

项目编号：YHBDCG-2025-89

定边县全媒体演播室装修及设备配
置项目

招标文件

采购单位：定边县融媒体中心

代理机构：榆林榆呼百达工程项目管理有限公司

日期：二〇二五年九月

项目编号：YHBDCG-2025-89

定边县全媒体演播室装修及 设备配置项目

招标文件

采购单位：定边县融媒体中心

代理机构：榆林榆呼百达工程项目管理有限公司

日期：二〇二五年十二月

目 录

第一章 招标公告·····	1
第二章 投标人须知·····	8
第三章 评审办法及标准·····	41
第四章 招标采购内容及要求·····	50
第五章 合同基本条款及格式·····	50
第六章 投标文件构成及格式·····	117

第一章 招标公告

项目概况

定边县全媒体演播室装修及设备配置项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页】电子交易平台获取招标文件，并于 2025 年 09 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YHBDCG-2025-89

项目名称：定边县全媒体演播室装修及设备配置项目

采购方式：公开招标

预算金额：9,628,300.00 元

采购需求：

合同包 1(定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N1 标段)：

合同包预算金额：1,240,700.00 元

合同包最高限价：1,240,700.00 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	其他室内装具	N1 合同段：实施全媒体演播室装修项目，预算 124.07 万元；	1（批）	详见采购文件	1,240,700.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

合同包 2(定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N2 标段)：

合同包预算金额：8,387,600.00 元

合同包最高限价：8,387,600.00 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)
2-1	电视录制及电视播出中心设备	N2 合同段：实施全媒体演播室设备购置，预算 838.76 万元	1（批）	详见采购文件	8,387,600.00

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 (定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N1 标段) 落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

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、2 包 (2 定边县全媒体演播室装修及设备配置项目) 落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，落实政府采购政策。

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》（陕财办采函〔2022〕10 号）、

《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）；（2）《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）；

（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）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）；

（5）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；

（6）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

（7）《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）；

（8）《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27 号）；

（9）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；

（10）《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）；

（11）《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

（12）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，按最新的文件执行）。

合同包2（定边县全媒体演播室装修及设备配置项目N2标段）落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1（定边县全媒体演播室装修及设备配置项目N1标段）特定资格要求如下：

（1）供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的2024年度企业年检报告书；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）参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图（打印件加盖投标单位公章），不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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供应商（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类投标人信用承诺书（格式详见招标文件）及信用中国（陕西榆林）承诺查询截图；

（3）提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺（以开标现场查验为主）；

（4）财务状况报告：提供赋码完整的2024年度的财务审计报告（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），2025年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具（投标文件递交截止时间前一个月内）的资信证明；

（5）税收缴纳证明：供应商须提供2024年6月1日至投标截止时间止至少一个月完税证明，完税证明上应有税务机关的公章（加盖公章复印件）；依法免税的供应商应提供相关文件证明；

（6）社会保障资金缴纳证明：供应商须提供2024年6月1日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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

纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

(7) 公示投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金，以开标现场查验为主）；

(8) 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相应的证明资料或承诺函）；

(9) 供应商须具备建设行政主管部门核发的建筑装饰装修工程专业承包二级（含二级）及以上资质；具备有效的安全生产许可证；拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备建筑工程专业二级及以上建造师资格，并持有效的安全生产考核合格证书（B证）；

(10) 本项目不接受联合体投标，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。

(11) 本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函；

备注：

1. 本项目专门面向中小企业采购，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性企业及监狱企业视同为小型、微型企业）。

2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关规定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. 非法人可参与投标的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。

4. 以上为必备证明文件，不能全部提供的将拒绝其投标；（若有与法律规定不一致的，须按现行法律法规提供相应证书或材料）。

合同包 2(定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N2 标段)特定资格要求如下：

(1) 供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的 2024 年度企业年检报告书；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) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图（打印件加盖投标单位公章），不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

ww.ccgp.gov.cn) 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供应商(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章);同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类投标人信用承诺书(格式详见招标文件)及信用中国(陕西榆林)承诺查询截图;

(3) 提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺(以开标现场查验为主);

(4) 财务状况报告:提供赋码完整的 2024 年度的财务审计报告(至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注),2025 年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具(投标文件递交截止时间前一个月内)的资信证明;

(5) 税收缴纳证明:供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月完税证明,完税证明上应有税务机关的公章(加盖公章复印件);依法免税的供应商应提供相关文件证明;

(6) 社会保障资金缴纳证明:供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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应提供相关文件证明;

(7) 公示投标信用承诺书(保证金)(承诺书效力和作用等同投标保证金,以开标现场查验为主);

(8) 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供相应的证明资料或承诺函);

(9) 供应商须具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上资质,具备有效的安全生产许可证;拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备机电工程专业二级及以上建造师资格,并持有效的安全生产考核合格证书(B 证)。

(10) 本项目不接受联合体投标,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。

(11) 本标段不专门面向中小企业采购。

备注:

1. 本项目不专门面向中小企业采购,供应商如填写中小企业声明函并对真实性负责(残疾人福利性企业及监狱企业视同为小型、微型企业)。

2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关规定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. 非法人可参与投标的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。

4. 以上为必备证明文件，不能全部提供的将拒绝其投标；（若有与法律规定不一致的，须按现行法律法规提供相应证书或材料）。

三、获取招标文件

时间：2025 年 09 月 05 日至 2025 年 09 月 11 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00 （北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页】电子交易平台）

方式：在线获取

售价： 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2025 年 09 月 26 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页】电子交易平台）线上递交

开标地点：榆林市公共资源交易中心 10 楼开标 7 室 5 座（电子标）

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）供应商可用 CA 锁登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名并免费下载采购文件；

（2）本项目采用电子化不见面开标方式，开标时建议供应商使用带有麦克风和摄像头的笔记本电脑，登录不见面开标系统进行供应商签到和响应文件解密等开标事宜；

（3）不见面开标/询标操作手册下载：供应商可登录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”，点击榆林不见面开标系统操作手册（供应商）、榆林不见面开标大厅供应商询标操作手册 V1.0，请供应商仔细阅读操作手册，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，供应商自行承担 responsibility；

(4) CA 办理：供应商未办理陕西省公共资源交易中心 CA 锁的供应商可到榆林市市民中心三楼交易中心窗口或西安市高新三路信息港大厦一楼办事大厅办理，咨询电话 0912-3515031、029-88661241 或 4006-369-888（陕西 CA 联系电话），投标报名成功与否以平台确认信息为准。

七、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：定边县融媒体中心

地址：定边县西环路广电大楼

联系方式：15929829590

2. 采购代理机构信息

名称：榆林榆呼百达工程项目管理有限公司

地址：陕西省榆林市榆阳区陕西省榆林市高新技术产业园区盛翔华庭 4 号楼一单元 403 室

联系方式：15319657596

3. 项目联系方式

项目联系人：榆林榆呼百达工程项目管理有限公司

电话：15319657596

榆林榆呼百达工程项目管理有限公司

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人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	定边县融媒体中心
2	采购代理机构	榆林榆呼百达工程项目管理有限公司
3	监督管理机构	定边县财政局
4	项目名称	项目名称：定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 合同包 1 名称：定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N1 标段 合同包 2 名称：定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N2 标段
5	项目编号	YHBDCG-2025-89
5.1	标段编号	YHBDCG-2025-89-01
5.2	标段编号	YHBDCG-2025-89-02
6	采购内容及要求	详见招标文件第四章采购内容及要求
7	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、本项目的特定资格要求： 合同包 1 (定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N1 标段) 特定资格要求如下： (1) 供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的 2024 年度企业年检报告书；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) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国” (www.creditchina.gov.cn) 网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) “记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图（打印件加盖投标单位公章），不得为中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 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供应商（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；同时提供榆林市政府采购工程类/

序号	条款名称	说明和要求
		货物类/服务类投标人信用承诺书(格式详见招标文件)及信用中国（陕西榆林）承诺查询截图； （3）提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺（以开标现场查验为主）； （4）财务状况报告：提供赋码完整的 2024 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），2025 年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具（投标文件递交截止时间前一个月内）的资信证明； （5）税收缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月完税证明，完税证明上应有税务机关的公章（加盖公章复印件）；依法免税的供应商应提供相关文件证明； （6）社会保障资金缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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应提供相关文件证明； （7）公示投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金，以开标现场查验为主）； （8）供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相应的证明资料或承诺函）； （9）供应商须具备建设行政主管部门核发的建筑装饰装修工程专业承包二级（含二级）及以上资质；具备有效的安全生产许可证；拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备建筑工程专业二级及以上建造师资格，并持有效的安全生产考核合格证书（B 证）； （10）本项目不接受联合体投标，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。 （11）本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函； 备注： 1. 本项目专门面向中小企业采购，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责(残疾人福利性企业及监狱企业视同为小型、微型企业)。 2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关

序号	条款名称	说明和要求
		规定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. 非法人可参与投标的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。 4. 以上为必备证明文件，不能全部提供的将拒绝其投标；（若有与法律规定不一致的，须按现行法律法规提供相应证书或材料）。 合同包 2(定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N2 标段)特定资格要求如下： (1) 供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的 2024 年度企业年检报告书；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) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图（打印件加盖投标单位公章），不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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供应商（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类投标人信用承诺书(格式详见招标文件)及信用中国（陕西榆林）承诺查询截图； (3) 提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺（以开标现场查验为主）； (4) 财务状况报告：提供赋码完整的 2024 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），2025 年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具（投标文件递交截止时间前一个月内）的资信证明； (5) 税收缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月完税证明，完税证明上应有税务机关的公章（加盖公章复印件）；依法免税的供应商应提供相关文件证明；

序号	条款名称	说明和要求
		(6) 社会保障资金缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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应提供相关文件证明； (7) 公示投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金，以开标现场查验为主）； (8) 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相应的证明资料或承诺函）； (9) 供应商须具备电子与智能化工程专业承包二级（含二级）及以上资质, 具备有效的安全生产许可证; 拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备机电工程专业二级及以上建造师资格，并持有效的安全生产考核合格证书（B 证）。 (10) 本项目不接受联合体投标，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。 (11) 本标段不专门面向中小企业采购。 备注： 1. 本项目不专门面向中小企业采购，供应商如填写中小企业声明函并对真实性负责(残疾人福利性企业及监狱企业视为为小型、微型企业)。 2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关规定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. 非法人可参与投标的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。 4. 以上为必备证明文件，不能全部提供的将拒绝其投标；(若有与法律规定不一致的，须按现行法律法规提供相应证书或材料)。
8	工期/供货期	合同签订之日起 90 日历天
9	投标文件数量和提交截止时间	投标文件数量：上传电子投标文件 壹 份，后缀为 (*.SXSTF)； 提交截止时间：2025-09-26 09:30 注： 1. 电子投标文件应于投标文件提交截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。

序号	条款名称	说明和要求
		2. 投标供应商在开标时无需提交纸质投标文件，待开标结束后，中标人需邮寄补交一正两副纸质投标文件。
10	投标文件开启时间和地点	开启时间：2025-09-26 09:30（同投标截止时间） 开启地点：榆林市公共资源交易中心 10 楼开标 7 室 5 座（电子标）
11	投标有效期	自提交投标文件截止之日起不少于 90 个日历日
12	联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受
13	现场勘查、标前答疑会	☒ 不组织 ☐ 组织 投标人可自行安排勘察现场，由此产生的费用、不良后果、相关责任均由投标人自行承担。
14	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人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。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出，逾期提出的无效。
15	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知均为招标文件的有效组成部分。 注意事项：投标人应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在全国公共资源交易中心平台（陕西省）上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程·〉答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件后缀为（*.SXSCF），并使用该文件重新编制电子投标文件后缀为（*.SXSTF），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。
16	投标保证金	☐ 不要求 ☒ 要求 本项目以投标信用承诺书代替投标保证金。（根据“榆交易函【2021】19 号”文件要求，投标信用（保证金）承诺书须由投标单位自行在“信用中国（陕西榆林）”网站注册并根据项目自行承诺。
17	是否允许递交备选投标方案	☒ 不接受 ☐ 接受 不接受备选投标方案和投标文件中出现多个报价。
18	电子投标文件签字和盖章要求	后缀为“*.SXSTF”格式的电子投标文件须逐页进行电子签章，法定代表人或其委托代理人签字和盖章以所发布的投标文件构成及格式为准。 注： 未作格式要求的除外，擅自修改签字盖章指定格式将否决投标。
19	投标报价	投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及

序号	条款名称	说明和要求												
		其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人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。 1. 投标人应严格按照第六章《投标文件构成及格式》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。 2. 投标报价货币：人民币；单位：元。 3. 投标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。 4. 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。												
20	最高限价	☐ 无 ☒ 有 最高限价为人民币： 合同包 1：壹佰贰拾肆万零柒佰元整（¥1,240,700.00 元） 合同包 2：捌佰叁拾捌万柒仟陆佰元整（¥8,387,600.00 元） 注： 投标人投标总报价高于最高限价者将被否决投标。												
21	评审办法及标准	采用综合评分法；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。评审方法、评审标准、评审因素等内容详见招标文件第三章评审办法及标准。												
22	其它事项	本次采购项目、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在成交通知书发出 10 日内签订合同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许中标后另行转包或者分包。中标人无正当理由不得放弃中标。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中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。												
23	招标代理服务费	1. 按照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）的（工程/货物类）有关规定执行。 2. 本项目招标代理费由支付。 3. 采购代理服务费按差额定率累进法计算： <table><tr><td>服务类型/费率/ 中标金额（万元）</td><td>货物招标</td><td>服务招标</td><td>工程招标</td></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr></table>	服务类型/费率/ 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%
服务类型/费率/ 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标											
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%											
100-500	1.1%	0.8%	0.7%											

序号	条款名称	说明和要求			
		500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
		1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
		5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
		10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
		1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
24	不见面开标说明	该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与投标活动。相关注意事项如下： 1. 开标当日，请各投标人在投标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 1) IE 浏览器 输入 网 址 : http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login; 2) 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； 3) 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。 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器 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投标人进行在线澄清，请各投标人提前熟悉有关不见面询标操作手册，以便在需要评标委员会询标时第一时间进行答复，如拒不对或未按评标委员会要求进行有关澄清答复说明的评标委员会可以否决其投标；请各投标人保持在线直到评审结束。 3. 不见面开标过程中，投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同。 注：系统默认解密时间为 30 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。 4. 相关技术问题，请咨询软件开发商： （1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 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】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】			

序号	条款名称	说明和要求
		进行下载。
25	关于自主上报信用承诺书说明	1. 所有投标人按照《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，于投标文件提交截止时间前自主申报信用承诺。自主上报信用承诺书具体事项如下： 1. 承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务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：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；附件承诺有效期为1年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。 2. 承诺事项名称：选择《投标信用承诺》；承诺事由：填写项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。 3. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。 4. 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：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。 注：①法定代表人直接参与投标的无须上报但需提供《投标人委托代理人员信用承诺书》。 ②不见面开标结束后由采购代理机构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）”网站进行上报或投标文件中所附内容与上报内容不符的将否决投标。

序号	条款名称	说明和要求
26	特别提示	1. 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。 2. 关于制作电子投标文件，投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，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(8.0.1.01)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作后缀为“.SXSTF”的电子投标文件。 3. 提交电子投标文件的方法，登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台—政府采购交易系统（企业端）”进行登录，登录后进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传电子投标文件”。上传成功后，电子化平台将予以记录，逾期系统将拒绝接收。
27	关于中小企业执行的优惠政策说明	☒专门面向中小企业采购项目（合同包 1，专门面向中小企业采购） 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工业；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小型、微型企业。 ☒非专门面向中小企业采购项目（合同包 2，不专门面向中小企业采购） 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工业；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小型、微型企业。对小型、微型企业的价格执行评

序号	条款名称	说明和要求																								
		审优惠如下： 1. 对被认定为小型/微型企业投标人的投标报价给与 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。																								
28	标的所属行业	按工信部联企业〔2011〕300 号：本项目采购标的对应的中小企业划分所属行业为： 合同包 1:建筑业； 合同包 2: 工业；																								
29	合同价款形式	合同总价为总承包价，包括发标的所有内容包括但不限于：人工费（含保险）、运输保管费、设备费、调试费、税金及其他一切相关费用。 合同单价一次包死，不受市场价变化的影响，合同总价为暂定总价，合同最终结算价按照实际发生的工程量（包含变更部分）据实结算。																								
30	政采贷业务	<table><tr><th colspan="8">榆林市“政采贷”业务办理银行联系表</th></tr><tr><th>序号</th><th>银行名称</th><th>产品名称</th><th>贷款额度</th><th>贷款期限</th><th>贷款利率</th><th>办理时效</th><th>联系人</th></tr><tr><td>1</td><td>长安银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>魏 众 15109123951</td></tr></table> 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
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																			

序号	条款名称	说明和要求							
		2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	李靖 15509125117
		3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	刘波 18809125468
		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	2000万元	1年	3.8%	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	3000万元	1年	3.45%-3.85%	24小时	杨尧 13325409313
		10	民生银行	政采E贷	3000万元	1年	3.45%起	24小时	郝双双 15991225850

总则

一、定义

- (一) 采购人：定边县融媒体中心
- (二) 监管部门：定边县财政局
- (三) 采购代理机构：榆林榆呼百达工程项目管理有限公司
- (四) 投标人：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

二、投标人注意事项

(一) 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(二) 质疑和投诉

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求（包括投标人资格条件、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，可以在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；

投标人如果认为采购程序、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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

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投标人。

1、投标人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】栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

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投标人或潜在投标人；
 - (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、投标人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，投标人质疑、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，并将提出投诉的投标人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：榆林榆呼百达工程项目管理有限公司 联系电话：15619939355

递交地址：陕西省榆林市高新技术产业园区盛翔华庭 4 号楼一单元 403 室

9、投诉书递交地址：

监督机构：定边县财政局 地址：定边县南大街 73 号财政局 302 室

联系电话：0912-4229111

（三）关于信用记录查询和使用

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)】、【中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】网站对投标人的信用情况进行甄别。对列入严重失信主体、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投标人，拒绝其参本次投标活动。

2、投标人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，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（不含当日）”。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。投标人未如实填报《书面声明函》的，视为“投标人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）中小企业划型标准

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业

收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）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。

（二）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。

（三）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 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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）邮政业。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 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。

（九）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。

（十）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。

（十一）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。

（十二）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。

（十三）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。

（十四）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。

（十五）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；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）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。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

（十一）政采文件

（五）执行优惠政策

1. 政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，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。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其它情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 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。

第八条 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%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。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。 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型 企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或 者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利 润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中 小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定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；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。 适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企

业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本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工程建设项目，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。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适

