出现下列情形的，投标无效：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的； 2. 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； 3. 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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的； 4. 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。
11	允许负偏离的数量	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u>30</u>项。</p>
12	中小企业信用融资	<p>支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，北海市财政局与北海市工业和信息化局共同出台了《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，供应商若有融资意向，详见《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，或登录北海市政府采购中心网站自助查询。</p> <p>供应商中标后也可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。</p>
13	备份投标文件送达地点和签收人员	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 不接受。</p> <p><input type="checkbox"/>B 接受：备份投标文件送达地点：_____；备份投标文件签收人员联系电话：_____。采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。</p>
14	履约保证金	本项目不收履约保证金
15	特别说明	联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。

序号	事项	本项目的特别规定
		<p><input type="checkbox"/>联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。</p> <p><input type="checkbox"/>联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。</p>
16	解释权	本招标文件解释权属采购人及代理机构。

投标人须知正文

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “法定代表人（负责人）”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

本文件所涉及的法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果供应商没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，供应商也可以线下签名或盖姓名章后扫描上传。电子投标文件加盖公章部分均采用CA签章。

2.6 “电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）。

2.7 “▲”系指实质性要求条款，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得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的，投标无效。**

3.2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

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。

3.3.2 在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：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；在货物采购项目中，投标人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。

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与

小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5 符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起 3 年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起 2 年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5 平等对待内外资企业

政府采购依法对内外资企业在中国境内生产的产品（包括提供的服务）平等对待，不论其供应商是内资还是外资企业，均应依法保障其平等参与政府采购活动的权利。不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别、产品品牌以及其他不合理的条件对供应商予以限定。平等对待内外资企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

3.6 平等对待符合条件的破产重整企业

平等对待符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

4. 询问、质疑、投诉

4.1 在线询问、质疑、投诉。

根据《北海市财政局 北海市政府采购中心关于启用政府采购在线询问、质疑、投诉功能的通知》（北财采〔2022〕23号）文件要求，鼓励供应商在线提起询问、质疑、投诉，路径为：供应商可通过北海“广西政府采购云”平台进入“项目采购-询问质疑投诉”栏目在线提起询问、质疑，对质疑答复不满意或者未收到答复的可以向监督部门在线提起投诉。内外资企业在政府采购活动中，凡认为采购文件、采购过程、中标结果使自身权益受到损害的，均可依照相关规定提起质疑和投诉。

4.2 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，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供应商向采购人提出。

4.3 供应商质疑

4.3.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。4.3.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.3.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.3.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.3.4 事实依据；

4.3.3.5 必要的法律依据；

4.3.3.6 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件 2。

4.3.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或者采购代理机构应当质疑回复后 5 个工作日内，在广西政府采购网公开质疑答复，答复内容应当完整。

4.3.6 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.4 供应商投诉

4.4.1 质疑供应商对采购人、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作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.4.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

二、招标文件的构成、澄清、修改

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1 招标公告；

5.1.2 投标人须知；

5.1.3 采购需求；

5.1.4 评标办法；

5.1.5 拟签订的合同文本；

5.1.6 应提交的有关格式范例。

5.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6. 招标文件的澄清、修改

6.1 已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

三、投标

7. 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

8. 开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

9. 投标保证金

9.1 采购人在采购文件中要求提交投标保证金的，投标保证金的数额不得超过采购项目预算金额的1%，鼓励对诚信记录良好的供应商免收或者减少收取投标保证金，对于需要收取保证金的政府采购项目，政府采购信用白名单供应商可以免于缴纳保证金，降低信用白名单供应商参与政府采购活动成本。投标保证金应当以支票、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提交。

投标保证金收取银行账户

开户名称：/

开户银行：/

银行账号：/

9.2 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购人或者采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.3 保证金不予退还情形：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 采购文件规定的其他情形。

10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

11. 投标文件的组成

11.1 资格文件：

- (1) 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (2) 联合协议（如有）；（**联合体投标时必须提供，否则投标无效。格式后附**）
- (3) 落实政府采购政策需满足的资格要求（**如有要求时必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (4) 本项目的特定资格要求（**如有要求时必须提供，否则投标无效**）；
- (5) 投标人直接控股、管理关系信息表（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）。

11.2 商务技术文件

- (1) 投标函（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (2) 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (3) 分包意向协议（如有）；
- (4) 评标标准相应的商务技术资料；
- (5) 投标标的清单（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (6) 商务条款偏离表（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (7) 服务（技术）需求偏离表（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (8) 政府采购供应商廉洁自律承诺书（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；
- (9) 承诺函（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）。
- (10) 认为需要的其他商务、技术文件或说明（如有）

11.3 报价文件

- (1) 开标一览表（报价表）（**必须提供，否则投标无效。格式后附**）；

(2) 中小企业声明函（如有）。

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；

投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

12. 投标文件的编制

12.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件—“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3 使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区”进行查阅。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。▲**投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。**

13.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名、CA 签章以及招标文件明确允许的其他方式。

14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

15. 备份投标文件

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件 1 份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2 备份投标文件须在“广西政府采购云平台投标客户端”制作生成，并储存在 DVD 光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3 直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4 以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

15.5 投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

16. 投标文件的无效处理

有招标文件第四部分 4.2 规定的情形之一的，投标无效：

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 60 天。**▲投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

18. 开标

18.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足 3 家的，不得开标。

18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起

开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

19、资格审查

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2 投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4 合格投标人不足 3 家的，不再评标。

20、信用信息查询

20.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3 信用信息的使用规则：经查询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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

五、评标

21. 评标

21.1 本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：（一）采购预算金额在 1000 万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。

21.2 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。详见招标文件第四部分评标办法。

六、定标

22. 确定中标供应商

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标供应商。中标通知书和中标结果公告应当在规定时间内同时发出。

23. 中标通知与中标结果公告

23.1 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、评审专家抽取规则、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单。项目采购采用最低评标价法的，公告中标结果时应当同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商和未中标供应商的评审报价及排名；项目采购采用综合评分法的，公告中标结果时应当同时公告中标供应商和未中标供应商的评审总得分及排名。鼓励发布中标结果公告时加大评审过程公开力度，但发布内容不得涉及国家秘密和商业秘密。

23.3 公告期限为1个工作日。

七、合同授予

24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

25. 合同的签订

25.1 采购人与中标供应商应当自中标通知书发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购电子合同，具备条件的项目应缩短合同签订时间至8个工作日内。采购人因不可抗力原因延迟签订电子合同的，应当自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。鼓励采购人通过完善内部流程进一步缩短电子合同签订期限。

25.2 中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，

并给予通报。

25.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

25.6 政采贷

政府采购合同信用融资（以下简称“政采贷”），是指金融机构以政府采购中小微企业信用审查和政府采购信誉为基础，按优于一般企业的贷款程序和利率，依托政府采购合同或信用评估，直接向申请贷款的中小微企业发放无财产抵押贷款，或由北海市小微企业融资担保有限公司提供贷款担保的一种融资模式。办理的基本流程如下：

（一）融资申请。有融资需求的供应商取得《中标通知书》后，在签订采购合同前，向贷款金融机构递交融资申请表。中标供应商可以根据贷款需求等实际情况选择是否需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信，如需要提供担保增信则同时向北海市小微企业融资担保有限公司递交融资申请表。

（二）资料审查。贷款金融机构查看有融资需求供应商有关资料，进行贷前独立评审，决定是否提供融资或融资担保。双方达成融资意向后，确定融资方案和回款账户，供应商与采购单位签订《政府采购合同》，并将金融机构监管账户设定为合同收款账户。其中，需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，还需北海市小微企业融资担保有限公司进行保前独立评审。

（三）签订贷款协议。无需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，与供应商签订贷款协议。需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，由其与贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，贷款金融机构与供应商签订贷款协议、北海市小微企业融资担保有限公司与供应商签订委托担保合同。

（四）贷款发放。贷款金融机构根据贷款协议向供应商发放贷款。

（五）按期还款。供应商获得贷款后应自觉履行政府采购合同，合同履行完毕后，采购单位根据合同约定时间和账户信息，严格按照财政资金管理的有关规定，及时将资金支付到采购合同收款账户。

（六）业务终止。贷款偿清后，贷款金融机构或北海市小微企业融资担保有限公司及时办理应收账款质押注销登记，业务终止。

注：相关合作银行的具体操作流程详见北海市政府采购中心首页“政采贷”板块。

对于列入《政府采购信用白名单》的供应商，在获取“政采贷”流水贷产品时给予更高的授信额度，在申请“政采贷”合同贷产品时，可享受较低的贷款利率，同时信用白名单供应商获得信贷时长进一步缩短。

供应商中标后可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。详见如下：

1. 有贷款需求的供应商可以访问“广西政府采购云平台-金融服务-融资服务”栏目办理有关业务（链接：<https://jinrong.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/finance/loan/gx>）

2. 合作银行咨询办理

银行名称	联系电话	最高授信金额	最长授信期限	最低利率	流程简介
建设银行	13077729988	最高 3 千万	1 年	4%	开设账号，线下提供申请材料，进入贷款审批流程，贷款审批通过后可自主用款，银行官方网银可自主还款。
中国银行	0779-3997084	最高 1 千万	3 年	1.93%	在银行开户，线上申请，上传所需材料，等待审批，审批通过后可直接在手机银行提款。
兴业银行	0779-3158330	最高 1 千万 (单笔提款金额达合同金额 70%)	1 年	3.70%	全流程线上，初次申请开立账户，提供营业执照、采购合同、信用材料等，申请复审，签订合同，提交单笔贷款使用需求，贷款到账后受托使用。
工商银行	0779-3050645	最高 1 千万 且不超过合同金额 70%	货物类 1 年 服务类 3 年 工程类 5 年	3.45%	为中征系统白名单企业，提供相关要求材料，内部审批后放款自主借还。
国民村镇银行	0779-2668801	最高 500 万	5 年	2.80%	银行开户，线下申请并提供材料，信用良好企业最快 1 天获批即可提款
桂林银行	18577993959	最高 1 千万	1 年	3.45%	线下申请，材料齐全最快 1 周内即可放款。

