

项目编号：SXWSC-ZC-2025-036

榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及
辅助设备货物采购项目

竞争性谈判文件

采 购 人：榆林传媒中心采购

代理机构：陕西五顺成建设项目管理有限公司

编制日期：2025 年 08 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告-----	1
第二章 供应商须知-----	5
第三章 商务要求-----	29
第四章 采购需求及技术要求-----	39
第五章 评审办法-----	42
第六章 谈判响应文件构成及格式-----	48
第一部分 响应函格式-----	51
第二部分 第一次谈判报价表-----	53
第三部分 资格证明文件-----	56
第四部分 供应商概况-----	64
第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书-----	70
第六部分 响应方案-----	73

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项目的潜在供应商应在登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取采购文件，并于 2025 年 09 月 04 日 11 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXWSC-ZC-2025-036

项目名称：轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1,809,716.00 元

采购需求：

合同包 1(榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项目)：

合同包预算金额：1,809,716.00 元

合同包最高限价：1,809,716.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	其他广播、电视、电影设备	货物交付	1(1809716)	详见采购文件	1,809,716.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

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：

合同包 1(榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

1. 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
2. 《环境标志产品政府采购实施意见》（财库〔2006〕90号）；
3. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
4. 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；
5. 根据《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）；
6. 根据《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；
7. 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；
8. 财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）；
9. 《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）；
10. 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；
11. 其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新文件执行）。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项目)特定资格要求如下：

(1) 投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及 2024 年度企业年检报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；（2）财务状况报告：提供 2024 年度的赋码财务审计报告和健全的财务制度相关证明材料，（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）及基本账户开户许可证；（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 01 月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存凭证或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；（4）税收缴纳证明：提供 2025 年 01 月至今已缴纳的至少一个月的缴纳税收的证明材料，依法免税的单位应提供相关证明材料；（5）参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及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的书面声明；（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；（7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体，不得为政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及信用中国网站政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业；（提供信用报告及网页查询截图（查询时间须从谈判文件发出开始至投标截止时间内））（8）提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见竞争性谈判文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>），开标现场由工作人员登录网站查询；（9）法定代表人参加谈判的，须提供本人身份证件扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加谈判的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证件原件扫描件。

备注：（1）本项目不专门面向中小企业采购。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；（2）本项目不接受联合体

投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）

事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

三、获取采购文件

时间：2025年09月01日 至 2025年09月03日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ，
下午 12:00:00 至 18:00:00 （北京时间）

途径：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2025年09月04日 11时30分00秒 （北京时间）

地点：陕西省公共资源交易平台自行上传

五、开启

时间：2025年09月04日 11时30分00秒 （北京时间）

地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）网站【不见面开标】系统，在线参加开标过程

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

- 投标人未办理陕西省公共资源交易中心CA锁的可到榆林市市民大厦三楼E18、E19窗口办理，咨询电话0912-3452148、029-88661298或4006-369-888（陕西CA联系电话）。
- 请各供应商领取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3. 关于自主上报信用承诺书事宜，遵循《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件相关要求执行。

特别提醒：本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密；投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“榆林不见面开标系统操作手册（投标人）”、“榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V1.0”。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：榆林传媒中心

地址：陕西省榆林市开发区新闻大厦

联系方式：17719639658

2. 采购代理机构信息

名称：陕西五顺成建设项目管理有限公司

地址：榆林市祥安路财政局小区2号楼四单元0601室

联系方式：15509227666

3. 项目联系方式

项目联系人：姬岚

电话：15509227666

陕西五顺成建设项目管理有限公司

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	榆林传媒中心
2	采购代理机构	陕西五顺成建设项目管理有限公司
3	监督管理机构	榆林市财政局
4	项目名称	榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项目
5	项目编号	SXWSC-ZC-2025-036
6	采购内容和要求	榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项目清单要求的全部内容（详见竞争性谈判文件第四章）
7	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、特定资格要求如下： （1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及 2024 年度企业年检报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证件；（2）财务状况报告：提供 2024 年度的赋码财务审计报告和健全的财务制度相关证明材料，（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时间段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）及基本账户开户许可证；（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 01 月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存凭证或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；（4）税收缴纳证明：提供 2025 年 01 月至今已缴纳的至少一个月的缴纳税收的证明材料，依法免税的单位应提供相关证明材料；（5）参加本次政府采购活动

		<p>前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及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的书面声明；（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；（7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）及“信用中国”网站政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业；（提供信用报告及网页查询截图（查询时间须从谈判文件发出开始至投标截止时间内））（8）提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见竞争性谈判文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：https://www.ylcredit.gov.cn/），开标现场由工作人员登录网站查询；（9）法定代表人参加谈判的，须提供本人身份证件扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加谈判的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证件原件扫描件。</p> <p>备注：（1）本项目不专门面向中小企业采购。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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。</p> <p>注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效谈判处理。</p>
8	交货期	合同签订之日起 10 个工作日内完成交付
9	响应文件递交 截止时间	<p>（1）电子谈判响应文件（*.SXSTF）可于响应文件递交截止时间前任意时间段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。</p> <p>（2）谈判响应文件上传截止时间 2025 年 09 月 04 日 11:30:00 分前上传。</p>

10	响应文件数量和提交截止时间	<p>响应文件数量：上传电子响应文件 <u>壹</u> 份，后缀为 (*.SXSTF)； 提交截止时间：2025 年 09 月 04 日 11:30:00 分 注： 1. 电子响应文件应于响应文件提交截止时间前任意时段登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）提交电子响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。 2. 纸质版响应文件正本份数：壹份；副本份数：壹份。响应文件装订要求：胶装成册。 中标单位在成交结果公告发布后将一正一副纸质响应文件送达至代理公司（备案用） （邮寄地址：陕西省榆林市财政局小区 2 号楼四单元 0601 室，联系人：姬岚 联系电话：15509227666）</p>
11	谈判时间和地点	<p>谈判时间：2025 年 09 月 04 日 11:30:00 分（同谈判截止时间） 谈判地点：榆林市公共资源交易中心十楼不见面开标会议室。</p>
12	谈判有效期	自递交响应文件截止之日起不少于 120 个日历天
13	联合体投标	不接受
14	现场勘查、标前答疑会	不组织
15	供应商对竞争性谈判文件提出质疑的时间	供应商认为竞争性谈判文件使自己的权益受到损害的，应在竞争性谈判响应文件递交截止之日前以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的视为无效，因此带来的一切不利后果由供应商自行承担。
16	构成竞争性谈判文件的其他文件	竞争性谈判文件的澄清、修改及有关补充通知为竞争性谈判文件的有效组成部分。
17	投标保证金	<p>1、投标保证金数额：/（本项目不适用于保证金） 2、根据榆政财采发【2023】8 号文件实行投标保证金信用承诺制，本项目采用信用承诺代替投标保证金（格式详见竞争性谈判文件）</p>
18	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
19	谈判响应文件签字和盖章	详见本须知“三、谈判响应文件及编制要求”。

20	谈判报价	<p>谈判报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，竞争性谈判文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。</p> <p>(一) 供应商应严格按照《谈判响应文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。</p> <p>(二) 谈判报价货币：人民币；单位：元。</p> <p>(三) 谈判报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>(四) 谈判报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与谈判。</p>
21	评标办法及标准	详见“第五章 评审办法”
22	其它事项	本次采购、谈判报价、评审和合同授予均以项目为单位，供应商必须就一个完整项目进行响应。成交供应商与采购人在成交通知书发出 10 天内签订合同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许成交后另行转包或者分包。成交人无正当理由不得放弃成交。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的成交人不得参加对该项目重新开展的招标活动。
23	代理服务费	<p>1、招标代理服务收费：招标代理费由成交供应商支付，中标人在代理工作结束后向采购代理机构一次性支付代理服务费。</p> <p>2、招标代理服务费参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）文件规定（货物类）收费标准计算收取后计取；</p>
24	最高限价	<p>本次采购项目最高限价：¥ 1809716.00 元；</p> <p>注：谈判报价超出采购项目招标最高限价的为无效报价，按无效标处理。</p>
25	特别提示	<p>特别提示：</p> <p>该项目将采取电子化投标及“不见面”开标的形式，投标人须使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。投标人无须到达开标现场进行开标，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各投标人在开标截止时间前至少提前半小时登录“不</p>

		<p>“不见面”开标系统登录方式有以下几种：IE 浏览器输入网址：http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login；</p> <p>在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、投标人应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格）。评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、开标过程中，投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 锁对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 锁应与加密响应文件时所用 CA 锁相同；如因投标人自身原因造成无法解密响应文件，按无效投标对待。</p> <p>注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内投标人全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>4、相关技术问题，请咨询软件开发商：</p> <p>技术支持热线：400-998-0000/400-928-00956。</p> <p>5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。各供应商应在递交文件截止前前提前下载好新点电子询标系统做好现场询标谈判准备，因自身问题现场无法询标和谈判的自己承担相应后果。</p>
26	其他	<p>所有响应供应商按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件要求，于响应文件递交截止时间前自主申报信用承诺，具体操作流程详见竞争性谈判文件附件1。自主上报信用承诺书具体事项如下：</p> <p>1. 承诺事项名称：选择《榆林市政府采购服务类/货物类/工程类项目供应商信用承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按竞争性谈判文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；承诺有效期为1年。</p> <p>2. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由填写：项目名</p>

		<p>称+项目编号；承诺附件：按竞争性谈判文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>3. 承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按竞争性谈判文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>4、承诺事项名称：《投标信用（保证金）承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按竞争性谈判文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>注：①法人直接参与谈判无须上报《投标人委托代理人员信用承诺书》和提供授权委托人信用承诺；</p> <p>②谈判开始后采购代理机构将通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行上报将否决谈判。</p>
27	政策	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台 (http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/) 或</p>

中征平台 (<https://www.crcrfsp.com>) 在线申请, 依法参加政府采购信用融资活动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3. 45%	72 小时	魏 众 15109123951
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3. 45% 起	24 小时	高 明 18992218795
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3. 45%	72 小时	艾思宇 13509127997
4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3. 45%	24 小时	张 飞 15291296886
5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3. 45%	72 小时	李 浩 18691230007
6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3. 45% 起	24 小时	马 烨 15596100007
7	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3. 45% 起	72 小时	朱 君 15629169158
8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3. 45% -5. 8%	24 小时	王 璐 15529875056
9	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3. 45% 以上	24 小时	米璐洁 18966997666
10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3. 45% 起	24 小时	郝双双 15991225850
11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3. 4%	72 小时	薛万隆 18709258523
12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3. 45% 起	24 小时	李思嘉 15191820101
13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3. 2%	72 小时	张 宇 15929397838

28	关于支持中小企业发展的说明	<p><input type="checkbox"/>专门面向中小企业采购</p> <p>投标人应为中型、小型、微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位。投标人为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》，且中小企业的划分标准所属行业为农、林、牧、渔业；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同中型、小型、微型企业。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小企业采购</p> <p>投标人属于中型、小型、微型企业的应提供《中小企业声明函》，且中小企业的划分标准所属行业为农、林、牧、渔业；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同中型、小型、微型企业。对中型、小型、微型企业的价格执行评审优惠如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对被认定为中型/小型/微型企业的投标人的投标报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2. 若本项目接受联合体投标的，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，则投标报价按 6% 扣除，用扣除后的价格参与评审
29	所属行业	软件和信息技术服务业
30	各行业划分标准	<p>1、农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p> <p>2、工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>3、建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业. 其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000</p>

	<p>万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>4、批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。</p> <p>5、零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>6、交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业. 其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。</p> <p>7、仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业. 其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>8、邮政业.从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中</p>
--	---

	<p>小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元 及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及 以以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的 为微型企业。</p> <p>9、住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业. 其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>10、餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元 及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及 以以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>11、信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万 元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>12、软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p>
--	--

	<p>13、房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业. 其中, 营业收入 1000 万元及以上, 且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上, 且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。</p> <p>14、物业管理.从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 500 万元及以上的为小型企业; 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。</p> <p>15、租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业. 其中, 从业人员 100 人及以上, 且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且资产总额 100 万元及以上的为小型企业。</p> <p>16、其他未列明行业.从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上的为小型 企业; 从业人员 10 人以下的为微型企业。</p>
--	--

一、总则

1、名词解释

采购人：榆林传媒中心

监督部门：榆林市财政局

采购代理机构：陕西五顺成建设项目管理有限公司

供应商：满足本次谈判要求具有相应资质和完成项目能力的供应商

成交人：由谈判小组推荐经采购单位确认的供应商

2、供应商注意事项

（一）询问

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及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（二）质疑和投诉

供应商如果认为竞争性谈判文件中涉及的采购需求（包括供应商资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等）使自身的合法权益受到损害，应在竞争性谈判响应文件递交截止之日前以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的视为无效，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑；

供应商如果认为采购程序、采购过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

1、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页•】政府采购管理】栏目录中的《政府采购供应商质疑函范本》。

《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：<http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zheng>

2、质疑人为自然人的，应当由本人在《质疑函》上签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交《质疑函》外，还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明，《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构不予受理：

- (1) 质疑人不是参与本次采购项目的供应商或潜在供应商；
- (2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- (3) 未在法定期限内提出质疑的；
- (4) 质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；
- (5) 《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- (6) 以非法手段取得证据、材料的；
- (7) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向榆林市财政局提出投诉。

5、供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《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》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不

良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的供应商列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第243条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

②《中华人民共和国刑法》第246条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

8、质疑函递交地址：

采购代理机构：陕西五顺成建设项目管理有限公司 联系电话：15509227666

电子邮箱：wsc3405920547@qq.com

递交地址：陕西省榆林市祥安路财政局小区2号楼四单元0601室

9、投诉书递交地址：

监督机构：榆林市财政局

（三）关于信用记录的查询和使用

1、采购人、采购代理机构在资格审查阶段通过【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】及各大信用网站对供应商的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参加本次投标活动。

2、供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

3、供应商信用记录查询的时间段为“谈判公告发布之日（含当日）至提交谈判响应文件截止之日”。信用记录查询的结果，将以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。供应商未如实填报《书面声明》的，视为“供应商提供虚假材料谋取中标、成交的”行为，拒绝其参本次投标活动。

（四）执行优惠政策

对于中小企业（含中型、小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标，以及节能产品、环保产品的采购，执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

2、财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施意见的意见》（财库〔2006〕90号）、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）。

（五）关于知识产权与保密事项

1、所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2、由采购人向供应商提供的所有资料，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（六）政采贷业务