用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

2. 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

市级各部门各单位，各县市区、榆林高新区、榆神工业区财政局，各政府采购代理机构，各评审专家：

为深入贯彻党中央、国务院和省委、省政府决策部署，全面落实中省关于稳住经济大盘的有关要求，加强政府采购领域对中小企业支持力度，降低中小企业参与门槛，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）等相关规定要求，提出以下工作措施，请遵照执行：

一、提高政府采购面向中小企业预留份额。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，面向中小企业的预留份额今年阶段性提高至 40%以上，其中预留给小微企业比例不低于 70%。采购单位应当通过加强采购需求管理，切实把政府采购面向中小企业预留份额的政策落到实处。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。明确对非专门面向中小企业采购的货物服务项目，小微企业的价格扣除比例提高至 20%。对于货物服务采购项目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，价格扣除优惠提高至 6%。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、准确理解政策支持范围。在货物采购项目中，货物由中小企业制造（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）的，可享受中小企业扶持政策，对投标企业性质不作要求。如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，则每个采购标的均应由中小企业制造。在政府采购项目中，工程由中小企业承建的、服务由中小企业承接的，可享受中小企业扶持政策。供应商应当按照采购文件中明确的采购标的对应行业出具中小企业声明函。专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

四、完善采购文件编制。采购人和采购代理机构发布的采购公告和采购文件，应明确该项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购，明确价格评审优惠政策和价格扣除比例，推动政策的有效执行。采购公告和采购文件应告知参加政府采购活动的中小企业，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

五、支持中小企业政府采购信用融资工作。采购人、采购代理机构要加强政策宣传，在采购文件中明确注明融资平台、渠道等内容，主动向参与政府采购活动的供应商宣传政府采购信用贷款政策。采购人、采购代理机构对有贷款意向的供应商，要积极配合，提供相关信息、资料。

六、加快政府采购资金支付进度。政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自货物、工程、服务交付之日起 30 日内支付款项；合同另有约定的，付款期限最长不得超过 60 日。采购人与中小企业约定以货物、工程、服务交付后经检验或者验收合格作为支付中小企业款项条件的，付款期限应当自检验或者验收合格之日起算。

七、其他事项。县市区财政部门在审核采购人备案的采购项目时，对落实政府采购支持中小企业政策情况要严格把关。对于采购人、代理机构、评审专家未落实政府采购支持中小企业发展政策的行为，财政部门将根据政府采购法律法规做出严肃处理。

榆林市财政局

2022 年 6 月 15 日

3. 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

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）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

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、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

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。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部民政部

中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

（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，投标人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投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的所有资料，投标人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，若采购人有关要求，投标人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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）投标人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/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。

（七）投标人的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件包括下列内容

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标内容及采购要求

第五章 合同基本条款及格式

第六章 投标文件构成及格式

（二）招标文件的检查及阅读

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

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、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件封面、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）应当与最新发布的招标文件保持一致，否则将被视为无效投标文件。

（三）招标文件的修改、澄清

1、采购代理可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的资格条件。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为招标文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

3、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式提出，采购人或采购代理机构以书面形式予以答复；在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

4、各投标人在提交投标文件截止时间之前，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，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

（1）【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的【首页·> 省级公告·> 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】。

（四）招标文件的解释权归采购代理机构。

四、投标保证金

（一）投标保证金的交纳

投标人应按“投标人须知前附表”要求交纳投标保证金。

五、投标报价

投标报价是投标人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，还需包含管理服务人员的工资、社会保险和按规定提取的福利费等，投入的机械设备应包含燃油费、维修保养、配件更换及车辆保险费用等一切有关的费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费

用，招标文件未列明，而投标人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。

（一）投标人应严格按照《投标文件构成及格式》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。

（二）投标报价货币：人民币；单位：元。

（三）投标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。

（四）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。

（五）投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- 1、投标文件中开标一览表内容与投标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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（六）因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

六、投标文件

（一）投标文件的式样

本项目采用电子投标文件的形式。

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

1、电子招标文件下载。投标人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【招标公告/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”下载电子招标文件。

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在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(8.0.1.01)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。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）投标文件制作软件操作手册》。

3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。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

CA 锁购买：榆林市民大厦三楼窗口 电话：0912-3515031

（二）投标文件有效期

投标文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标文件的提交

1、电子投标文件可于提交投标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，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），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“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

2、纸质版文件递交

中标人需将一正两副纸质投标文件邮寄或送达至代理公司（邮寄地址：陕西省榆林市高新技术产业园区盛翔华庭 4 号楼一单元 403 室，联系人：吕珍珍，联系电话：15619939355）

（四）投标文件的补充、修改和撤回

1、投标人在上传投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版的同时提供与新版电子投标文件内容一致的纸质投标文件。

3、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

（五）投标人出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

1、逾期提交电子投标文件和纸质投标文件；

2、提交的投标文件与本项目不相符；

3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

4、因投标人自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；

5、上传的电子投标文件无法打开。

七、组织开标

（一）采购代理机构组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人必须按时签到。

投标人不足 3 家的，不得开标。

（三）开标时，投标人应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在不见面开标会议中自行解密电子投标文件。

（四）开标会议记录由采购代理机构工作人员记录，参加开标的采购人及采购代理机构工作人员签到，所有资料随招标文件一并存档。

（五）投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应在不见面开标会议中及时提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。

(六) 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(七) 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，视具体情况确定是否停止开评标活动。

八、资格审查

开标结束后，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），由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的投标人其投标文件将被视为无效。

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、本项目的特定资格要求：

合同包 1、2 以下资格要求由资格审查人在现场通过网络查询：

合同包 1 (定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N1 标段) 特定资格要求如下：

(1) 供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的 2024 年度企业年检报告书；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) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图（打印件加盖投标单位公章），不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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供应商（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类投标人信用承诺书（格式详见招标文件）及信用中国（陕西榆林）承诺查询截图；

(3) 提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺（以开标现场查验为主）；

(4) 财务状况报告：提供赋码完整的 2024 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），2025 年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具（投标文件递交截止时间前一个月内）的资信证明；

(5) 税收缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月完税证明，完税证明上应有税务机关的公章（加盖公章复印件）；依法免税的供应商应提供相关文件证明；

(6) 社会保障资金缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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应提供相关文件证明；

(7) 公示投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金，以开标现场查验为主）；

(8) 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相应的证明资料或承诺

函)；

(9) 供应商须具备建设行政主管部门核发的建筑装饰装修工程专业承包二级(含二级)及以上资质；具备有效的安全生产许可证；拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备建筑工程专业二级及以上建造师资格，并持有效的安全生产考核合格证书(B证)；

(10) 本项目不接受联合体投标，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。

(11) 本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函；

备注：

1. 本项目专门面向中小企业采购，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责(残疾人福利性企业及监狱企业视同为小型、微型企业)。

2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关规定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. 非法人可参与投标的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。

4. 以上为必备证明文件，不能全部提供的将拒绝其投标；(若有与法律规定不一致的，须按现行法律法规提供相应证书或材料)。

合同包 2(定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N2 标段)特定资格要求如下：

(1) 供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的 2024 年度企业年检报告书；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) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图(打印件加盖投标单位公章)，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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供应商(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章)；同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类投标人信用承诺书(格式详见招标文件)及信用中国(陕西榆林)承诺查询截图；

(3) 提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺(以开标现场查验为主)；

(4) 财务状况报告：提供赋码完整的 2024 年度的财务审计报告(至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注)，2025 年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具(投标文件递交截止时间前一个月内)的资信证明；

(5) 税收缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月完税证明，完税证明上应有税务机关的公章(加盖公章复印件)；依法免税的供应商应提供相关

文件证明；

（6）社会保障资金缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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应提供相关文件证明；

（7）公示投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金，以开标现场查验为主）；

（8）供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相应的证明资料或承诺函）；

（9）供应商须具备电子与智能化工程专业承包二级（含二级）及以上资质，具备有效的安全生产许可证；拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备机电工程专业二级及以上建造师资格，并持有效的安全生产考核合格证书（B 证）。

（10）本项目不接受联合体投标，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。

（11）本标段不专门面向中小企业采购。

备注：

1. 本项目不专门面向中小企业采购，供应商如填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性企业及监狱企业视同为小型、微型企业）。

2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关规定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. 非法人可参与投标的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。

4. 以上为必备证明文件，不能全部提供的将拒绝其投标；（若有与法律规定不一致的，须按现行法律法规提供相应证书或材料）。

通过资格审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

九、组织评标

（一）采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录；

2、宣布评标纪律；

3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8、核对评标结果；

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向

评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10、处理与评标有关的其他事项。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

3、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4、要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；

5、对投标文件进行比较和评价；

6、确定中标候选人名单；

7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

8、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

9、编写评标报告。

（三）组建评标委员会

1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。

2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。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（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，采购预算金额在 1000 万元以上；技术复杂；社会影响较大。）其中采购人代表须持有专家授权函。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所做出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所做出的评标意见无效。

（四）评标方法：本次评审采用综合评分法

综合评分法，是指即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。

（五）评标程序

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格的投标人，进入最后的打分，最后按得分由高向低排序，推荐中标候选投标人。

1、投标文件的符合性审查

评标委员会应依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的全部实质性要求做出响应。

评标委员会应审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理。评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

2、投标文件的澄清

(1) 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对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等做出必要的澄清、说明或者补正。

(2) 依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于招标投标人的原则对投标文件做出评判。

(3) 评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过书面形式做出。投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式提交，投标人的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

(4) 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。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

3、综合比较与评价

评标委员会应按“评审要素及分值一览表”中规定的评标标准，对通过符合性和响应性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

对被认定为小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位（参照本章（四）执行优惠政策）提供的投标报价给予 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。

评标委员会应审查投标人是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或投标人未提供相关声明或证明材料，投标人不可以享受价格折扣优惠政策。

4、推荐中标候选人

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。得分且投标报价相同的并列。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。

5、编写评标报告

(1) 评标委员会应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。

(2) 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做出结论。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。

(3) 除出现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致、经评标委员会认定评分畸高畸低的四种情况之一的以外，任何人不得修改评标结果。出现上述情形的处理方法：

评标结果汇总完成，评标报告签署前，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

评标结果汇总完成，评标报告签署后，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告至财政局。

十、无效投标情形

（一）投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1、未按照招标文件的规定提交投标保证金；
- 2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章；
- 3、不具备招标文件中规定的资格要求；
- 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 6、有选择的报价将不予接受，按无效投标处理；
- 7、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）修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效；
- 8、为本采购项目提供前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

（二）投标人存在下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（三）投标人不得以低于成本的报价参加本次采购项目。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

十一、中标

（一）采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

（二）采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标投标人。（采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标投标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定中标投标人，采购代理机构将发布中标公告。）

（三）采购代理机构将在中标投标人确定之日起 2 个工作日内，发布媒体为【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】、【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】上公告中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

（四）在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标投标人发出中标通知书。

（五）中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标投标人无正当理由不得放弃中标。

十二、签订政府采购合同

（一）自中标通知书发出之日起 10 日内，采购人与中标投标人应按招标文件和中标投

标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标投标人的投标文件内容作实质性修改。（采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。）

（二）中标投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。

（三）招标文件、中标投标人的投标文件《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

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

（五）采购人与中标投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

（六）采购人应及时对采购项目进行验收。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。

（七）采购人应当加强对中标投标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标投标人支付采购资金。对于中标投标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

十三、废标情形

（一）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，应当停止评标工作，与采购人或者市采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（二）根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 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三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

第三章 评审办法及标准

一、资格性审查

合同包 1:

序号	审查因素	审查标准
1	合同包 1(定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N1 标段)特定资格要求如下: (1) 供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的 2024 年度企业年检报告书;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) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录声明书;投标时限内“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站生成的带水印信用报告,信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图(打印件加盖投标单位公章),不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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供应商(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章);同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类投标人信用承诺书(格式详见招标文件)及信用中国(陕西榆林)承诺查询截图; (3) 提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺(以开标现场查验为主); (4) 财务状况报告:提供赋码完整的 2024 年度的财务审计报告(至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注),2025 年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具(投标文件递交截止时间前一个月内)的资信证明; (5) 税收缴纳证明:供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月完税证明,完税证明上应有税务机关的公章(加盖公章复印件);依法免税的供应商应提供相关文件证明; (6) 社会保障资金缴纳证明:供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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应提供相关文件证明; (7) 公示投标信用承诺书(保证金)(承诺书效力和作用等同投	投标文件中所附加加盖公章证明材料

	标保证金，以开标现场查验为主）； （8）供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相应的证明资料或承诺函）； （9）供应商须具备建设行政主管部门核发的建筑装饰装修工程专业承包二级（含二级）及以上资质；具备有效的安全生产许可证；拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备建筑工程专业二级及以上建造师资格，并持有效的安全生产考核合格证书（B证）； （10）本项目不接受联合体投标，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。 （11）本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函； 备注： 1. 本项目专门面向中小企业采购，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性企业及监狱企业视同为小型、微型企业）。 2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关规定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. 非法人可参与投标的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。 4. 以上为必备证明文件，不能全部提供的将拒绝其投标；（若有与法律规定不一致的，须按现行法律法规提供相应证书或材料）。	
2	备注内容	符合采购文件要求

合同包 2:

序号	审查因素	审查标准
1	合同包 2(定边县全媒体演播室装修及设备配置项目 N2 标段)特定资格要求如下： (1) 供应商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。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本及营业执照的 2024 年度企业年检报告书；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；	投标文件中所附加盖公章证明资料

	(2) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图（打印件加盖投标单位公章），不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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供应商（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类投标人信用承诺书(格式详见招标文件)及信用中国（陕西榆林）承诺查询截图； (3) 提供榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书及投标人信用承诺及采购文件中其他必要承诺（以开标现场查验为主）； (4) 财务状况报告：提供赋码完整的 2024 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），2025 年至今新成立的公司须提供基本开户银行出具（投标文件递交截止时间前一个月内）的资信证明； (5) 税收缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月完税证明，完税证明上应有税务机关的公章（加盖公章复印件）；依法免税的供应商应提供相关文件证明； (6) 社会保障资金缴纳证明：供应商须提供 2024 年 6 月 1 日至投标截止时间止至少一个月的社会保障资金缴存单据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应提供相关文件证明； (7) 公示投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金，以开标现场查验为主）； (8) 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相应的证明资料或承诺函）； (9) 供应商须具备电子与智能化工程专业承包二级（含二级）及以上资质，具备有效的安全生产许可证；拟派往本项目的项目负责人必须为本单位的注册人员且具备机电工程专业二级及以上建造师资格，并持有效的安全生产考核合格证书（B 证）。 (10) 本项目不接受联合体投标，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。 (11) 本标段不专门面向中小企业采购。 备注： 1. 本项目不专门面向中小企业采购，供应商如填写中小企业声	
--	--	--

	明函并对真实性负责(残疾人福利性企业及监狱企业视同为小型、微型企业)。 2. 供应商依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关规定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. 非法人可参与投标的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。 4. 以上为必备证明文件,不能全部提供的将拒绝其投标;(若有与法律规定不一致的,须按现行法律法规提供相应证书或材料)。	
2	备注内容	符合采购文件要求

二、符合性审查

序号	符合性审查项	通过条件
1	电子投标文件签字盖章要求	均符合招标文件要求。
2	投标文件项目名称、项目编号、标段(未分标段的除外)	投标文件中(含封皮)的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致,且无遗漏。
3	投标文件组成	投标文件应包含以下内容: (1) 投标函; (2) 开标一览表、分项报价表《投标文件构成及格式》未作要求的除外); (3) 资格证明文件; (4) 投标人基本信息及其概况; (5) 投标人参加政府采购活动承诺书; (6) 投标响应方案。
4	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求,且无遗漏。
5	投标文件的语言及计量单位	均符合招标文件要求。
6	投标有效期	符合招标文件的要求。
7	投标报价	同时满足以下条款: (1) 投标报价符合唯一性要求; (2) 开标一览表填写符合要求; (3) 报价货币符合招标文件要求; (4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。

8	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。
9	合同文本	完全理解并接受招标文件合同基本条款及格式的要求。
10	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求 and 责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。

三、综合比较与评价

评审要素及分值一览表

合同包 1:

序号	评分因素	各评分因素细分项	分值	评分标准
1	投标报价	投标报价 评标基准值的确定	30	评标委员会只对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行价格评议，价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他服务商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100\%$ 注：评标委员会认为投标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，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。
2	商务评审	项目管理机构人员配备齐全	10	人员配备较合理，满足需要 10 分 人员配备合理，满足需要 9 分 人员配备基本合理，基本满足需要 8 分 人员配备不合理 7 分
		类似项目业绩	8	投标人提供近五年（2021 年 1 月 1 日至今）（以合同签订时间为准）所承担类似工程项目业绩，每提供一项得 4 分，本项最多得 8 分（须提供中标通知书原件扫描件和合同协议书原件扫描件）
3	施工组织设计评审	主要施工方案与技术措施	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；

		质量管理体系与措施	4	科学、合理、针对性强得 3.1-4.0 分，合理、可行得 2.1-3.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		安全管理体系与措施	4	科学、合理、针对性强得 3.1-4.0 分，合理、可行得 2.1-3.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		文明施工保证措施	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		工期保证措施	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		拟投入资源配备计划	4	科学、合理、针对性强得 3.1-4.0 分，合理、可行得 2.1-3.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		施工进度表与网络计划图	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		施工总平面图布置	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		采用新工艺、新技术、新设备、新材料、BIM 等的程度	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；
		施工现场实施信息化监控和数据处理及风险管理措施	5	科学、合理、针对性强得 4.1-5.0 分，合理、可行得 2.1-4.0 分，欠合理，基本可行得 1-2 分，若此条缺项不得分；

合同包 2:

评标因素	分值(分)	评分要素
投标报价	30 分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。评标委员会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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料；供应商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。
技术指标和配置	35 分	1、根据投标文件中投标人对于项目现状的理解；考查、对比各投标文件响应情况赋分（5 分）。 ①响应内容全面合理、完整详尽、符合本项目实际情况的经横向比较计 3-5 分； ②响应内容比较完善、基本合理可行的经横向比较计 1-3 分； ③未提供此项内容的不计分； 2、根据投标文件项目总体方案设计和体系架构是否符合本项目要求；考查、对比各投标文件响应情况赋分（10 分）。 ①体系结构完整、系统方案详尽、符合本项目实际需求的，经横向比较计 6-10 分； ②体系结构相对完善、系统方案基本合理可行的，经横向比较计 3-6 分； ③该项内容存在部分缺陷和不足的，经横向比较计 1-3 分； 3、根据投标企业所投相关产品技术参数（产品技术参数是指能够反应产品的质量、性能、材料规格等参数，对没有实际意义的产品技术参数不评分）、投标产品技术资料是否齐全（包括但不限于检测报告、产品官网功能截图、产品彩页、加盖厂商公章的产品功能截图等）、数量准确，是否完全满足招标文件要求，有无缺漏项，有无负偏差赋分（10 分）。 ①产品技术及性能先进、产品证明材料相对齐全、数量准确、无负偏差，符合本项目实际需求的，经横向比较计 7-10 分； ②产品性能较先进、能够提供产品证明材料，数量准确、主要设备参数无负偏差，基本符合本项目实际需求的，经横向比较计 5-7 分； ③投标产品技术资料较少、部分产品的参数有负偏差，勉强满足项目需求，经横向比较计 2-5 分； ④投标产品相关技术证明材料短缺、主要产品的关键参数有负偏差，经横向比较计 0-2 分； 4、根据投标产品的功能水平、质量标准、检测标准是否符合或高于国家标准及招标文件要求，产品是否技术先进且稳定可靠（包括但不限于产品彩页、产品说明书等相关资料予以证明）。根据所提供资料的完整程度赋分（10 分）。 ①产品功能全面、质量标准、检测标准符合或高于国家标准；提供了相对比较全面的证明材料，经横向比较计 6-10 分； ②产品功能、性能、质量较好；提供了一定的证明材料；经横向比较计 3-6 分；