中小微商务服务公司	19907799988				具体业务可电话咨询。
-----------	-------------	--	--	--	------------

注：表中联系电话、授信金额、授信期限、最低利率等信息可能动态更新，仅供参考，具体以办理时相关银行公布的为准。

26. 履约保证金

26.1 拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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提交。履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 5%；加大对中小企业发展的扶持力度，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。中标供应商的投标保证金可转为履约保证金。鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例，对于需要收取保证金的政府采购项目，政府采购信用白名单供应商可以免于缴纳保证金，降低信用白名单供应商参与政府采购活动成本。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

履约保证金收取银行账户

开户名称：/

开户银行：/

银行账号：/

26.2 积极推广电子保函，支持供应商使用电子保函替代保证金。供应商可登录广西政府采购云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。广西政府采购云平台金融专线 400-903-9583。

26.3 履约保证金的退还。验收合格的政府采购项目，采购人应当按照合同约定的退还方式，在 5 个工作日内办理履约保证金退还手续。

26.4 履约保证金不予退还情形：

- (1) 中标供应商未能全部履行政府采购合同的；
- (2) 采购文件规定的其他情形。

27. 预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的30%，不高于合同金额的50%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于10%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。

供应商可登录广西政府采购云平台前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。广西政府采购云平台金融专线 400-903-9583。

八、电子交易活动的中止

28. 电子交易活动的中止

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

- 28.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- 28.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- 28.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 28.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- 28.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29. 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

九、验收

30. 验收

30.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测

机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

30.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

十、代理费用的收取标准和方式

31. 代理费用的收取标准和方式（适用于有权收取代理费用的采购代理机构）

31.1 采购代理费支付方式：

本项目代理服务费由中标供应商一次性向采购代理机构支付。

采购人支付。

31.2 采购代理费收取标准：

以分标（ 中标金额/ 采购预算/ 暂定成交金额/ 其他 / ）为计费额，按代理服务收费标准（ 货物类/ 服务类/ 工程类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（ 收费基准价格/ 收费基准价格下浮 2%/ 收费基准价格上浮 / %）收取。

固定采购代理收费。

31.3 采购代理费收取银行账户

开户名称：广西欣荣招标代理有限公司；

开户银行：中国农业银行股份有限公司北海海城支行；

银行账号：2071010104000842

31.4 代理服务收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕

299 号) 实行市场调节价, 收费标准如下:

中标金额 \ 费率	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

第三部分 采购需求

说明：

1.为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），供应商必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效的信息安全产品认证证书（加盖供应商公章），**否则投标文件作无效处理**。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按投标文件作无效处理的条款。

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4.供应商应根据自身实际情况如实招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（**定制采购项目不适用本条款**）。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5.供应商必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

一、项目概述

移动车体平台系统以 3（有线讯道）+2 无线讯道规模构建，以 3 讯道 4K 摄像机加 2 讯道图传摄像机系统设计，系统以 4K 多格式切换台为制作平台，满足教科类、会议类、中小型文艺活动和课堂实录等节目类型的高清制作和网络直播的需求。

车载平台以厢式运输车为载体，进行车体整装改造。改装完成后车长约 7 米，在满足设备装载和足够工作工位的基础上，达到较好的机动灵活性。车辆改装要符合中国关于车辆改装和行驶的有关标准。车体布局采用“L”字型布局，实现技术区、导播区、音频区相对独立，车内设计工位需要满足制作要求。工作台后开检修门，要便于布线和日常维护。技术区机柜按照标准安装机架设计。

二、遵循的技术标准

系统所涉及的设计标准、规范，产品标准、规范，工程标准、规范，验收标准、规范，应符合国家有关条例及规范，如有新的标准应采纳新标准。如（不仅限于以下）：

- GY/T 155—2000 《高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值》
- GY/T 157—2000 《演播室高清晰度电视数字视频信号接口》
- GB/T 14857-1993 《演播室数字电视编码参数规范》
- GB/T 17953-2000 《4:2:2 数字分量图像信号的接口》（等效于 SMPTE 259M）
- GY/T 158—2000 《演播室数字音频信号接口》（等效于 ITU-R BS.647-2）
- GY/T 160—2000 《数字分量演播室接口中的附属数据信号格式》
- GY/T 161—2000 《数字电视附属数据空间内数字音频和辅助数据的传输规范》
- GY/T 162—2000 《高清晰度电视串行接口中作为附属数据信号的 24 比特数字音频格式》
- GY/T134-1998 《数字电视图像质量主观评价方法》
- ITU-R BR.1384-1998 《多信道声音录音的国际交换参数》
- AESTD1001.1.01-10 《多声道环绕声系统和操作》
- AES3-1992 《两通道数字音频串行平衡传输格式及输入输出接口》
- AES-3id-1995 《不平衡同轴电缆 AES3 传输规范》
- AES10-2003 《多通道数字音频串行接口（MADI）》
- AES11-2003 《演播室数字音频设备同步》

- AES17-1998 《数字音频设备测量》
- GY/T 156-2000 《演播室数字音频参数》
- GY/T 192-2003 《数字音频设备的满度电平》
- GY/T 193-2003 《数字音频系统同步》
- GB / T17975.3-2002 《信息技术，运动图像及其伴音信号的通用编码第 3 部分音频》
- GY/T187-2002 《多通路音频数字串行接口》
- GY/T165-2000 《广播电视演播系统的视音频和脉冲设备安全要求》
- GB 50054-2011 《低压配电设计规范》
- GB 50168-2006 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》
- GB 50169-2006 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》
- GB50258-96 《电气装置工程施工及验收规范》
- GAT75-94 《安全防范工作程序与要求》
- GB J54-83 《低压配电装置及线路设计规范》
- GB50052-2006 《供配电系统设计规范》
- GY/T 222—2023 《数字电视转播车技术要求和测量方法》
- JT 3103-827 《公路客运车辆改装技术要求和检验标准》
- GB 5920-1999 《汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能》
- GB 50054-95 《低压配电设计规范》
- DL/T 572-95 《电力变压器运行规程》
- GB 50168-92 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》
- GB 50169-92 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》
- GB/T 15543-1995 《三相电压允许不平衡度》
- GB 1589-2004 《道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值》
- 中华人民共和国国家广播电影电视总局关于高清及标清数字电视设备系统的技术标准
- 其他中华人民共和国关于电器设备使用的有关电气标准
- 其他中华人民共和国相关标准

三、货物需求一览表

一、技术参数要求					
序号	标的的名称	数量	单位	所属行业	技术参数及性能配置要求
(一) 摄像机系统附件					
1	光缆 (200 米)	2	根	工业	200 米 SMPTE311 标准摄像机专用光缆, 兼容 LEMO (雷莫) 与 Canare (佳耐美)
2	光缆 (150 米)	1	根	工业	150 米 SMPTE311 标准摄像机专用光缆, 兼容 LEMO (雷莫) 与 Canare (佳耐美)
3	12G 转换器	1	个	工业	专业 HDMI 转 12G-SDI 设备!支持 A 级或 B 级 3G 视频格式, 以及 DCI 电影格式帧率
4	HDMI 光纤转换器	2	套	工业	铠甲 HDMI 光纤线抗压 150 米, 含绕线器。SDI+HDMI 各一对
(二) 4K 切换系统					
5	多格式切系统	1	套	工业	一、切换台 (1 台) ▲1. SDI 视频输入 8 路 12G; 2. SDI 视频输出 12 路; 3. HDMI 视频输出 1 路; 4. 音频输入接口总数, 2 x XLR 平衡模拟音频, 1 x BNC 32 通道 MADI 数字音频, 2 x RCA 立体声模拟音频, 1 x 5 针 XLR 对讲; 5. 音频输出接口总数, 4 x 1/4 英寸插孔模拟音频, 1 x BNC 64 通道 MADI 数字音频, 最多可启用 50 个通道, 1 x 5 针 XLR 对讲; 6. 时间码接口 1 x BNC 输入, 1 x BNC 输出; 7. 同步输入, 1 x BNC 输入, 1 x BNC 输出, 三电平或黑场; 8. 多画面分割总数 1 x 12G-SDI, 1 x HDMI 2.0, 1 x 多画面分割, 通过 SDI 和 HDMI, 可选择 16、13、10、7 或 4 个分割画面配置。可以监看节目、预览、输入、媒体播放器、DSK、SuperSource、纯画面, 可选择标签和音频表显示。; 9. Tally 输出可通过以太网接口连接;

				<p>10. Ultra HD 视频输入格式 2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97。2160p30、2160p50、2160p59.94、2160p60。HD 视频输入格式 720p50、720p59.94、720p60。1080i50、1080i59.94、1080i60。1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60；</p> <p>◆11. 色彩精度 10bit（提供产品彩页）；</p> <p>12. 色彩空间 REC 709、REC 2020；</p> <p>13. 支持通过实时消息传输协议（RTMP）经以太网或通过 USB-C 共享互联网直接推流（提供产品彩页）。</p> <p>14. 支持格式化为 ExFAT（Windows/Mac）。APFS 或 HFS+（Mac）。</p> <p>15. 记录：直接在选配的 内部 M.2 闪存卡上记录，或者通过 USB-C 扩展端口在外部存储介质上记录。</p> <p>16. 媒体池静帧格式：PNG、TGA、BMP、GIF、IPEG 和 TIFF</p> <p>17. 媒体池片段容量：2x 上至 2160p60。</p> <p>18. 媒体播放器可存放的 720 HD 片段长度：720 帧 媒体播放器可存放的 1080 HD 片段长度：360 帧 媒体播放器可存放的 2160 UHD 片段长度：90 帧</p> <p>19. 媒体池视频文件格式：TGA 序列</p> <p>20. 媒体池音频文件格式：WAV、MP3 和 AIFF</p> <p>二、讯道光纤扩展系统（3 套）具体配置要求如下：</p> <p>1. 摄像机适配器；</p> <p>◆(1) 通过与摄像机之间的一路 SDI 信号连接，适配器可完成拍摄监看、返送、TALLY、摄像机控制等工作（提供产品检测报告，原件备查）；</p> <p>◆(2) 适配器内配了通话腰包功能，配有 XLR5 芯接口，可调节音量及开闭麦克风（提供产品检测报告，原件备查）；</p> <p>◆(3) 适配器具备信号指示，可显示电源通断、光纤通断、SDI 信号通断状态（提供产品检测报告，原件备查）；</p> <p>◆(4) 配备 VF 电子寻像器接口，用于与电子寻像器连接，</p>
--	--	--	--	--