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担

的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏众 15109123951
2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	高明 18992218795
3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	艾思宇 13509127997
4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张飞 15291296886
5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李浩 18691230007
6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马烨 15596100007
7	浦发银行	政采E贷	1000万元	1年	3.45%起	72小时	朱君 15629169158
8	农商银行	政采贷	1000万元	1-2年	3.45%-5.8%	24小时	王璐 15529875056
9	农业银行	政采贷	1000万元	1年	3.45%以上	24小时	米璐洁 18966997666
10	民生银行	政采E贷	3000万元	1年	3.45%起	24小时	郝双双 15991225850
11	兴业银行	政采贷	1000万元	1年期	3.4%	72小时	薛万隆 18709258523
12	广发银行	政采通	1000万元	1年	3.45%起	24小时	李思嘉 15191820101
13	建设银行	E政通	1000万元	1年	3.2%	72小时	张宇 15929397838

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

（七）供应商谈判费用

无论谈判结果如何，供应商自行承担参加谈判相关的全部费用。

二、竞争性谈判文件

1、竞争性谈判文件构成

1.1 竞争性谈判文件规定了要求提供的货物和服务，谈判程序和合同条件在竞争性谈判文件中均有说明。竞争性谈判文件共六章，内容如下：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 商务要求

第四章 服务清单及技术要求

第五章 评审办法

第六章 谈判响应文件构成及格式

2、谈判文件的检查及阅读

2.1 供应商下载竞争性谈判文件后应仔细阅读检查竞争性谈判文件中的所有内容，按照竞争性谈判文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在谈判响应文件中对竞争性谈判文件做出全面的响应，并按竞争性谈判文件的要求提交全部资料。如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者谈判响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的谈判结果，其风险由供应商承担。

2.2 如本项目废标后需重新组织招标，采购代理机构将重新编制、发布新版谈判文件，供应商应按新版竞争性谈判文件重新编制谈判响应文件。原竞争性谈判文件及谈判响应文件失效。

2.3 谈判响应文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）应当与最新发布的竞争性谈判文件保持一致，否则将被视为无效谈判响应文件。

3、竞争性谈判文件的修改、澄清

1、采购代理机构可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为竞争性谈判文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响谈判响应文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少3个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足3个工作日，采购代理机构将顺延提交谈判响应文件的截止时间。

3、各供应商在提交谈判响应文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）中的『首页·』信息公告·更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）中的『首页·』交易大厅·政府采购】。

4、解释权归属

本次竞争性谈判文件的解释权归采购代理机构所有。

三、谈判响应文件及编制要求

1、谈判响应文件的语言和计量单位

1.1 供应商提交的资格证明文件、商务技术文件，包括技术资料等中的说明以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电，均应使用中文简体字。

1.2 谈判响应文件所使用的计量单位，必须使用国家法定计量单位。

2、编制要求

2.1 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的所有内容，严格按照竞争性谈判文件的要求编制和提供谈判响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使谈判响应文件对竞争性谈判文件作出实质性响应。如果供应商在谈判响应文件中没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料或者谈判响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，其投标将被拒绝。

2.2 供应商提交的谈判响应文件以及供应商与采购招标代理机构就有关谈判的所有来往函电均应以中文书写。

2.3 文件的制作和签署

2.3.1 本项目采用电子化招投标与纸质留档（备案用）的方式进行。

2.3.2 编制电子谈判响应文件时，应使用最新发布的政府采购电子标书制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子谈判响应文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。谈判响应文件中需要加盖法定代表人私章的地方，请使用“法人CA”进行盖章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA”进行盖章，谈判响应文件需逐页加盖供应商公章。加密和解密应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。竞争性谈判文件要求谈判响应文件中法定代表人签字处由法定代表人签署，要求授权代表签字处由授权代表签署（若由授权代表签署，须按竞争性谈判文件规定的格式出具的“法人授权委托书”附在谈判响应文件中）。

（1）电子竞争性谈判文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页•】电子交易平台•】企业端】后，在【谈判公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子竞争性谈判文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子竞争性谈判文件（*.SXSCF），使用旧版电子竞争性谈判文件制作的电子谈判响应文件，系统将拒绝接收。

（2）电子竞争性谈判文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页•】服务指南•】下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，使用该客户端可以打开电子竞争性谈判文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页•】服务指南•】下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》。

（3）制作电子谈判响应文件

电子谈判响应文件同样需要使用上述专用软件进行编制，在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000。

3、谈判响应文件构成和格式

3.1 本项目采用电子化评审系统，中标企业备案用其纸质响应文件可从政府采购项目响应文件制作软件中导出，以电子响应文件为准。

3.2 供应商应按照“第六章 谈判响应文件构成及格式”提供的格式编写，不得缺少

竞争性谈判文件要求填写的任何表格或提交的资料。

3.3 备案用纸质谈判响应文件的正本和全部的副本均须打印或用蓝（黑）色墨水书写，按要求编制目录，正下方编制连续页码，将谈判响应文件采用左侧胶装方式装订成册，因字迹潦草或编排混乱导致的不利后果，由供应商自行承担（可双面打印）。

4、谈判报价

4.1 谈判报价是指服务在采购人指定地点实施完成，服务/采购/施工都能达到正常使用条件下的所有费用，包括产品的报价及所发生的运杂费（含保险）、现场安装调试费及按现行税收政策征收的一切税费等。以竞争性谈判文件的内容和要求作为谈判响应依据。

4.2 本谈判报价包括为完成本项目所包含的全部内容。参加投标的供应商，可根据本单位的成本、管理水平，并充分考虑项目实施期间可能会遇到的市场风险等因素，在确保供货周期、质量的前提下，进行自由竞争报价。

4.3 供应商所填写的报价在合同实施期间不因市场变化因素和政府性变化因素而变动，供应商在计算报价时自行考虑风险系数，报价过程中不允许任一供应商对同一招标项目提出两个或两个以上不同的投标报价。供应商所报的谈判报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

4.4 供应商的谈判报价不得超过最高限价，否则按无效报价处理。

4.5 最低报价不是成交的唯一依据。

4.6 供应商不得以明显低于所处行业市场的报价参与投标。当谈判小组认为某个供应商的谈判价报价明显不合理，可要求该供应商在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，谈判小组认定该供应商恶意竞标，其投标应作废标处理。

4.7 谈判响应文件谈判报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）谈判响应文件中开标一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（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；

（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；同时出现两

种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

4.8 因供应商对竞争性谈判文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

5. 谈判货币 供应商提供报价应以人民币（元）为货币单位。

6. 投标保证金（本项目不适用）

6.1 保证金缴纳方式：详见供应商须知前附表第 17 条。

6.2 根据榆政财采发【2023】8 号文件实行投标保证金信用承诺制，本项目采用信用承诺代替投标保证金（格式详见竞争性谈判文件）

7. 谈判响应文件填写说明

7.1 供应商应详细阅读竞争性谈判文件的全部内容，谈判响应文件应对竞争性谈判文件中的内容做出实质性和完整的响应。

7.2 供应商未提供技术资料或提供资料不详的，谈判小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。该供应商在规定时间内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，谈判小组有权作无效报价处理。

7.3 供应商必须保证谈判响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受谈判小组对其中任何资料进一步审查的要求。

7.4 谈判响应文件应字迹清楚、内容齐全、除自行拟定格式外不得涂改或增删。如有修改和增删，必须加盖供应商公章及法定代表人私章。因谈判响应文件字迹模糊或表达不清所引起的不利后果由供应商自行承担。

7.5 供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

8. 谈判响应文件的有效期

8.1 谈判响应文件有效期为自提交谈判响应文件的截止之日起不少于 120 个日历天（成交供应商的谈判响应文件有效期与合同有效期一致）。供应商的谈判响应文件有效期比竞争性谈判文件规定短或者无投标有效期的将被视为非实质性响应而予以拒绝。

8.2 在特殊情况下，在原谈判响应文件有效期期满之前，采购人可征得供应商同意延长谈判响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。

四、谈判响应文件的递交、解密

1. 电子谈判响应文件递交与解密

1. 1 电子谈判响应文件递交

电子谈判响应文件可于递交响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，提交时选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”]，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子谈判响应文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录，逾期系统将拒绝接收。

2. 电子谈判响应文件的开启和解密

开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 锁对电子响应文件进行解密（系统默认解密时长为 30 分钟）。解密时所用 CA 锁应与加密响应文件时所用 CA 锁相同。所有投标单位解密完成后由开标人员将响应文件导入开评标系统。

3. 竞争性谈判响应文件有效性

3. 1 竞争性谈判响应文件有下列情况之一者将视为无效：

- (1) 未按要求加盖供应商公章和法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- (2) 未按规定时间上传递交谈判响应文件；
- (3) 未按竞争性谈判文件要求提交资格证明文件或未通过谈判响应文件有效性审查的；
- (4) 提交的谈判响应文件有效期短于或者无投标有效期的；
- (5) 未按谈判小组要求对谈判响应文件进行澄清（说明或者更正）的；
- (6) 谈判小组对谈判响应文件评审后，认为在有效性、完整性和响应程度方面没有实质性响应竞争性谈判文件的或有重大缺项漏项，明显不符合商务要求、技术规格、技术标准要求的；
- (7) 重新提交的谈判响应文件没有实质性响应竞争性谈判文件的；
- (8) 未提供经谈判代表签字并加盖原色印章的完成本项目的交货服务期、质量保证承诺书的。
- (9) 谈判评审小组一致认为某供应商谈判最终报价明显不合理或者低于成本，无法保证服务质量且不能诚信履约的；
- (10) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及其他信用平台网站查询到相关主体失信记录的（截止时间点为谈判文件发出至谈判截止时间止，对列入失信被执行人

行人、严重失信主体、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动。）；

（11）未按陕财办会函〔2022〕55号《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知》要求提供2024年财务审计报告的；

（12）不符合现行法律法规和竞争性谈判文件规定的其他实质性要求的。

4. 谈判响应文件的修改和撤回

4.1 供应商递交谈判响应文件后，在谈判截止时间前，可以修改或撤回其谈判响应文件。对电子响应文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。对于纸质谈判响应文件进行补充、修改的，供应商必须在规定的谈判截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。

4.2 在谈判截止日期之后，供应商不得对其谈判响应文件做任何修改。从谈判截止期始至竞争性谈判文件确定的谈判响应文件有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其谈判响应文件。

五、谈判与评审

1、组织谈判

1.1 采购代理机构组织谈判会议、文件开启、评审工作，谈判整个过程接受监督部门的监督。

1.2 采购代理机构将在谈判会议现场对开标过程进行摄像、文字记录，并存档备查。

2、在开标环节出现下列情况之一的，其电子谈判响应文件视为无效文件：

2.1 投标人拒绝对电子谈判响应文件进行解密的；

2.2 递交的谈判响应文件与本项目不相符；

2.3 因供应商自身原因（如未带CA锁或所带CA锁与制作电子谈判响应文件使用的CA锁不一致或沿用旧版竞争性谈判文件编制谈判响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密谈判响应文件的；

2.4 上传的电子谈判响应文件无法打开的；

2.5 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

3、特殊情形下的应急处置

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、

评标无法正常进行时，视情况暂停或继续开展后续采购活动。

4、谈判小组

4.1 采购人将按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、第74号《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关规定依法组建谈判小组。

4.2 谈判小组由采购人代表及评审专家组成，成员人数应当为单数。评审专家从政府采购专家库中随机抽取产生，其中采购人代表须持有采购人出具的专家授权书。谈判小组按照竞争性谈判文件规定的评审方法独立进行评审工作。

4.3 谈判小组负责谈判评审工作，对谈判响应文件进行审查和评估，并向采购人提交书面评审报告，推荐成交候选人。

4.4 文件开启后，直到向成交的供应商授予承包合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较谈判的有关资料及授标意见等内容，谈判小组均不得向其他供应商及与谈判无关的其他人透露。

5、评审原则

5.1 竞争性谈判文件和谈判响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变竞争性谈判文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

5.2 在评审期间，对谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式（由谈判小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

5.3 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复谈判小组提出的澄清要求，将由谈判小组根据其谈判响应文件按最大风险进行评审。

5.4 在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况在最终报价之前实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

5.5 对竞争性谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

6、评审过程的保密

谈判小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关谈判响应文件的评审和比

较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

7、评审程序

7.1 按照竞争性谈判响应文件初审、澄清有关问题、分别谈判、二次报价、比较与评审、推荐成交候选人名单的工作程序进行评审。在上一步评审中被认定为无效者，不进入下一步的评审。具体评审办法详见“第五章 评审办法”。

7.2 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 经谈判小组评审符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

六、成交、通知与签约

1、成交

1.1 采购代理机构在谈判结束后，根据谈判小组签字的原始评标记录和谈判报告，两个工作日内报送采购人审核；

2.2 采购人在收到谈判结果报告后五个工作日内，按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，同时书面复函采购代理机构；

3.3 采购代理机构收到采购人“成交复函”后，两个工作日内在《陕西省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（陕西省）榆林市公共资源交易中心》上发布成交公告，并向成交供应商发出“成交通知书”，《成交通知书》对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

2、授予合同

2.1 成交通知书

(1) 成交通知书是合同的组成部分；成交通知书发出后，采购人不得改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交或者拒绝领取成交通知书。

2.2 成交服务费

(1) 成交服务费按约定由成交供应商在领取成交通知书时一次性支付。

(2) 成交服务费参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》

(计价格[2002]1980号)和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格〔2003〕857号)文件(货物类)规定收费标准计算;招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

3、签订合同

(1) 成交供应商应当自成交通知书发出之日起10天内,与采购人洽谈合同条款,并签订采购合同,竞争性谈判文件及成交供应商的响应文件均作为合同的组成部分;

七. 其他

1、成交供应商确定后,若成交人未按照上述“授予合同”中任何一项规定执行,采购人有权取消其成交资格,并按评审顺序重新确定成交供应商或者重新组织谈判。同时报请监督机构予以通报,禁止其进入政府采购市场,给采购人造成损失的,还应当予以赔偿,并依法承担相应法律责任。

2、谈判后,如果发生有效响应供应商不足三家(《财库〔2015〕124号》规定的情形外)或所有供应商的报价均超过财政预算限额,采购人不能支付的情况,可决定废标或报请榆林市财政局批准后,选用其它采购方式进行采购。

3、拒绝商业贿赂

采购人、采购代理机构、供应商和谈判小组在谈判活动中,都要遵循相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺管理办法》,并对违反承诺的行为承担全部责任;