		③此项内容存在部分缺陷和不足的经横向比较计 0-3 分；
项目实施 方案	12 分	项目实施管理方案（至少包含以下四点内容） （1）施工方案切实可行，能有效指导项目的实施；（2）人员安排合理，管理机构健全，工程机械配置得当；（3）有详尽合理的施工进度计划及施工安全保证措施；（4）验收标准和实施方法详细、符合国家规范要求； ①实施方案内容完整、全面、详细，人员、机构、配置合理，施工计划验收标准完全满足项目需求；经横向比较计 8-12 分； ②实施方案内容或验收标准有欠缺、人员配置较薄弱的，经横向比较计分 4-8 分； ③实施方案内容严重缺陷、人员薄弱或验收标准模糊的；经横向比较计分 1-4 分； ④未提供项目实施方案不计分。
质量 保证 措施	10 分	1、根据投标文件对具体设备质量的保证措施,检验手续的完善、是否提供产品质量保证的证明文件（5 分）。 ①措施内容具体、证明文件完整、详细、全面的；经横向比较计 3-5 分； ②内容欠缺、证明文件薄弱或不够完整详细的；经横向比较计 1-3 分； ③未提供设备质量证明文件或质量的保证措施薄弱的；经横向比较计 0-1 分。 2、根据投标文件对不同品类产品的到达安装现场的时间安排、安装调试的质量保障方案，并针对该项目是否做出合理计划及调配，能否保证各系统安装的质量安装调试达标（5 分）。 ①相关设备到场时间、调试质量保证方案的内容具体、完整并详细、全面的；经横向比较计 3-5 分； ②到场时间安排有不合理之处、调试质量保证方案薄弱的；经横向比较计 1-3 分； ③没有具体到场时间安排、调试质量保证方案不明确的；横向比较计 0-1 分。
售后 服务	10 分	1、根据投入本项目的售货后相关人员的总体数量以及人员的具体配置（提供相关人员本单位缴纳基本养老保险的证明）、相关人员资质、能力和经验进行综合评定（5 分）。 ①售后服务人员充足、人员配置合理、人员资质、能力和经验完全满足项目实际需求的。经横向比较计 3-5 分； ②售后服务人员数量配置及人员资质、能力和经验基本满足项目实际需求的。

		经横向比较计 1-3 分； ③售后服务人员不足或能力、经验相对欠缺的。经横向比较计 0-1 分； 2、根据售后服务方案是否能够项目长期稳定、正常使用、售后是否及时高效进行综合评定（5 分）； ①售后服务方案内容具体、完整、详细，售后相应时间及时。经横向比较计 3-5 分； ②售后服务方案内容欠缺、薄弱，并且相应时间相对较快。经横向比较计 1-3 分； ③未提供售后服务方案或方案及相应时间不能完全满足项目需求。经横向比较计 0-1 分。
类似业绩	3 分	提供投标单位 2020 年 1 月 1 日至今（以合同签订日期为准）的类似项目或供货业绩，投标文件中须同时附有该业绩加盖投标单位红色鲜章的合同复印件、中标通知书复印件和中标网页截图。（每提供一个业绩计 1 分，最多 3 分，不提供不计分）

注：1. 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废标处理。

2. 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3. 表内分值重叠数上限数不包括本数，下限数包括本数。

4. 特殊情况处理：

A. 当投标人某评分项出现未报、漏报，该分项得零分，零报价时不参与投标报价分的计算。

B. 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。得分且投标报价相同的并列。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。

C. 评议过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待评标委员会商榷后再进行复会。

第四章 招标采购内容及要求

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施工行业质量标准要求，对有问题及质量无法达标的采购货物和服务，拒绝验收。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。

一、采购清单

合同包 1:

工程量清单封面

定边县全媒体演播室装修项目

工程

工程量清单

招 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程量清单扉页

工程名称： 定边县全媒体演播室装修项目

工程量清单

编制人：	(注册造价工程师签字及盖章)
审核人：	(一级注册造价工程师签字及盖章)
编(审)单位：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)
编制时间：	
招标人：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

专业/标段：单独装饰工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
		演播导播室					
1	011302001001	平面吊顶天棚	1. 吊顶形式:吸顶式 2. 龙骨类型、材料种类、规格、中距:U38轻钢龙骨+T型龙骨; 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:无纺布+铝扣板 天花600*600*6mm, a>0.5;	m2	53		
2	011101001001	水泥砂浆自流平	1. 5mm自流平 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 抹面层 4. 材料运输	m2	53		
3	011109001001	架空地板	1. 钢质支撑架 2. 600*600防静电地板 [工程内容] 1. 骨架安装 2. 面层安装	m2	53		
4	011403001001	抹灰面油漆	1. 腻子3遍 2. 水性乳胶漆3遍 [工程内容] 1. 刮腻子 2. 刷乳胶漆	m2	20		
5	011205001001	墙、柱面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:25*40mm难燃木龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm难燃夹板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴	m2	30		
6	011105006001	金属踢脚线	100高不锈钢踢脚线	m	30		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

专业/标段：单独装饰工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
7	010804007001	特种门	1. 有框、无框:国 标Ⅲ级轻质隔声门 2. 尺寸: 0.9*2.0 5m 3. 成品隔声门, 平 均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准 ; 成品隔声门, 平 均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准 ; [工作内容] 1. 门(骨架)制作 、运输 2. 门、五金配件安 装	m2	1.85		
8	010808002001	金属门窗套	1. 基层材料种类:9 厘木工板 2. 面层材料品种、 规格、品牌、颜色 :不锈钢面层 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油 漆	m2	1.25		
9	011205001002	装饰板墙面 [项目特征] 1、双层UC75轻钢隔墙 龙骨; 2、双层(9+12mm)纸 面石膏板; 3、50mm(80KG)双层隔 音棉; 4、双层2mm隔音毡 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安 装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆		m2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程		专业/标段：单独装饰工程			第 3 页 共 13 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	011205001014	墙、柱面装饰板	1. 75轻钢龙骨 2. 内部填充40kg/m³ 双层袋子装的超细玻璃棉50*600*600mm 3. 12mm单层石膏板 4. 面层8mm碳晶板	m2	73		
		演播室					
11	011101001002	水泥砂浆自流平	1. 5mm自流平 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 抹面层 4. 材料运输	m2	240		
12	011103002001	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色 :2. 0mm厚塑胶地板 [工作内容] 1. 基层清理、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 面层铺贴 4. 压缝条装钉 5. 材料运输	m2	240		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程		专业/标段：单独装饰工程			第 4 页 共 13 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
13	011205001003	绿箱	1、墙面UC75轻钢隔墙龙骨； 2、32k双层袋装无丙烯酸超细玻璃吸音棉600*600*50mm, a>0.6； 3、12mm难燃夹板； 4、9mm石膏板 5、12mm石膏板 6、墙面刮腻子三遍； 7、进口专业抠像绿漆； [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	39		
14	011103001001	绿箱地垫	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：1.2mm厚绿箱地垫 [工作内容] 1. 面层铺贴 2. 材料运输	m2	36		
15	011507003001	灯箱	1、25*40mm木龙骨 2、15mm难燃夹板 3. 反光膜 4、UV软膜、铝合金边框 24m [工作内容] 1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程		专业/标段：单独装饰工程			第 5 页 共 13 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	011205001004	柱(梁)面装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*40难燃木龙骨 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:12mm厚难燃夹板 3. 白色烫金板饰面 [工作内容] 1. 清理基层 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆	m2	9.9		
17	010804007003	国标Ⅲ级轻质隔声门	1. 有框、无框:国标Ⅲ级轻质隔声门 2. 尺寸: 0.9*2.05m 3. 成品隔声门, 平均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准 ; 成品隔声门, 平均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准 ; [工作内容] 1. 门(骨架)制作、运输 2. 门、五金配件安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

专业/标段：单独装饰工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
18	010808002002	金属门窗套	1. 基层材料种类:9厘木工板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:不锈钢面层 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	3.7		
19	010807006001	隔声观察窗	1. 窗类型:定制专业隔声窗, 平均隔声量 $\geq 40\text{dB}$, 大于国际三级标准; 2. 玻璃品种、厚度, 五金材料、品种、规格:双层10mm钢化玻璃 3. 不锈钢边框 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	10		
20	011205001005	综合吸音墙	1、3mm隔音毡 2、75轻钢龙骨 3、50mm宽15mm难燃夹条板竖固定间距400mm 4、40kg/m ³ 双层袋装超细玻璃吸音棉50*600*600mm 5、聚酯纤维吸音板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	206		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

专业/标段：单独装饰工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
21	011105006002	金属踢脚线 [项目特征]	1. 100高不锈钢踢脚线	m	50		
22	011205001006	180mm多阻尼轻质复合隔声墙	1、2*UC75轻钢隔墙龙骨； 2、2*（9+12mm）纸面石膏板； 3、100K双层隔音棉； [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m ²	58		
23	011205001012	造型墙	1、25mm*40mm木龙骨 2、15mm阻燃板 3、木制波浪板饰面 4、发光字及LOGO [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m ²	12		
24	011302001002	平面吊顶天棚	1、轻钢龙骨 2、阻燃板 9mm 3、50厚超细玻璃吸音棉 4、聚酯纤维吸音板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m ²	240.24		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

专业/标段：单独装饰工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
25	011303002001	灯带	1. 30*40木龙骨 2. 12mm奥松板 3. 反光膜 4. 3mm亚克力面板 [工作内容] 1. 安装、固定	m2	21.5		
		录音控制室					
26	011302001003	平面吊顶天棚	1、U38轻钢龙骨+T型龙骨; 2、无纺布+铝扣板天花600*600*6mm, a>0.5; [工程内容] 1. 龙骨制安 2. 面层安装	m2	17		
27	011205001007	180mm多阻尼轻质复合隔声墙	1、2*UC75轻钢隔墙龙骨; 2、2* (9+12mm) 纸面石膏板; 3、100K双层隔音棉; [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	40		
28	011109001002	架空地板	1. 钢质支撑架 2. 600*600防静电地板 [工程内容] 1. 骨架安装 2. 面层安装	m2	17		
29	011403001002	抹灰面油漆	1. 腻子3遍 2. 水性乳胶漆3遍 [工程内容] 1. 刮腻子 2. 刷乳胶漆	m2	61		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

专业/标段：单独装饰工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
30	010804007004	国标Ⅲ级轻质隔声门	1. 有框、无框: 国标Ⅲ级轻质隔声门 2. 尺寸: 0.9*2.05m 3. 成品隔声门, 平均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准; 成品隔声门, 平均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准; [工作内容] 1. 门(骨架)制作、运输 2. 门、五金配件安装 3. 刷防护材料、油漆	m ²	2		
31	010808002003	金属门窗套	1. 基层材料种类: 9厘木工板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 不锈钢面层 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m ²	1.75		
32	011105006003	金属踢脚线	1. 100高不锈钢踢脚线	m	18		
		录音室					
33	011403001003	原顶喷黑处理	1. 腻子2遍 2. 黑色乳胶漆2遍 [工程内容] 1. 刷乳胶漆	m ²	38		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

专业/标段：单独装饰工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
34	011302001004	悬浮式玻纤吸音板	1、600*600轻钢龙骨 2、600*1200*25mm定制悬浮式玻纤吸音板； [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料、油漆	m2	38		
35	011101001003	水泥砂浆自流平	1. 5mm自流平 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 抹面层 4. 材料运输	m2	38		
36	011103002002	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色 :2. 0mm厚塑胶地板 [工作内容] 1. 基层清理、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 面层铺贴 4. 压缝条装钉 5. 材料运输	m2	38		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程		专业/标段：单独装饰工程		第 11 页 共 13 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
37	011205001008	综合吸音墙	1、75轻钢龙骨 2、3mm基础墙面隔音毡 3、40kg/m³ 双层袋装超细玻璃棉50*600*600mm 4、50mm宽15mm难燃夹板条，间距@400 5、25mm定制软包 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	80		
38	011205001010	扩声体	1、定制木质声音扩散板； [工作内容] 1. 基层清理 2. 制作、运输、安装 3. 钉隔离层	m2	12		
39	010807006002	隔声观察窗	1. 窗类型：定制专业隔声窗，平均隔声量≥40dB, 大于国际三级标准； 2. 玻璃品种、厚度，五金材料、品种、规格：双层10mm钢化玻璃 3. 不锈钢边框 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程 专业/标段：单独装饰工程 第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
40	010804007005	国标Ⅲ级轻质隔声门	1. 有框、无框: 国标Ⅲ级轻质隔声门 2. 尺寸: 0.9*2.05m 3. 成品隔声门, 平均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准; 成品隔声门, 平均隔声量≥35dB, 大于国际三级标准; [工作内容] 1. 门(骨架)制作、运输 2. 门、五金配件安装 3. 刷防护材料、油漆	m ²	1.85		
41	010808002004	金属门窗套	1. 基层材料种类: 9厘木工板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 不锈钢面层 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m ²	1.98		
42	011105006004	金属踢脚线	1. 100高不锈钢踢脚线	m	22		
43	011205001011	180mm多阻尼轻质复合隔声墙	1、2*UC75轻钢隔墙龙骨; 2、2*(9+12mm)纸面石膏板; 3、100K双层隔音棉; [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m ²	22		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 装饰装修工程

专业/标段: 单独装饰工程

第 13 页 共 13 页

[illegible]

其他项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的
只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
		演播导播室					
1	030413002001	调色LED灯带	1、嵌入式LED灯带；24v 12w/m； 2、内嵌式DMX可控，七彩变色； 3、外覆亚克力透明板，收边造型处理； 4、阻燃板集成造型，内部打磨找平，内置发光膜；外部水性漆。	m	420		
2	03B001	电源编码器、解码器	编码器：DMX512幻彩编码器 解码器：DMX512幻彩解码器	个	40		
3	040801024001	控制器	舞美控制器型号1024S 512协议	台	4		
4	030907004001	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称：应急照明灯 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装 3. 油漆	套	1		
5	030907004002	安全指示灯	[项目特征] 1. 名称：安全指示灯 2. 外形尺寸：290×135×35(mm) [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装 3. 油漆	套	1		
6	030501005001	插箱、机柜、机架 [项目特征] 1. 规格:42U 机柜 [工作内容] 1. 安装		台	1		
		演播室					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
7	030413002002	调色LED灯带	1、嵌入式LED灯带：24v 12w/m； 2、内嵌式DMX可控，七彩变色； 3、外覆亚克力透明板，收边造型处理； 4、阻燃板集成造型，内部打磨找平，内置发光膜；外部水性漆。	m	100		
8	030501020001	定制解码器	编码器：DMX512幻彩编码器 解码器：DMX512幻彩解码器	台	4		
9	030505006001	定制控制电源	舞美控制器型号1024S 512协议	台	4		
10	030907004003	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称：应急照明灯 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装	套	1		
11	030907004004	安全指示灯	[项目特征] 1. 名称：安全指示灯 2. 外形尺寸：290×135×35(mm) [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装	套	1		
12	030907002001	“正在录制”灯LED，字体可调，显示内容可调，尺寸≥620mm*320mm		台	1		
		录音控制室					
13	030907004005	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称：应急照明灯 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
14	030907004006	安全指示灯	[项目特征] 1. 名称：安全指示灯 2. 外形尺寸：290×135×35(mm) [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装	套	1		
		录音室					
15	030907004007	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称：应急照明灯 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装 3. 油漆	套	1		
16	030907004008	安全指示灯	[项目特征] 1. 名称：安全指示灯 2. 外形尺寸：290×135×35(mm) [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装	套	1		
17	030907002002	“正在录制”灯	LED，字体可调，显示内容可调，尺寸≥620mm*320mm	台	1		
		其它					
18	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	[项目特征] 1. 名称、型号：800*1000*250 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1		
19	040801009002	悬挂嵌入式配电箱	[项目特征] 1. 名称、型号：200*180*120 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	040804002001	配线	[项目特征] 1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:BV-2.5mm ² [工作内容] 1. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设（拉紧装置安装） 4. 配线 5. 管内穿线	m	637.1		
21	040804002002	配线	[项目特征] 1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:BV-4mm ² [工作内容] 1. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设（拉紧装置安装） 4. 配线 5. 管内穿线	m	856.3		
22	040804002003	配线	[项目特征] 1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:BV-6mm ² [工作内容] 1. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设（拉紧装置安装） 4. 配线 5. 管内穿线	m	428.3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
23	040804002004	配线	[项目特征] 1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:护套线5*0.75mm ² [工作内容] 1. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设(拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线	m	253.5		
24	040803001001	电力电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV-4*95+1*50mm ² 2. 敷设方式:桥架 [工作内容] 1. 揭(盖)盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆头制作、安装 4. 过路保护管敷设 5. 防火堵洞 6. 电缆防护 7. 电缆防火隔板 8. 电缆防火涂料	m	120		
25	040804001001	配管	[项目特征] 1. 名称:PVC 2. 材质:塑料 3. 规格:DN20 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装 3. 接地	m	451.17		
26	030502003001	双绞线缆	[项目特征] 1. 规格:超六类网线 [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接(配线架侧)	m	3900		

分部分项工程项目清单计价表

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
27	030502004001	大对数电缆	[项目特征] 1. 规格:高清线HDMI 3M [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接 (配线架侧)	m	75		
28	040801029001	照明开关	[项目特征] 1. 名称:单联开关 2. 规格:16A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	1		
29	040801029002	照明开关	[项目特征] 1. 名称:双联开关 2. 规格:16A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	2		
30	040801030002	插座	[项目特征] 1. 名称:5孔插座 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	30		
31	040801030001	插座	[项目特征] 1. 名称:3孔插座 (空调) [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	2		
合 计							