				<p>可实现寻像器供电、拍摄画面监看、返送信号监看、TALLY 提示及触发返送信号控制功能：（提供产品检测报告，原件备查）</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ (5) 适配器输出至寻像器的返送信号可以无缝全屏切换（提供产品检测报告，原件备查）； ◆ (6) 适配器具备光缆供电和电池供电两种工作模式，可以通过开关进行切换，当 500 米以上长讯道时可切换到电池供电（提供产品检测报告，原件备查）； (7) 具有可多角度旋转的光缆接头，以适应低矮等机位的拍摄； (8) 适配器顶部配置了寻像器安装口，无需摄像机另行提供寻像器安装位； (9) 配备 V 型扣，可挂接于摄像机上。 (10) 内置集成通话子机、TALLY 控制、4K/12G-SDI 信号的电路处理和光纤传输、返回信号的光纤传输、遥控面板 REMOTE 信号的调制收发和摄像机远程供电的线缆稳压补偿处理功能。 (11) 支持 3K93 摄像机标准光缆专用接口。 <p>2. 摄像机 CCU 基站：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ (1) 具备摄像机信号传输、后台控制、TALLY、视频返送、语音通话通道及摄像机供电（提供产品检测报告原件扫描件）； (2) 1U 机箱前面板上的电源开关采用凹陷式设计 ◆ (3) 机箱前面板上具备信号指示，可显示电源通断、光纤通断、SDI 信号通断状态（提供产品检测报告原件扫描件）； ◆ (4) 每个讯道独立供电，单个讯道出现故障时，不影响其它讯道工作（提供产品检测报告原件扫描件）； ◆ (5) 每个讯道配备 2 路 12G-SDI 独立输出；使用摄像机复合光缆，支持多条光缆连接工作，光缆供电距离达到 550 米（由两条 200 米光缆和一条 150 米光缆级联）（提供产品检测报告原件扫描件）； ◆ (6) 每个讯道配备同步信号锁相 GENLOCKIN/OUT 接口（提供产品检测报告，原件备查）；
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> ◆ (7) 每个讯道配备返送信号 RETURNIN/OUT 接口（提供产品检测报告 原件扫描件）； ◆ (8) 每个讯道配备独立的语音通话接口，可兼容和四线工作标准的通话系统（提供产品检测报告 原件扫描件）； ◆ (9) 每路控制单元配有摄像机原厂 REMOTE 控制接口（提供产品检测报告 原件扫描件）； ◆ (10) 可触发摄像机原厂目镜寻像器内 TALLY 灯（提供产品检测报告 原件扫描件）； ◆ (11) 兼容不同品牌 (SONY、松下) 的 ENG 摄像通过软件快速切换可控制不同品牌的 ENG 摄像机（提供产品检测报告 原件扫描件）； ▲ (12) 4K 光平台设计，具备 2 路 4K/12G-SDI 输出接口。 (13) 前面板具备通话组件及耳麦接口，CCU 具备调试对讲通道：与原装讯道摄像机功能一致。 (14) 内嵌四线转换接口，前面板可分别调整上下行增益及侧音，可兼容不同品牌的通话系统； 集成摄像机信号传输、后台控制、TALLY 信号、高清返送、语音通话通道及摄像机供电于一体。 (15) 每个讯道独立供电独立工作，单个讯道出现故障情况时，不影响另一个讯道工作； (16) 使用摄像机复合光缆 (3K. 93C 标准)，支持多条光缆连接工作，光缆供电距离不少于 400 米； (17) 机箱前面板上具备明确的信号指示，可直观的了解电源通断、光纤通断、SDI 信号通断状态； (18) 12G-SDI 接口指标符合 SMPTE2082-1:2015 12Gb/S 数据串行接口标准，要求提供每台 CCU 基站的眼图参数测试结果。 3. 4K 手持式摄像机 L 型托板： <ul style="list-style-type: none"> (1) 具有 V 型电池挂板，可以将 V 扣大容数量电池或者适配器挂接到手持摄像机上 (2) 内含电压变换模块可以稳定输出 12V 直流电压。 ▲ (3) 内含信号变换模块，可以将 12G-SDI 下变换到 3G-SDI 或者 HDMI 驱动高清寻像器。
--	--	--	--	--

					<p>◆(4)内含伺服驱动电路，可以连接电控镜头全伺服器，驱动 Z280, Z190, Z100, FS7, FS5, 摄像机镜头的聚焦与变焦（投标时提供产品彩页并加盖公章）。</p> <p>4、电控镜头全伺服：</p> <p>▲(1)针对 Z-280 等手持式摄像机，可以同时连接并操作变焦手柄与聚焦伺服手轮及 RCP 遥控面板。解决了摄像机只有单一 REMOTER 接口的难题。确保实现标准 EFP 流程拍摄操作</p> <p>◆(2)右手端控制推拉变焦功能，具有返回视频切换按钮，一键切换返送视频与拍摄画面，可驱动 Z280, Z190, Z100, FS7, FS5, 摄像机（投标时提供产品彩页并加盖公章）。</p> <p>(3)左手端为全伺服电控手轮，控制摄像机的聚焦功能。</p> <p>5. 摄像机光缆：9.2mm 摄像机光缆，单根长度 3 米</p> <p>6. 通话耳机双耳通话耳麦</p> <p>▲7. 为了保证设备的兼容性，讯道光纤扩展系统设备必须为同一品牌的产品。</p>
(三) 监视系统					
6	专业视频监视器	3	台	工业	<p>▲(1) ≥43 英寸 4K 液晶监视器</p> <p>(2) 对比度 1200</p> <p>(3) 显示分辨率(水平×垂直，像素)：3840×2160</p> <p>(4) 兼容 (HDR10、HLG、杜比视界)</p> <p>(5) 亮度(cd/m2)：450</p> <p>(6) 面板类型：IPS</p> <p>(7) 色域 (DCI-P3 覆盖率)：92%</p> <p>(8) 可视角度 (左/右)：178 (89/89) 度(CR>10)</p> <p>(9) 可视角度 (上/下)：178 (89/89) 度(CR>10)</p> <p>(10) 不含桌面支架尺寸 (宽×高×深)：约 972× 567 ×70 mm</p> <p>(11) 含桌面支架尺寸(宽×高×深)：约 972 × 632 × 286 mm</p> <p>(12) 重量：不含桌面支架重量约 10 kg，含桌面支架重量约 10.5 kg</p>
7	4K 彩色大寻像	3	台	工业	<p>▲7 寸彩色寻像器，2000nit 超高量度，12G-SDI 输入及</p>

	器				环输出，画中画显示。
(四) 通话系统					
8	无线通话套装	1	套	工业	<p>▲1. 通话主站：有线无线双用通话主机：1 个独立 Party-Line 通道同时集成了五线通话主机，与 ClearCom 通话系统制式相同；</p> <p>2. 动圈式单耳导播耳麦</p> <p>3. 鹅颈麦克风</p> <p>4. Tally 系统</p> <p>5. 无线腰包 2 套（可无线和通话主站双向通话，也可腰包间自组网通话）</p> <p>◆6. 同时具备有线通话与无线通话导播功能。外置式吸盘无线通话天线，适应转播车安装，无线覆盖半径大于 1500 米。高音质、全双工、具备非视距越障绕射能力（提供产品彩页）。</p> <p>▲7. 采用两线制通话技术设计，与 Clear-com 系统兼容。方便并车联接扩容。</p> <p>▲8. 具备 6 路 party-line 接口，可以驱动 20 路 CCU 或者通话腰包。</p> <p>9. 前面板具有鹅颈麦克风接口。</p> <p>10. 前面板具备侧音调零旋钮。可调整系统的侧音。</p> <p>▲11. 具备终结电阻开关。以解决长线路啸叫问题。</p> <p>▲12. 为保证系统兼容性，要求讯道光纤扩展系统、无线通话套装、4K 技术监视器货物为同一品牌。</p>
(五) 视音频周边设备					
9	视频分配器	1	个	工业	<p>SDI 视频输入</p> <p>▲1 路 12G-SDI SD/HD/2K/4K 自适应</p> <p>SDI 视频输出</p> <p>1 路 12G-SDI 环通输出</p> <p>模拟音频输出</p> <p>2 通道专业平衡模拟音频通过 XLR 接口，或 2 通道非平衡模拟线路电平通过 RCA 接口。右 XLR 接口可通过配置用于时间码输出。</p> <p>AES/EBU 音频输出</p> <p>4 通道专业 110Ω 平衡数字音频通过 XLR 接口。右 XLR</p>