4、踏勘现场/答疑:采购人不统一组织现场踏勘。

第三章 商务要求

条款号	条款名称	内 容
1	项目概述	采购人名称：榆林传媒中心 地 址：榆林高新技术产业开发区新闻大厦（阳光广场南侧）项目 名称：榆林传媒中心榆林传媒中心榆林传媒中心轻量化直播、多机位 无线传输及辅助设备货物采购项目 资金来源：财政资金
2	地点	地点：榆林传媒中心指定地点。
3	交货期	合同签订之日起 10 个工作日内完成交付
4	投标有效期	自递交响应文件截止之日起不少于 120 个日历天
5	质保期	项目验收合格后，提供 3 年硬件免费质保，软件终生质保。
6	合同价款	1. 合同价即成交价，供应商应在谈判报价表中标明完成本次谈判所要求的施工/货物/服务项目验收合格的所有费用，包括服务费、勘察费、材料费、运杂费（含保险）、仓储保管费、税金等其他一切相关费用。谈判报价表中标明本次工程/货物/服务所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 2. 本合同采用固定总价承包法，不受市场价变化的影响。
	付款方式	合同签订后付合同价款的 30%，服务或货物交付完成并初验合格后付合同价款的 30%，剩余合同价款的 40% 终验后无任何质量问题一次性付清。
7	履约情况	履约情况：项目供货期内，采购人组织相关部门及人员进行履约情况检验，通过实物查验，验收不合格的，造成返厂的一切费用由供应商承担，并负担采购人的一切损失。
8	保险责任	项目供货期间，投标人承担因项目实施产生的全部保险责任。
9	验收标准	验收标准：乙方按照合同约定完成采购内容的交付后，申请甲方组织相关人员进行验收。以采购人实际需求和交付的货物作为验收依据，甲方按照要求对产品生产日期，生产批号，生产资质、数量等进行验

		收。项目应符合国家及行业规范的验收合格标准，一次性验收合格。
10	供货期延误	供应商应在合同规定期内完成该项工作的采购。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。
11	违约责任	<p>违约责任：</p> <p>按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》中的相关条款执行。</p> <p>1、一方未按约定履行义务给对方造成直接损失的，应当承担赔偿责任。</p> <p>2、一方无法继续履行合同的，应当及时通知另一方，并由责任方承担因合同解除而造成的损失。</p> <p>3、如双方发生验收结果争议，依照采购人及相关部门查出具的结论，乙方服务过程中未达到国家、省、市级相关标准，甲方有权单方面无条件终止合同。</p> <p>4、该合同在履行过程中，如发生争议，首先双方协商解决，如协商未达成一致，经双方同意由签约地法院起诉解决。</p>

政 府 采 购 合 同

合同编号: _____

项目名称: 榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备

货物采购项目

采 购 人: 榆林传媒中心

中 标 人: _____

签 署 期 间: _____

融媒直播系统设备购销合同

签约方：

甲 方： 榆林传媒中心
乙 方： _____

甲、乙双方经过平等协商，在真实、充分、平等地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，就乙方向甲方销售产品并提供相应的服务等事宜，达成本协议，以资双方共同恪守。

1. 合同项目名称、数量、金额

项目名称	数量	金额(人民币万元)	备注
合 计：			具体设备清单详见附件 计人民币大写：

2. 设备包装、交付、到货验收

2.1 设备包装

2.1.1 本合同项下的各项货物包装均需防潮、防锈、防震，适合于公路、铁路、航空运输，因包装不良而造成的损失由乙方负担。

2.1.2 设备相关的使用说明手册以及其他相关的资料应置于包装箱内。

2.1.3 乙方应在易损物件的外包装上，用不褪色油墨以中文标注“此端向上”、“小心轻放”等字样。

2.1.4 乙方为甲方定制开发的软件系统可不使用包装箱，但必须提供相应的使用说明书和系统说明书。

2.1.5 乙方负责的系统设计与集成项目内容属服务性质，不适用于本条款。但必须提供相应的方案书、技术手册、培训手册、系统工程图等文档。

2.2 设备交付

2.2.1 乙方负责安排货物的运输，并承担交货前运费和运输保险费等一切费用及风险。

2.2.2 选择以下 为交货期限：

① 乙方自收到甲方的备货通知之日起开始备货，并于收到备货通知之日起 20 日内，将本合同项下设备交付给甲方，即交付地点为陕西省榆林市新闻大厦榆林传媒中心。

② 乙方负责自本合同签订之日起 45 日内，将本合同项下设备交付给甲方，即交付地点为陕西省榆林市新闻大厦榆林传媒中心。

2.2.3 甲方在收到乙方设备时应对设备外观、数量进行查验、核对。当出现外包装毁损、交付数量不符时，甲方有义务第一时间通知乙方，协助乙方取得货运损失证明。在征得乙方同意情况下，甲方有权拒收货物。

2.3 设备验收

甲、乙双方应自设备送达交付地点后 3 日内对设备数量、规格型号进行共同开箱检验。

因乙方不能按时到达现场，又无函电通知时，甲方有权开箱检验，并对缺件、质量损坏做出书面记录，经乙方确认后乙方应认可并负责处理。

因甲方原因，未在 15 日内进行验收的，视同设备验收合格。

3. 工程搭建及系统验收

3.1 甲方应自本合同签订之日起 10 日内，提供安全的安装现场，以及必要的安装调试条件，包括：安装现场的图纸、稳定的供电、通信、国际互联网和局域网接入等。

3.2 甲方应当指定项目负责人作专人接口，为乙方的安装调试工作提供配合。

3.3 在甲方依照 3.1 的规定提供了相应场地和设备后 10 日内，乙方负责搭建完毕，自搭建完毕之日起 7 日内，双方共同签署完工报告。因甲方原因未能满足上述条件，自安装条件满意之日起开始计算。

3.4 自搭建完毕之日起，进入系统试运行，试运行期为 1 个月。试运行期满 7 日内，由双方共同签署系统验收报告。

因甲方原因，未在 15 日内进行验收的且没有书面提出异议的，视同系统验收合格。

4. 付款

4.1 本合同签订之日起 7 日内，甲方向乙方首付合同全款的 30%，计人民币 _____ 元整；

4.2 设备到达甲方交付地点后 7 日内，甲方向乙方支付合同全款的 30%，计人民币元整；

4.3 自签署系统验收报告之日起 7 日内，甲方向乙方支付合同全款的 40%，计人民币元整；

5. 货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限

5.1 本合同设备的质量标准以原厂商在产品说明书中的规定为准，但中国有相关强制性规定的，应符合其规定。

5.2 本合同项下设备须为全新的、未使用过的、并在各方面均符合技术文件和谈判中所规定的质量标准及规格，因系统软件、硬件更新换代较快，乙方以升级后更高配置的设备替换合同清单中约定的设备视为乙方交货符合标准。

5.3 质量保证期为设备发出之日起 12 个月。质量保证期内，非因甲方的人为原因而出现的质量问题，由乙方免费上门保修。乙方负责包修、包换并承担修理、调换的实际费用。在质量保证期内，如因甲方使用不当和保管不善造成的问题，乙方有责任上门予以解决，但费用由甲方负担。

6. 培训、试运行保障、售后服务及升级

6.1 乙方须提供对甲方的技术培训，包括系统管理维护培训和使用培训。

6.2 系统试运行期间，乙方须提供系统保驾服务 1 个月。

6.3 自系统验收之日起，乙方向甲方提供 3 年的现场故障服务。

6.3.1 现场故障服务的响应时间为：乙方技术人员须在 24 小时内到达甲方现场，对买方设备故障进行问题诊断，现场能够解决的故障马上给予解决。

6.3.2 现场无法马上解决的设备故障，乙方应在 48 小时内解决。如确属疑难故障，难以在 48 小时内解决的，双方协商确定解决故障的具体时间。

6.4 质量保证期内，所有设备的维修服务均为上门服务，即由乙方派人员到甲方设备使用现场维修。

6.5 在乙方的能力之内，甲方需改进所供系统的功能时，经双方协商可提供软件与硬件的修改，届时由双方另行协商。

6.6 乙方所供系统，在今后利用新技术，从硬件或软件方面有任何性能或功能的改进以及产品革新，乙方免费书面通知甲方改进的详细情况，并提供不低于本次采购价格优惠率给予甲方选择。

7. 违约责任

7.1 乙方延迟交付货物的，每延迟一日，应向甲方偿付未按期交货部分货款的万分之一作为违约金，违约责任以本合同总额的 20% 为限。

7.2 乙方交付设备与合同约定不符的，应双方商定的期限内补发缺货或更换，并承担补充或更换的费用。

7.3 甲方迟延接收货物的，每延迟一日，甲方除应立即向乙方支付货款本金外，还应自逾期之日起每日按应付未付货款本金的万分之一支付违约金，违约责任以本合同总额的20%为限。

7.4 甲方延迟付款的，每延迟一日，甲方除应立即向乙方支付货款本金外，还应自逾期之日起每日按应付未付货款本金的万分之一支付违约金，违约责任以本合同总额的20%为限。

7.5 甲方经乙方书面催示仍未在规定期限内进行验收工作的，视同验收合格，验收日期以乙方书面催示日期为准。

8. 技术资料

本合同生效后，在到货期内，乙方应将有关设备的技术资料（如样本、操作手册等）无偿随机提供。

9. 合同的解除和变更

本合同生效后，除不可抗力外，不得解除和无故变更，若因国家设计改变，或设计变更确实需解除或变更合同时，要求变更的一方应及时通知对方，对方在接到通知5日内给予答复，逾期未答复则视为已同意；解除或变更合同，所造成的损失由提出方负责。

10. 解决合同纠纷的方式

本合同在履行过程中发生争议，由当事人双方协商解决。协商不成，可由起诉方向其所在地人民法院诉讼解决。

11. 适用法律

本合同的适用法律为《中华人民共和国合同法》。

12. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国合同法》的有关规定执行。

13. 合同的生效及其他

13.1 本合同自签订之日起生效，至甲、乙双方完全、及时地履行完本合同项下各自义务为止。

13.2 本合同条款及条件的任何更改、补充及改变将在供需双方达成一致的情况下，由双方的授权代表签字并形成书面形式。他们将成为本合同不可分割的部分并与合同本身具有同等效力。

13.3 在事先没得到另一方书面通知的情况下，一方不得将本合同的权利或义务转让给第三方。

14. 本合同正本一式四份，甲、乙双方各执两份，每份具有同等的法律效力。

(以下无正文)

(本页无正文)

甲 方:

开户行:

帐 号:

电 话:

乙 方:

开户行:

帐 号:

电 话:

法定代表签字:

法定代表签字:

授权代表签字:

授权代表签字:

日 期:

日 期:

第四章 采购需求及技术要求

本次本次政府采购所有采购内容及项目，都必须符合国家对各项采购货物及服务行业质量标准要求，对有问题及质量无法达标的采购货物和服务，拒绝验收。本采购项目为榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项目，投标人必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

其他要求：谈判文件的采购内容及要求为最低要求，投标供应商应当完全满足，不允许出现负偏离。在响应谈判文件规定的符合性内容外，应当完全满足谈判文件规定技术响应要求。以上交货期为采购人要求需求内容，供应商可对交货期进行优于采购人需求的响应。

提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，报价较低的同品牌供应商获得成交候选人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照谈判文件规定的方式确定一个供应商获得成交人候选人推荐资格，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

投标人须提供★设备清单产品来源渠道正规合法的证明材料，包括但不限于生产厂家针对本项目产品的授权及售后质量承诺函；投标人提供的设备必须为正品，佐证材料包括但不限于厂家针对本项目的授权及售后承诺函。供应商应当明确供货期间的服务公约，承诺售后服务，承诺免费维修服务条件，承诺产品质量保障等。

质保及服务要求：质保期内货物/服务出现任何质量问题由乙方免费调换或维修。质保期内提供免费上门保修服务(含部件、人力、上门等)，保修费用已计入总价。质保期满后供应商提供维保服务，收取成本费用。

榆林传媒中心融媒体直播系统设备清单						
序号	设备名称	参数	单	数	单	合
一、前期融媒体摄录及周边设备						
1	★全画幅4K电影摄影机	1. 全画幅背照式 Exmor RM CMOS 影像传感器 2. 搭配新的 BI ONZ XR 影像处理器 15+ 级宽广动态范围和高达 ISO409,600*9 的高感性能 3. 支持 4K 120p 帧内压缩升格拍摄能力 4. 有效像素大于 1200 万高像素, 影像尺寸 3:2 全画幅) 5. 对焦系统类型: 快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦 + 对比度检测自动对焦); 6. 液晶屏尺寸: 大于等于 3.0' TFT; 7. 液晶屏总像素: 140 万点以上; 8. 屏幕可调角度: 旋转角度等于大于 270 度 9. 支持 XRL*2 音频接口输入 10. 双 SD 卡、CFA 卡卡槽记录能力 11. 高效散热系统, 内置冷却风扇, 可长时间持续稳定录制 4K 60p 视频	台	2		
2	★4K专业摄影机	1. 3 片 1/2 英寸 CMOS 成像器, 支持 3840*2160 2. F13 灵敏度、63dB 信噪比 3. 具备 XAVC Intra/Long GOP 具备 MPEG HD422/HD420 及 DVCAM 格式 4. 支持 4K QFHD HDR 60p/50p 10bit 4:2:2 录制 5. 具备 12G/3G/HD/SD-SDI、HDMI 输出接口 6. 支持 HLG/BT. 2020 7. 支持 S-Log3 8. 支持 4K/HD 同时录制到同一张卡上, 同时录制的 HD 格式支持 MPEG HD422 50Mbps 9. 镜头聚焦/变焦/光圈三环具有刻度和物理止点 10. 采用专业 SxS 储存卡记录, 具有 2 个 SxS 卡槽 11. 具备多片段连续记录、间隔拍摄、逐帧拍摄功能, 最高可支持 HD 120fps 的快&慢动作录制 12. 具备最长 28 秒预记录功能 (4K/HD) 13. 具备人脸检测面部聚焦功能, 可以注册锁定人脸, 可以选择“仅人脸”模式仅对画面中的人脸做自动聚焦 14. 具备无级可调 ND 滤镜功能, ND 1/4 - ND 1/128 线性可调, 且可设为自动模式	台	6		