其他项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的
只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通风空调工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
1	030903007001	铜管	1. 材质:铜质 2. 规格:DN15	m	200		
2	030701004001	空调器	1. 演播厅空调 5P 2. 5匹变频冷暖天花机	台	3		
3	030701004002	空调器	[项目特征] 1. 空调 3P 2. 变频冷暖天花机 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1		
4	030701004003	录音控制室空调 1.5P	[项目特征] 1. 空调 1.5P 2. 变频冷暖天花机 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1		
5	030701003001	通风机	[项目特征] 1. 风量: 1200m ³ /h [工作内容] 1. 安装 2. 设备支架制作、安装 3. 软管接口制作、安装 4. 支架台座除锈、刷油	台	2		
6	030703003001	送风口、回风口	[项目特征] 1. 风口材料品种、规格、品牌、颜色:直径150 [工作内容] 1. 安装、固定 2. 刷防护材料	个	14		
7	030702008001	塑料管PVC	[项目特征] 1. 材质:塑料 2. 规格:DN110 3. 连接形式:承插粘接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	100		
合 计							

其他项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

合同包 2 采购清单:

序号	设备名称	参数	数量	单位
一、演播室设备				
1. 1、摄像机				
1	演播室讯道摄像机	1. ★采用 3 片 2/3 英寸或者单片大型 4. 4K MOS 图像传感器广播级 4K 演播室摄像机； 2. 灵敏度不低于 F11，信噪比不低于 62dB；调制深度不低于 50% 3. 支持可变的高动态范围 HDR（HLG），支持 BT. 2020； 4. 支持高速扫描、肤色细节校正、辅助聚焦等功能； 5. 具备不少于 12 区或轴色彩校正； 6. 支持 ND 滤镜 CAP, Through, 1/4, 1/16, 1/64 7. 支持不少于两路独立的内部通话接口； 8. 视频输出接口不少于 2 路 HD SDI, 1 路 AUX, , 可提供本机信号、提示视频信号、返送信号或寻像器信号输出； 9. 具有网络 TRUNK、HD TRUNK 等，可将移动机位的 HD 信号通过机头回传至导控室； 10. 在 1080p、1080i 及 720p 格式下可进行不低于 2 倍的高速拍摄； 11. 采用光纤传输方式，LEMO 接口； 12. 具备不少于 2 个 VF 接口；	3	台
2	摄像机基站单元	1. 摄像机控制单元，2U 机架尺寸； 2. ★标准配置不少于 8 路 BNC 接口，可提供 ≥ 2 路 UHD 12G-SDI 输出或 1 路 3G-SDI 四链路信号，其他 4 路 HD-SDI 输出，HD-SDI 输出中至少 1 路具有字符输出，用于技术监看； 3. 可提供 VBS 输出； 4. 标准配置提供不少于配置 1x TICO 输出 5. 支持 HDR/SDR 同步输出；HDR BT. 2020/BT. 709 同步输出； 6. 支持不低于 4 路 3G-HD 返送视频和不少于 1 路模拟返送视频接口。支持不少于 2 路摄像机 MIC 输出信号接口； 7. 高清模式下，格式下可进行不低于 2 倍的高速拍摄 8. 采用光纤传输方式，LEMO 接口；	3	台
3	摄像机遥控面板	1、外壳尺寸为不小于 19 英寸 EIA 机架设计 2、支持串行和 IP 摄像机控制 3、具有高可操作性的面板设计 4、支持 PoE 供电 5、支持彩色 LCD 触摸屏，触摸屏尺寸不低于 3.5 英寸 6、支持 SDXC 存储卡	3	台
4	高清彩色液晶寻像器	1、★高分辨率彩色液晶寻像器，尺寸 ≥ 7 英寸，支持不低于全高清 1920 x 1080 像素分辨率 2、辅助聚焦功能（红色聚焦、聚焦进度条 × 1） 3、具体细节取决于变焦比率 × 1 4、外置 HD-SDI（3G SDI）输入	3	支

		5、外置 DC 输入 (+12 V DC) 6、支持不少于 4 个可分配功能按钮 7、对比度、亮度和峰值均可调节 8、水平、倾斜和提升结构		
5	原厂摄像机托板	摄像机托板 1. 承载摄像机，安装于三脚架云台； 2. 与摄像机同品牌；	3	套
7	50 米摄像机光缆， LEMO 标准接头	50 米光缆， LEMO 接口复合光缆 1. lemo 接口； 2. 长度不少于 50 米，用于摄像机机头和控制基站之间的连接。	3	套
8	遥控面板控制电缆（10 米）	摄像机控制线 1. 控制基站-摄像机遥控单元之间控制电缆， 2. 10 芯结构，长度不少于 10 米。	3	台
9	大三角架	云台碗径：≥ 100mm 云台承重：≥ 20kg 动平衡：≥ 10 档调节 水平阻尼：≥ 6 档调节 垂直阻尼：≥ 6 档调节 俯仰范围：≥ +90 度--75 度 架体结构：三段式支撑，一锁二快速锁结构 支撑结构：中置/地延 架体材质：碳钎维 工作高度：≥ 70-170cm 收缩高度：≤100cm 脚架自重：≤8.0kg 标配配件：可伸缩手柄*1，脚架软包*1	2	套
10	气压脚架套装（双手柄+脚轮）（可加题词器）	云台类型：球碗型液压云台，CNC 加工 云台特点：发光水平泡 云台碗径：≥100mm 云台承重：≥30kg 动平衡：≥15 档调节 水平阻尼：≥8 档调节 垂直阻尼：≥8 档调节 俯仰范围：≥+90 度--75 度 架体结构：气压式支撑，二段快速锁结构 支撑结构：固定气压 气压承重：≥40kg 气压管径：≥50mm 工作高度：≥120-200cm 收缩高度：≤120cm 脚架自重：≤11kg 标配配件：可伸缩手柄*2，重型脚轮*1	1	套

1.2、镜头				
1	全伺服 4K 标准镜头	2/3 英寸 4K 摄像机适用镜头，标准 B4 卡口； 变焦倍率≥18 倍，焦距范围为 7.6~137mm 具备内聚焦，具有快速变焦，变焦限位，画面预置，速度预置等增强数字驱动功能； 内置微处理器及 16 位旋转编码器； 支持微距拍摄；最小物距≤0.56m；	3	套
2	UV 镜	UV 镜与镜头同品牌		
3	伺服器	全伺服镜头伺服器		
1.3.1、导播切换系统 4K				
1	切换台主机	1. 标准 19 英寸机架式, 主机机箱不小于 4RU。 2. 采用 CPU+GPU 硬件算力架构系统或 FPGA 架构系统。 3. 支持混合处理不同分辨率和帧率的视频源和网络流信号的制作，并以所需的分辨率和帧率进行输出。 4. 同时支持 16:9 与 9:16 或其他不同宽高比画幅要求的节目制作与输出。 5. 同时支持基带 12G-SDI/3G-SDI/HD-SDI、SRT、RTMP、RTSP、Full NDI 等多类型信号处理。 6. （4K-12G 标配接口不少于 12 入/6 出，3G-SDI 标配接口不少于 24 入/12 出；4K-12G 满配接口不少于 16 入/8 出，3G-SDI 标配接口不少于 32 入/16 出。SRT/RTMP/RTSP 不少于 8 入/2 出。FULL NDI 不低于 2 入/2 出。 7. 可选购 NIC 选件，可基于 IP 信号 ST2110 输入/输出制作：在 IP 模式下：HD 可支持 64 入/40 出，FHD 支持 32 入/20 出，4K 可支持 8 入/5 出，通过 SmartRouting 超选技术，支持 ST2110 4K 信号源的 64 路的输入与直切输出功能。 8. 基于 GPU 进行视频处理，支持多个图层进行灵活的视频制作，不受 M/E 或键数量的限制，可支持 4 级 M/E 或以上能力，支持 50 个以上图层制作，实现复杂和高级的视频开窗功能制作。 9. 支持 Canvas 幕布功能，支持在 8K 的分辨率下任意宽高比动态视频制作与自定义输出。 10. 通过 DP 接口输出，支持不少于 4 个通道独立多画面分割输出，可兼容 4K/HD，单屏分割显示最大 36 个分屏画面，分屏画面支持竖屏旋转，支持自定义布局设置和模板保存。多画面分割输出支持 RTP 或 SRT 方式推流输出，且不占用 STREAM 输出通道。 11. 支持 SDI 嵌入式音频和 SRT/RTMP/RTSP 音频输入/输出。 12. 内置多个视频、音频播放器，可用于播放背景视频、片头、片尾、LOGO 动画等，还带有字幕标牌功能，内置字幕包装功能。 13. 具有 8 通道非压缩 RAM 播放器（32GB），2 通道 clip 播放器（400GB），8 通道静态帧存储播放器（7G），以及独立四通道音频播放器。 14. 内置 2 通道字幕标牌生成器，可添加多种效果，例如文本对象、	1	台

		时钟、计数器、几何形状、静像导入和字体等。 15. 支持直观 GUI 的 PC 软件，可进行主机各种功能设置和操作，软件还支持显示 GUI 触摸式控制面板，PC 端软件支持安装于 Windows10/11 或 MacOS。 16. 通过音频可选购件可实现音频混音功能，可支持每个视频源 16 个通道音频的调节、混音、路由和延时等功能。 17. 通过主机算力资源共享与分配功能，支持 4 个以上操作面板的各自独立节目制作与输出。 18. 可以额外独立分配：音频、字幕、播片工位，各工位之间的协同制作。 19. 支持文本可视化的 Macro 制作，以及带优先级的 Snapshot 功能。 20. 具有开放控制接口，能支持对 PTZ 摄像机直接遥控，可对第三方厂商的摄像机，录像机、服务器、机器人等设备进行控制，实现控制一体化。 21. ★与摄像机同品牌		
2	控制面板	12 按键直切面板，双推子，紧凑型面板，与切换台同品牌	1	台
3	矩阵	输入/输出接口：该设备具有 20 个 12G-SDI 输入和 20 个 12G-SDI 输出； 视频格式支持：支持 SD、HD 和 Ultra HD 的任何格式组合，包括 DCI 4K60 视频； 同步接口：具备三电平或黑场同步输入和同步信号在信号链终点停止的同步输出； 电源：冗余电源； 以太网功能：支持 10/100/1000 BASE-T 以太网接口，可以通过外部硬件或软件控制面板进行远程控制。	1	台
4	硬盘录像机	1. 标准 19" 1U 机架式主机，全硬件架构，左右进出风，黑色短行程按键，无极旋钮，双电源，带高像素液晶屏 2. 1 路 12G-SDI（兼容 3G-SDI）输入、1 路 HDMI2.0 输入（复选）、4 路 AES 音频输入、1 路 REF 同步信号输入、2 路 XLR 卡侬音频输入（R/L 声道） 3. 3 路 12G-SDI 环出、4 路 12G-SDI 输出、1 路 HD-SDI 下变换输出（播放模式下）、1 路 HDMI2.0 输出、4 路 AES 音频输出 4. 2 个 2.5 寸热插拔 SSD 硬盘插槽、1 个 NMS 维护网口、1 个 USB3.0 接口、2 个设备 RS-422 控制接口、1 个 Debug 调试接口、1 个 3.5mm 音频接口 5. 支持的视频制式 3840×2160 p60/50/30/25、1920×1080i50/p60/50/30/25/20 6. 支持的视频格式 PRORES 422 (422、LT、Proxy)、H.264/H.265、XAVC 7. 支持音频编码格式 AAC/LPCM，支持 16 声道音频收录 8. 支持 AES 音频和平衡模拟音频输入输出 9. 录制文件支持格式：MOV、MP4、MXF 10. 支持 4K 单通道录制（向下兼容 HD），4K 单通道播放（向下兼	1	台

		容 HD) 11. 具备 SDI 分配输出功能, 支持不低于 3 路 12-SDI 信号输出 12. SSD 热插拔素材盘, 支持双盘轮询、镜像录制、NAS 迁移等方式进行分段收录且时码达到精帧度连续; 13. 网络素材交互, SSD 硬盘提供 FTP Server, 支持通过 FTP 空间实现素材双向拷贝 14. 支持一键快切信号源、快切工作模式、快切编码器以及一键设置监听音频; 15. 支持多种播放策略; 16. 支持 VDCP 协议控制播放; 17. 素材播放倒计时显示; 18. 支持通过本机前置物理按键对设备进行控制和配置 支持 RS-422 控制实现多机级联 19. 支持液晶屏显示状态数据和进行系统功能设置 20. 支持 NTP 网络授时; 21. 防止录制过程异常断电或误拔 SSD 导致录制文件无法使用, 确保录制文件安全; 22. 支持 HDMI 叠加状态信息监看输出		
5	调音台	1. 16 个高动态余量输入 (8 立体声, 8 单声道), 可用于单独线路电平乐器或分量输出。 2. 超低噪音设计的高动态余量, 可运行 ≥ 16 个热 (HOT) 输入, 无须进行削减, 同时保证混音器不会带来任何额其它的噪音。 3. 每个通道都有其各自的平衡和电平控制, 并带有照明的双功能 “静音” 按钮, 带有 LED 按钮可防止失真。 4. 高精度的双 7 段 LED 电平仪表和一个独立的左右主混音信号电平调节。 5. 可将监视器/FX 信号发送给耳机。	1	台
6	推流编码器	12G SDI 输入/解码输出或环出, 支持 NDI HB+ NDI HX 编码或解码, 支持 422 10bit NDIHX 编码, N50 支持 4K 4:2:2 10bit NDI HX3 编码, 可以将 12G-SDI 信号编码为 NDI High Bandwidth 和 NDI HX 视频流, 且高带宽 NDI 流可自由选择性开启或关闭; 自动发现网络内的 NDI High Bandwidth 和 NDI HX 两种码流, 解码输出 12G-SDI, 且端到端延时可控制在 80ms 以下。 兼容 SRT、RTMP、RTSP 等主流媒体协议, 无缝对接全球各大直播平台	1	台
7	SATA 固态硬盘	1TB SSD 固态硬盘	2	台
8	固态硬盘读卡器	USB3.0 移动硬盘盒 2.5 3.5 英寸 Type-C SATA 串口台式笔记本固态硬盘 SSD 外置盒 USB3.0 款【5Gbps】	1	台
1.3.2、导播通话				
1	通话主站	1. 频率范围 470-510MHz, 发射功率 $\leq 50\text{mW}$ (e.r.p), 占用带宽: $\leq 200\text{KHz}$ 2. 信道数 90 个	1	台

		3. 视距无干扰传输≥ 2000 米 4. 常见楼宇，可穿透≥ 6 堵墙或 6 层楼 5. AES256 加密等级，避免干扰与串频 6. 具备远程 IP 组网通话功能，不受地域限制 7. 支持扩展 128 路的分机参与进行全双工通话 8. 具备 IP 远程互联，能够连接不在同一地区的系统进行全双工通话 9. 具有分组通话的功能，可根据不同部门最多分为 8 个组别，群组之间互不干扰 10. 支持 IPL 语音传输协议，可支持 64 路 IPL 通话节点，支持 IPL 矩阵通话主机，能够连接 48 处异地组网 11. 支持各种通话系统互联 (1) 支持矩阵通话系统 (2) 支持二线制的 Party-Line 有线通话系统，可消除回声 (3) 支持四线制的 Party-Line 有线通话系统		
		(4) 支持 AUX OUT 语音输出、AUX IN 语音输入 (5) 能够连接调音台 (6) 能够连接 PSTN 电话系统 (7) 能够连接模拟或数字对讲机系统 (8) 支持连接讯道 CCU 通话接口 12. 具备联合组网扩展能力 (1) 支持多主机联合工作 (2) 支持多中继台联合工作 (3) 支持本地无线中继能力 13. 具备选择性通话能力 (1) 不分群组时主机能够按分机编号允许其听说，或禁止其听说 (2) 使用分组通话功能时，分组内始终允许听说，主机能够按组号允许某些组听主机说话，或禁止某些组听主机说话		
2	无线腰包	1. 频率范围 470-510MHz，发射功率$\leq 50\text{mW}$ (e.r.p)，占用带宽：$\leq 200\text{KHz}$ 2. 视距无干扰传输≥ 2000 米 3. 常见楼宇，可穿透≥ 6 堵墙或 6 层楼 4. 支持应急保障。主机出现供电意外时腰包立即识别出，并平滑切换到全对等自组网通话模式，不影响通话功能 5. 支持无中心式通话模式，其中任意通话节点出现故障或退出通话时，不影响其他节点正常通话 6. 支持自定义分组编号，可进入 8 个组的任意之一 7. 支持 128 路腰包同时接入 8. 信道数 90 个 9. 灵敏度优于-107dbm，延迟优于 60ms 10. 支持加密语音通信，32 位通信密码，避免干扰与串频 11. 数字语音编码 8K 采样率 16bits 精度 12. 可接受主机控制命令，从而支持强提醒功能、分组功能、隔离功	4	台

		能 13. 支持一体 Tally 显示 14. 支持多种耳机类型：头戴式耳机、耳挂式耳机、空气导管耳机、喉振式耳机、骨传导耳机、蓝牙耳机、拾音降噪耳机 15. 内置锂电池，持续通话时间 ≥ 12 小时，待机 ≥ 15 天，Type-c 接口，可使用充电宝移动充电		
3	机头耳麦	1. 六芯卡侬专业音频接口，防脱拉设计；隔声降噪，嘈杂场合声音清晰，麦克风灵敏度-50DB，阻抗 200 欧，扬声器阻抗 32 欧。 (HP-M210/220/410 HP-MC210/220/320) 2. 六芯卡侬专业音频接口，防脱拉设计； 头戴式单边和左右互换，佩戴舒适； 封闭动圈式耳机，动圈、心型麦克风； 听筒阻抗：32 Ω ； MIC 阻抗：250 Ω 头弓夹力：4.5N (HP-MC410)	4	个
4	支持人耳麦	入耳式，空气导管 1. 六芯卡侬专业音频接口，防脱拉设计；隔声降噪，嘈杂场合声音清晰，麦克风灵敏度-50DB，阻抗 200 欧，扬声器阻抗 32 欧。 2. 六芯卡侬专业音频接口，防脱拉设计； 头戴式单边和左右互换，佩戴舒适； 封闭动圈式耳机，动圈、心型麦克风； 听筒阻抗：32 Ω ； MIC 阻抗：250 Ω	4	个
5	通话转换基站	1. ≥ 3.13 寸 LCD 彩色屏显，480*960 分辨率； 2. 支持 IPL 网络协议，自主网络接入网络后可自动搜索识别进行连接； 3. 支持异地区域代理 IP 远程通话； 4. 支持任意 2W/4W/AUX 模拟音频以及 IPL 网络协议数字音频相互任意转换。 5. 支持通道音频独立分配，兼容 IPL 系列设备分组匹配最高支持 16 个通道组； 6. 每个音频通道具备独立音频输入输出增益调节和状态显示； 7. 支持选择接入音频实时状态监听； 8. 数字语音编码:16K 采样率 16bits 精度。	1	项
6	切换台连接线	匹配导播系统	1	根
7	收纳箱	可收纳耳麦、腰包等配件	1	个
1.4 传输设备				
1	4K 光端机	单向传输 2 路 12G/6G-SDI 超高清数字视频信号； 发送部分每 1 路支持 1 路 12G/6G-SDI 超高清数字视频信号本地环出，接收部分每 1 路输出 2 路 12G/6G-SDI 超高清数字视频信号（支持嵌入式音频）；自动识别 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI/HD-SDI/SDI/ASI 输入，无须手动选择；	2	对