					<p>接口可通过配置用于时间码输出。</p> <p>光纤音频输出</p> <p>S/PDIF 信号配有 TOSLINK 接口。</p> <p>多速率支持</p> <p>自适应 SD/HD/2K 和 4K。</p> <p>要求从任何 SD、HD 或 Ultra HD 格式的 SDI 视频接口解嵌音频，并将 2 通道模拟音频输出到平衡 XLR、光纤或 HiFi RCA 接口上；或输出多达 4 通道 AES/EBU 数字音频。十分适合将 SDI 音频转换并输出到调音台、iPod、模拟广播级录机、音频监视器等各类音频设备。</p>
10	12G 视频分配器	1	个	工业	<p>▲12G 视频分配器</p> <p>SDI 视频输入</p> <p>1 路 12G- SDI，可自动切换 SD/HD/2K/4K。</p> <p>SDI 视频输出</p> <p>8 路 12G- SDI，可自动匹配 SD/HD/2K/4K 12G- SDI 输入。</p> <p>支持高标清视频格式及其他视频格式如下： 2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97、2160p30、2160p50、2160p59.94、2160p60。4Kp23.98 DCI、4Kp24 DCI、4Kp25 DCI</p> <p>要求可将一路 SDI 视频输入信号分配成多达八路输出信号。搭载多速率 12G-SDI 接口，配备全面的 SDI 时钟恢复功能，可在 SD、HD 和最高可达 2160p60 的 Ultra HD 格式间自动切换。</p>
11	HDMI 转 SDI	1	个	工业	<p>▲专业 HDMI 转 12G-SDI 设备！支持 A 级或 B 级 3G 视频格式，以及 DCI 电影格式帧率</p> <p>两个 12G-SDI 输出可被设置为 A 级或 B 级，用于 3G-SDI 信号。</p> <p>SDI 视频输出</p> <p>2 个，自动匹配 HDMI 输入。</p> <p>HDMI 2.0 视频输入</p> <p>1 x A 类</p> <p>SDI 速率</p> <p>270Mb、1.5G、3G、6G、12G</p>

					更新、配置及供电：USB-C 口 支持时钟恢复
(六) 网络设备					
12	交换器	1	台	工业	24 口千兆交换机，1U 机架式 1. 全千兆以太网交换机 ▲2. 24 个 10/100M/1000M 自适应 RJ45 端口； 3. 背板带宽 48Gbps ，包转发率 35.71Mpps 4. 传输模式 全双工/半双工自适应 5. 电源电压 AC 100-240V
13	推流编码器	1	台	工业	广电级视频直播推流编码器。 ▲1. 支持 12G-SDI，并且同时支持 NDI High Bandwidth（高带宽）+NDI HX（高性能）可编可解的 NDI 产品。 ▲2. 不仅支持 12G-SDI 与 NDI High Bandwidth 或 NDI HX 双向转换，同时还新增超大尺寸的 LCD 显示屏和操控轮滚设计，真正支持 YUV4:2:2 10bit 专业级色彩画质，可满足您不同场景下 IP 传输应用； 3. Tally/PoE/PTZ/语音对讲/3.5mm 模拟音频加/解嵌等强大功能应有尽有。 4. 支持视频环出接口 12G-SDI。 5. 网络接口 2x 1000Mbps 以太网接口 (100M/1000M 自适应) 6. NDI 编解码性能同时支持 NDI High Bandwidth 和 NDI HX，可扩展支持 NDI HX3
14	聚合路由器	1	台	工业	支持内置 1 个 5G 模组+3 个 4G 模组+1 路千兆有线+1 路 WiFi+，2 个 USB 拓展移动网卡，制式和帧率 1080P60/50/30/25, 1080I60/50, 720P60/50/30/25, NTSC/PAL
15	云直播拆条系统	1	项	工业	1. 支持单独建立直播通道，对流进行相关管理，支持直播推流，播放协议支持 RTMP、HLS、FLV；支持直播拉流/推流、支持从视频文件拉流。 2. 支持拉取点播库视频文件进行直播，支持设置多个视频文件按顺序播放或者一直循环播放。 3. 直播通道中支持支持自动添加水印，拉流过程中更换水

				<p>印拉流地址不变。</p> <p>▲4. 通道支持父子租户的数据隔离与共享, 实现直播内容的可管可控, 父租户可以看到所有子租户创建的通道, 父租户可以共享通道给子租户。</p> <p>5. 持同一视频直播信号可一键发布至第三方直播平台, 可选择自动转推。</p> <p>▲6. 屏幕采集: 使用 B/S 工具, 可采集桌面、窗口、浏览器页签的内容并进行推流。同时采集内容后, 可截取共享内容的部分区域进行推流。窗口比例支持 16: 9、9: 16、4: 3、3: 4、1: 1 或自定义比例。</p> <p>7. 直播中可支持上传文档, 支持展示文档, 观众可翻页、文档可下载功能。</p> <p>▲8. 支持文本菜单、视频剪辑、直播推荐、文字链接、图片链接、边看边买、图文直播、活动简介、互动问答等多种菜单类型、不同菜单可以任意排序和组合。</p> <p>▲9. 基于 B/S 架构的实时直播流拆条工具, 可边直播边拆条, 实时直播拆条可面向互联网用户实现素材时效性最优, 直播同时通过直播流内剪裁出的短视频进行实时的二次播出与持续发酵, 观众流量最大化。同时, 可支持移动办公场景的实时直播拆条系统, 可帮助记者在外场采访或拍摄素材的同时, 随时查看并选择剪出直播流信号内容作为报道的辅助材料, 实现“自拍+官方镜头”的联合报道形式。</p> <p>10. 支持对直播通道、连线画面、第三方流地址等来源进行拆条。</p> <p>11. 支持多个视频进行合并, 合成后的视频一键发布至西瓜、头条等第三方平台。</p> <p>12. 支持智能人脸拆条, 可快速定位人脸内容。</p> <p>13. 支持语音识别拆条, 按照文字内容进行快速选段。</p> <p>▲14. 辑创作基于 B/S 架构, 用户通过浏览器即可获取完</p>
--	--	--	--	--

					<p>整非编功能的编辑系统。可实现任意地域远程快速编辑及输出成片的新媒体业务流程。</p> <p>15. 支持多轨编辑，至少支持同时编辑 8 个视频轨、9 个字幕轨、4 音频轨、1 个模板轨。</p> <p>▲16. 支持云平台系统中的素材、特技，模板、字幕、编辑线与融媒体中心高清后期编辑系统免费贯通。</p> <p>▲17. 云导播，支持 B/S 架构，并发同时导播的数量无限制，云导播与本地导播设备可共用同一份包装资源，支持在本地导播设备添加 8 路机位，输入源可选择 RTMP、SRT、UDP、DDR 以及支持手动添加拉流模式（RTMP、SRT、HTTP、UDP）。</p> <p>▲18. 云拆条，支持在本地导播设备的直播通道中对云端的直播流进行旋转、裁切、视频码率、分辨率等内容进行调整，实现对流的编辑。支持直接在本地导播设备上录制的文件上打入点和出点，进行快速剪辑，剪辑后直接生成新的录制文件。</p>
16	拉流编码器	1	台	工业	<p>▲1. 支持 12G-SDI，并且同时支持 NDI High Bandwidth（高带宽）+NDI HX（高性能）可编可解的 NDI 产品。</p> <p>▲2. 不仅支持 12G-SDI 与 NDI High Bandwidth 或 NDI HX 双向转换，同时还新增超大尺寸的 LCD 显示屏和操控轮滚设计，真正支持 YUV4:2:2 10bit 专业级色彩画质，可满足您不同场景下 IP 传输应用；</p> <p>3. Tally/PoE/PTZ/语音对讲/3.5mm 模拟音频加/解嵌等强大功能应有尽有。</p> <p>4. 支持视频环出接口 12G-SDI。</p> <p>5. 网络接口 2x 1000Mbps 以太网接口（100M/1000M 自适应）</p> <p>6. NDI 编解码性能同时支持 NDI High Bandwidth 和 NDI HX，可扩展支持 NDI HX3</p>
17	直播连线背包	1	套	工业	<p>1. 全铝合金金属机身</p> <p>2. 网络接口不少于：内置 1 个 5G 模块和 2 个 4G 模块，2</p>

				<p>个外置 USBmodem 接口, 1 个千兆以太网接口, 1 个 WIFI 接口</p> <p>3. 视音频接口不少于: 1 个 HD SDI 输入、1 个 HDMI 输入; 1 个 HDMI 输出; 1 个 Audio in、1 个 Audio out; 1 套独立通道的通话耳麦</p> <p>4. 显示与操控: 配置不少于 5.5 英寸高分 2K 触摸屏; 触摸屏控制</p> <p>▲5. 视频编码: CPU+GPU 编码, 支持 H264/H265 10bit 编码, 最大分辨率支持 1080P, 支持解除交错; 支持通过 HDMI 输出监看</p> <p>▲6. 音频编码: AAC 编码, 支持单声道、双声道、立体声; 音频采样率 8KHZ~48KHZ 可调; 音频码率 32kbps~128kbps 可调; 支持音频自增益处理; 支持耳机监听</p> <p>▲7. 直播推流功能: 支持本地视频录制; 支持添加台标、字幕、时间列表等内容; 支持延时播放</p> <p>8. 视频连线功能:</p> <p>9. 支持与连线终端、手机端、演播室端进行视频实时连线;</p> <p>10. <300ms 超低延时视频传输;</p> <p>11. 可监看本地视频及返送视频;</p> <p>12. 支持音柱、Tally、时间码的显示;</p> <p>13. 支持静音、全屏监看、监看切换等操作;</p> <p>14. 监看画面可通过 HDMI 输出;</p> <p>15. 支持 Tally 信息通过外接 Tally 灯显示</p> <p>16. 配置独立的语音通话耳麦;</p> <p>17. 支持语音通话与直播推流或视频连线功能同时使用;</p> <p>18. 语音通话采用独立音频通道, 与直播推流/视频连线互不干扰;</p> <p>19. 支持按角色编组, 组内畅通通话, 组外隔断, 组间互不干扰;</p>
--	--	--	--	---