		<p>15. 具备两个 MI 热靴, MI 热靴可实现摄像机与音频接收器的数字音频信号传输和供电功能</p> <p>16. 可通过 Apple/Android 智能终端进行远程操控和视频浏览, 使用网线连接 PC/Mac 进行有线遥控控制</p> <p>17. 具备 Gen-Lock 同步锁相及 TC In/Out 接口</p> <p>18. NFC 近场通信功能</p> <p>19. 可通过网络传输 RTMP/RTMPS 高清流媒体视频</p> <p>20. QoS 高质量流媒体传输, 可使用 H.265 编码实时传输流媒体视频</p> <p>21. 具备两个 USB 口可同时连接两张数字蜂窝网络网卡进行无线流媒体或文件传输</p>		
3	★全画幅微单相机	<p>1、采用约 6100 万有效像素全画幅背照式影像传感器, 传感器尺寸为 35.7×23.8mm;</p> <p>2、采用基于深度学习的 AI 智能芯片, 支持多种识别主体如人、鸟类、动物、汽车/火车、飞机、昆虫等;</p> <p>3、支持快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦), [全画幅模式] 693 个相位检测自动对焦点;</p> <p>4、ISO 支持 100-32000 (可扩展至 ISO 50-102400) ;</p> <p>5、两个卡槽均兼容 CFexpress Type A 存储卡同时也支持 UHS-I 和 UHS-II SDXC/SDHC 存储卡;</p> <p>6、支持以拍摄高分辨率、高质量的 8K (7680x4320) 24p (25p) 视频; 支持 4K 60p 视频记录; 支持 10-bit 4:2:2 格式记录;</p> <p>7、支持 15+ 动态范围, 其中 S-Log3/S-Gamut3.Cine 使其可呈现约 14+ 级动态范围;</p> <p>8、具备支持 8 级 5 轴防抖; 具备约 944 万点电子取景器;</p> <p>9、连拍速度可实现 10 张/秒 (静音快门模式约 7 张/秒) ;</p> <p>10、液晶屏支持 4 轴多角度翻转;</p>	台 1	

4	★镜头	<p>镜头类型：全新一代全画幅 ZL 级远摄变焦 RFHYBRID</p> <p>画幅：全画幅</p> <p>焦距 (mm) : 70-200</p> <p>镜头结构：不少于 15 组 18 片</p> <p>最大光圈 (F) : 2.8</p> <p>最小光圈 (F) : 22</p> <p>光圈叶片 (数) : 11</p> <p>驱动系统：NANO USM 超声波马达</p> <p>最近对焦距离 (m) 约 : 约 0.49 米 (70mm 时)</p> <p>最大放大倍率 (倍) 约: 约 0.3 倍 (200mm 焦距时)</p> <p>滤光镜直径 (mm) : 82 镜头</p> <p>防抖：具备 5.5 档内置防抖，与具备 IBIS 的相机搭配使用时，可达到 7.5 档。</p> <p>颜色：白色版本</p>	支	1	
5	★镜头	<p>镜头类型：新一代全画幅大三元超广角变焦镜头</p> <p>画幅：全画幅</p> <p>焦距 (mm) : 16-35</p> <p>APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) : 24-52.5</p> <p>镜头结构 (组-片) : 12-15</p> <p>视角 (APS-C 画幅) 约 : 83° -44°</p> <p>视角 (35mm 等值) 约: 107° -63°</p> <p>最大光圈 (F) : 2.8</p> <p>最小光圈 (F) : 22</p> <p>光圈叶片 (数) : 11</p> <p>圆形光圈：是</p> <p>最近对焦距离 (m) 约 : 0.22 (W, T) m</p> <p>最大放大倍率 (倍) 约: 0.32</p> <p>滤光镜直径 (mm) : 82</p>	台	1	

6	★镜头	<p>镜头类型：全画幅标准变焦镜头 画幅：全画幅 焦距 (mm) : 24-70 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) : 36-105 镜头结构 (组-片) : 15-20 视角 (APS-C 画幅) 约: 61° -23° 视角 (35mm 等值) 约: 84° -34° 最大光圈 (F) : 2.8 最小光圈 (F) : 22 光圈叶片 (数) : 11 圆形光圈: 是 最近对焦距离 (m) 约 : 0.21 (W)-0.3 (T) m 最大放大倍率 (倍) 约: 0.32 滤光镜直径 (mm) : 82</p>	台	1	
7	★镜头	<p>镜头类型：新一代全画幅远摄变焦镜头 画幅：全画幅 焦距 (mm) : 70-200 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) : 105-300 镜头结构 (组-片) : 14-17 视角 (APS-C 画幅) 约 : 23°-8° 视角 (35mm 等值) 约: 34° -12° 30 最大光圈 (F) : 2.8 最小光圈 (F) : 22 光圈叶片 (数) : 11 圆形光圈: 是 最近对焦距离 (m) 约 : 0.4-0.82 最大放大倍率 (倍) 约: 0.3 滤光镜直径 (mm) : 77</p>	台	1	
8	兔笼	<p>1. 适用于全画幅微单 2. 拓展框 x 1 3. HDMI 线夹 x1 4. 上手提 x1 5. 可旋转侧手柄 x1 6. 监视器支架 x 1 7. 国产 V 口电池挂板 x 1</p>	套	2	

9	微单相机背包	1. 摄影包, 支持手拎、背包模式 2. 支持一机多镜头 3. 外部尺寸:480x320x230mm 4. 内部尺寸:470x300x170mm 5. 容量:25-30L 6. 主要材质:面料 85%聚酯纤维, 15%聚氨酯;里料 100%聚酯纤维	套	2		
10	存储卡	容量: $\geq 160G$, 读取速度: $\geq 800MB/s$, 写入速度: $\geq 700MB/s$, 持续写入速度不低于 600MB/s	块	4		
11	存储卡	接口 ExpressCard / PCI Express3.0, 最大读取速度*2 10 Gbps (1,250 MB/s), 最大写入速度*2 4.8 Gbps (600 MB/s)	块	4		
12	读卡器	USB3.0 高速多功能 SD TF CF 多合一读卡器	个	2		
13	电池	锂离子电池, 14.4V 可在寻像器中显示数字电量信息 $\geq 95Wh$ / 6.6Ah 容量 内置 14.4V B 型口输出/充电输入 内置 5V/2A USB 输出 不少于 4 段 LED 电量指示灯 多重安全保护电路	块	6		
14	电池	额定容量/能量: $\geq 2200mAh/15.84Wh$ 标称电压: 7.2V	块	4		
15	相机外接电源适配器	输入: 100-240V~50/60Hz 1.5A Max 输出: 8V-3A 24W	台	4		
16	三脚架	云台类型: 球碗型液压云台 云台特点: 快速侧卡功能 云台碗径: 75mm 云台承重: $\geq 5kg$ 动平衡: 固定动平衡 水平阻尼: 固定液压阻尼 垂直阻尼: 无极持续可调 俯仰范围: +90 度--75 度 架体结构: 三段式支撑, 中置可调 架体材质: 铝合金 工作高度: 76-175cm	套	8		

		收缩高度：不高于 85cm 标配配件：手柄*1，脚架软包*1			
17	★手持云台稳定器	<p>三轴防抖手持拍摄稳定器，≥ 4.5 千克负载+1 年换新售后维修</p> <p>配件接口</p> <p>RSA 配件扩展接口 / NATO 接口</p> <p>1/4"-20 安装孔</p> <p>冷靴接口</p> <p>图传 / LiDAR 测距器接口 (USB-C)</p> <p>RSS 相机快门控制接口 (USB-C)</p> <p>跟焦电机接口 (USB-C)</p> <p>电池</p> <p>型号：BG30-1950mAh-15.4V</p> <p>类型：LiPo 4S</p> <p>容量：不少于 1950 毫安时</p> <p>能量：30 瓦时</p> <p>最长待机时间：13 小时（在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态，续航时间会缩短。）</p> <p>充电时长：约 1.5 小时（用支持 24 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 QC 2.0 或 PD 协议的充电器。）</p> <p>建议充电环境温度：5°C 至 40°C</p> <p>支持接口类型</p> <p>蓝牙 5.1</p> <p>充电接口 (USB-C)</p> <p>Ronin App 安装要求</p> <p>iOS 11.0 及以上</p> <p>Android 8.0 及以上</p> <p>触摸彩屏支持语言</p> <p>简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、韩语、日语、西班牙语、葡萄牙语（巴西）、俄语、泰语</p> <p>工作特性</p> <p>负载重量</p> <p>不少于 4.5 千克</p> <p>最大可控转速</p> <p>平移方向：360° /秒</p> <p>俯仰方向：360° /秒</p> <p>横滚方向：360° /秒</p>	套	2	

	<p>机械限位范围</p> <p>平移轴无限位</p> <p>横滚轴 -95° 至 240°</p> <p>俯仰轴 -112° 至 214°</p> <p>机械与电子特性</p> <p>工作频率</p> <p>2.400 GHz 至 2.4835 GHz</p> <p>蓝牙发射功率</p> <p><8 dBm</p> <p>工作环境温度</p> <p>-20°C 至 45°C</p> <p>重量</p> <p>云台: 约 1242 克</p> <p>手柄: 约 265 克</p> <p>手柄延长脚架 (金属版): 约 226 克</p> <p>上下层快装板: 约 110 克</p> <p>尺寸</p> <p>云台收纳: 长 271 毫米, 宽 283 毫米, 高 75 毫米 (不含相机、手柄、手柄延长脚架)</p> <p>工作状态: 长 416 毫米, 宽 223 毫米, 高 202 毫米 (高度包含手柄, 不含手柄延长脚架)</p> <p>电池</p> <p>容量: 2970 毫安时</p> <p>适配充电器规格: 5 伏, 2 安</p> <p>充电时间: 约 2.5 小时</p> <p>续航时间: 约 3.5 小时</p>			
18	<p>★无人机</p> <p>包含不少于带屏遥控器 1、不低于 3 块电池、100W 桌面充电器 1 部、充电管家 +ND 滤镜 1 套</p> <p>+ 含一年售后维修换新+; ≥256G 内存卡; 起飞重量不低于 958 克</p> <p>尺寸</p> <p>折叠 (不带桨): 长 231.1 毫米, 宽 98 毫米, 高 95.4 毫米</p> <p>展开 (不带桨): 长 347.5 毫米, 宽 290.8 毫米, 高 107.7 毫米</p> <p>最大上升速度 8 米/秒; 最大下降速度 6 米/秒</p> <p>最大水平飞行速度 (海平面附近无风) 21 米/秒</p> <p>最大起飞海拔高度 6000 米</p> <p>最长飞行时间 43 分钟</p>	套	1	

	<p>该续航时间在受控测试环境下测得。具体测试条件为：海平面无风环境、以 32.4 公里/小时匀速向前飞行、关闭 APAS、关闭 AirSense、相机参数调整为 1080p/24fps、关闭录像模式并飞行至剩余 0% 电量。在不同的外部环境、使用方式、固件版本下，结果或有不同程度的差异，请以实际体验为准。</p> <p>最长悬停时间 37 分钟</p> <p>该续航时间在受控测试环境下测得。具体测试条件为：海平面无风环境悬停、关闭 APAS、关闭 AirSense、相机参数调整为 1080p/24fps、关闭录像模式并飞行至剩余 0% 电量。在不同的外部环境、使用方式、固件版本下，结果或有不同程度的差异，请以实际体验为准。</p> <p>最大续航里程 28 公里</p> <p>续航里程不同于图传距离。该数据在受控测试环境下测得，具体测试条件为：海平面无风环境、以 50.4 公里/小时匀速向前飞行、关闭 APAS、关闭 AirSense、相机参数调整为 1080p/24fps、关闭录像模式并飞行至剩余 0% 电量。在不同的外部环境、使用方式、固件版本下，结果或有不同程度的差异，请以实际体验为准。</p> <p>最大抗风速度 12 米/秒</p> <p>最大可倾斜角度 35°</p> <p>工作环境温度-10°C 至 40°C</p> <p>卫星导航系统 GPS + Galileo + BeiDou</p> <p>图传方案</p> <p>03+</p> <p>实时图传质量</p> <p>遥控器：</p> <p>1080p/30fps, 1080p/60fps</p> <p>工作频段</p> <p>2.400 GHz 至 2.4835 GHz</p> <p>5.725 GHz 至 5.850 GHz</p> <p>发射功率 (EIRP)</p> <p>2.4 GHz：</p> <p>最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡)</p> <p>FCC: 15 公里</p> <p>CE: 8 公里</p> <p>SRRC: 8 公里</p> <p>MIC: 8 公里</p> <p>天线 四天线，二发四收</p> <p>电池 容量 5000 毫安时</p>		
--	---	--	--

		重量 335.5 克 标称电压 15.4 伏 充电限制电压 17.6 伏 电池类型 Li-ion 4S 能量 77 瓦时 充电环境温度 5℃ 至 40℃ 充电耗时约 96 分钟			
19	户外电源	容量: ≥ 1024 瓦时 最大输出功率: ≥ 2600 瓦 电芯材质: 磷酸铁锂 典型循环寿命: ≥ 4000 次循环 快充充电时长: 70 分钟 供电环境温度 -10°C 至 45°C 充电环境温度 0°C 至 45°C 存储环境温度 -10°C 至 45°C	套	1	
20	便携提词器	材质: 航空铝 拍摄设备: 中小型摄像机、直播摄像头、手机、微单、单反、专业相机 屏幕尺寸: ≥ 13 寸	套	1	
21	平板电脑	1. 屏幕尺寸: ≥ 13 寸 2. Soc 性能: 不低于骁龙 888 3. 运行内存: $\geq 12\text{GB}$ 4. 存储空间: $\geq 256\text{GB}$	台	1	

22	★手持摄影机	<p>传感器类型: CMOS</p> <p>传感器尺寸: 1 英寸</p> <p>有效像素: 不少于 1200 万</p> <p>最高分辨率: 4000×3000</p> <p>最大光圈: F2.0</p> <p>等效焦距: 20mm</p> <p>拍摄模式: 单张照片约 940 万像素, 倒计时拍照 (3/5/7 秒), 录影模式包括普通录影、慢动作、静止延时、轨迹延时、运动延时、低光视频等。</p> <p>支持 10-bit HLG 模式录像, 实现 HDR 效果, 适合大光比和多色彩场景拍摄。</p> <p>智能功能: 包括主角跟随模式、预构图跟随模式、基础跟随模式等, 确保拍摄对象始终在画面中心。</p> <p>立体声收音: 采用三阵列麦克风设计, 有效抑制风噪, 适合复杂环境下的高质量收音</p>	台	3		
----	--------	--	---	---	--	--