		符合 SMPTE ST 2082-1 (12G UHD-SDI), ST 2081-1 (6G UHD-SDI), SMPTE424M, SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M 标准,符合 DVB-ASI (EN50083-9)标准, 自动适应 SDI143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485M, 2970M, 5970M, 11.88Gbps 速率, 信号输入具有自动电缆均衡功能, 输出具有驱动功能, 发送端和接收端均有时钟恢复功能, LED 灯设计完善, 通过 LED 灯可以方便监视设备工作状态 无铅环保电路板 PCB, PCB 电路板采用多层设计, 电路稳定可靠, 信号传输稳定可靠, 视频接口: 75 欧姆 BNC, 视频接口数量: 1, 光纤类型: 单模光纤, 光纤数量: 1 芯, 光纤接口: FC/PC; 传输距离: 0-40 公里; 19 英寸 1U 标准机箱, 内置双电源。		
1.5 时钟系统				
1	卫星校时钟	1、接收机通道: 接收北斗卫星标准时间信号 2、具有投射式液晶显示面板, 能显示当前卫星定位和授时信号状态 3、接收机灵敏度高, 天线采用 4 屏蔽授时馈线连接接收卫星 4、有效定位时间: 2 分钟以内 5、授时 1PPS 精度: 小于 1us 6、包括与接收机配套的天线及接收装置, 具备可供选择的的天线馈线长度(约 30 米) 7. 输出信号接口格式: 需具备 SZ 时码、EBU 码、RS422/RS485/232、六响报时等适应多种接口需求 8、尺寸大小: 标准机架式设备 1U 9. 具有 B 码标准时钟授时功能	1	台
2	倒计控制平台软件	1、 每组倒计结束后, 可自动进行下一组的倒计时 2、 通过 PC 机控制和设置存储数据 3、 外部输入校准信号: RS232 串口校时接入计算机 4、 提供校时软件 1 套 5、 驱动信号输出: 128 路, RJ45 接口 6、 IP 化产品, 通过交换机连接子钟 7、 电脑自备, 使用时需要电脑一直开机 8、 提供三联倒计时控制软件 1 套	1	台
3	3 寸标准子钟	1、 IP 输入, 输入接口 RJ45 2、 可通过交换机与外信号同步 3、 数显式子钟, 采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路, 抗死机 4、 显示标准时间信息, 绿色显示 5、数码管采用 3 寸数码管 6、采用超高亮数码管 7、钟面防眩光处理, 无反光, 更清晰。	1	台
4	3 寸倒计子钟	1、 IP 输入, 输入接口 RJ45 2、 可通过交换机与外信号同步	1	台

		3、数显式子钟，采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路，抗死机 4、显示倒计时信息，红色显示 5、数码管采用 3 寸数码管 6、采用超高亮数码管 7、钟面防眩光处理，无反光，更清晰。		
5	3 寸开播子钟	1、IP 输入，输入接口 RJ45 2、可通过交换机与外信号同步 3、数显式子钟，采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路，抗死机 4、显示开播时间信息，红色显示 5、数码管采用 3 寸数码管 6、采用超高亮数码管 7、钟面防眩光处理，无反光，更清晰。	1	台
6	三联倒计时子钟	1、IP 输入，输入接口 RJ45 2、可通过交换机与外信号同步 3、数显式子钟，采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路，抗死机 4、显示标准时间信息，绿色显示，“倒计时”信息和“开播”时间还需有汉字信息，红色显示 5、数码管采用 3 寸/4 寸/3 寸数码管，标准时间红色显示 6、采用超高亮数码管 7、钟面防眩光处理，无反光，更清晰。	1	台
7	定制	配置优于 10 核心 16 线程，频率 2.5GHz-4.7GHz，16G 1TB 固态硬盘，23.8 英寸显示器	1	台
8	定制	配置优于 10 核心 16 线程，频率 2.5GHz-4.7GHz，16G 1TB 固态硬盘，23.8 英寸显示器	1	台
1.6、虚拟演播系统				
1	全媒体虚拟演播合成系统主机	CPU: 12 核心 24 线程，基本频率 ≥ 3.0 GHz，缓存 ≥ 30 MB， 内存: ECC, 16GB $\times 2$ 显卡: 容量 ≥ 16 GB GDDR7，位宽: 256bit，带宽: 960GB/s， 硬盘: ≥ 1 TB SSD M.2 $\times 2$ 机箱: 工作站机箱 预装实时三维图形图像渲染引擎系统软件	1	套
2	数字媒体虚拟演播合成软件	全媒体虚拟演播合成软件 1. 采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维层混合叠加渲染能力，确保工具应用高效实时； 2. ★数字媒体虚拟演播合成工具软件支持信号切换、机位切换、节目预览、场景管理、虚拟机位设定、镜头组运动设置、运动轨迹设定、交互单编辑、素材内容替换编辑、抠像、录制、截屏、推流等功能；	1	套

	3. 支持无轨跟踪技术，不仅实现虚拟摄像机的推拉位移，还能模仿摇臂、航拍等特殊机位运动效果； 4. 支持机械传感跟踪技术，虚拟背景、虚拟前景、包装等内容实时跟踪，实现身临其境的虚拟场景，支持跟踪设备，实时跟踪摄像机运动； 5. 支持 NDI 协议和 AW 专用协议 HTTP 实时控制摄像头的推、拉、摇、移、机位保存功能； 6. ★软件具有三维动画编辑模块，支持编辑三维动画在虚拟场景中编单播出； 7. ★支持动作捕捉协议，通过动作捕捉设备，可对虚拟人物或虚拟角色的肢体动作进行联动控制； 8. ★支持数字人主播导入，与真人主播一样在三维场景中进行合成； 9. ★支持层数增加，默认 8 层，最高可加 10000 层虚拟图文渲染； 10. 支持三维场景编辑合成，可在场景中任意位置创建三维文字和物件、实现场景中任意三维物体实时运动轨迹、替换场景中的物件并提供丰富物件库、改变场景中物件的空间位置坐标、朝向、大小及材质等； 11. 软件可调节场景中任意物件的纹理动画、高动态光晕效果（HDR）、各向异性的光照效果；可实现物件表面反射周围环境，达到实时变化、逼真效果；具有 360 度观看的粒子系统，模拟爆炸、火焰、烟雾等效果。 12. 软件支持实时光效渲染，可以实现动态光效，例如高光、环绕光、釉光等效果； 13. 虚拟场景支持灯光效果调整，可以根据用户的节目风格任意调整演播室的灯光的亮度，色彩等； 14. ★软件支持 100 个虚拟摄像机位，1188 个 shot 播出自由组合，一键完成组合镜头播出，并可实现多个虚拟摄像机位之间的快速切换及推拉摇移动作的切换运动拍摄效果，且摄像机运动过程的时长可以由用户通过系统自定义和修改； 15. ★内置多路高清色键抠像，可同时对 4 路实时信号及本地视频、流媒体信号、进行高效的色键处理； 16. 软件支持 4 路摄像机信号、6 路视频信号、6 路 PPT 信号、6 路流媒体信号、6 路图片信号； 软件支持 SDI、HDMI、USB、NDI、本地素材、流媒体等外来信号的输入、切换与播控，且所有信号同时能够显示在同一虚拟场景中； 18. 软件支持本地视频文件、图片文件、PPT 文件、流媒体文件的混合编单、播出，支持多种播出方式； 19. 软件具有字幕制作、编辑模块，可实现在字幕播出时实时修改其内容、属性的功能以及多层字幕的叠加播出； 20. ★软件具有真实阴影和反射效果，可获得一个实时的像镜子一般的目标映像，传递一种真实的感觉；可轻松建立主持人或物件的阴影效果，阴影朝向可调整，以及对阴影进行编辑功能；		
--	---	--	--

	21. 软件播出支持节目单播出方式，可将栏目所有内容一键播出，如虚拟前景、虚拟背景、图文字幕、镜头切换方式，镜头运动时间，本地信号内容播控，音频等，编辑到同一节目单中顺序播出； 22. 软件内置切换台功能，可对单组 12 个虚拟摄像机位进行快速切换，支持 99 组同时编辑，对实时信号、流媒体、PPT、视频、图片信号、本地播出信号全屏切换，摄像机镜头的推、拉、摇、移及摇臂效果的动作切换，其运动时间可由用户设定； 23. 软件支持在虚拟摄像机运动过程中人物始终面对虚拟摄像机，以实现主持人始终面对观众等效果。 24. ★软件具有遮挡及无限蓝、绿箱功能，可以把蓝、绿箱以外的无法剔除的杂景用虚拟场景覆盖，以产生完美的画面； 25. 软件支持虚拟合成画面、摄像机信号、视频、流媒体、PPT、图片直接添加特效切换功能，可手动控制切换时间，也可自动切换； 26. 支持直播信号、图片、视频、流媒体、PPT 信号等实时叠加至虚拟场景的虚拟大屏和图像视频板物件内，支持信号实时替换； 27. 三机位与虚拟镜头绑定功能，可将真实镜头绑定虚拟景别实时切换，实现内容互斥功能，呈现效果不穿帮； 28. ★支持全类型格式数据接口，包括：Excel，Txt，XML，MSSQL，MYSQL，Oracle 数据库等，三维图文展现可与数据源进行实时联动，可自动随数据变化而变化； 29. ★系统支持 VR 渲染模式，VR 全景渲染，在实时渲染同时支持模型实时修改，修改位置、大小等属性，实时生效，实时预览，提供最具灵活性，开放性效果，同时加入创新的 VR 交互体验； 30. 支持 14 路音频处理，可对输入的嵌入音频或模拟音频信号进行调整，对应每个信号源都可进行音频调节； 31. 软件支持 2、3、4 分屏模式，可将监看和输出画面到输出到分屏独立监看； 32. 软件支持对 PGM 输出信号、3 路实时信号同时录制，录制格式 MP4、AVI、MPG、MOV、MXF，支持码率自定义设置，支持标清、高清、4K 分编辑及自定义分辨率设置； 33. 支持 RTMP 协议流发布，可设定发布地址、分辨率 PAL、720/25P、720/50P、1080/50i、1080/25P、1080/50P 和自定义分辨率、码率等，可将推送内容录制到本地； 34. 支持控制 UE4 引擎进行场景渲染和播出，支持色键器软硬件控制； 35. 支持配套硬件控制台，连接工具软件进行虚拟摄像机、顺播单、音频、切换台、信号替换等应用控制； 36. ★支持在云服务器部署，云端的三维图形图像渲染，支持实时渲染、实时交互，使用更便捷、快速、全面（华为云、浪潮云、阿里云等）； 37. ★内嵌三维图形云资产连接平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可在软件界面内完成素材选择及下载，下载的素材可以自动导入到系统软件资源管理器中；		
--	--	--	--

		38. ★配套图形资产云平台，实时图形资源，持续更新，便捷高效，汇聚包括多个行业分类在内的图形图像元素、模型、各级动画效果包、模板库，单品数量丰富； 39. 提供持续的应用软件修订和版本升级，保证设备的良好应用。		
3	三维图形创作软件	1. ★匹配虚拟演播合成系统，采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维层混合叠加渲染能力，确保工具应用高效实时； 2. 三维图形创作软件工具支持三维图形创作、三维物件参数设置、三维特效制作、视/音频编解码、高标清\4K 视频输出、虚拟跟踪和 AR/VR 跟踪等功能； 3. 软件全中文操作界面，支持操作界面的多种预制和自定义； 4. 支持图文设计、三维图文创作，场景设计、动画创作、可视化信息制作、三维实时渲染等功能； 5. ★系统支持创建立方体、球体、彩色矩形、走马、文字、时钟、网格文件等 40 多种物件；支持二维图元实时转三维，支持添加纹理、特技、动画等；支持组物件、灯光物件； 6. 支持对物件添加平面纹理、凹凸纹理、通道纹理、反射纹理、法线纹理、投影纹理，并可对添加后的纹理进行编辑； 7. 真三维场景渲染，支持 4000 万个以上三角面片的实时渲染，纹理贴图可达 8G 以上； 8. ★支持创建 GIS 物件，制作 GIS 矩形、GIS 球、GIS 盘等，在物件属性中可设置对应的 GIS 信息，包括经度、维度和海拔，在物件中可现实对应位置，可关联到地图； 9. 支持创建网页物件，并输入相应网址，可获取 HTML 网页并同步操作； 10. 支持导入分层的 PSD 图片，可对每层图片进行编辑；支持导入 AI 文件，可对图形进行编辑、调整形状、添加颜色等操作； 11. 支持导入格式为 AVI、MXF、MPG、MOV、FLV、MP4、WMV 等格式视频；支持导入格式为 TGA、BMP、JPG、PSD、GIF、TIFF、PNG 等格式的图片；支持导入 WMA、MP3、WAV 等格式的音频文件； 12. 支持景深调节，实时三维模型裁剪，实时阴影倒影效果制作，惯性动画实时调节，光效实时合成； 13. 支持 3DS、OBJ、FBX、STL 等格式的三维模型导入，并可以对导入的模型进行编辑，无需进行二次转译，模型材质、颜色、动画、字体、光影等属性均可组合使用； 14. 支持 UNICODE 字符，实现多语言输入和显示，包括英语、日语、韩语、越语、柬语、缅甸语、马来语、泰米尔语等多国语言及蒙文、藏文等少数民族文字； 15. 支持抠像处理，抠像支持遮罩密度、噪声、背景平衡、模糊、腐蚀、去溢色等参数设置； 15. 支持平移、旋转、缩放等编辑功能，可实现对物件的平移、缩放、旋转、自由旋转、画笔、橡皮擦等功能；	1	套

		17. 支持包括飞光、划像、旋转、球光、飞像、生长、镜头光晕等像素特技，像素特技支持录制动画、引出等功能； 18. 支持对物件添加分裂、拆分物件等几何特技；支持对纹理添加抠像、放大镜、浮雕、灰度、负片、马赛克、波纹、卷页、高斯模糊、镜头光晕、老电视、老照片、旗帜、简易抠像等纹理特技；支持对文字添加旋转、缩放、抖动、透明等文字特效； 19. 支持通过表达式完成简单的加减运算，包括加减乘除、四则运算和三角函数等； 20. 支持包括阴影生成、接受阴影、镜面反射、屏蔽、设置为反射、接受反射场景、脚本、键渲染、公告板、属性连接、材质连接、光辉效果、点评选中、路径动画等其他特效； 21. 支持包括组透明、组旋转、组缩放、组排列、组抖动、组颜色转换、组随机变换、组划像变换等组特效； 22. 支持专业纹理混合模式，包括：相乘、相加、减去、反减、较暗、较亮、滤色等多种模式，可实现各种纹理贴图方式，包括反射、通道等，创造金属、塑料、木质、砖石和玻璃等质感效果； 23. 软件支持分别展示动画播放控制、视频播放控制、图片视频框、圆形图片视频框等播放控制节点，并可对其进行编辑； 24. ★支持演示随机数、开关、逻辑计算、数值映射、表达式、条件判断、比较大小、日期时间、倒计时、表秒等多种逻辑计算方式，可在制作过程中按需添加； 25. 支持节点编辑功能，可分别展示动画播放控制、视频播放控制、图片视频框、圆形图片视频框等播放控制节点，并可对其进行编辑； 26. 支持 JavaScript 脚本编辑，可以根据需要设计更加复杂的动画播出逻辑，以及动画触发规则； 27 支持 VR 模型与 VR 视频的编辑、制作，一键切换全景模式和实时预览； 28. 支持 VR 眼镜传感及 VR 输出； 29. 可读取外部数据库，根据数据库信息实时变换文本或图形，当外部数据断开时支持对文本和图形的手动更新；支持天气数据滚动播出 30. 具备与资讯采集审核模块的数据接口，能够根据资讯采集审核模块发送过来的数据以走马、柱图、饼图、曲线图等形式进行播出； 31. 支持物件克隆、动画段偏移、合并动画、动态关键帧等多种动画段操作方式； 32. 支持无缝连接三维图形资产平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可完成素材选择及下载，下载到本地后可自动导入到软件中； 33. 配套图形资产云平台，实时图形资源，持续更新，便捷高效，汇聚包括多个行业分类在内的图形图像元素、模型、各级动画效果包、模板库，单品数量丰富；		
4	跟踪数据管理及	轨道跟踪	1	套

	应用软件	★提供镜头控制、多机位连接、镜头校准、跟踪数据等功能：		
5	4K 超高清图文包装卡	1、支持 2 路 4K 视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 2、板卡支持 4K 12G 模式，支持以下标准（4K 配置 12G 配置）： 12G SDI 3840x2160p 50，59.94，60（SMPTE ST2082-10） 12G SDI 4096x2160p 50，59.94，60（SMPTE ST2082-10） 3、板卡支持 4K 4x3G 模式，支持以下标准（4K 配置 4x3G 配置）： 4x3G SDI 3840x2160p 50，59.94，60（SMPTE 425 2SI/SQD） 4、板卡支持 4K IP 模式，支持以下标准（4K 配置 4K IP 配置）： 3840x2160p 25,29.97,50,59.94,60（SMPTE ST2110） 4096x2160p 25,29.97,50,59.94,60（SMPTE ST2110）	1	张
6	CG SaaS 数字资产云平台	CG SaaS 数字资产云平台，广电版 1 年使用权限 1 个账户 实时图形资源，持续更新，便捷高效 ★提供多个行业分类在内的图形图像元素、模型、各级动画效果包、模板库，单品数量。	1	年
7	音频延时器	≥标准 2 路卡隆音频信号输入，≥标准 2 路卡隆音频信号输出，同时 2 路莲花音频信号备份输出，支持 XLR 模拟立体声音频，≥48kHz 音频采样频率，24bit 量化，最大延时时间≥30 秒，延时时间最小可以按 1 毫秒精度步进调节，模拟动态 108db, 最大输入输出电平 +24dbu，平衡、非平衡模拟同步输出，支持掉电直通，1U 标准机箱。	1	套
1.7、大屏包装				
1	大屏包装工作站	CPU：12 核心 24 线程，基本频率≥3.0 GHz，缓存≥30 MB， 内存：ECC，16GB×2 显卡：容量≥16GB GDDR7，位宽：256bit，带宽：960GB/s， 硬盘：≥1TB SSD M.2*2 机箱：工作站机箱 预装 实时三维图形图像渲染引擎系统软件	1	套
2	超高清大屏幕可视化增强系统	超高清大屏幕可视化增强控制软件 1. ★实时三维图形图像渲染引擎及实时三维图形图像处理引擎； 3. 支持 2 路分辨率为 1920*1080 的高清视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 4. 支持 4 路分辨率为 3840*2160 的 4K 视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 5. 支持 1 路分辨率为 7680*4320 的 8K 视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 6. 支持分辨率为 3840*2160 的 4K 视频输出 7. 支持分辨率为 7680*2160 的双 4K 视频输出，支持分辨率为 7680*4320 的 8K 视频输出 8. 同时支持 8 路分辨率为 1920*1080 的高清视频文件、和 1 路分辨率为 3840*2160 的 4K 视频文件的实时播放	1	套