					<p>20. 支持文字信息显示；支持静音、关闭监听功能</p> <p>▲21.支持与直导播一体机，直播拆条云平台在数据传输、特技、字幕、模板等业务模块免费贯通。</p> <p>▲22.直导一体设备直播推流功能：支持在本地导播设备的垫播，备播；支持一路视频同时 2 种码率在本地导播设备的实时上传；支持视频文件在直导一体设备的录制；支持添加台标、字幕、时间列表等内容；支持延时播放</p>
(七) 字幕机					
18	字幕机	1	台	工业	<p>▲与（二）4K 切换系统中切换台匹配字幕功能。</p> <p>1. 系统配置：CPU 频率 4.3GHz 集显 32GB 1TB PCIe 4.0 SSD；</p> <p>2. 外设接口：USB-A 3.2 Gen1×2 USB-C 全功能×1 雷电 4×1 HDMI×1 3.5mm 耳机麦克风插孔×1</p> <p>3. 网络：2*2 MIMO 双天线 支持 802.11ax(Wi-Fi6) 网络协议，兼容 802.11 a/b/g/n/ac 支持 2.4GHz、5GHz 双频 支持蓝牙 5.2</p> <p>4. 显示屏：16" 显示屏，16:10 显示比例；2560*1600 分辨率，Max 120Hz，支持 DRR 动态刷新率切换（60/120Hz），400nits Typ 亮度，100%sRGB 高色域，全程 DC 调光，支持杜比视界。</p>
19	视频采集盒	1	套	工业	<p>▲雷电 3 采集卡 摄像机单反视频直播专用；四路多机位导播切换 usb4.0 多平台同时 支持 Win10/11</p> <p>▲2 路 HDMI+2 路 SDI 视频信号输入 1 路 3.5mm 线性音频输入 输入视频信号：1080P 内任意分辨率 兼容 VMIX、OBS 开源直播软件，斗鱼、YY 等直播平台</p>

（八）录放系统					
20	4K 硬盘录像机	2	台	工业	输入接口有 HDMI 和 12G-SDI, 配备一路环通 12G-SDI 输出。两路 SDI 输出均为 12G-SDI, 可以播放 ProRes 4444 文件, 用于专业的 Ultra HD 填充和键信号。HDMI 接口以及 ProRes 和 DNx 文件格式均可在 SD、HD 和 Ultra HD 电视格式之间切换。
21	固态硬盘	2	块	工业	2T 2.5" SSD 固态硬盘 适用于 4K 硬盘录像机, 通过官网兼容性。
（九）音频系统					
22	数字调音台	1	台	工业	<p>▲(1)16 路专业调音台</p> <p>(2)16 个高品质话筒前置放大器</p> <p>(3)0-60dB 超宽增益范围</p> <p>(4)130dB 动态范围, 24-bit 数字式输入</p> <p>(5)+22dBu 线路输入电平</p> <p>(6)失真<0.0007% (20Hz-20kHz)</p> <p>(7)60mm 对数式推子</p> <p>(8)3 波段有源均衡器 (80Hz, 2.5kHz, 12kHz)</p> <p>(9)18 分贝/倍频 75Hz 的低切滤波器, 麦克风输入通道</p> <p>▲(10)支持 4 个辅助输出, 带电平、声像、-20dB/选听和过载/静音 LE</p> <p>▲(11)支持 4 个立体声辅助返回, 8 个直接输出, 4 个立体声编组/总线输出</p> <p>(12)ALT3/4 立体声总线添加路由的灵活性</p> <p>(13)控制室/耳机声源矩阵</p> <p>(14)高分辨率的 12 段平方米立体声</p> <p>(15)密封控制旋钮抵抗灰尘和污垢</p> <p>(16)内置通用型电源, 钢制框架</p>
23	音箱	2	只	工业	<p>监听音箱</p> <p>▲音箱类型 2 路有源音箱</p> <p>▲频率响应: 65Hz-22kHz</p> <p>部件:LF4" (10cm) 锥形盆; HF1/8" (2.2cm) 半球形</p> <p>输出功率: 20W</p> <p>I/O 接口 Line 1: -10dB (RCA-pin) Line 2: +4dB (XLR3-31 型 Phone)</p>

					功耗 30W 支持磁屏蔽 外观尺寸宽约 144mm;高约 236mm; 深约 167mm 净重约 4.4kg。
(十) 时钟系统					
24	卫星校时钟	1	台	工业	卫星校时钟, EBU 接收授时(面板操作选择), EBU 输出时码分配, 倒计时控制。
25	2U 子钟	1	台	工业	2U 子钟, 可以通过子钟 前面板 或者 时钟控制器设置正计/倒计/区间显示模式及亮度, 2.3"数码管显示时分秒。
(十一) 线材、安装材料、辅助材料					
26	线材接头	1	项	工业	(1) 视频接口板×2 套 (2) 音频接口板×2 套 (3) 12G 数字视频电缆(200 米), 3.3 规格×3 捆 (4) 12G 数字视频电缆(200 米), 5.5 规格×1 捆 (5) 12G BNC 视频压线头(100 个/盒), 3.3 规格×1 盒 (6) 12G BNC 视频压线头(20 个/盒), 5.5 规格×1 盒 (7) 75ohms 终接电阻(20 个/盒)×1 盒 (8) 模拟音频电缆(200 米)×1 捆 (9) 四芯星绞电缆(200 米)×1 捆 (10) 卡农头及座(公/母)镀金, 抗氧化×30 个 (11) 12G 视频端子座(20 个/盒)×2 盒;
27	音频连接器	1	项	工业	100 米 4 芯音频综合缆
28	辅料	1	项	工业	一、辅料、材料及其它: 包括但不限于 网线、网线头, TALL 线、TALL 线头及其他接头、配件等。 二、双通道模拟音频隔离变压器 (1) 原件装置、变压器隔离消除地线环路、线路电平 I/O 和 24dB 信号处理、每通道相位互调;独立的 2 个单声道或立体声道选择、无源式设计、坚固和硬钢外壳、高频转换模式和 XLR 隔离。 ▲(2) 2 个调音台混合输出、调音台到功放或音箱、调音台到录音机或广播设备、视频设备到 PA 系统等。 (3) 可提供 20Hz 至 20kHz 的出色频率响应。可承受高达+21dB 的信号, 低失真。两个通道分别配有独立的相位

					<p>反转，并且可以移除接地环路。</p> <p>▲三、无线图传系统 2 发 1 收，传输距离 1KM</p> <p>1. 发射器</p> <p>▲(1)接口：DCIN:2.0mm 芯插座/HDMI:HDMT1.4b/SD IN:3G SDI/SDILOOPOUT:36 SDI/ype-C: USB 2.0 OTG/天线:SMA 公头；</p> <p>(2)功耗<10U；</p> <p>(3)功耗<10w；</p> <p>(4)频段：5.15~5.85GHz；</p> <p>▲(5)传输延时：33ms；</p> <p>(6)带宽：40MHz；</p> <p>2. 接收器</p> <p>▲(1)接口：DC IN: 2.0mm 芯插座/HDMI OUT: HDMI 1.4b *2/SDI OUT: 3G SDI *2/Type-C: USB 2.0 OTG/天线：SMA 公头/网口：RJ45，百兆；</p> <p>(2)功耗：< 11W；</p> <p>(3)频段：5.15~5.85GHz；</p> <p>(4)接收灵敏度：-90dBm；</p> <p>▲(5)传输延时：≤33ms；</p> <p>(6)带宽：40MHz；</p> <p>(7)支持 NDI 传输</p> <p>(8)传输距离 1KM。</p>
(十二) 系统集成					
29	系统集成	1	项	工业	<p>▲提供系统集成图纸（包括但不限于视频、音频、通话、TALL、同步、时钟），设备上架，非标件，端子板，设备集成、调试、培训、重大活动保障。</p> <p>1. 含本次视音频设备、TALLY 通话等设备安装调试集成。含培训、售后服务等费用。</p> <p>2. 含在车厂技术人员所有费用。</p> <p>3. 含从车厂回来过路费、油费等。</p> <p>4. 含培训、售后服务等费用。</p>
(十三) 车体+改装					
30	移动直播平台 底盘	1	台	工业	<p>◆1.长宽高≥6990×2170×3260mm</p> <p>◆2.发动机：排量≥2.998L 功率≥125k</p>

					3. 排放标准 \geq 国VI 4. 轴距 \geq :3950mm; 5. 总质量 \geq 4900kg; 6. 燃料种类: 柴油 ; 7. 最高车速 \geq 120km/h; 8. 后轮胎形式: 双胎; 9. 底盘、后对开门、侧滑门、驾驶室 3 座; 10. 侧滑门处电动踏步 ▲11. 具有“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”发布的底盘公告，证明所投品为符合法规的合格车辆，否则投标无效。提供在“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”查询公告截图。
31	底盘防锈处理	1	套	工业	专用防锈漆防锈处理
32	车顶平台	1	套	工业	车顶采用铝合金型材制作，有防滑措施，有足够承重能力，受力均匀、外形美观、满足使用强度要求，并具有良好的耐腐蚀性。满足车顶天线等设施的安装需求。安装高 120mm 车顶不锈钢护栏，车顶具有过线盒和排水设计。
33	空调安装	1	套	工业	安装空调安装在侧面、按空调机安装标准要求‘开口’；加工安装底座：车内顶部采用专用件安装空调，方便检修、具有空气冷热交换功能。
34	带窗户隔断	1	套	工业	车内隔断：采用 40×20 方型钢管，主架为方管焊接成型，在骨架的空隙中填充隔热隔音材料，保证车内有良好的隔热隔音环境。
35	骨架内壁填充	1	套	工业	填充玻璃纤维棉进行隔热保温处理，保证车内有良好的隔热隔音环境，在骨架外面蒙一层环保木板后贴燃环保型毯料，保证车内饰不含甲醛、苯等有害物质。
36	电视墙	1	套	工业	主架为方管焊接成型，加装一层镀锌钢板，钢板固定后打磨平整，表面采用腻子找平工艺，粘贴阻燃环保型毯料，显示器明装，电视墙氛围灯。
37	车内蒙板	1	套	工业	在车体内侧固定加装一层镀锌钢板，防潮环保永不变形，钢板固定后打磨平整，表面采用腻子找平工艺，粘贴阻燃环保型毯料。
38	车体内饰	1	套	工业	◆内室顶部采用天池结构，侧壁装饰粘贴阻燃环保型毯料（提供内装毯料检测机构出具的防火和物理检测报告）