二、融媒音频设备

1	无线领夹话筒	<p>接收器</p> <p>频率响应: 23Hz 至 18kHz</p> <p>信噪比: ≥ 60dB</p> <p>失真: $\leq 0.9\%$</p> <p>音频输出接口: 3.5mm 直径 3 极锁定迷你插孔</p> <p>发射器</p> <p>薄膜类型: 驻极体电容</p> <p>指向性: 全指向</p> <p>输入接口: 3.5mm 直径 3 极锁定迷你插孔</p>	套	4		
2	无线领夹麦克风	<p>1. 类型: 一拖二无线麦克风</p> <p>2. 无线模式: GFSK 1 Mbps 和 2 Mbps</p> <p>3. 等效全向辐射功耗 (EIRP) : < 20 dBm</p> <p>4. 工作频率: 2400 MHz 至 2483.5 MHz</p> <p>5. 电池类型: LiPo 1S</p> <p>6. 电池容量: ≥ 320 毫安时</p> <p>7. 电池能量: ≥ 1.23 瓦时</p> <p>8. 麦克风指向性: 全指向</p> <p>9. 频率响应: 低切功能关 50 Hz 至 20 kHz; 低切功能开 150 Hz 至 20 kHz</p> <p>10. 最大声压级: 114 dB SPL</p> <p>11. 最大输入电平 (3.5 毫米) : -17 dBV (THD $< 0.1\%$)</p>	套	1		

		12. 等效噪声: 23 dBA 13. 监听接口输出功率: 最大输出功率 22 mW@1 kHz, 32 Ω 14. 最大传输距离: ≥250 米 (FCC) ; 160 米 (CE) 15. 支持磁吸固定 16. 接口: 3.5mm 17. 配置: 1 个接收机+2 个发射机 (本机支持拾音内录功能) +充电盒			
3	调音台	频响: +0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz 到 48kHz) 总谐波失真(THD+N): 0.03 % @ +14dBu (20 Hz 到 20kHz) 串扰(1kHz): -78 dB 输入通道: Mono [MIC/LINE]:8, Mono/Stereo [MIC/LINE]:2, Stereo [LINE]:2 输出通道: STEREO OUT:2, MONITOR OUT:1, PHONES:1, AUX SEND:4, GROUP OUT:4 母线: 立体声:1, 编组:4, AUX 电平表: 2x12 - 点距 LED 电平表[PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB] 内建数字效果: 24 编程, PARAMETER 控制器:1, FOOT SW:1 (FX RTN CH 开/关) USB 音频: USB 音频 2.0 兼容 采样率: 大 192kHz, Bit 深度:24-bit 幻象电源电压: +48V 功率要求: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 功耗: 不高于 30W 操作温度: 0 到 40°C	台	1	
4	监听耳机	类型: 密闭动圈型 单元直径: 040 mm 磁体: 钕磁铁 / CCAW (铜包铝线) 音圈 频率响应: 15 ~ 22,000Hz 输入功率上限: 1,300 mW 于 1kHz 灵敏度: 96 dB/mW 阻抗: 约 47 Ω 导线: ≥3.0 m 标配: 内螺纹式 06.3mm 转接头	副	3	

5	无线话筒传输系统	<p>手雷发射器</p> <p>接收频率范围： 通道 1 UHF480~960MHz；</p> <p>转换头：具有固定螺环的 XLR 插座</p> <p>发射功率：5mW/10mW 可切换</p> <p>天线：外接有线或电容麦克风</p> <p>显示器：背光 LCD，显示频道/频率/增益/音量</p> <p>输入灵敏度：-40db—0db 五段</p> <p>幻象电源电压：0V/12V/48V 三种</p> <p>振动器类型：晶体控制锁相环合成器</p> <p>接收频率范围： 通道 1 UHF512~537MHz； 通道 2 UHF565~589MHz</p> <p>天线类型：1/4 波长线</p> <p>频率响应：30Hz~16KHz (典型)</p> <p>综合信噪比：约 96dB (最大误差, A 加权)</p> <p>失真 (T. H. D)：1%或更低 (-60dBV, 1kHz 输入)</p> <p>模拟输入 (麦克风及线路)：3 级 3.5mm 插孔, 平衡</p> <p>模拟输入电平：-50dbv (+/-5KHz 误差)</p> <p>模拟输出：(麦克风) 3 级 3.5MM 插孔, 不平衡</p> <p>模拟输出电平：-60dbv (+/-5KHz 误差)</p> <p>模拟输出调节范围：-12db---+12db</p> <p>导频音辛亥：32.768KHz, +ID MOD</p> <p>显示器：液晶 128*64 点阵</p>	套	1		
6	防风笼	笼体重量：(不含手柄) 约 350g 尺寸：不小于 255*425*110mm	套	1		
7	采访话筒	<p>频率范围：40~16KHz；</p> <p>单体：背级式驻极体</p> <p>指向：超心型</p> <p>信噪比：约 70db</p> <p>灵敏度：-38db+/-3db</p> <p>输出接口：三针公卡侬</p>	只	1		
8	话筒挑杆	最大长度：3500mm；节数：≥5 节； 最大管径：≥32MM；材质：优质碳纤维	个	1		
三、融媒灯光设备						
1	直播灯光（主光、	1、功率：≥300W 2、照度 (5600K)：99300lux@1m 3、显色指数：TLCI 97 / CRI 96 4、色温：5600K (±200K) 长时间输出稳定、平滑、无频闪	套	2		

	辅光)	5、调光范围: 0~100%, 调光对比度达到 1000: 1 6、内置八种特效: 模拟各种拍摄场景, 轻松实现创意光效 7、静音模式: 无风扇、零噪音、零干扰 8、强光模式: 功率可达最大 9、结构: 保荣卡口设计, 支持安装各类灯光附件, U型支架设计, 可吊装, 方便调节各种角度 10、内置 2.4G 无线系统, 可无线调节 LED 灯具, 分 16 组, 32 频道分组遥控 11、工作温度: -10 ~ 40° C 12、产品标配: 灯体×1、反光罩×1、灯头保护罩×1、电源线×1			
2	直播灯光 (轮廓光、侧逆光、环境光)	1. 功率: ≥230W 2. 色温: 2800~6500K 3. 光效模式: ≥11 种 4. 输入电压 DC48V 5. 调光范围: 0~100% 6. CRI≈96, TLCI≈97 7. 控制方式: 灯体, 蓝牙 APP(蓝牙≥30m 传输距离) 8. 工作环境温度: -10~40°C	套	3	
3	直播灯光附件	1、直径 90cm 快装深抛柔光箱*2 2、65cm 球形灯笼柔光箱*1 3、60*90cm 矩形格栅柔光箱*2 4、专业灯架*5	项	1	
4	补光棒	光效模式: 内置≥14 类 39 种 FX 光效 内置锂电池: 14.4V/2600mAh 锂电池 功率: 最大 23W 色温范围: 2500K~8500K (RGB) 100% 光照度: 不低于 5800LUX (0.5 米) TLCI 指数: ≥98 CRI 显色指数: ≥96 调光范围: 0%~100%	台	2	

四、导播及制作设备

	<p>接口：</p> <p>视频输入接口总数：≥20</p> <p>视频输出接口总数：≥12</p> <p>SDI 速率：1.5G、3G、6G、12G</p> <p>音频输入接口总数：≥2 x 平衡 1/4 英寸接口。1 x 5 针 XLR 对讲。</p> <p>音频输出接口总数：1 x 5 针 XLR 对讲。</p> <p>SDI 音频输入：所有 SDI 输入均设有≥8 通道嵌入式音频。</p> <p>SDI 音频输出：所有 SDI 输出均设有≥16 通道嵌入式音频。</p> <p>时间码接口：无</p> <p>视频输入再同步：≥20 路输入均配备。</p> <p>帧率和格式转换器：≥20 路输入均配备。</p> <p>SDI 辅助输出：从 12 路 SDI 输出中任选。SDI 预监输出：从 12 路 SDI 输出中任选。SDI 预监输出：从 12 路 SDI 输出中任选。下变换 SDI 节目输出：≥1</p> <p>网络摄像头输出：≥1 x USB-C，支持 720p 或 1080p，PGM 帧率。</p> <p>多画面分割总数：≥2 x 12G-SDI 控制面板接口：以太网。控制面板和主机可直接连接，或者通过网络连接。内部时间码发生器：支持</p> <p>对讲：RJ45 可连接第三方对讲系统。</p> <p>★切台</p> <p>Tally 输出：可通过以太网接口连接 Blackmagic Design 的 GPI and Tally Interface 添加。（需另购）。以太网：支持 10/100/1000 BASE-T。</p> <p>计算机接口：≥1 x USB-C，支持 USB 2.0 格式 SD 视频格式 无 HD 视频格式 720p50、720p59.94、720p60、1080i50、1080i59.94、1080i60、1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60Ultra HD 视频格式 2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97、2160p30、2160p50、2160p59.94、2160p60。</p> <p>SDI 规范 SMPTE 292M、SMPTE 296M、SMPTE 424M、SMPTE 425M A 级和 B 级。SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、SMPTE 2082-1 和 SMPTE 2082-10。</p> <p>视频采样 4:2:2 色彩精度 10bit。色彩空间 REC 709, REC 2020 SDI 自动切换 可在 1.5G-SDI、A 级和 B 级 3G-SDI、6G-SDI 和 12G-SDI 之间自动检测。产品规格 上游键控 8 下游键控 2 高级色键 8 SuperSource 1 DVEs 2 线性/亮度键控 11 转场键控（Stinger/DVE）2 个 Stinger, 2 个 DVE。叠加层总数 15 图形发生器 11 彩底发生器 2 控制面板 前面板紧急切换，也可使用软件控制面板或选购硬件面板。可指派窗口 32 窗口源标签 支持 Tally 红色表示节目，绿色表示预监。对讲支持 支持 混音消除支持 支持 多画面分割监看 多画面分割监看 2 x 多画面分割，可选择 16、13、10、7 或 4 个分割画面配置。可以监看节目、预监、输入、媒体播放器、键遮罩、纯画面，可选择标签和音频表显示。多画面分割视频格式 HD</p>	台	2
--	--	---	---

	<p>或 Ultra HD 媒体播放器 媒体播放器 2 通道 每个媒体播放器都有填充和键通道。 媒体池静帧容量 40 媒体池片段容量 2 x 上至 2160p60。 媒体播放器可存放的 720 HD 片段长度 3200 帧。 媒体播放器可存放的 1080 HD 片段长度 1600 帧。 媒体播放器可存放的 2160 UHD 片段长度 400 帧。 媒体池静帧格式 PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG 和 TIFF。 媒体池视频文件格式 TGA 序列。 媒体池音频文件格式 WAV、MP3 和 AIFF。 显示器 前面板 内置 2.2 英寸 LCD 视频监视器，设有 22 个 LED 按钮可进行设置和紧急切换所用，8 个源信号按钮、4 个转场按钮、6 个对讲选择和混合按钮、菜单控制旋钮和设置按钮、前面板锁定按钮。 处理 处理延迟 < 10 条扫描线。 调音台 48 通道调音台 可选开启/关闭/音频跟随视频 (AFV)。 电平和峰值音频表。 主增益控制。 6 频段参量均衡器、动态处理包括扩展器、门限器、压缩器和限制器。 下变换 1 x 可选 HD 下变换输</p>		
2	<p>直接交叉点: ≥ 10; 可切换交叉点: ≥ 20; 交叉点按钮类型: 三色 LED 交叉点标签: ≥ 3 行 24 字符 LCD 播出指示: ≥ 4 电源状态提示灯: 无 DSK 转场选择键: Auto、Cut、Tie/Preview 预监转场: ≥ 1 转场时长显示: 通过主菜单 LCD 菜单显示: ≥ 3 菜单控制: ≥ 20 个按钮 专设的宏命令按钮: ≥ 10 Multi Control 控制按钮: 无 目标母线: ≥ 1 信号源选择母线: ≥ 1 渐变推杆: ≥ 1 三轴操纵杆: ≥ 1 数字键盘: ≥ 1 软件应用程序: ATEM Software Control Panel 软件控制面板。 操作系统: Mac icon; Mac 13.0 Ventura; Mac 14.0 Sonoma 或更高版本; Windows Icon; Windows 10 和 11。</p>	台	2

3	★硬 盘录 机	SDI 视频输入: ≥ 1 SDI 视频输出: ≥ 2 SDI 监看输出: ≥ 1 SDI 速率: 270Mb、1.5G、3G、6G、12G HDMI 2.0 视频输入: ≥ 1 HDMI 2.0 视频输出: ≥ 1 内置扬声器: 单声道 音频输出: $\geq 1 \times 6.35\text{mm}$ 耳机插孔。 屏幕: ≥ 2 英寸 LCD。 时间码接口: $\geq 1 \times \text{XLR}$ 输入, $1 \times \text{XLR}$ 输出。 同步接口: $\geq 1 \times \text{BNC}$ 输入, $1 \times \text{BNC}$ 输出。三电平或黑场 SDI 音频输入: ≥ 16 通道内嵌音频。 SDI 音频输出: ≥ 16 通道内嵌音频。 HDMI 音频输入: ≥ 8 通道内嵌音频。 HDMI 音频输出: ≥ 8 通道内嵌音频。 远程控制: $\geq 1 \times \text{RS-422}$ 输入, $1 \times \text{RS-422}$ 输出。 以太网: $\geq 10\text{Gb/s}$ 计算机接口: $\geq 1 \times \text{USB-C 3.1 Gen 2}$ (最高 10Gb/s), 可用于外接硬盘记录、网络摄像头输出、软件控制、软件配置和更新。	台	3	
4	★推 流设 备	SDI 视频输入: ≥ 1 SDI 视频输出: $\geq 1 \times$ 环通输出, $1 \times$ 监看输出。 SDI 速率: 1.5G、3G、6G、12G HDMI 视频输出: $\geq 1 \times$ 监看输出 网络摄像头输出: $\geq 1 \times \text{USB-C}$, 最高可达 2160p60 以太网: 支持 10/100/1000 BaseT 流媒体直播, 软件控制以及软件更新。	台	2	
5	★视 频格 式转 换	SD 视频格式: 525i59.94 NTSC、625i50 PAL 1.5G-SDI HD 视频格式: 720p50、720p59.94、720p60、1080p23.98、1080p24、 1080p25、1080p29.97、1080p30、1080PsF23.98、1080PsF24、1080PsF25、 1080PsF29.97、1080PsF30、1080i50、1080i59.94、1080i60 3G-SDI HD 视频格式: 1080p50、1080p59.94、A 级和 B 级 1080p60 2K 视频格式: 2K DCI 23.98p、2K DCI 24p、2K DCI 23.98PsF、2K DCI 24PsF Ultra HD 视频格式: 2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97、2160p30、 2160p50、2160p59.94、2160p60 SDI 规范: SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE 296M、SMPTE 372M、SMPTE 425M SDI 元数据支持: VITC/ATC 支持、SMPTE 12M。视频检索支持包括 WSS、RP186 以及 AFD、SMPTE 2016。转换为 608 和 708、SMPTE 334M 或从 608 和 708、SMPTE	项	4	