	9. 同时支持 24 路分辨率为 1920*1080 的高清视频文件、和 4 路分辨率为 3840*2160 的 4K 视频文件，和 3 路分辨率为 7680*4320 的 8K 视频文件的实时播放 10. 真三维场景渲染，支持 4000 万个以上三角面片的实时渲染，纹理贴图可达 8G 以上 11. 具备全中文操作界面，支持自定义操作界面上的包括物件树、属性窗口、时间线、素材列表等模块自由布局 12. 支持 3DS、OBJ、DXF 等格式的三维模型导入，并可以对导入的模型进行编辑，无需进行二次转译 13. 支持 UNICODE 字符，实现多语言输入和显示，包括英语、日语、韩语、越语、柬语、缅甸语、马来语、泰米尔语等多国语言及蒙文、藏文等少数民族文字 14. 支持包括飞光、划像、旋转、球光、飞像、生长、镜头光晕等像素特技，像素特技支持录制动画、引出等功能 15. 支持包括分裂、拆分物件等几何特技 16. 支持包括扣像、放大镜、浮雕、灰度、负片、马赛克、波纹、卷页、高斯模糊、镜头光晕、老电视、老照片、旗帜、简易抠像等纹理特技 17. 支持包括包括旋转、缩放、排列、抖动、透明变换等多种文字特效 18. 支持包括阴影生成、接受阴影、镜面反射、屏蔽、设置为反射、接受反射场景、脚本、键渲染、公告板、属性连接、材质连接、光辉效果、点评选中、路径动画等其他特效 19. 支持包括组透明、组旋转、组缩放、组排列、组抖动、组颜色转换、组随机变换、组划像变换等组特效 20. 支持专业纹理混合模式，包括：相乘、相加、减去、反减、较暗、较亮、滤色等多种模式，可实现各种纹理贴图方式，包括反射、通道等，创造金属、塑料、木质、砖石和玻璃等质感效果 21. ★支持表达式、条件语句等简单逻辑编辑，编写简单的逻辑关系，实现一些数学计算或逻辑判断的相关内容 22. ★支持节点式的编辑方式，可快速制作如钟摆、碰撞等动画效果； 23. 支持 JavaScript 脚本编辑，可以根据需要设计更加复杂的动画播出逻辑，以及动画触发规则； 24. 支持在图文创作软件中嵌入三维图形云资产平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可完成素材选择及下载； 25. 三维图形云资源平台下载的素材可以自动导入到图文创作软件资源管理器中； 26. 支持物件克隆、动画段偏移、合并动画、动态关键帧等多种动画段操作方式； 27. 播出素材模板化管理，可随时控制动画播出或停止； 28. 支持实时预览功能，可以自动预览待播内容，也可手动选择条目进行预览播出。	
--	---	--

		29. 播出模板中使用到的文字、图片、视频均可于播出线上实时替换及修改，无需停止播出，无需重新加载，也无需打开其他软件。 30. 支持同外部动态数据库无缝联动，支持包括 MSSQLServer、MySQL、Oracle 等数据库，读取数据库中的数据实时生成三维可视化图形，并且，可以根据数据的变化，动态调整包括：柱状图的高度、饼状图的分布等三维样式。 31. 支持与外部数据连接，支持包括股市信息，短信信息，天气信息等各种数据的实时更新。 32. ★支持抽奖类型的模板播出，真随机方式从指定的奖池中抽出中奖者，奖池形式可以是文字、图片等方式，可一次抽出多个中奖者，也可以分多次抽出，在同一期节目内保证多次抽奖的中奖者不相同； 33. 支持自定义热键，控制各种三维动画、广告、角标和各种栏目 LOGO 等，可设置热键数量不少于 30 个 34. ★支持简单编辑功能，在播出软件上可以弹出编辑渲染窗口，调整模板及模板中每个元素的大小、位置、材质、纹理、颜色等除了动画以外的所有属性； 35. 支持不少于 21 亿层渲染层播出； 36. ★支持在播单的一级条目上扩展 9 条二级条目，二级条目的播出可随一级条目同时控制或独立控制； 37. 支持模板动画播出过程中，暂停动画的播出，之后再继续播出； 38. 支持多节目单模式，实现多播单间同步联动； 39. 支持一键清屏功能，保证播出安全； 40. 支持播出素材的网络化管理，自动同步模板、文件、数据、文本等网络化图文要素。		
3	4K 超高清图文包装卡	41. 支持播出软件的热备份播出控制，主-备播出软件应可以实时同步节目单及播出状态，保证直播安全。 42. 支持多种外部控制接口。如平板手机/电脑，触摸屏，体感，智能遥控器及常规 GPI 等 43. 支持摄像机跟踪设备以及动作捕捉设备 1、支持 2 路 4K 视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 2、板卡支持 4K 12G 模式，支持以下标准（4K 配置 12G 配置）： 12G SDI 3840x2160p 50 , 59.94 , 60 (SMPTE ST2082-10) 12G SDI 4096x2160p 50 , 59.94 , 60 (SMPTE ST2082-10) 3、板卡支持 4K 4x3G 模式，支持以下标准（4K 配置 4x3G 配置）： 4x3G SDI 3840x2160p 50 , 59.94 , 60 (SMPTE 425 2SI/SQD) 4、板卡支持 4K IP 模式，支持以下标准（4K 配置 4K IP 配置）： 3840x2160p 25, 29.97, 50, 59.94, 60 (SMPTE ST2110) 4096x2160p 25, 29.97, 50, 59.94, 60 (SMPTE ST2110)	1	张
4	三维图形创作软件	1. 匹配大屏幕可视化增强系统，采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维层混合叠加渲染能力，确保工具应用高效实时；；	1	套

	2. 三维图形创作软件工具支持三维图形创作、三维物件参数设置、三维特效制作、视/音频编解码、高标清\4K 视频输出、虚拟跟踪和 AR/VR 跟踪等功能； 3. 软件全中文操作界面，支持操作界面的多种预制和自定义； 4. 支持图文设计、三维图文创作，场景设计、动画创作、可视化信息制作、三维实时渲染等功能； 5. 系统支持创建立方体、球体、彩色矩形、走马、文字、时钟、网格文件等 40 多种物件；支持二维图元实时转三维，支持添加纹理、特技、动画等；支持组物件、灯光物件； 6. 支持对物件添加平面纹理、凹凸纹理、通道纹理、反射纹理、法线纹理、投影纹理，并可对添加后的纹理进行编辑； 7. 真三维场景渲染，支持 4000 万个以上三角面片的实时渲染，纹理贴图可达 8G 以上； 8. 支持创建 GIS 物件，制作 GIS 矩形、GIS 球、GIS 盘等，在物件属性中可设置对应的 GIS 信息，包括经度、维度、和海拔，在物件中可现实对应位置，可关联到地图； 9. 支持创建网页物件，并输入相应网址，可获取 HTML 网页并同步操作； 10. 支持导入分层的 PSD 图片，可对每层图片进行编辑；支持导入 AI 文件，可对图形进行编辑、调整形状、添加颜色等操作； 11. 支持导入格式为 AVI、MXF、MPG、MOV、FLV、MP4、WMV 等格式视频；支持导入格式为 TGA、BMP、JPG、PSD、GIF、TIFF、PNG 等格式的图片；支持导入 WMA、MP3、WAV 等格式的音频文件； 12. 支持景深调节，实时三维模型裁剪，实时阴影倒影效果制作，惯性动画实时调节，光效实时合成； 13. 支持 3DS、OBJ、FBX、STL 等格式的三维模型导入，并可以对导入的模型进行编辑，无需进行二次转译，模型材质、颜色、动画、字体、光影等属性均可组合使用； 14. 支持 UNICODE 字符，实现多语言输入和显示，包括英语、日语、韩语、越语、柬语、缅甸语、马来语、泰米尔语等多国语言及蒙文、藏文等少数民族文字； 15. 支持抠像处理，抠像支持遮罩密度、噪声、背景平衡、模糊、腐蚀、去溢色等参数设置； 15. 支持平移、旋转、缩放等编辑功能，可实现对物件的平移、缩放、旋转、自由旋转、画笔、橡皮擦等功能； 17. 支持包括飞光、划像、旋转、球光、飞像、生长、镜头光晕等像素特技，像素特技支持录制动画、引出等功能； 18. 支持对物件添加分裂、拆分物件等几何特技；支持对纹理添加抠像、放大镜、浮雕、灰度、负片、马赛克、波纹、卷页、高斯模糊、镜头光晕、老电视、老照片、旗帜、简易抠像等纹理特技；支持对文字添加旋转、缩放、抖动、透明等文字特效； 19. 支持通过表达式完成简单的加减运算，包括加减乘除、四则运		
--	--	--	--

		算和三角函数等； 20. 支持包括阴影生成、接受阴影、镜面反射、屏蔽、设置为反射、接受反射场景、脚本、键渲染、公告板、属性连接、材质连接、光辉效果、点评选中、路径动画等其他特效； 21. 支持包括组透明、组旋转、组缩放、组排列、组抖动、组颜色转换、组随机变换、组划像变换等组特效； 22. 支持专业纹理混合模式，包括：相乘、相加、减去、反减、较暗、较亮、滤色等多种模式，可实现各种纹理贴图方式，包括反射、通道等，创造金属、塑料、木质、砖石和玻璃等质感效果； 23. 软件支持分别展示动画播放控制、视频播放控制、图片视频框、圆形图片视频框等播放控制节点，并可对其进行编辑； 24. 支持演示随机数、开关、逻辑计算、数值映射、表达式、条件判断、比较大小、日期时间、倒计时、表秒等多种逻辑计算方式，可在制作过程中按需添加； 25. 支持节点编辑功能，可分别展示动画播放控制、视频播放控制、图片视频框、圆形图片视频框等播放控制节点，并可对其进行编辑； 26. 支持 JavaScript 脚本编辑，可以根据需要设计更加复杂的动画播出逻辑，以及动画触发规则； 27 支持 VR 模型与 VR 视频的编辑、制作，一键切换全景模式和实时预览； 28. 支持 VR 眼镜传感及 VR 输出； 29. 可读取外部数据库，根据数据库信息实时变换文本或图形，当外部数据断开时支持对文本和图形的手动更新；支持天气数据滚动播出 30. 具备与资讯采集审核模块的数据接口，能够根据资讯采集审核模块发送过来的数据以走马、柱图、饼图、曲线图等形式进行播出； 31. 支持物件克隆、动画段偏移、合并动画、动态关键帧等多种动画段操作方式； 32. 支持无缝连接三维图形资产平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可完成素材选择及下载，下载到本地后可自动导入到软件中； 33. 配套图形资产云平台，实时图形资源，持续更新，便捷高效，汇聚包括多个行业分类在内的图形图像元素、模型、各级动画效果包、模板库，单品数量丰富；		
1.8 三维在线增强系统				
1	在线包装工作站	CPU: 12 核心 24 线程，基本频率≥ 3.0 GHz，缓存≥ 30 MB， 内存: ECC, 16GB$\times 2$ 显卡: 容量≥ 16GB GDDR7, 位宽: 256bit, 带宽: 960GB/s, 硬盘: ≥ 1TB SSD M.2$\times 2$ 机箱: 工作站机箱 预装实时三维图形图像渲染引擎系统软件	1	套

2	实时三维在线增强系统	实时三维在线增强软件 1. ★自主研发的实时三维图形图像渲染引擎及实时三维图形图像处理引擎 2. 无限的三维层混合叠加渲染能力 3. 支持标清、高清制式的 SDI 信号输出 4. 支持分辨率 3840*2160 的 4K 制式 12GSDI 信号输出 5. 支持 2 路分辨率为 1920*1080 的高清视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 6. 支持 4 路分辨率为 3840*2160 的 4K 视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 7. 支持 NDI、RTMP、RTSP、HTTP 等数据流的接入，支持 16 路 IP 视频输入 8. 支持 SMTPE-2022/SMPTE-2110 IP 信号输入 9. 支持 SMTPE-2022/SMPTE-2110 IP 信号输出 10. 支持 4K 12G 信号同 SMTPE-2022/SMPTE-2110 IP 信号同时播出，无需进行任何形式的切换 11. 支持 AES/EBU 数字音频及 SDI 嵌入音频的输入/输出 12. 同时支持 8 路分辨率为 1920*1080 的高清视频文件、和 1 路分辨率为 3840*2160 的 4K 视频文件的实时播放 13. 同时支持 24 路分辨率为 1920*1080 的高清视频文件、和 4 路分辨率为 3840*2160 的 4K 视频文件，和 2 路分辨率为 7680*4320 的 8K 视频文件的实时播放 14. 具备全中文操作界面，支持自定义操作界面包括物件树、属性窗口、时间线、素材列表等模块自由布局 15. 支持 3DS、OBJ、DXF 等格式的三维模型导入，并可以对导入的模型进行编辑，无需进行二次转译 16. 支持 UNICODE 字符，实现多语言输入和显示，包括英语、日语、韩语、越语、柬语、缅甸语、马来语、泰米尔语等多国语言及蒙文、藏文等少数民族文字 17. 支持包括飞光、划像、旋转、球光、飞像、生长、镜头光晕等像素特技，像素特技支持录制动画、引出等功能 18. 支持包括分裂、拆分物件等几何特技 19. 支持包括扣像、放大镜、浮雕、灰度、负片、马赛克、波纹、卷页、高斯模糊、镜头光晕、老电视、老照片、旗帜、简易抠像等纹理特技 20. 支持包括包括旋转、缩放、排列、抖动、透明变换等多种文字特效 支持包括阴影生成、接受阴影、镜面反射、屏蔽、设置为反射、接受反射场景、脚本、键渲染、公告板、属性连接、材质连接、光辉效果、点评选中、路径动画等其他特效 22. 支持包括组透明、组旋转、组缩放、组排列、组抖动、组颜色转换、组随机变换、组划像变换等组特效	1	套
---	------------	---	---	---

	23. 支持专业纹理混合模式，包括：相乘、相加、减去、反减、较暗、较亮、滤色等多种模式，可实现各种纹理贴图方式，包括反射、通道等，创造金属、塑料、木质、砖石和玻璃等质感效果 24. 支持表达式、条件语句等简单逻辑编辑，编写简单的逻辑关系，实现一些数学计算或逻辑判断的相关内容 25. ★支持节点式的编辑方式，可快速制作如钟摆、碰撞等动画效果； 26. ★支持 JavaScript 脚本编辑，可以根据需要设计更加复杂的动画播出逻辑，以及动画触发规则； 27. ★支持在图文创作软件中嵌入三维图形云资产平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可完成素材选择及下载； 28. ★三维图形云资源平台下载的素材可以自动导入到图文创作软件资源管理器中支持表达式、条件语句等简单逻辑编辑，编写相关的关联信息 29. 支持物件克隆、动画段偏移、合并动画、动态关键帧等多种动画段操作方式 30. 播出素材模板化管理，可随时控制动画播出或停止 31. 支持实时预览功能，可以自动预览待播内容，也可手动选择条目进行预览播出。 32. 支持 PAL、NTSC、1080i50、1080i5994、2160i50 等多种格式的输入输出。 33. 播出模板中使用到的文字、图片、视频均可于播出线上实时替换及修改，无需停止播出，无需重新加载，也无需打开其他软件。 34. ★支持同外部动态数据库无缝联动，支持包括 MSSQLServer、MySQL、Oracle 等数据库，读取数据库中的数据实时生成三维可视化图形，并且，可以根据数据的变化，动态调整包括：柱状图的高度、饼状图的分布等三维样式； 35. 支持与外部数据连接，支持包括股市信息，短信信息，天气信息等各种数据的实时更新 36. 支持抽象类型的模板播出，真随机方式从指定的奖池中抽出中奖者，奖池形式可以是文字、图片等方式，可一次抽出多个中奖者，也可以分多次抽出，在同一期节目内保证多次抽奖的中奖者不相同 37. 支持自定义热键，控制各种三维动画、广告、角标和各种栏目 LOGO 等，可设置热键数量不少于 30 个 38. ★支持简单编辑功能，在播出软件上可以弹出编辑渲染窗口，调整模板及模板中每个元素的大小、位置、材质、纹理、颜色等除了动画以外的所有属性； 39. 支持不少于 21 亿层渲染层播出 40. ★支持在播单的一级条目上扩展 10 条二级条目，二级条目的播出可随一级条目同时控制或独立控制； 41. 支持模板动画播出过程中，暂停动画的播出，之后再继续播出 42. 支持多节目单模式，实现多播单间同步联动 43. 支持一键清屏功能，保证播出安全	
--	---	--