					<p>告，报告中明确燃烧性能符合 GB8624-2012 规定）；</p> <p>后仓侧壁及地板均采用 1.5mm 厚花纹板装饰，根据内部结构、布局等合理设计内装饰布颜色及车内灯光，使车厢内色彩协调，给人以舒适观感。车内装饰材料全部选用阻燃环保型毯料，做到“三无”——无污染、无变形、无异味；</p> <p>“五防”——防尘、防水、防磨、防静电、防电磁干扰。工作台面美观大方色彩协调，采用亚光喷涂。</p>
39	机架周边木饰	1	套	工业	机架周边采用粘贴阻燃环保型毯料
40	地脚板	1	套	工业	地脚板采用铝合金装饰
41	车内地板	1	套	工业	<p>1. 先铺一层竹夹板，再用密封胶将缝隙填充密封；</p> <p>◆2. 在竹夹板表面粘铺动车高铁专用塑胶地板（提供第三方检测机构出具的塑胶地板物理检测报告，报告中明确燃烧性能符合 GB8624-2012 规定）</p>
42	后舱装饰	1	套	工业	后舱地板使用碎花纹铝板
43	出线小门	1	个	工业	后对开门右下设置出线小门
44	登顶梯	1	个	工业	后对开门一边安装不锈钢登顶梯
45	外饰	1	套	工业	整车外观喷涂按标准工艺喷涂白色，在烤漆房进行，外观图案用户确认后粘贴施工。
46	应急供电系统	1	台	工业	纯在线应急供电系统，6KVA 架安装式带电池包，满足主要设备在断电情况下应急工作 10 分钟。
47	配电盘	1	套	工业	<p>(1) 5U 一体化配电电源的自动切换，漏电保护、过电保护、防浪涌保护等措施都安装在配电柜里；</p> <p>(2) 可三种供电方式选择，采用电流表、电压表、频率表，交直流分开控制，分路控制（提供 5U 一体化配电电源面板照片）</p>
48	隔离器	1	台	工业	汽车专用双电池隔离保护器，可应急启动发动机
49	充电机	1	台	工业	12-24V 汽车专用全自动充电机，用于 100AH 电池充电和主车充电，配转换开关
50	免维护电池	1	块	工业	100AH 用于应急灯，电缆盘，场地灯，支腿供电
51	接地系统	1	套	工业	整车配置接地系统，含接地铜钎、铜带，车体采用等电位综合接地，电气系统具有漏电保护和接地系统。
52	电源线	1	套	工业	电源电缆线选用 3X6mm ² ，长：80m，220V。总电源进口万能插头，耐压、绝缘、防水、密封。另配一根 15 米车

					库充电电缆线（含插头）。
53	车外照明	1	套	工业	场地照明灯，6支LED灯（左右后各两支）
54	工作区照明	1	套	工业	工作区照明LED光源，九宫格样式大顶
55	检修灯	1	套	工业	后舱安装机柜内上方及电缆盘仓照明等
56	空调风道	1	套	工业	安装空调安装侧面、按空调机标准安装要求‘开口’；加工安装底座：采用专用件安装，具有空气热交换功能，空调风道：为“机柜顶风道回风”式，空调安装时底部有专用固定架，方便维修，防冷凝水结构。
57	专用制冷空调设备	1	套	工业	<p>▲1.变频空调、1级节能</p> <p>2.制冷功率$\geq 3500W$、制冷消耗功率$< 1200W$</p> <p>3.制热量$\geq 4000W$、制热消耗功率$< 1300W$</p> <p>4.车内最大噪音$< 36db(A)$、风口方向可调</p> <p>◆5.提供投标产品3C和节能认证证书、产品参数彩页（要可显示以上参数值）</p>
58	支撑系统	1	套	工业	两点式电控折叠式平衡支腿，单点支撑系统承载 $\geq 2500kg$ ；行程 $\geq 130mm$ ，在全自动控制方式下，工作时间约2-3分钟
59	19"标准机柜	3	个	工业	采用专用型材，数控机床加工，表面喷塑处理，配备托架，开孔板，面板，接地排，接线排，装饰钉，开孔板，通风板，另配PDU5个
60	小机柜	1	个	工业	依据设备的安装确定工作台下方设置标准机柜
61	工作台面	1	个	工业	选用环保实木板，喷涂专用亚光漆，框架结构采用优质钢材。
62	信号接口箱	1	个	工业	19"标准机柜安装信号接口箱
63	电缆盘	1	套	工业	<p>2个200米摄像机光纤线盘，1个150米摄像机光纤线盘，1个100米音频线盘，1个50米电源线盘，12V直流电机驱动，脚踏开关控制。</p> <p>线缆盘盘面必须采用铸铝成型，刹车为螺旋式刹车。盘架为方管焊接成型，表面喷塑处理，数量以实际位置确定。</p>
64	电缆盘电机	1	个	工业	配减速电机；12V直流电机
65	烟、火报警装置	1	套	工业	烟、火报警装置，CO2灭火器一支
66	倒车电视	1	套	工业	倒车电视，彩色摄像机，液晶显示器
67	灭火器	2	个	工业	1KG专用CO2灭火器

68	折叠座椅	5	个	工业	人机工程折叠座椅,约宽 470mm*高 840,座高 460-470mm
69	驾驶室座椅	1	项	工业	座椅采用真皮包覆
70	翻折边座	1	个	工业	右侧壁上安装翻折座椅
71	车辆随车工具	1	套	工业	原车千斤顶, 扳手, 配 18 件套工具一套
72	非标件制作	1	项		车内设备安装用非标件

二、商务要求

投标要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人在投标文件中必须提供车改清单、车辆改装布局图。 2. 投标人所投标的电视车应具有车辆生产厂家电视车车型公告, 证明合法合规改装, 在投标文件中提供“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”查询公告。 3. 上述采购清单中属于《节能产品政府采购品目清单》中标注“★”的政府强制采购产品, 必须提供获得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的。投标人相应的投标产品未获得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的, 投标无效。 4. 供应商应对响应文件内容所涉及的专利、专有技术承担法律责任, 并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成文供应商负责。同时, 具有产品专利、专有技术的供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利、专有技术相关的有效证明材料, 否则, 不能就其产品的专利、专有技术在本项目采购过程中被侵权问题而提出异议。 5. 本项目按总价包干, 为交钥匙项目, 投标报价为采购人指定地点的现场交货价, 包含但不限于产品(含主要设备、配件、辅材)、备品备件、材料、消耗品、工具的采购和运输(装卸), 技术设计、图纸、项目安装、调试、检测、试验及验收、上牌、操作人员培训费、售后服务、软件的更新、维护、保险、税金、利润及其他所有成本等费用。
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 8 日内(最迟不能超过 25 日)签订合同。
交付使用时间及地点	<ol style="list-style-type: none"> 1、交付使用时间: 自合同签订之日起 90 日内安装验收完成。 2、交货地点: 广西北海市采购人指定地点。
供货要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商提供的产品必须是全新、完整、未使用过的产品, 以及所有零部件、配件均必须是全新未经使用的并符合国家有关质量安全标准的产品。在装机、验收、入库期间有质量问题应提供更换或退货。且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。所有货物都提供使用说明书和详细装箱清单及质量合格证。

	<ol style="list-style-type: none"> 2. 供货时必须提供电视车车辆生产厂家星及以上服务评价体系认证证书。 3. 只接受中标人在投标文件中所列的型号与配置，中标人在供货时进行需求功能测试，不满足招标文件技术参数要求的，采购人有权拒收货物，并且向采购监管部门认定中标人虚假应标，并追究相应责任。 4. 整车布局方案须经采购人确定后方可实施。在不增加物品的情况下，采购人有权在改装前和改装过程中进行布局方面的合理改动，但不另外计费，更不得以水电费、管理费、模具费等等一切其他理由额外收费。投标方需对此条款在投标文件中予以承诺。 5. 车体检测和实验合格后出电视车合格证。 6. 提供全套图纸，包括结构、布局、配电等。投标人对车改所有工序需提供相应的图纸，车改时按图纸加工和安装。 7. 由中标人负责车辆运输至北海市融媒体中心 and 上牌的所有费用。
<p>质量保质期</p>	<p>车体质量保证期不少于 1 年或不少于 6000 公里；车载直播设备及系统集成设备不少于壹年（质保期除特别注明外）；质量保证期自最终验收合格之日算。在质保期内设备运行发生故障，中标人必须免费提供维修服务，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用；保修期外发生维修只收材料成本费，成本费用以定额、信息价或投标报价为准。</p> <p>投标人投标时必须承诺对本项目设备提供终身服务，</p>
<p>售后服务要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、免费送货上门，免费安装调试，包括但不限于车体结构件、配电、空调等系统安装调试。 2、投标产品必须是原厂生产的全新正品，并按厂家承诺实行“三包”。 3、要求中标人对采购人的服务通知，紧急故障处理：接采购人的报故障通知后，技术工程师应在 3 小时之内赴现场处理，不需要更换备件的情况下应在 12 小时内解除故障，需要更换备件时应在 24 小时内解除故障，超过 24 小时不能解除故障的，应提供相同型号的配件保证采购人正常使用，直到故障修复为止。 4、以不高于市场价的价格提供备件配件。
<p>付款条件</p>	<p>合同签订后 10 个工作日内支付合同总额的 30%为预付款，全部设备安装调试正常运行交付使用后 10 个工作日内支付至合同总额的 80%，整体验收合格后 10 个工作日内至支付合同总额的 100%，若因采购人财政拨款问题导致采购人付款延迟的，采购人不承担任何责任。中标人收到货款之日起三个工作日内将正式合法有效的增值税专用发票开具给采购人。</p>