		<p>334M 进行转换时支持隐藏式字幕</p> <p>音频采样: 电视标准采样率 48kHz 和 24bit HD, 20bit SD。</p> <p>视频采样: 4:2:2; 色彩精度: ≥ 10bit; 色彩空间: REC 601、REC 709</p> <p>SDI 视频格式: 可切换 525 NTSC、625 PAL、720HD、1080HD、2K DCI 和 Ultra HD 3840 x 2160 信号。HDMI 色彩精度: 4:2:2 10bit</p> <p>复制保护: HDMI 输入无法从有复制保护的 HDMI 信号源上采集。采集和发布内容前请确认版权。</p> <p>处理 宽高比转换; 实时可变和固定宽高比转换。</p> <p>实时视频处理 包括降噪、带插入/移除的下拉变换检测、场景切换检测、调色和 Proc Amp 控制</p> <p>低延迟处理 2 帧延迟实时处理, 适用于所选格式转换。</p> <p>格式转换; 实时上变换、下变换、交叉变换及 SD/HD/Ultra HD 格式变换。</p> <p>色彩空间转换</p> <p>硬件实时 静帧存储; 将视频帧画面从当前输入信号或冻结帧缓冲器采集到非易失性存储器上。</p> <p>冻结帧; 暂时冻结输入的实时视频。</p> <p>测试图案; 5% SMPTE 彩条、75% 全场彩条、格栅、多波群、黑场带可选择音频信号和可选择水平图案运动。输出切换: 输出可在输入视频、内部黑场、用户静帧或来自输入视频的冻结帧信号间切换。输出选择之间的转场速度在 0 到 5 秒之间。转场强制通过黑色执行叠化。</p>		
6	★视 频矩 阵	<p>SDI 视频输入: ≥ 12 路 10bit SD-SDI、HD-SDI 和 6G-SDI。</p> <p>SDI 视频输出: ≥ 12 路 10bit SD-SDI、HD-SDI 和 6G-SDI。</p> <p>SDI 速率: ≥ 3</p> <p>视频输入再同步: ≥ 12 路输入均配备纯净切换</p> <p>SDI 时钟恢复: 所有 SDI 输出口都具备</p> <p>同步输入: 三电平或黑场。</p> <p>控制面板接口: 以太网</p> <p>串行控制接口: RJ-45 RS-422</p> <p>多速率支持: 自动检测 SD、HD 或 6G-SDI。可同时指派 4K、HD 和 SD 视频。</p> <p>更新: USB</p> <p>前面板矩阵控制: ≥ 12 个按钮用于 Videohub 本地控制。6 个按钮和 1 个旋钮用于控制 LCD 显示器或 RJ45 以太网。</p> <p>矩阵配置: 通过前面板 LCD 或 RJ45 以太网。</p> <p>RS-422 矩阵控制: ≥ 1 路输入用于控制矩阵交叉点切换。</p>	项	1
7	航空 箱	导播及制作设备定制铝箱	台	2

8	<p>频率范围: 400-470Mhz、470-530Mhz、868-870Mhz、 通话距离: 市区常规天线 2000M, 空旷地带距离更远. 发射功率: $\geq 1W$ 分机数量: ≥ 6 无线通话 (一拖八) 主机支持通话类型: 单独通话、分组通话、任意选择公司主机支持 tally 数量: 8 路红绿双色 分机电池: $\geq 3.7V$ 锂离子可充电电池, 容量 $\geq 5000mAh$ 分机待机功率: $\geq 40mW/10mA$ 分机待机时间: ≥ 1520 天 分机持续通话时间: 810 小时 灵敏度: $-110dbm$ 数字语音编码: 8K 采样率 16bits 精度 无线 Tally 灯*6 </p>	套	2	
9	<p>1、四发一收无线图传, 支持 ≥ 4 路无线音视频传输, 只占用 1 路无线信道 2、无线传输距离 ≥ 1000 米 (通视环境) 3、具备优异的穿透能力, 可非视距绕射穿墙, 常见楼宇可穿透 ≥ 6 堵墙或 6 层楼 4、编码方式: 采用 H.265 编解码方式, 高画质低延时 (≤ 70 毫秒) 5、支持的分辨率: HDMI/SDI 输入输出支持 1080P60 信号 6、发射器视频接口: HDMI, SDI 输入, 支持 SDI 环出功能 7、接收器视频接口: HDMIx4, SDIx4 输出, 支持 SDI 和 HDMI 同时输出 8、工作频率: 1.42-1.53GHz 9、工作频点: ≥ 9 个 ★无线图传 10、工作电压: 7-36V, 工作电源: DC12V/2A 11、整机功耗: 发射器 $\leq 12W$, 接收器 $\leq 23W$ 12、支持多种供电方式, 发射器: DC+NP-F 电池; 接收器: DC+V 电池扣板 13、支持 AES128 位图像加密功能 14、支持外接 TALLY 灯及 RS232/422/485 串口数据透传, 实现云台控制功能 15、支持 HDMI、SDI 和 LAN 口拉流同时输出 16、支持外部线性音频输入 17、支持风扇一键关闭 18、支持静帧功能, 如遇拍摄事故信号中断, 输出画面将自动停留在最后一帧 19、支持使用高增益天线, 提升传输距离 20、产品通过权威实验室质量检测, 出具检测报告 </p>	套	1	

10	无线图传	接口: SDI 输入, HDMI 输入, 3.5 毫米立体声插孔 最大通信带宽: 20 MHz 图传方案: SDR + Wi-Fi 图传最大距离: ≥3 公里 (FCC), ≥2 公里 (CE/SRRC/MIC) Wi-Fi: ≥200 米 适用全画幅微单相机	套	1		
1	视频线轮	12G SDI 视频线缆 50 米	项	1	0	
1	音频线轮	音频线缆 50 米	项	1		

五、5G 传输设备

1	★多网聚合编码器	1. 配置不少于 1 个内置 5G 模组、不少于 3 个内置 4G 模组、不少于四个外置扩展移动 modem 接口、不少于 1 个 WiFi、不少于 1 个千兆有线网口, 共计不少于 10 通讯信道捆绑能力; 2. 要求内置通讯模组应使用内置天线矩阵, 即保证天线发射和接收效率, 又避免外置天线由于碰撞和磨损带来的额外问题, 降低终端的故障率和维护成本; 3. 支持在终端液晶上或者远程监看和控制每张 SIM 卡的工作状态, 监看状态包括是否插卡、是否拨号成功以及实时码率; 4. 配置不少于 1 个 3G SDI 和不少于一个 HDMI1.4 (Type-A) 音视频输入接口, 支持音频嵌入和音频监听, 音频嵌入兼容 LINE IN 和 MIC 两种模式, SDI 和 HDMI 接口实时双备份且 SDI 输入优先, 拔掉任何一个信号输入不会引起信号中断; 5. 配置不少于一个 HDMI 环出接口, 用于本地信号环出。 6. 支持 HD 1080P24/25/30/50/60, HD 1080i 50/60, HD 720P50/60, SD PAL/NTSC 等多种帧频格式; 7. 支持 H.265 (HEVC) 编码及 H.264 视频编码, 可远程切换两种编码方式, 编码参数可设置; 8. 支持实时直播、高质量延时直播 (边存边传) 两种工作模式, 可以广泛应用于直播连线、高质量延时回传多种工作场景; 9. 支持 CVR 和 VBR 两种编码码率工作模式, 默认在直播状态下采用 VBR, 可以根据网络链路状态智能调整码率大小; 默认在高质量延时直播模式下采用 CBR 工作模式, 在本地保存高质量节目文件, 并根据链路能力最大可能传输; 10. 在直播模式下, 当进行高清节目编码输出时可以将编码流实时收录在本地, 当进行高清或者标清节目编码传输时可以设置同时编码输出一路高质量节目 (编码参数可设置) 并收录在本地, 在设备空闲状态下可以将收录文件同步到云端账户媒体库, 用于后续编辑制作、归档等用途; 11. 支持直播或者高质量延时直播状态下自动或者手动开始设置, 可以通过系	台	1		
---	----------	--	---	---	--	--

	<p>统设置选择自动开始或者手动开始，且支持 单卡推流和聚合传输两种模式切换，满足不同场景下的用户需求。</p> <p>12. 配置不少于 64G 本地高速存储，用于直播或者高质量延时直播收录文件的存储及二进制文件传输缓存；</p> <p>13. 要求设备内置电池，续航时间不低于 2 小时，并支持外置摄像机电池，以及支持电源适配器使用标准交流电供电。支持电池冗余热插拔，可以通过两个外置电池供电，外置电池之间有防止反向充电保护。三种供电方式之间支持热插拔切换。</p> <p>14. 配置高灵敏度 3 寸触摸显示屏；通过液晶可以登录个人账号、编码参数、工作模式、网络参数、通讯信道状态等管理、监看操作，可以监看本地实时信号画面。</p> <p>15. 要求在液晶上能够配置液晶屏幕保护时间，时间范围 0-30 秒可选；要求液晶上可以配置液晶亮度，满足在不用照度环境下的个性化需求；</p> <p>16. 要求支持对直播同步文件和高质量延时直播收录文件及二进制传输文件的集中任务管理，可以在液晶上设置文件传输任务的先后顺序优先级；</p> <p>17. 支持通过液晶屏对内置电池电量和充放电状态实时监看，以便实时了解设备的剩余电量情况；同时支持通过电池电量指示灯直观监看，即使在关机状态下也可以通过轻按电源键点亮电池电量指示灯，快速了解电池状态；</p> <p>18. 要求设备具备防误操作设计，液晶屏具备锁屏和屏幕保护功能，开关机按键具备长按生效机制防止误碰关机；</p> <p>19. 要求设备电源输入接口具备安全锁，不会在使用中由于碰撞或者拉扯造成电源输入丢失；</p>		
2	<p>★5G</p> <p>4K 直播终端</p> <p>1. 配置不少于 3 个内置 5G 模组、不少于 3 个内置 4G 模组、不少于两个外置扩展移动 modem 接口、不少于 1 个 WiFi、不少于 1 个有线网口，共计不少于 10 个通讯信道捆绑能力；</p> <p>2. 要求内置通讯模组应使用内置天线矩阵，即保证天线发射和接收效率，又避免外置天线由于碰撞和磨损带来的相关问题，降低终端的故障率和维护成本；</p> <p>3. 支持在终端液晶上或者远程监看和控制每张 SIM 卡的工作状态，监看状态至少包括是否插卡、是否拨号成功、运营商名称、信号强度以及实时码率；</p> <p>4. 配置不少于 1 个 12G SDI 和不少于一个 HDMI2.0 (Type-A) 音视频输入接口，支持音频嵌入，SDI 和 HDMI 接口实时双备份且 SDI 输入优先，拔掉任何一个信号输入不会引起信号中断；</p> <p>5. 配置不少于一个 HDMI 环出接口，用于本地信号环出或者返送信号解码输出；</p> <p>6. 配置不少于一个串行接口，用于云台等控制信号输出和 Tally 信号灯控制。同时，至少支持双色 Tally 灯的控制；（要求提供设备彩页和接口图片）</p> <p>7. 支持 4K 2160P25/30/50/60，HD 1080P24/25/30/50/60，HD 1080i 50/60，</p>	台	4

	<p>HD 720P50/60, SD PAL 625i/50, SD NTSC 525i/59.94 等多种帧频格式;</p> <p>8. 支持 H.265 (HEVC) 编码及 H.264 视频编码, 可软件切换两种编码方式, 编码参数可设置, H.265 可支持 10bit; (要求提供设备彩页)</p> <p>9. 支持实时直播、高质量延时直播 (边存边传) 和文件传输三种工作模式, 可以广泛应用于直播连线、高质量延时回传和文件回传等多种工作场景;</p> <p>10. 支持 CBR 和 VBR 两种编码码率工作模式, 默认在直播状态下采用 VBR, 可以根据网络链路状态智能调整码率大小; 默认在高质量延时直播模式下采用 CBR 工作模式, 在本地保存高质量节目文件, 并根据链路能力最大可能传输;</p> <p>11. 在直播模式下可以将编码流实时收录在本地, 在设备空闲状态下可以将收录文件同步到服务器, 用于后续编辑制作、归档等用途;</p> <p>12. 支持直播或录播转发状态下自动或者手动开始设置, 可以通过系统设置选择自动开始或者手动开始, 当选择手动开始时通过终端本地液晶和远程控制电脑都可以控制启停, 满足不同场景下的用户需求。</p> <p>13. 要求终端支持单卡推流, 最大支持 4 路并发推流(rttmp/rtmps/rtsp/srt), 可以选择通过指定的网卡直接进行本地推流(不使用聚合链路)。(要求提供设备照片作为凭证)</p> <p>14. 要求录播模式下支持定时推流功能, 延时可以在 0-120 分钟内灵活设置, 满足极端条件下稳定延时直播需求。同时, 支持节目推流功能, 当节目推流未开播前, 支持立即开播或修改开播时间(24 小内)操作, 1 个推流任务最大支持 4 路节目推流(rttmp/rtmps/rtsp/srt)。(要求提供设备照片作为凭证)</p> <p>15. 要求支持多机位帧同步功能, 用于多机位直播场景下的机位配合直播, 机位之间节目最大误差不大于 2 帧;</p> <p>16. 要求支持 RTMP/RTMPS、HLS、UDP-TS、SRT、RTSP 等常用流媒体协议, 可以在不通过管控平台配合情况下在液晶上自主对流协议进行管理;</p> <p>17. 要求支持 AES 加密功能, 可以对实时节目和文件进行加密传输, 确保传输的内容不被非法窃取和篡改;</p> <p>18. 支持节目返送功能, 可以通过管理软件选择返送节目源, 并通过聚合链路反向发送到高清终端。</p> <p>19. 配置不少于 128G 本地高速存储, 用于直播或者高质量延时直播收录文件的存储及二进制文件传输缓存;</p> <p>20. 要求设备内置电池, 续航时间不低于 4 小时, 并支持外置摄像机电池和交流电源适配器供电。支持电池冗余热插拔。三种供电方式之间支持热插拔切换。</p> <p>21. 配置高灵敏度 5 寸电容触摸-OLED 显示屏, 显示屏具备-40—70 摄氏度宽温工作特性; 通过液晶可以进行服务器连接地址、编码参数、工作模式、网络参数、通讯信道状态等管理、监看操作, 可以监看本地或者返送实时信号画面。</p> <p>22. 要求支持对直播同步文件和高质量延时直播收录文件及二进制传输文件的</p>		
--	---	--	--