		44. 支持播出素材的网络化管理，自动同步模板、文件、数据、文本等网络化图文要素。 45. 支持播出软件的热备份播出控制，主-备播出软件应可以实时同步节目单及播出状态，保证直播安全。 46. 支持多种外部控制接口。如平板手机/电脑，触摸屏，体感，智能遥控器及常规 GPI 等 47. 支持 MOS 文稿系统，可以同多种文稿系统直接相连，实时更新节目单		
3	三维图形创作软件	1. 匹配三维在线增强系统，采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维层混合叠加渲染能力，确保工具应用高效实时； 2. 三维图形创作软件工具支持三维图形创作、三维物件参数设置、三维特效制作、视/音频编解码、高标清\4K 视频输出、虚拟跟踪和 AR/VR 跟踪等功能； 3. 软件全中文操作界面，支持操作界面的多种预制和自定义； 4. 支持图文设计、三维图文创作，场景设计、动画创作、可视化信息制作、三维实时渲染等功能； 5. 系统支持创建立方体、球体、彩色矩形、走马、文字、时钟、网格文件等 40 多种物件；支持二维图元实时转三维，支持添加纹理、特技、动画等；支持组物件、灯光物件； 6. 支持对物件添加平面纹理、凹凸纹理、通道纹理、反射纹理、法线纹理、投影纹理，并可对添加后的纹理进行编辑； 7. 真三维场景渲染，支持 4000 万个以上三角面片的实时渲染，纹理贴图可达 8G 以上； 8. 支持创建 GIS 物件，制作 GIS 矩形、GIS 球、GIS 盘等，在物件属性中可设置对应的 GIS 信息，包括经度、维度、和海拔，在物件中可现实对应位置，可关联到地图； 9. 支持创建网页物件，并输入相应网址，可获取 HTML 网页并同步操作； 10. 支持导入分层的 PSD 图片，可对每层图片进行编辑；支持导入 AI 文件，可对图形进行编辑、调整形状、添加颜色等操作； 11. 支持导入格式为 AVI、MXF、MPG、MOV、FLV、MP4、WMV 等格式视频；支持导入格式为 TGA、BMP、JPG、PSD、GIF、TIFF、PNG 等格式的图片；支持导入 WMA、MP3、WAV 等格式的音频文件； 12. 支持景深调节，实时三维模型裁剪，实时阴影倒影效果制作，惯性动画实时调节，光效实时合成； 13. 支持 3DS、OBJ、FBX、STL 等格式的三维模型导入，并可以对导入的模型进行编辑，无需进行二次转译，模型材质、颜色、动画、字体、光影等属性均可组合使用； 14. 支持 UNICODE 字符，实现多语言输入和显示，包括英语、日语、韩语、越语、柬语、缅甸语、马来语、泰米尔语等多国语言及蒙文、藏文等少数民族文字；	1	套

		15. 支持抠像处理，抠像支持遮罩密度、噪声、背景平衡、模糊、腐蚀、去溢色等参数设置； 15. 支持平移、旋转、缩放等编辑功能，可实现对物件的平移、缩放、旋转、自由旋转、画笔、橡皮擦等功能； 17. 支持包括飞光、划像、旋转、球光、飞像、生长、镜头光晕等像素特技，像素特技支持录制动画、引出等功能； 18. 支持对物件添加分裂、拆分物件等几何特技；支持对纹理添加抠像、放大镜、浮雕、灰度、负片、马赛克、波纹、卷页、高斯模糊、镜头光晕、老电视、老照片、旗帜、简易抠像等纹理特技；支持对文字添加旋转、缩放、抖动、透明等文字特效； 19. 支持通过表达式完成简单的加减运算，包括加减乘除、四则运算和三角函数等； 20. 支持包括阴影生成、接受阴影、镜面反射、屏蔽、设置为反射、接受反射场景、脚本、键渲染、公告板、属性连接、材质连接、光辉效果、点评选中、路径动画等其他特效； 21. 支持包括组透明、组旋转、组缩放、组排列、组抖动、组颜色转换、组随机变换、组划像变换等组特效； 22. 支持专业纹理混合模式，包括：相乘、相加、减去、反减、较暗、较亮、滤色等多种模式，可实现各种纹理贴图方式，包括反射、通道等，创造金属、塑料、木质、砖石和玻璃等质感效果； 23. 软件支持分别展示动画播放控制、视频播放控制、图片视频框、圆形图片视频框等播放控制节点，并可对其进行编辑； 24. 支持演示随机数、开关、逻辑计算、数值映射、表达式、条件判断、比较大小、日期时间、倒计时、表秒等多种逻辑计算方式，可在制作过程中按需添加； 25. 支持节点编辑功能，可分别展示动画播放控制、视频播放控制、图片视频框、圆形图片视频框等播放控制节点，并可对其进行编辑； 26. 支持 JavaScript 脚本编辑，可以根据需要设计更加复杂的动画播出逻辑，以及动画触发规则； 27 支持 VR 模型与 VR 视频的编辑、制作，一键切换全景模式和实时预览； 28. 支持 VR 眼镜传感及 VR 输出； 29. 可读取外部数据库，根据数据库信息实时变换文本或图形，当外部数据断开时支持对文本和图形的手动更新；支持天气数据滚动播出 30. 具备与资讯采集审核模块的数据接口，能够根据资讯采集审核模块发送过来的数据以走马、柱图、饼图、曲线图等形式进行播出； 31. 支持物件克隆、动画段偏移、合并动画、动态关键帧等多种动画段操作方式； 32. 支持无缝连接三维图形资产平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可完成素材选择及下载，下载到本地后可自动导入到软件中；		
--	--	--	--	--

		33. 配套图形资产云平台，实时图形资源，持续更新，便捷高效，汇聚包括多个行业分类在内的图形图像元素、模型、各级动画效果包、模板库，单品数量丰富；		
4	4K 超高清图文包装卡	1、支持 2 路 4K 视频输入的实时播放，视频输入 DVE 延时在 2 帧之内 2、板卡支持 4K 12G 模式，支持以下标准（4K 配置 12G 配置）： 12G SDI 3840x2160p 50 , 59.94 , 60 (SMPTE ST2082-10) 12G SDI 4096x2160p 50 , 59.94 , 60 (SMPTE ST2082-10) 3、板卡支持 4K 4x3G 模式，支持以下标准（4K 配置 4x3G 配置）： 4x3G SDI 3840x2160p 50 , 59.94 , 60 (SMPTE 425 2SI/SQD) 4、板卡支持 4K IP 模式，支持以下标准（4K 配置 4K IP 配置）： 3840x2160p 25, 29.97, 50, 59.94, 60 (SMPTE ST2110) 4096x2160p 25, 29.97, 50, 59.94, 60 (SMPTE ST2110)	1	张
1.9、导播机房及监看系统				
1	4K 多画面分割器	≥SDI 视频输入支持 16 路 10-bit SD-SDI、HD-SDI 和 6G- SDI，比支持原指标环通输出； 视频多画面分割输出：2 路 10bit HD-SDI，2 路 10bit 6G- SDI，1 路 1 路 HDMI type A 接口 HDMI 视频多画面分割输出； Ultra HD 视频格式：2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97、2160p30 4K 视频格式：4K DCI 24p 支持自动检测 SD、HD 或 6G- SDI。可同时查看 4K、HD 和 SD 视频。 支持 SD、HD 或 Ultra HD 视频源组合； SDI 视频采样支持 4:2:2，SDI 色彩精度 10bit 4:2:2，支持 YUVSDI 色彩空间 SDI 音频采样率 48kHz 和 24bit（电视标准）。 支持每个分割画 VU 标准音频表； 多速率支持：自动检测 SD、HD 或 6G- SDI，可同时查看 4K、HD 和 SD 视频。 采用矩阵式控制，将信号指派到不同分割画面以及开启叠加信息等多项操作； 提供帧同步功能； 支持自定义标签、音频表和 Tally 提示灯等信号监看显示； 提供同步输入接口和黑场/三电平同步； 可通过前面板 LCD 屏幕或使用 RJ45 以太网或 USB 2.0 更新固件和设置 IP 地址。	1	台
2	矩阵切换	8 个 12G-SDI 输入，8 路输入均配备纯净切换； 同步输入：支持三电平或黑场； 4 个 12G-SDI 输出； 输入输出全通道均支持 SDI 时钟恢复； 支持同步输出在信号链终点停止； 支持 2160p60、4Kp60 DCI，并向下兼容；	1	台

		SDI 音频采样率 48kHz 和 24bit（电视标准）； SDI 视频采样 YUV 4:2:2 和 RGB 4:4:4； SDI 色彩精度：4K 模式下高至 4Kp30 DCI, 10bit YUV 4:2:2； SDI 色彩空间：REC 601、REC 709、REC 2020； 每路输入可分别使用不同电视格式； 体统标准机架转接		
3	接口转换器	SDI 转为 HDMI 信号，SDI 转为 HDMI 信号； 支持 SD、HD 以及高达 2160p60 的 Ultra HD； HDMI 2.0 视频输出； 多速率支持：自动检测 SD、HD、2K、Ultra HD 和 4K	4	台
4	导播监看电视	CPU 架构 四核 A35 刷新率：≥60Hz WiFi 频段：2.4&5G 音响功率：≥20W 待机功率：0.5W	4	台
3	返送电视	CPU 架构 四核 A35 刷新率：≥60Hz WiFi 频段：2.4&5G 音响功率：≥20W 待机功率：0.5W	1	台
	返送电视支架	适配电视机，牢固美观	1	台
4	24 寸全 4K 输入高清广色域演播室监视器	1、≥23.8 英寸 10bit 4K 3840×2160 UHD 分辨率，300nit 背光 2、100% Rec. 709, 80.8% DCI-P3, 56.7% Rec. 2020 色域占比 3、12G-SDI 四进四出，支持 8K 监看，HDMI2.0 4K60p 输入 4、SFP 光纤传 12GSDI 输入并转 12GSDI 输出（选配光模块） 5、SFP 光纤传 ST2110 IP 输入（选配光模块） 6、12G/6G/3G/HD-SDI 及 HDMI 不同格式混合四画分监看 7、四画面可独立设置色域/Gamma/波形图/音柱/动态源名 8、任意 2 路输入 PBP 双画面及 PIP 画中画监看 9、HLG/PQ/S-log3 HDR，支持 Payload ID 全自动设置 10、多窗口同时显示 709/2020/P3 色域及 HLG/PQ/S-log3/SDR 11、内置 3DLUT 校色软件，15 分钟完成全自动校色，无需电脑 12、内置 SONY/ARRI/松下/佳能/RED DeLog SDR/HDR 表 13、用户 3DLUT 表通过 USB 上载 14、内部音视频零延时处理（<0.01 帧） 15、18bit 高精度图像处理 16、波形图 Y/Cb/Cr/R/G/B(可单行显示)/矢量图/直方图/色域分布图 17、支持 12G-SDI 眼图显示，4K 现场制作检查线缆传输质量 18、辅助聚焦/伪彩色/过曝斑马纹/全蓝画面 19、16 路音频表/李沙育图/5.1&7.1 环绕声相位图 20、支持 IP Webserver 网页远程控制及 GPI 集控	1	台

		21、支持 AC 及 4 芯卡侬 DC 输入，标配 V 口电池扣板 22、支持 USB 固件升级，终身免费更新软件功能 23、技术参数不低于： 显示区域：527.04×296.46mm 分辨率：3840×2160 显示比例：16:9 亮度：300nits 对比度：1000:1 显示颜色：10 亿色，10 bit 色域：94.1% DCI-P3 可视角度：178° (H) / 178° (V) 输入电压：DC 12V-17V, AC 100-240V, 50/60Hz		
5	液晶显示器	色数 10.7 亿，亮度 350cd/m²，点距 0.16mm，产品尺寸长 613mm；宽 461mm；高 192mm 配置显示器支架 电脑支架 桌面升降显示器支架臂 旋转电脑架 显示器底座增高架屏幕支架 17-32 英寸	3	台
6	交换机	24 口千兆交换机，(24GE(8SFP Combo)+4SFP Plus+1Slot), 150W 资产管理交流电源模块，冗余电源*2，以太网交换机风扇模块(电源侧出风)，做到冗余风扇*2，SFP+堆叠电缆 3m*1，SFP+万兆模块-10G 多模光模块（850nm, 300m, LC）*2。	2	台
1. 10、提词器系统				
1	22 寸双屏提词器	22 寸屏幕， 1、结构与显示;软件支持多种控制方式，播放、暂停、速度等可控，支持中、英文文稿显示，字体字号、字色、底色等可随意设置。含软件、加密 3 锁、无线遥控、三角架、等及相关配套线材和配件； 2、使用航空铝材料，重量轻，强度大；采用通用的适配板，可以配合绝大多数摄像机使用。专业进口膜无色差分光镜，厚度 2mm，采用多层介质膜，分光比 2: 8； 3、匹配讯道机	2	套
2	题词工作站	≥13 英寸 RGB 高色域显示屏，处理器 8 个核心和 16 个线程, 基础主频 2.0GHz, 16G 内存, 512G 固态硬盘	2	台
1. 11、音频系统				
1	调音台	≥20 通道调音台；16 个话筒 / 20 个线路输入（12 个单声道 + 4 个立体声）；4 编组母线 + 1 立体声母线；4 AUX (包括 FX)；“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路；单旋钮压缩器；单声道输入通道上的 PAD 开关；+48V 幻象供电；XLR 平衡输出；世界通用的内部全局供电；	1	台
2	无线领夹麦克风	振荡器类型：晶体控制 PLL 合成器 接收类型：真分集式 天线类型：1/4 λ 波长有天线（角度可调） 频率范围：≥23Hz 至 18000Hz 信噪比：≥60dB	4	套

		总滤波失真: $\leq 0.9\%$ 或更低 (-60dBV , 1 kHz 输入) 音频延迟: ≤ 0.35 毫秒, OLED 显示器 自动增益模式下的音量控制功能 $\geq +15\text{ dB}$ 增益音量增强模式, 可用于非麦克风音频		
3	监听耳机	换能方式: 动圈 佩戴方式: 头戴式 频率响应: $10\text{Hz}-25\text{kHz}$ 灵敏度: $\geq 100\text{dB at } 1\text{kHz}$ 驱动单元: $\phi 50\text{mm}$ 峰值功率: $\geq 100\text{mW}$ 额定功率: $\geq 30\text{mW}$ 阻抗: $\geq 32\Omega$ 插头: 3.5mm 直型插头 + 6.3mm 镀金转换	1	套
4	监听音响	功率: $\geq 18\text{W}+18\text{W}$ 频率响应: $52\text{Hz}-40\text{kHz}$ 输入灵敏度 TRS: $1228\pm 100\text{mV} (+4\text{dBu})$, AUX: $775\pm 50\text{mV/RCA}$: $775\pm 50\text{mV}$, 蓝牙: $800\pm 50\text{mFS}$ 信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 喇叭单元: 高音单元尺寸: ≥ 1 英寸, 低音单元尺寸: ≥ 3.5 英寸 箱体材料 木质 输入接口 TRS, AUX, RCA 支持蓝牙传输	2	只
5	桌面话筒	6mm 直径镀金 Mylar 膜片纯电容音质 支持 48V 幻象供电, 镀金卡侬输出, 适用于平衡/非平衡系统 技术指标: 频率范围: $20-20000\text{ Hz}$ 灵敏度: $\geq -34\text{dB} (20\text{mV/Pa})$ 指向性: 超心型 拾音角度: $\geq 120^\circ$ 声压级: $\geq 138\text{dB}$ 阻抗: $\geq 150\Omega$ 工作电压: $\text{DC}48\text{V}$ 信噪比: $\geq 78\text{dB}$ 底座直径: $\geq 70\text{mm}\times 100\text{mm}$	4	只
1.12、视频周边系统				
1	2U 处理平台	标准 19 英寸机架安装, 2U 高度机箱, ≥ 12 个槽位。 外置冗余适配器电源 支持 SNMP 监控。 包含交流备份电源、网管控制卡。 智能温控风扇: 机箱内温度触发风扇启动。 侧进风风道设计; 内建 FRAME-BUS, WEB 界面, 查看板卡状态, 板卡在线升级	2	台

		铝合金材质		
2	4 选 2 12G 切换智能切换	12G ≥4 选 2 智能切换，支持 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 信号； 支持净切换、黑场静帧检测、自动切换； ≥4 路 12G 输入，≥1 路 REF 输入，≥2 路 12G 输出，可受遥控面板控制； 信号标准：SMPTE 259M-C, 292M and 424M； 支持模拟复合和三电平同步信号； 具有时钟恢复功能； 支持 WEB server，可通过 web 浏览器登录机箱，独立完成板卡参数配置	2	个
3	4 选 2 12G 切换智能切换面板	智能切换遥控面板，POE 供电，配备 SPI 液晶显示屏； 可以显示分辨率状态和信号状态； 可以显示同步状态、信号检测状态、静帧检测状态、黑场检测状态； 可以显示更改 IP 地址信息，配有蜂鸣器使能按键	1	块
4	12G 视分	12G 视频分配，支持 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 或 ASI； 支持 1 分 6 路输出，带均衡、时钟恢复； 自带 LED 指示灯，以直观的方式显示出信号状态信息； 信号标准：SMPTE 259M-C, 292M and 424M； 制式：PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p, 2160p50 60； 12G 均衡 :> 50m (Beledn 1694A)	3	块
5	BB 卡	BB 信号分配器，≥1 路模拟视频输入，≥6 路模拟输出； 或 1 路模拟视频输入，1 路模拟视频环出，5 路模拟视频输出； 支持电缆均衡，PAL/NTSC 制自适应，支持增益控制； 自带 LED 指示灯，以直观的方式显示出信号状态信息； 信号标准：SMPTE170M, ITU624-2 ； 反射损耗：>40 dB, 0.1MHz to 6 MHz	2	块
6	音频加解卡	12G 嵌入，≥1 路 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12GSDI 信号输入，≥4 路模拟音频输入，≥2 路 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 帧同步信号输出； 支持 625i50、525i60、1080i、1080p、2160p 等十余种数字信号； 支持音频延时，嵌入音频延时 0-5000 毫秒； 支持视频延时，4K 延时≥8 帧，1080 延时≥32 帧，720 延时≥72 帧，576i 延时≥128 帧； 支持部分不兼容输入信号适配； 支持 WEB server，可通过 web 浏览器登录机箱，独立完成板卡参数配置； 支持网页调整增益±20db	2	块
7	12G 上下交叉变换多功能板卡	12G 交叉变换； 1 路 12G/SD/HD-SDI 输入，4 路 12G/SD/HD-SDI 输出，帧同步，1 路 REF 输入； 支持视频延时，4K 可达 8 帧，1080 可达 32 帧，720 可达 72 帧，576i 可达 128 帧；	1	块

		可以通过拨码开关配置输出视频的模式，支持扩展，信箱，剪裁模式； 输出支持时钟恢复； 各种设置参数具有掉电记忆功能； 支持 WEB server，可通过 web 浏览器登录机箱，独立完成板卡参数配置		
8	帧同步器	12G 帧同步； ≥1 路 SD/HD-SDI 信号输入，≥4 路 SD/HD-SD/6G-SDI/12G-SDI 信号输出； 可进行帧同步处理，带时钟恢复，一路 REF 输入，支持 BB 和三电平同步信号； 支持 625i50、525i60、720p、1080i、1080p、4K 等十余种数字信号； 支持视频延时，4K 可达 8 帧，1080 可达 32 帧，720 可达 72 帧，576i 可达 128 帧； 支持音频延时，嵌入音频延时 0-5000 毫秒； 支持部分输入信号不兼容可以选择宽松； 同步模式可以选择源同步、外同步、内同步； 支持 WEB server，可通过 web 浏览器登录机箱，独立完成板卡参数配置	1	块
9	视分卡	高清视分，支持 SD/HD/3G -SDI，1 分 6，带均衡、时钟恢复、掉电直通； 支持 HD/SD-SDI 和 DVB-ASI 流等多种信号； 板卡自带 LED 指示灯，以直观的方式显示出信号状态信息； 信号标准：SMPTE 259M-C，292M and 424M； 反射损耗：>15 dB，5 MHz to 1.5 GHz；>10 dB，1.5 GHz to 3.0 GHz	1	块
10	同步信号发生器	黑场同步信号发生，7 路 BB 信号或三电平信号输出； 黑场彩条可选； 支持外部锁相、增益控制； 自带 LED 指示灯，以直观的方式显示出信号状态信息； 信号标准：SMPTE170M，ITU624-2； 反射损耗：>40 dB，0.1MHz to 6 MHz	1	块
11	双通道模拟音频分配放大器	模拟音频分配，支持平衡模拟音频； 支持优于一分八，或双通道一分四分配功能； 快捷开关增益调节，简单，准确； 精密电位器增益调节； 自带 LED 指示灯，以直观的方式显示出信号状态信息； 最大输入电平：≥ 24dbu； 最大输出电平：≥24dbu	2	块
1.13、线材				
1	视频线	UHD 超高清 12-SDI 数字 75Ω 电缆	8	卷
2	视频冷压头	12G 超高清 BNC 压接头	100	个
3	HDMI 线 3 米	长度 3 米，HDMI 线 2.0 版 4K60Hz 2K144Hz	15	根