三、验收标准及方案	
验收条件和标准	<p>货物验收时货物生产厂家出厂合格证书、保修单及有关供货说明文件，货物的所有正规手续必须齐全。如有必要，中标供应商需配合采购单位联合采购单位指定的第三方或该项目其他投标供应商对中标供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与竞标参数不符，则视为虚假应标，由采购人上报政府采购监督管理部门，并追究其相应的法律责任。</p>
验收方法及方案	<p>验收时，采购人对成交供应商所交货物依照成交供应商的响应文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其竞标承诺的不予签收，视为成交供应商违约并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由成交供应商承担。</p>

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

第四部分 评标办法

评标办法前附表

序号	评分因素	评标标准	分值	主观分/客观分属性				
1	价格分	<p>(1) 政策性扣除计算方法</p> <p>在货物采购项目中，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标产品全部由小型和微型企业制造的，对其投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。</p> <p>接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(2) 评标基准价</p> <p>满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分；</p> <p>(3) 价格分计算公式： 某投标人价格分=（评标基准价 / 某投标人评标报价）×30 分</p> <p>评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。</p>	0~30 分	客观分				
2	技术分	<table border="1"> <tr> <td>设备技术</td> <td>1. 基本分</td> </tr> <tr> <td>性能分</td> <td>投标产品（设备）的技术参数及性能配置满足</td> </tr> </table>	设备技术	1. 基本分	性能分	投标产品（设备）的技术参数及性能配置满足	0~11 分	客观分
设备技术	1. 基本分							
性能分	投标产品（设备）的技术参数及性能配置满足							

		<p>招标文件要求，无负偏离的得 8 分基本分。</p> <p>2. 负偏离</p> <p>标注“◆”符号的为重要技术条款，有负偏离或无相关佐证证明材料的每项扣 0.3 分；未标注符号的为一般技术条款，有负偏离的每项扣 0.1 分。</p> <p>注：漏项视为负偏离（扣分不能超过基本分分值，允许偏离的项目数不超过招标文件允许偏离的条款数），技术偏离表中的响应与与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。</p> <p>3. 正偏离</p> <p>实质性要求的技术需求有正偏离且被评标委员会评定为正偏离的，每项加 0.3 分，最多加 1.5 分。</p> <p>非实质性要求的技术需求中标注“◆”重要技术参数有正偏离且被评标委员会评定为正偏离的每项加 0.2 分，未标注符号的一般技术参数有正偏离且被评标委员会评定为正偏离的每项加 0.1 分，最多加 1.5 分。</p> <p>注：1. 投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供相关证明材料作为佐证，以上佐证材料均需加盖供应商公章，否则评标委员会不予评定为正偏离。2. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。</p>		
	<p>项目整体设计方案</p>	<p>评标委员会依据投标人提供的项目整体设计方案进行独立评分，方案应包括但不限于：1. 转播车方案布局图、剖面图等设计图；2. 转播车音频图、视频图、通话图、TALLY 图、同步时钟图、接口端子布局图等系统集成设计图；3. 转播车配电系统设计图；转播车内饰、照明及外观元素设计图。</p> <p>一档（0 分）：设计方案不合理或不符合规范。</p> <p>二档（4 分）：方案图纸严重缺失，或图纸无</p>	<p>0~19 分</p>	<p>主观分</p>

		<p>法体现设计框架内容或设计存在技术硬伤。转播车布局分区不合理，外观设计粗糙。</p> <p>三档（9分）：方案基本周全，提供主要设计图，仅个别次要图纸略简但关键信息完整。设计基本合理、清晰，无重大缺陷，转播车布局分区基本合理，操作/维护空间紧张。内饰简陋或华而不实，外观设计无特色。</p> <p>四档（14分）：方案周全，内容无缺失。设计合理、明确。转播车布局分区合理。内饰实用性强，外观设计简洁规范。</p> <p>五档（19分）：方案周详，完整提供全部要求图纸且每类图纸细节完整无遗漏。设计先进、完善，符合规范，标注清晰无歧义，专业性强。转播车布局分区科学合理，利用率高。内饰实用性强，风格统一，材质耐用易清洁，外观规范，标识醒目、协调。</p> <p>注：方案未达到对应档次的，降档得分。</p>		
	<p>系统集成技术方案设计</p>	<p>评标委员会依据投标人提供的项目系统集成技术方案中的整体系统设计、系统均衡一致性、系统安全播出性能，设备的兼容性、可扩展性、多场景应用等内容进行独立打分。</p> <p>一档（3分）：无法满足采购人需求，整体系统设计落后。系统安全播出风险高，无安全监控；系统均衡一致性差；无扩展预留，设备封闭不兼容；仅支持单一场景。</p> <p>二档（6分）：基本满足采购人要求。系统设计基本合理，部分冗余缺失；系统安全播出风险一般，监控覆盖不全；系统均衡一致性一般，同步精度不足；扩展性弱，仅兼容特定品牌；支持多场景应用。</p> <p>三档（9分）：满足采购人要求。系统设计合理，关键冗余完善；系统安全播出风险较低，基础设备状</p>	<p>0~12分</p>	<p>主观分</p>

		<p>态监控；系统均衡一致性较好，同步误差≤ 3 帧；扩展性较好，兼容主流设备；支持多场景应用。</p> <p>四档（12分）：完全满足采购人要求。系统设计先进合理；系统安全播出风险低，实时智能监控；系统均衡一致性高，同步高度统一（误差≤ 1）帧；扩展性较好，兼容主流设备；支持多场景应用。</p> <p>注：方案未达到一档要求的得 0 分；方案未达到对应档次的，降档得分。</p>		
	<p>车体改装技术方案设计</p>	<p>评标委员会依据投标人提供的车体改装技术方案对车体改装的整体设计、布局合理性、车体制造材料、改装工艺、空调系统、电源系统、机柜机架、电缆盘等性能响应情况进行独立打分。</p> <p>一档（2分）：整体设计落后，布局不合理，存在无操作的死角或安全隐患区域，车体制造材料低劣，改装工艺落后，空调系统、电源系统、机柜机架、电缆盘等性能不完全符合招标文件要求。</p> <p>二档（6分）：整体设计基本合理，布局分区混乱或动线交叉，车体制造材料一般，改装工艺普通，空调系统、电源系统、机柜机架、电缆盘等性能基本符合招标文件要求，关键系统、细节有缺陷。</p> <p>三档（10分）：整体设计合理，布局分区合理，操作/维护空间基本舒适，车体制造材料较好，改装工艺普通，空调系统、电源系统、机柜机架、电缆盘等性能符合招标文件要求。</p> <p>四档（15分）：整体设计先进合理，专业性强；布局分区科学合理，利用率高，人流动线流畅，设备散热/维护空间充足，符合人体工学；车体制造材料好，改装工艺成熟、先进，空调系统、电源系统、机柜机架、电缆盘等性能符合招标文件要求，有科学合理的关键系统、细节优化。</p> <p>注：方案未达到一档要求的得 0 分；实施方案</p>	<p>0~15 分</p>	<p>主观分</p>

			未达到对应档次的，降档得分。		
3	商务分	售后服务方案	<p>评标委员会根据投标文件中售后服务方案内容的完整性、可行性、免费保修期限、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施、安装要求及方案等方面进行独立打分。</p> <p>一档（3分）：投标人承诺的售后服务仅满足采购文件的基本要求。方案周全但内容简单。</p> <p>二档（6分）：投标人承诺的售后服务满足采购文件要求，投标人在接到回访及系统维护通知时，须在3小时之内赴现场处理，有较完善的维保方案（含技术培训、回访措施、维护措施、备品备件优惠措施、维保人员配置等）和可靠的服务响应体系（含接到通知到达时现场处理故障时间、一般故障承诺解决时间、故障无法排除时的解决方案等）。方案周全，思路清晰，措施合理。</p> <p>三档（9分）：投标人承诺的售后服务满足采购文件要求，投标人在接到回访及系统维护通知时，须在2小时之内赴现场处理，有完善的维保方案（含技术培训、回访措施、维护措施、备品备件优惠措施、维保人员配置等）和可靠的服务响应体系（含接到通知到达时现场处理故障时间、一般故障承诺解决时间、故障无法排除时的解决方案等）。方案周详，思路清晰，逻辑科学合理，措施有效得当。</p> <p>注：方案未达到一档要求的得0分；实施方案未达到对应档次的，降档得分。</p>	0~9分	主观分
		业绩	2022年1月1日以来至投标截止日期止，投标人同类项目的销售业绩，每提供1个得1分，满分2分。提供合同和中标通知书扫描件，不提供不得分。	0~2分	客观分
4	政策分	节能、环保	1、属于财政部《节能产品政府采购品目清单》	0~2分	客观分

		产品	<p>内优先采购(清单内未标注“★”的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人电子签章],根据其所占项目(或者分标)预算金额比例得 0.001 至 1 分,满分 1 分。</p> <p>2、属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人电子签章],根据其所占项目(或者分标)预算金额比例得 0.001 至 1 分,满分 1 分。</p> <p>3、非节能、环境标志产品的不得分。</p>		
<p>总得分=1+2+3+4</p>					

***备注:** 投标人编制投标文件(商务技术文件部分)时,建议按此目录(内容)提供评标标准相应的商务技术资料。

一、评标方法

1. 本项目采用的评标方法

A 综合评分法。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。

B 最低评标价法。最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标标准

2. 评标标准:采用综合评分法的,评标标准见评标办法前附表。采用最低评标价法评标时,除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外,不能对投标人的投标价格进行任何调整。