	<p>集中任务管理；</p> <p>23. 支持通过液晶屏对内置电池电量和充放电状态实时监看，以便实时了解设备的剩余电量情况；同时支持通过电池电量指示灯直观监看，即使在关机状态下也可以通过轻按电源键点亮电池电量指示灯，快速了解电池状态；</p> <p>24. 要求设备具备防误操作设计，液晶屏具备锁屏和屏幕保护功能，开关机按键具备长按生效机制防止误碰关机；</p> <p>25. 要求设备电源输入接口具备安全锁，不会在使用中由于碰撞或者拉扯造成电源输入丢失；</p> <p>26. 要求支持信号源音频监听功能，可以通过 3.5mm 耳机对当前输入的节目音频进行监听。</p> <p>27. 要求支持 IFB 通话功能，通过有线耳麦接到终端，可以跟中心端进行 IP 通话；并在终端本地液晶上调整输入和输出声音的大小。</p>		
3	<p>1. 标准定制化服务器，配备液晶显示面板，设置操作按键，可查看网口地址、软件版本、系统状态等相关信息。（要求提供设备照片作为凭证）支持不少于 4 个千兆网口，不少于 4 个 3.0USB，不少于 1 个 HDMI/VGA 接口</p> <p>2. 高集成一体化设计，1U 机架式设备，可以配置 4 通道 4K 输出卡（兼容高清），同时输出 2 路 4K 或者 4 路高清信号；</p> <p>3. 通过 Windows App 和 web 方式提供友好的控制端管理 UI，为用户提供终端、直播节目、文件及系统的在线管理；</p> <p>4. 可以远程控制终端方便的在实时直播、录播和文件传输工作模式之间切换，可以控制直播及录播的开始及停止；</p> <p>5. 提供对终端的授权接入安全机制，只有被授权的合法终端才能被允许接入服务器；</p> <p>6. 提供直播预览和直播状态监控机制，可以在线实时监看终端直播视频及传输状态；</p> <p>7. 可以远程控制终端工作状态和工作参数，包括传输参数、编码参数和传输启停等；</p> <p>8. 支持录播控制功能，可以控制终端边录制边传输，支持断点续传服务，可以控制服务器边接收边通过 SDI 通道输出，可以设置定时推流；</p> <p>9. 提供对终端不同移动通讯网卡的在线管理功能，实时进行链路质量监测和流量曲线实时显示；</p> <p>10. 支持双向 VOIP 通话功能，中心端指挥人员可以跟全部或者部分在线终端保持双向语音互动，可以设置传输中是否保持通话数据传输；</p> <p>11. 支持将指定的直播流进行解码输出，输出通道可选择，同一个节目可以在多个输出通道上同时输出；</p> <p>12. 支持对直播流进行在线分发，可以通过 UDP-TS、RTMP、RTMPS、HLS、SRT、</p>	台	2

	<p>RTSP 等流媒体协议进行流实时节目分发, 单终端分发数量不少于 4 路;</p> <p>13. 支持直播过程中控制服务器端收录启停, 收录文件可以选择保存为 TS 或者 MP4 格式。</p> <p>14. 可以对收录存储在服务器的节目文件进行检查、查询和下载等管理, 同时支持对节目文件解码后在指定的信号输出通道上通过 SDI 接口输出。(提供 UI 截图)</p> <p>15. 支持多 ISP 接入功能, 可以设置终端聚合链路中不同的通讯链路通过不同的运营商网络接入服务器, 提供可靠的链路备份和负载均衡机制; (提供配置 UI 截图)</p> <p>16. 支持将网络收发服务和解码输出服务分布式部署, 满足大型系统规模化弹性部署需求, 一套网络收发服务器可以配合多台解码服务器同时工作; (要求提供 UI 截图)</p> <p>17. 端到端最小输出延时时间小于 1 秒, 可以根据不同的应用场景通过适当增加服务器缓冲时间增加传输和输出的稳定性, 缓冲时间在 0~30 秒区间可随意设置;</p> <p>18. 在直播模式下, 支持远程对终端的最大传输码率进行设置, 最大传输码率不低于 70Mbps, 修改传输码率时不会造成传输中断;</p> <p>19. 在传输中断时, SDI 输出画面应停留在最后一帧, 避免出现黑屏现象;</p> <p>20. 要求支持分布式部署, 解码服务器不需要固定公网 IP, 在任何网络可达地环境下注册到主服务器获取解码数据;</p> <p>21. 要求在分布式部署方式下, 解码服务器支持 Tally 信号采集和外来即插即用声卡配合实现 Tally 和通话功能, 满足移动场景下的远程协作配合;</p> <p>22. 要求支持对收录文件、直播同步录制上传文件、高质量延时直播回传文件等节目文件进行集中管理, 支持下载、SDI 解码输出等操作;</p> <p>23. 要求支持返送功能, 可以对来自聚合终端、外来 IP 流和 PGAM 采集编码的等节目形式进行返送控制, 通过聚合链路发送到指定终端进行解码输出, 返送节目实时状态可监看;</p> <p>24. 要求支持外来 IP 流接入, 可以对外来 IP 节目按照终端进行管理, 包括节目预览、码流监看、SDI 解码输出、返送、收录等;</p> <p>25. 要求支持对高质量延时直播可视化管理, 可以监看传输状态、实时传输进度和文件缓冲大小等, 可以对推流节目进行独立管理, 控制节目启停, 灵活设置节目播出时间等;</p> <p>26. 要求可以对 SDI 解码输出进行可视化管理, 能控制 SDI 输出的制式变换, 支持选择 SDI 输出通道, 可以监看输出通道的状态;</p> <p>27. 要求支持 NDI 输出, 可以将终端回传的节目通过 NDI 进行分发, NDI 节目名称可配置;</p>		
--	---	--	--

	<p>28. 要求支持对终端回传节目进行转码, 转码参数可配置, 并允许选择使用原始码流或者转码码流进行推流;</p> <p>29. 要求支持可以跟外部存储系统对接, 将回传节目实时写入外部存储, 方便跟制作系统实时协调配合;</p> <p>30. 要求支持 PGM 返送功能, 允许将一路外来信号作为 PGM 返送信号, 可通过本地服务器或者分布式部署服务器 SDI 接口输入并将其作为一台特殊的终端进行管理, 同时要求 PGM 返送源支持二次推、拉流、ND、SDI 输出功能。</p> <p>31. 要求支持 Tally 信号采集和转换, 通过 Tally 转换器采集来自切换台的 Tally 控制信号, 将其通过聚合链路传输到终端, 并驱动对终端 Tally 信号的控制;</p> <p>32. 要求支持 IP 拉流输入采集, 支持流协议 rtmp/rtmps/rtsp/srt, 可以将输入 IP 信号源模拟为一个终端, 并对其进行收录、SDI 解码输出、NDI 输出、多格式 IP 流分发等。</p>		
4	<p>1. 支持视频 HDMI/SDI 输入输出,</p> <p>2. 支持音频 HDMI、SDI、3.5mm Line 输入输出</p> <p>3) 支持 H.265Main profile, H.264 Baseline profile, H.264 Main profile, H.264 High profile,</p> <p>4. 支持 4K@30fps, 向下兼容 1080P60/1080i50 等格式高清与标清</p> <p>5. 支持分辨率 4K30、1080P、720P、1080i、720i、1600×1200、1440×900、1366×768、1280×1024、1024×768、800×600、640×480</p> <p>6. 音频支持 AAC、MP3、MPEG2、PMCA、PMCU 等编码格式, 采样率 48K、44.1K、32K、16K、8K 可调, 支持音频增益可调</p> <p>7. 采用嵌入式方案, 支持 H.264、H.265、编解码</p> <p>8. 支持帧率 1~60 可调, 支持 SmartP、DualP</p> <p>9. 支持视频横屏竖屏旋转与画面剪切</p> <p>10. 单台设备支持多平台同时推流, 向不低于 8 个不同平台同时推流</p> <p>11. 设备为便携式结构, 非模块化平台, 同一台设备可实现同时编码与解码,</p> <p>12. 支持不低于 4 路网路流输入与解码</p> <p>13. 支持 SRT/RTSP/RTMP/HTTP/HLS 等多种协议, 支持与 CTP (R2TP) 协议互通;</p> <p>14. 最大码率 40Mbps,</p> <p>15. 码率控制: CBR/VBR/AVBR/FIXQP/QPMAP</p> <p>16. 支持多路视频混合、画中画、4 画面、9 宫格等自定义画分等功能, 并可输出多画面, 可选择网络输入流, HDMI/SDI 等组成视频混合</p> <p>17. 基于 B/S 的 Web 网管, 支持浏览器远程管理, 多台设备集中管理</p> <p>18. 支持特效叠加, Logo、水印、字幕、滚动字幕、马赛克、时间戳等特效</p>	台	2

5	<p>工业级 19 英寸 1U 标准设备、内置双电源；</p> <p>支持信号源视频格式自动检测；</p> <p>输入接口：RJ45 千兆接口×2，支持输入 1 组高标清 TS over IP 信号</p> <p>输入接口：支持 1 路 12G/6G-SDI 或 4X3G-SDI 超高清数字视频</p> <p>支持输入的 IP 信号进行 UDP/RTP/RTSP/RTMP/MMS/HTTP/HLS 等协议转换；</p> <p>视频支持 H264/MPEG-4、H.265/HEVC 等编码；</p> <p>音频支持 AC3, MPG2, MP3, AAC_LC, AAC_HE 等编码；</p> <p>声道编码支持单、双、2.1, 3.0, 4, 0, 5.0, 5.1 方式，可对音频增大，减小调节；</p> <p>支持 16 路标清或 8 路高清转码；</p> <p>支持添加台标，支持台标大小及位置的调整；</p> <p>支持添加“4K 超高清”字样，支持对字体大小和位置以及颜色的调整和设置；</p> <p>支持添加滚动字幕；</p> <p>支持横屏或竖屏功能；</p> <p>支持双网卡绑定（比如一个绑定移动网络，一个绑定联通网络）</p> <p>支持节目录制，定时插播，定时停播等功能；</p> <p>支持下变换功能（输入 1 路 4K 信号，支持同时输出 1 路 4K, 1 路 1080P, 1 路 1080I, 1 路 576i）；</p> <p>支持推送 10 个不同的直播平台；</p> <p>支持对输出的每路视频流进行延时设置，延时时间 0-120 秒自定义；</p> <p>支持两台设备具有自动切换功能，无需另配 IP 切换器；</p> <p>输出接口：RJ45 千兆接口×2，支持输出单路或复合 TS over IP 信号；</p> <p>具有电源异常声音报警功能，并支持按键控制解除报警功能</p>	1	
系统总计			Y

第五章 评审办法

一、评审方法

1.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、第 74 号《政府采购非招标采购方式管理办法》，本次评审采用最低评标价法，即在全部满足竞争性谈判文件实质性要求前提下，谈判小组应当根据谈判情况，按照谈判最终报价由低到高顺序推荐 3 名成交候选人。

二、评审程序

2.1 评审程序：实行步骤评审制，前一步骤评审不合格的供应商，不再进入下一步骤的评审。

2.2 步骤程序

2.2.1 谈判响应文件的资格性检查（由谈判小组依据竞争性谈判文件的规定在开标结束后进行审查）

（1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及 2024 年度企业年检报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；（2）财务状况报告：提供 2024 年度的赋码财务审计报告和健全的财务制度相关证明材料，（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）及基本账户开户许可证；（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 01 月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存凭证或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；（4）税收缴纳证明：提供 2025 年 01 月至今已缴纳的至少一个月的缴纳税收的证明材料，依法免税的单位应提供相关证明材料；（5）参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及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的书面声明；（6）提供具有

履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；（7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体，不得为政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及信用中国网站政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业；（提供信用报告及网页查询截图（查询时间须从谈判文件发出开始至投标截止时间内））（8）提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见竞争性谈判文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>），开标现场由工作人员登录网站查询；（9）法定代表人参加谈判的，须提供本人身份证件扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加谈判的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证件原件扫描件。

备注：（1）本项目不专门面向中小企业采购。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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

2.2.2 谈判响应文件的符合性检查

谈判小组依据竞争性谈判文件的规定，对谈判响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的全部实质性要求做出响应。谈判小组要审查每份谈判响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求。实质上没有响应竞争性谈判文件要求的投标作无效投标处理。谈判小组应告知有关供应商未通过审查的原因，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件
1	谈判响应文件项目名称、项目编号、标段（未划分标段的除外）	谈判响应文件中的项目名称、项目编号与本项目完全一致，且无遗漏。 (1)封面； (2)响应函；

		(3) 法定代表人委托授权书。
2	谈判响应文件组成	谈判响应文件应包含以下内容且无遗漏，且不得对竞争性谈判文件中格式做任何改动： (1) 封面及目录； (2) 响应函； (3) 第一次谈判报价表、分项报价清单、技术/商务偏离响应表； (4) 资格证明文件； (5) 供应商概况； (6) 供应商参加政府采购活动承诺书； (7) 响应方案。
3	谈判响应文件签署、盖章	签署、盖章符合竞争性谈判文件要求，且无遗漏。
4	谈判响应文件的语言及计量单位	符合竞争性谈判文件的要求，报价及分项报价计量单位明确。
5	谈判响应文件有效期	符合竞争性谈判文件的要求。
6	谈判报价	同时满足以下条款： (1) 谈判报价符合唯一性要求； (2) 第一次谈判报价表填写符合要求； (3) 报价货币符合竞争性谈判文件要求； (4) 未超出采购预算或竞争性谈判文件规定的最高限价。
7	实质性条款响应	完全响应谈判文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。（实质性条款以★标识，未设置实质性条款时可忽略此项）
8	合同条款	完全理解并接受竞争性谈判文件合同条款的要求。
9	其他	完全理解并接受法律法规和竞争性谈判文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或竞争性谈判文件明确规定过的其他被视为“无效响应”的情形。
10	响应方案	1. 供应商自行合理编制针对本项目的响应方案，响应方案出现明显的不合理、不科学，无法保证按时供货的，有采购人不能接受的附加条件，视为无效方案。2. 供应商提供不参与涉黑涉恶承诺书（提供法定代表人签字并加盖公章的承诺书）

2.2.3 谈判及澄清有关问题

对谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误

的内容，谈判小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字。并不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。供应商在规定的澄清时限（期限）内，未能答复或者拒绝答复澄清、说明或者补正内容的，谈判小组将根据其谈判响应文件，按最大采购风险进行评审。

2.2.4 谈判小组集中与初审合格的供应商单一进行谈判。

2.2.5 供应商根据谈判小组提供的竞争性谈判文件变动内容及要求提供承诺与澄清说明。

2.2.6 最终报价

2.2.6.1 竞争性谈判文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，谈判结束后，所有通过资格性审查和符合性审查供应商进入最终报价阶段。在规定时间内提交最终报价，最终报价是供应商谈判响应文件的有效组成部分。（最终报价相同时，可进行多次报价）