三、评标程序

3.1 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的,投标无效。

3.2 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标

文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3 汇总商务技术得分。采用综合评分法时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 报价评审。

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正；

3.4.1.1 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；

3.4.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3 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；

3.4.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.4.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 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。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.5 排序与推荐。

3.5.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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。

3.5.2 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。评标价相同时，由评标委员会根据投标文件中技术、服务、合同条款及其它实质性要求等情况，按照择优选择的原则，集体讨论确定排序，并按确定排序由优到劣的原则推荐中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，评审后报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；报价相同的，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。

3.6 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

四、评标中的其他事项

4.1 投标人澄清、说明或者补正。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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

4.2 投标无效

有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得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的；

4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8 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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10 投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11 投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12 投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

5. 废标

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

6. 修改招标文件，重新组织采购活动

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 重新开展采购

有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

五、评审过程的保密与录像

8.1. 保密

评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与投标文件评审和比较、中标供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评标委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

8.2. 录音录像

采购代理机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

第五部分 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称： 新媒体直播车（特种行业车）装备及改造服务

采购项目编号： _____

(2) 采购计划编号： _____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： _____

品牌： _____ 规格型号： _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： _____

关键部件： _____ 品牌： _____ 型号： _____

关键部件： _____ 品牌： _____ 型号： _____

关键部件： _____ 品牌： _____ 型号： _____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： _____ 数量： _____ 金额： _____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商
询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____ / _____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：
_____ / _____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：合同签订后 7 个工作日内支付合同总额的 50%，主要设备进场后 7 个工作日内支付合同总额的 30%，整体验收合格后 7 个工作日内支付合同总额的 20%。若甲方因财政拨款问题导致付款延迟的，甲方不承担责任。乙方收到货款之日起三个工作日内将正式合法有效的增值税专用发票开具给甲方。

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____ / _____

收取履约保证金金额：_____ / _____

履约担保期限：_____ / _____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

- 4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。
- 4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。
- 4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。
- 4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。
- 4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。
- 4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

- 5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。
- 5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。
- 5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。
- 5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

- 6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。
- 6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

- 7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。
- 7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。
- 7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。
- 7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。
- 7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物

接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的 信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时 间	

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予 退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第___种方式解决:</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____;</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六部分 应提交的有关格式范例

资格文件部分

一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

北海市政府采购供应商信用承诺函（格式）

（采购人）、（采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

二、联合协议（如有）

以联合体形式投标的，提供联合协议（附件 5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）

三、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A. 专门面向中小企业，服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件 7）。

B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件 5）和中小企业声明函（附件 7），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

C. 要求合同分包的，提供分包意向协议（附件 6）和中小企业声明函（附件 7），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

四、本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

五、投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

商务技术文件部分

商务技术文件封面格式：

商务技术文件

项目名称： _____

项目编号： _____

所投分标： _____

投标人名称： _____

投标人地址： _____

年 月 日

目 录

(1) 投标函.....	(页码)
(2) 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明.....	(页码)
(3) 分包意向协议.....	(页码)
(4) 评标标准相应的商务技术资料.....	(页码)
(5) 投标标的清单.....	(页码)
(6) 商务条款偏离表.....	(页码)
(7) 技术需求偏离表.....	(页码)
(8) 政府采购供应商廉洁自律承诺书.....	(页码)
(9) 承诺函.....	(页码)
(10) 认为需要的其他商务、技术文件或说明（如有）.....	(页码)

一、投标函

投 标 函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起_____天（不少于 60 天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 承诺函；

2.1.2 联合协议（如果有）；

2.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4 本项目的特定资格要求（如果有）；

2.1.5 投标人直接控股、管理关系信息表。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 投标函；

2.2.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3 分包意向协议（如果有）；

2.2.4 评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5 投标标的清单；

2.2.6 商务条款偏离表；

2.2.7 技术需求偏离表

2.2.8 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.9 承诺函；

2.2.10 认为需要的其他商务、技术文件或说明（如有）

2.3 报价文件

2.3.1 开标一览表（报价表）；

2.3.2 中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

- 4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- 4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- 4.3 按照招标文件要求提交履约保证金；
- 4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明：_____。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

授权委托书（适用于非联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）（签名）：

签发日期： 年 月 日

授权委托书（适用于联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(公章)：

法定代表人（负责人）（签名）：

联合体成员名称(公章)：

法定代表人（负责人）（签名）：

日期： 年 月 日

法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）

法定代表人（单位负责人）身份证明

投 标 人： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称） _____的法定代表人。

特此证明。

附： 身份证件扫描件：

正面：	反面：

投标人名称(公章)：

日期： 年 月 日

注： 自然人投标的仅需身份证件正反扫描件

三、分包意向协议（如果有）

中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件 6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。

四、评标标准相应的商务技术资料

（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）

五、投标标的清单

投标标的清单

序号	标的名称	品牌 (如果有)	规格型号	数量	备注 (如果有)
1					
2					
.....					

注：按本格式和要求提供。

六、商务条款偏离表

商务条款偏离表

序号	内容	招标文件章节及具体内容要求	投标文件响应内容	偏离说明
1				
2				
.....				

投标人保证：除商务偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

七、技术需求偏离表

技术需求偏离表

序号	标的的名称	招标文件章节及具体内容要求	投标文件响应内容	偏离说明
1				
2				
.....				

投标人保证：除技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：

1. 说明：应对照招标文件第三部分“采购需求一览表”中的技术参数及性能配置要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据投标产品的性能指标，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

八、政府采购供应商廉洁自律承诺书

政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

- 一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；
- 二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；
- 三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；
- 四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；
- 五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

九、承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方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：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二部分的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二部分关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

九、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技

术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方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，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

十、认为需要的其他商务、技术文件或说明（如有）

供应商认为需要的其他商务、技术文件或说明（如有）

报价文件部分

报价文件封面格式：

报价文件

项目名称： _____

项目编号： _____

所投分标： _____

投标人名称： _____

投标人地址： _____

年 月 日

目 录

- (1) 开标一览表（报价表） （页码）
- (2) 中小企业声明函（如有） （页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	生产厂家 (如有)	品牌 (如有)	规格型号	单位	数量	单价	合计	备注 (如有)
1	XX								
2	XX								
...									
投标报价（小写）									
投标报价（大写）									

注：

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

二、中小企业声明函（如果有）

招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。

附件

附件 1:

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（采购人）单位的（项目名称）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。

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

附件 2：质疑函范本及制作说明

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 3：投诉书范本及制作说明

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：

.....

采购人/代理机构于 ____年__月__日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的, 投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉, 投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项, 质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的, 投诉书应当由本人签字; 投诉人为法人或者其他组织的, 投诉书应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

附件 4：业务专用章使用说明函

业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方_____（投标人全称）是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX 专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX 专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

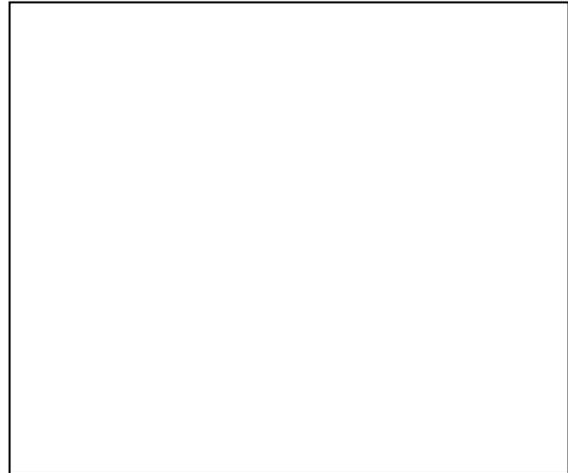
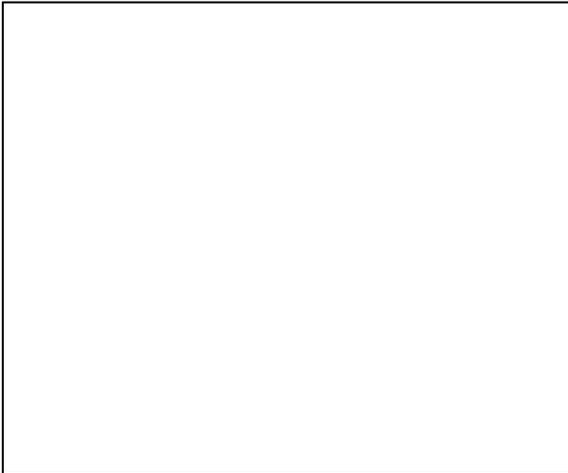
投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

附：

投标单位“XX 专用章”（印模）

投标单位法定名称章（印模）



附件 5：联合协议

（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员 1）承担的工作和义务为：_____；

（联合体成员 2）承担的工作和义务为：_____；

.....

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员 X, ……）提供的服务由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额_____%以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）

2、中小企业合同金额达到__%，小微企业合同金额达到_%。（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(公章):

法定代表人(负责人)(签名):

联合体成员名称(公章):

法定代表人(负责人)(签名):

.....

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供。

附件 6：分包意向协议

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX 工作内容 分包给（分包供应商 1 名称），（分包供应商 2 名称），具备承担 XX 工作内容相应资质条件且不得再次分包；

.....

二、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商 X，……）提供的服务全部由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额____%以上。

（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）

2、中小企业合同金额达到__%，小微企业合同金额达到__%。（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

中小企业合同金额达到___%，小微企业合同金额达到___%。

投标人名称(公章):

法定代表人(负责人)(签名):

分包供应商名称(公章):

法定代表人(负责人)(签名):

.....

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供。

附件 7：中小企业声明函

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 （采购人） 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。

投标人名称(公章)：

日期： 年 月 日

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。