2.2.6.2 竞争性谈判文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终实施方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的实施方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。

2.2.7 价格折扣

2.2.7.1 对小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位（参照第二章《供应商须知》（四）落实的政府采购政策）提供的最终报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定（经评审小组成员认定的小微企业享受该政策，计算方法：最终评审价格=供应商最终报价×（1-20%），最终评审价格作为谈判价格，如中标，供应商最终报价不变，作为签订合同价格）。

2.2.7.2 谈判小组应审查供应商是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或供应商未提供相关声明，供应商不可以享受价格折扣优惠政策。

2.2.7.3 供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，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。适用招标投标法的政府采购项目建设项目，投标人按照

本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

2.2.8 采用最低评标价法：对于经初审合格的所有供应商，由谈判小组各成员依据其谈判响应文件，从产品质量及售后服务和能力均能满足竞争性谈判文件要求的供应商中，按上述“2.2.7 价格折扣”规则对最后报价做必要的价格扣除，按扣除后的价格由低到高的顺序推荐三名成交候选人，扣除后的价格只用做推荐成交候选人，最终的成交价格以供应商的最终报价为准。

2.2.9 谈判小组一致认为最终报价明显不合理或者低于成本，无法保证质量和不能诚信履约时，可按无效谈判处理。

2.2.10 编写评审报告

2.2.10.1 应根据全体谈判小组成员签字的原始评标记录和评审结果编写评审报告。评审报告应包括：谈判公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；供应商名单和谈判小组成员名单；评标方法和标准；开标记录和评审情况及说明，包括无效供应商名单及原因；评审结果，确定的成交候选人名单或者经采购人委托直接确定的成交人；其他需要说明的情况，包括评审过程中供应商根据谈判小组要求进行的澄清、说明或者补正，谈判小组成员的更换等。

2.2.10.2 评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。

2.2.10.3 谈判小组向采购人提出评审报告，并推荐一至三名成交候选人，标明排列顺序。

三、无效投标情形

（一）供应商存在下列情况之一的，投标无效：

1、未按照竞争性谈判文件的规定承诺标信用（保证金）承诺书；

- 2、谈判响应文件未按竞争性谈判文件要求签署、盖章；
- 3、不具备竞争性谈判文件中规定的资格要求；
- 4、报价超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者最高限价；
- 5、报价明显不合理或者低于成本，无法保证质量和不能诚信履约的；
- 6、谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 7、有选择的报价将不予接受，按无效投标处理；
- 8、响应方案出现明显的不合理、不科学，无法保证按需供货的；
- 9、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

（二）供应商存在下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效：

- 1、不同供应商的谈判响应文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同供应商的谈判响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同供应商的谈判响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同供应商的谈判响应文件相互混装；

（三）供应商不得以低于成本的报价参加本次采购项目

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

第六章 谈判响应文件构成及格式

注释：

- 1、本章分为六部分，是为方便供应商制作谈判响应文件设计。第一、二、三、四、五部分应按要求或给定格式填报。
- 2、第六部分响应方案格式仅供参考，供应商应根据项目特点，结合本次招标要求，对有关表格进行完善及补充，但不得对实质性文件的相关条款做出删减或变动。

封面格式

项目编号：SXWSC-ZC-2025-036

榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及
辅助设备货物采购项目

谈判响应文件

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签章）

日期： 年 月 日

目 录

第一部分 响应函格式-----	X
第二部分 第一次谈判报价表-----	X
一、开标一览表-----	X
二、分项报价表-----	X
三、商务条款响应/偏离表-----	X
第三部分 资格证明文件-----	X
第四部分 供应商概况	
一、供应商基本信息-----	X
二、供应商性质-----	X
第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书-----	X
第六部分 响应方案-----	X
一、服务方案-----	X
二、拟投入本项目人员及业绩情况说明-----	X
三、供应商认为有利于成交的其他情况说明-----	X

第一部分 响应函格式

响应函

采购人：

我方收到贵公司发布的《项目名称》（项目编号）竞争性谈判文件，经详细研究，我方决定参加该项目招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了竞争性谈判文件，完全理解并同意竞争性谈判文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见竞争性谈判文件第二章第二项第3条中的“谈判文件的修改、澄清”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对竞争性谈判文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效，并尊重谈判小组的评审结果。

四、我方愿意按照竞争性谈判文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、我方提交上传电子谈判响应文件一份。

六、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方参与谈判响应的有效期为 个日历日，如成交，起始至合同执行完毕时止。

八、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

供应商：（加盖公章）

地址：

法定代表人或授权委托人：（签章）

电话：

开户银行:

开户银行账号:

电子邮箱: (专用邮箱)

日期: 年 月 日

备注: 1、除可填报项目外,对本响应函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应,在评审时将其视为无效响应。

第二部分 第一次谈判报价表

一、开标一览表

项目名称：

项目编号：

	内容	交货期	质保期	投标声明
谈判报价	小写： 大写：			

供应商名称（加盖公章）

年 月 日

备注：1、“谈判报价”为投标总价，小数点后保留两位小数。谈判报价必须包括：完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2、以上费用均为含税价格。

二、分项报价清单

(格式自拟)

供应商名称 (加盖公章)

年 月 日

三、商务要求响应偏离表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	竞争性谈判文件商务 条款	竞争性谈判响应文件商务 响应	偏离	说明

注：各供应商须对本项目商务要求进行逐项应答。投标人未按要求响应的，漏项的视为未全部响应，按无效响应处理。

供应商名称: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

第三部分 资格证明文件

供应商按资格审查要求逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其谈判响应文件将被视为无效文件。其中，《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》、《供应商信用承诺书》应按下列文给定格式填写，否则按无效处理。

说明：1. 财务状况报告要求：提供完整的 2024 年度赋码财务审计报告并在注册会计行业统一监管平台可查询。

根据陕财办会函〔2022〕55 号《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知》2022 年 10 月 1 日起，会计师事务所应出具赋码审计报告，使用者应接受和使用赋码审计报告。赋码审计报告电子版、黑白打印纸质版、彩色打印纸质版具有同等效力。

2. 关于“（8）提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书（格式详见竞争性谈判文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>），开标现场由工作人员登录网站查询；”此项需提供供应商信用公示、投标信用（保证金）承诺书、投标人法定代表人/委托代理人员信用承诺公示、网页截图。

榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日 — 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（签章）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

备注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺有效期限须为一年；

投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和响应文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变响应文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和响应文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变响应文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：____年____月____日—____年____月____日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：____年____月____日

投标信用（保证金）承诺书

项目名称：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

在本项目标段竞争性谈判活动中，我公司（单位）自愿作出以下竞争性谈判信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在申请人参与竞争性谈判活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、发包人、招标代理机构、谈判小组及其成员等当事主体赠送财物。3. 谈判截止后至成交人确定前，修改或者撤销谈判申请文件。4. 在被确定为成交人后无正当理由：不按照谈判文件和谈判申请文件与发包人签订合同；在签订合同时向发包人提出附加条件、或者改变谈判申请文件的实质性内容；放弃成交；不按照谈判文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法人代表（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

说明：本承诺书效力和作用等同于谈判保证金，其有效期与谈判有效期一致。

法人代表证明书

致：采购人				
企 业 法 人	企业名称			
	法定地址			
	工商登记机关			
	税务登记机关			
	统一社会信用代码			
法定 代表 人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	身份证号码			
法定 代表 人身份 证复 印 件	(粘贴处)		法定代表人（签章）	
			(公章)	
年 月 日				

注：身份证复印件均需加盖公章，身份证信息不全的授权书无效。

法定代表人授权委托书

(采购人) :

本授权委托书声明: 我(法人代表姓名)系注册于(供应商地址)的(供应商名称)的法人代表, 现代表公司授权下面签字的(被授权人的姓名、职务)为我公司合法代理人, 代表本公司参加(采购项目名称)(采购项目编号)的政府采购活动。代理人在本次谈判中所签署的一切文件和处理的一切有关事物, 我公司均予承认。

授权代表姓名(签字): _____ 性别: _____

职务: _____ 电话: _____

通讯地址: _____

授权期限: 自本授权委托书签署之日起 天

法定代表人身份证复印件 (一面)	授权代表身份证复印件 (一面)
法定代表人身份证复印件 (另一面)	授权代表身份证复印件 (另一面)

法人(盖章)

法人代表: (签章)

日期: 年 月 日

备注: 法人代表亲自参加投标的, 无需提供该委托授权书, 但须提供法人代表证明书。
(请保持授权委托书为完整一页)

第四部分 供应商概况

一、供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址			成立时间		
登记证号			单位性质		
法定代表人 (主要负责人)			所属行业		
上年度 营业收入			资产总额		
所获得资质及 等级(国家行 政部门颁发)					
经营范围					
人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术人员 数量	
		残疾人人数		少数民族 人数	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	<p>1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。</p> <p>2、成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。</p> <p>3、供应商应如实填写上述信息。竞争性谈判文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。</p>				

企业控股关联关系说明

1. 投标人在本项目投标活动中,不存在与其它参与投标的投标人负责人为同一人,有控股、管理等关联关系承诺

2. 控股管理关系说明:

我单位管理的具有独立法人的下属单位有: _____。

我单位的上级管理单位有_____。

3. 股权关系说明:

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

4. 单位负责人: _____

5. 其他与本项目有关的利害关系说明: _____。

我单位承诺以上说明真实有效, 无虚假内容或隐瞒。

企业名称 (盖章) :

法定代表人或被授权人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

注: 请详细填写企业关系关联说明, 未如实填写将否决投标。

二、供应商性质

小微企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供声明函的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受竞争性谈判文件规定的价格扣除，但不影响谈判响应文件的有效性。

监狱企业投标时，应当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的证明文件（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受竞争性谈判文件规定的价格扣除，但不影响谈判响应文件的有效性。

竞争性谈判文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

非小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，可不提供此项内容。

中小企业声明函（货物类）

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（采购人名称）的（项目名称）采购活动，货物全部为符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

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

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 项目名称（项目编号： ）采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

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。

供应商名称（加盖公章）

年 月 日

备注：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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，应当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的证明文件。

备注：财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由供应商自行承担。

一、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

（执行陕财办采管[2006]21号文件）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

企业名称（盖章）：

年 月 日

承诺书II

致：采购人

作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供应商	法定代表人/单位负责人	日期
(公章)	(签章)	年 月 日

承诺书III

致：采购人

作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为_____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供应商	法定代表人/单位负责人	日期
(公章)	(签章)	年 月 日

承诺书IV

致：采购人

作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因项目质量问题的不法行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供应商	法定代表人/单位负责人	日期
（公章）	（签章）	年 月 日

承诺书 V

致：采购人

作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供应商	法定代表人/单位负责人	日期
（公章）	（签章）	年 月 日

第六部分 响应方案

一、供货方案

供应商按照谈判文件要求作出的技术应答，主要是针对本谈判项目的具体情况作出的实质性响应和满足。

供货方案必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。对含糊不清或欠具体明确之处，谈判小组可视为供应商履约能力不足或响应不全。

二、拟投入本项目人员及业绩情况说明

(一) 同类业绩统计样表

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额（万元）
.....				
数量合计（个）：				

注：（提供类似项目的业绩合同扫描件）

（二）项目团队概述

1、项目团队情况简介

概述内容必须包括但不限于为本项目提供服务的公司基本简介、整体情况、综合实力、团队概况、背景、能力介绍等，具体内容自行合理编制。

2、各岗位服务人员配置明细样表

序号	分项内容	配置服务人员人数	应急预备人数	备注
1				
2				
3				
4				
.....				

企业名称（盖章）：

年 月 日

三、供应商认为有利于成交的其他承诺说明

附件：信用承诺上报操作指南

榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国 (陕西榆林)
<https://credit.yl.gov.cn>
 - 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
 - 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报
- 企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

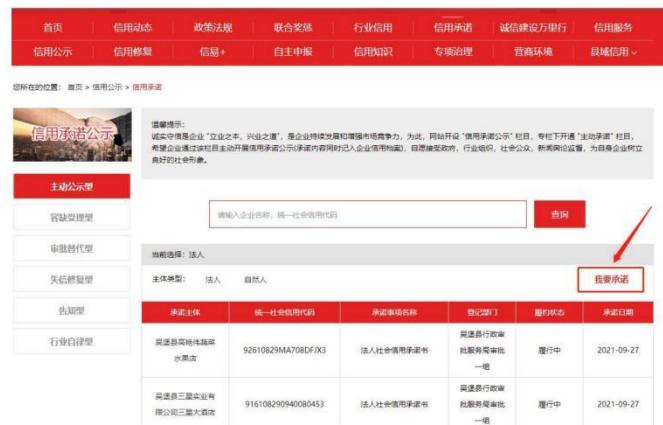
➤ 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



信用承诺公示

温馨提示：诚实守信是企业“立业之本、兴业之道”，是企业持续发展和增强市场竞争力。为此，网站开设“信用承诺公示”栏目，专栏下开通“主动承诺”栏目，希望企业通过该栏目主动开展信用承诺公示（承诺内容同时已进入企业信用档案），自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论监督，为自身企业树立良好的社会形象。

主动公示型

审批替代型

失信修复型

告知型

行业自律型

请输入企业名称、统一社会信用代码

查询

当前选择：法人

主体类型：法人 自然人

我要承诺

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	责任部门	履行状态	承诺日期
吴堡县南神木业有限公司	92610829MA708DFX3	法人社会信用承诺书	吴堡县行政审批服务局	履行中	2021-09-27
吴堡县三星实业有限公司	916108295940080453	法人社会信用承诺书	吴堡县行政审批服务局	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



企业登录

个人登录

找回密码?

立即登录

还没有注册? 免费注册

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 带*号项目为必填项

➤ 承诺事项 (选择项)
➤ 承诺时间
➤ 承诺事由
➤ 受理部门 (选择项)
➤ 承诺书内容 (系统自动补充)
➤ 违诺责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 带*号项目为必填项

➤ 承诺事项 (选择项)
➤ 承诺时间
➤ 承诺事由
➤ 受理部门 (选择项)
➤ 承诺书内容 (系统自动补充)
➤ 违诺责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

完成上报

查看上报信息

资料认证

修改密码

异议申诉

信用报告

信用修复

信用承诺

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安捷信利和信息科技有限公司	神木市普惠生冷链仓储物流设施项目	1年	2021-09-27	已通过	查看详情

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



-----本页以下无正文--

榆林传媒中心轻量化直播、多机位无线传输及辅助设备货物采购项
目竞争性谈判文件意见审核表

采购人（盖章）



负责人：

2025年09月01日

代理机构（盖章）



负责人：

2025年09月01日