4	HDMI 线 5 米	长度 5 米, HDMI 线 2.0 版 4K60Hz 2K144Hz	10	根
5	HDMI 线 10 米	HDMI 线 2.0 版 4K60Hz 2K144Hz	8	根
6	光纤线	铠装光纤线四芯	100	米
7	音频线	话筒信号线, 带内部引导线, 带内部接地线	6	卷
8	网线	千兆六类网线, 纯铜线芯	3	箱
9	水晶头	千兆水晶头	2	盒
10	音频头	三芯 XLR 卡侬公头、母头卡农	20	对
1.14、录音间				
1	音频工作站	专业音频工作站 采用音频定制主板、定制机型, 可上机架, 规范外设 IO、系统优化设置 音频兼容性: Firewire 800/400、USB3.0、USB2.0、Thunderbolt 2.0、PCIe 3.0、Ethernet 等音频硬件 软件验证: Pro Tools、Cubase、Ableton Live、Sonar、Reason、FLStudio、Kontakt、Waves、Digital Performer、Pyramix 等 静音设计: 超静音风扇 硬件优于: 处理器: 20 核 2.1-5.4GHz 内存: 64GB 内存 硬盘: 2TB 固态硬盘 + 2TB 机械硬盘 图形处理器: 8G 声卡: 采样率 16bit/44.1KHz, 支持 ASIO、WDM、MME 驱动 音频外设 IO: 2x USB3.0 通信: 1x 以太网 10/100/1000 (RJ-45)。 操作系统: Windows 附带软件: 音源音色库	1	台
2	4K 显示器	面板类型: IPS 面板 面板尺寸 ≥ 27 屏幕比例: 21:9 最佳分辨率: 2560*1080 响应范围: 5ms 响应时间: 5ms 色数 $\geq 16.7M$ colors 亮度 $\geq 250cd/m^2$ 对比度 $\geq 5,000,000:1$ 可视角度: 178/178 (CR ≥ 10)	1	台
3	音频接口	1. ≥ 12 x 模拟输入/输出 2. ≥ 4 x 话筒/乐器前置放大器 3. $\geq$ 支持 AES/EBU 输入/输出 4. $\geq$ 支持 USB 连接 5. $\geq$ 内置时钟处理	1	台
4	数字控制台	1. $\geq$ 支持每路通道拥有表桥显示;	1	台

		2. ≥支持 8 个或 8 个以上推杆 3. ≥支持每路通道控制设置按键 4. ≥支持 USB 2.0 连接 5. 支持响应连接音频宿主软件		
5	音频制作平台	1. 支持音轨冻结功能 2. 支持跟踪提交功能 3. 在 48、96、192hz 下不少于 256/128/64 音频轨道 4. 不少于 192 位输入 5. 不少于 256 路录音轨道 6. 不少于 512 轨 midi 7. 不少于 512 辅助轨道 8. 不限制 bus 轨道	1	套
6	电子管话筒	1. 频率响应：频率响应≥30Hz--20kHz； 2. 支持不少于 3 种指向选择； 3. 输出阻抗：≥100Ω 4. 话筒种类为电子管话筒	2	只
7	录音动圈话筒	1. 声学环能原理：动圈 2. 拾音模式：心形 3. 频率范围：≥50Hz - 18kHz 4. 输出阻抗：≥150Ω	2	只
8	立体声压缩器	1. 支持不小于增益：10dB(±1dB) 2. 支持不小于频率响应：90 Hz-30kHz 3. 支持不弱与噪音：-100dB	1	台
9	双通道电子管话放	1. 支持双通道电子管话放； 2. 支持 XLR 接口连接； 3. 支持相位转换开关 4. 支持声相转换开关	1	台
10	监听控制器	1. 支持内部对讲话筒； 2. 支持 2 组以上监听音箱监听； 3. 带有控制大旋钮，控制音量	1	台
11	耳机分配器	1. 支持对讲话筒连接接口； 2. 支持麦克风电平控制； 3. 支持不少于 6 路以上的耳机连接； 4. 每路可独立控制耳机音量	1	台
12	高级监听耳机	1. 支持耳机接口 3.5mm&6.35mm 2. 封闭式头戴耳机设计 3. 频率响应：≥18Hz-40KHz 4. 线长：≥2m	3	副
13	监听返送耳机	1. 支持耳机接口 3.5mm&6.35mm 2. 封闭式头戴耳机设计 3. 频率响应：≥18Hz-20KHz 4. 线长：≥1m	4	副

14	电源保护系统	1. 支持 ups 不间断电源智能稳压断电保护	1	台
15	音箱支架	1. 支持可调高度范围: $\geq 600-1550\text{mm}$ 2. 支持三脚尺寸 $\geq$: $150*150*150\text{mm}$ 3. 适用范围: 5 寸-8 寸有源或无源监听音箱	2	个
16	配重话筒架	1. 三角支架脚长: $\geq 500\text{mm}$ 2. 支架可调长度: $\geq 0-500\text{mm}$ 3. 横杆可调角度: $\geq 0-100^\circ$ 4. 材质: 不次于铝或铁	4	个
17	防喷罩	1. 防喷罩直径: $\geq 50\text{MM}$ 2. 夹头可夹厚度: $\geq 5\text{MM}-10\text{MM}$ 3. 鹅颈软管长度: $\geq 100\text{MM}$	4	个
18	线材及安装调试	1、整套设备的线材(包含音频线及接口,电源线及插排、墙插盒等) 2、整套设备的搬运、摆放 3、整套设备的硬件连接、软件注册 4、整套设备的调试、软硬件调试 5、整套设备的使用培训,功能培训	1	套
19	耳分支架	1. 高度: $\geq 50-100\text{cm}$ 可调 2. 底盘直径: $\geq 40\text{cm}$ 3. 净重: $\geq 3\text{kg}$ 4. 支架需带有轮子可移动灵活	1	个
20	乐谱支架	1. 高度: $\geq 500-1000\text{mm}$	2	个
21	音频控制台	设计符合人体生理学和声学要求; 安装方便快捷,适合周边设备的安装; 后部设有走线孔与线槽,方便布线与设备安装,生产工艺采用全数控设备,经剪切、冲压、折弯加工,静电喷塑工艺; 长度: $\geq 2000\text{mm}*80\text{mm}*70\text{mm}$ 材质: 优质冷轧钢板;	1	台
22	电子干燥箱	外观尺寸: $\geq$ 宽 380*深 390*高 754mm 包装重量: $\geq 20\text{Kg}$ 耗电: $\geq 8\text{W}$ 隔板: $\geq$ 四块 容量: $\geq 100\text{L}$	1	台
1.15 演播导播室、录音室、录音控制室家具及网络配套				
1	演播室操作台	尺寸: $\geq$ 单联长度 600mm, 高度 700mm, 总深度 1000mm, 嵌入式 操作台采用钢木结构搭建,设计美观、新颖,符合人体工程学原理,各部件能够使用普通工具进行安装。 内嵌标准 19 英寸机柜; 采用高级铰链;同时安装有门板减震垫,有效去除碰撞声音 控制台外观美观,按照设备和房间排布特别设计。 设备有合理承托方式,方便装机与维护; 保证散热通风,配有专业扎线槽,扎线槽表面有防锈处理。	6	联
2	录音区控制操作	尺寸: $\geq$ 单联长度 600mm, 总高度 700mm, 总深度 800	4	联

	台	操作台采用钢木结构搭建，设计美观、新颖，符合人体工程学原理，各部件能够使用普通工具进行安装。 内嵌标准 19 英寸机柜； 采用高级铰链；同时安装有门板减震垫，有效去除碰撞声音 控制台外观美观，按照设备和房间排布特别设计。 设备有合理承托方式，方便装机与维护； 保证散热通风，配有专业扎线槽，扎线槽表面有防锈处理。		
3	座椅	1. 坚固靠背，韧性强，耐用； 2. 高级网布，舒适，透气性强； 3. 尼龙流线扶手，支撑平稳； 4. 气杆，多功能手柄，可调节升降； 5. 一体定型海绵工学坐垫，久坐不累； 6. 电镀钢制脚，静音 PU 滑轮，不伤地板。	14	把
4	工位操作台	尺寸：单张长度 2400mm，总高度 700mm，总深度 800 操作台采用钢木结构搭建，设计美观、新颖，符合人体工程学原理，各部件能够使用普通工具进行安装。 内嵌标准 19 英寸机柜； 采用高级铰链；同时安装有门板减震垫，有效去除碰撞声音 控制台外观美观，按照设备和房间排布特别设计。 设备有合理承托方式，方便装机与维护； 保证散热通风，配有专业扎线槽，扎线槽表面有防锈处理。	4	张
5	机柜	1) 产品尺寸:600x1000x2000 (mm) 2) 立柱间距:485mm(19 英寸标准) 3) 材质:SPCC 优质冷轧钢材料，承载立梁 2.0mm，框体 1.2mm. 其他厚度大于 1.0mm 4) 前门玻璃门，后门钢制铁网门。 5) 标准标配:托盘 X3，散热风扇 2 组，安装立柱 X4，机架螺母若干，移动脚轮 X4 及安装附件； 6) 配置多孔架式防过载 PDU 电源。 7) 提供金属理线架，机柜盲板等配件的选配。	2	个
6	录音操作台	尺寸：≥单联长度 600mm，总高度 700mm，总深度 800 操作台采用钢木结构搭建，设计美观、新颖，符合人体工程学原理，各部件能够使用普通工具进行安装。 内嵌标准 19 英寸机柜； 采用高级铰链；同时安装有门板减震垫，有效去除碰撞声音 控制台外观美观，按照设备和房间排布特别设计。 设备有合理承托方式，方便装机与维护； 保证散热通风，配有专业扎线槽，扎线槽表面有防锈处理。	3	联
7	访谈沙发	4+2 位，含茶几，板岩面层	1	套
8	演播台	尺寸：≥3800mm*600*750mm 结构：钢木结构： 台面防滑、耐磨材料，亚光桌面；	1	套

		混合烤漆油漆处理、正面 LED 屏、外罩亚克力板、内置 LED 变色灯带		
9	演播座椅	气压升降播音椅，气压升降行程 10-20CM	4	个

一、大屏幕屏体				
1	室内 LED 显示屏	点间距 0.9375mm 封装方式 全倒装 COB 白平衡亮度 600cd/m² 模组分辨率 160x180 pixels 模组尺寸(W×H) 150mm×168.75mm 像素密度 1,137,777pixels /m² 箱体分辨率 640x360 pixels 箱体尺寸(W×H×D) 600mm×337.5mm×39.75mm 箱体重量 4kg/panel 维护方式 全前维护 防护等级 后 IP54 弧度安装 箱体材质 压铸铝 单点亮度/色度校正 支持 色温 2500K 到 9000K 可调 观看视角 0°~180° 对比度 10000:1 最大功耗 ≤70 W/箱；平均功耗 ≤30 W/箱； 电源参数 100~240 V（50~60Hz） 刷新率 1920~3840 Hz 换频帧率 50/60Hz LED 灯寿命典型值≥100000 1、面积 7800*2362.5mm 2、面积 7800*2362.5mm； 3、面积 5400*2362.5mm	49.6	m²
2	发送卡	1、4K X 2K 的独立主控，单台设备最大带载≥4096 X 2160@ 60Hz，可自定义分辨率； 2、支持发送卡模式和光电转换模式互相切换； 3、支持 3D 功能，实现 3D 显示效果； 4、输入接口包括 DP1.2，HDMI2.0 接口、S-DVI，AUDIO 接口； 5、支持≥20 路千兆网口输出和≥4 路 10G 光纤输出，2 主 2 备，支持≥1 路 AUDIO 音频输出； 6、支持视频源位深 ≥12bit； 7、可平板控制实现一键 3D\2D 画面； 8、支持白平衡校准及色域匹配； 9、支持液晶配屏，无需电脑，随时配屏； 10、支持 Genlock 同步信号	10	台

3	视频处理器	1、纯硬件设计架构，19 英寸标准机架式安装，金属结构机箱； 2、★整机规模最大同时接入≥ 8 个输入卡和≥ 6 个输出卡，输入接口支持单链路和双链路输入模式切换； 3、★输出板卡支持≥ 8 个图层，支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置； 4、支持双主控卡热备份，主备卡实时同步设备固件程序和用户数据，主卡掉线的情况下，备卡自动接管设备； 5、支持对输入图像画面添加台标，可调整台标文字背景、位置；支持 OSD 文字叠加显示，并可对 OSD 属性进行调节，包括但不限于字体间距、颜色、透明度等； 6、支持≥ 2000 个用户场景，支持多场景分组合、场景一键轮巡等； 7、★可监测设备温度、电压、 风扇在线状态，可监测板卡信号状态，输入源信号丢失时，可上报预警提示信息； 8、可通过移动终端进行无线控制，实现图层编辑、信号更换，场景保存 / 调取、画面控制等操作； 9、支持用户权限分级管理和设置，超级管理员用户可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、 控制、 上屏操作， 可预览其他用户操作； 10、支持实时上屏和预编上屏两种模式，实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示； 预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示； 11、★支持输入源画面任意截取，可对截取的画面开窗调用，并可作为一个新的输入源， 不影响原输入源的使用； 12、系统需具备良好的兼容性，拼接器配置软件至少需支持 windows 、麒麟、IOS、Android 、Linux 等操作系统访问设备及交互操作；	3	台
4	控制工作站	≥ 12 核 20 线程，频率 2.1GHz-达 4.9GHz 处理器， $\geq 16G$ 内存， $\geq 512SSD$ ，显存 $\geq 5GB$ ，23.8 寸显示器	1	台
5	配电柜	1、功率：$\geq 50kW$； 2、供电方式：PLC 分步智能供电； 3、输出分时路数：≥ 24 路； 4、输入电压：380V 三相； 5、输出电压：220V 单相。	1	台
6	工程结构	用于安装支撑屏体的曲面钢结构体，屏体安装日字型钢结构： 1、镀锌方管钢梁：高 40mm$\times$宽 80mm$\times$壁厚 3mm$\times$长 3360mm； 2、六角杯螺丝 M8$\times$60 200 个； 3、六角杯螺丝 M8$\times$30 200 个； 4、六角杯螺丝 M8$\times$40 100 个； 5、六角杯螺丝 M8$\times$12 220 个。 6、满足 LED 使用需求	49	m ²
7	工程辅材及辅材	LED 屏电源线、排线	49	m ²

一、灯具部份				
1	200W LED 聚光灯	光源：COB 光源 200W 额定电压：AC100V-240V/50-60HZ 驱动方式：恒流驱动 3.5A 额定功率：≥200W 寿命：≥5 万小时 发光效率：≥95 lm/W 显色指数：Ra ≥97 色温：5600K ±150 出光角度：手动调焦（15-50 度） 控制信号：国际标准 DMX512 信号 信号线：信号线三芯卡侬头输入，信号线三芯卡侬头输出 操作：LCD 液晶屏显示 菜单功能：DMX-ADDR 地址、R-DMMIER(手动)、DMX-KEEPON/OFF（信号保持） 电源输入：三芯带锁航空插头 调光功能：0-100%线性电子调光绝对频闪无噪音 冷却系统：相变热管散热+静音风机散热。	12	台
2	200W LED 平板柔光灯	灯珠：≥432 颗 功率：≥200W 显色指数：Ra≥97 TLCI>95 R9>90 色温：5600K ±150 寿命：≥5 万小时 光学系统：100%线性调光绝无频闪无噪音 出光角度：120° 存放温度：-20~+60℃ 外壳：金属外壳 冷却系统：自然风冷散热 操作：数码显示管控制地址码 控制协议：DMX512 控制 信号线：信号线三芯卡侬头输入，信号线三芯卡侬头座输出 电源输入：三芯带锁航空插头 输入电压：AC220V/50HZ	65	台
二、吊挂系统				

1	灯光吊挂钢结构	10#槽钢、50 角钢等	1	项
2	固定灯光架	800mm*800mm 葡萄架，顶面生根，刷亚光黑漆，防腐防锈处理	210	m²
3	电缆托盘	100×150mm 镀锌线槽	30	米
4	电缆托盘盖	100×150mm 镀锌线槽	30	米
5	恒力吊链	2.5 米	66	个
三	调光系统			
1	灯光控制台	DMX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出。 最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。 内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置。 60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存 600 步。 带背光的 LCD 显示屏，中英文显示 关机数据保持。 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配） 电源：AC 90-240V / 50-60Hz 开关电源。	1	台
2	多功能电源配电箱	内置 DMX512 信号隔离、分配、放大功能。方便电源输入法及各硅箱之间连接，具多路直通电源。三相电压指示和三级开关，符合供电规范。输入电源：AC220V±10% 频率：50Hz±2% 连接：三相五线制 整机无负载功耗：小于 5W	1	台

3	12 路直通开关箱	≥2KW 12 路开关接线盒 主要功能参数: 输入电源:AC380V/220V±10% 输出功率:每路 2KW ≥12 路 16A 胶木插座 外形尺寸(mm):L520×W490×H133	4	台
4	信号放大分配器	DMX512/1990 信号输出 8 路 DMX 信号分配器, 一进八出 采用抗高压保护措施, 极不容易损坏 输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离 宽电压输入, 适应不同国家的电压输入 可匹配 3 针的卡侬插座 各路均有独立的放大器及信号指示灯 钮崔克电源输入座, 高档, 牢固, 流动性强(适合流动演出等活动) 多种安装方式, 可任意悬挂在不同活动场所, 高低可随意调节 符合 CE 标准, UL 标准和 GB7000.15-2000 标准	3	台
5	24U 机柜	1) 产品尺寸:600x1000x1200(mm) 2) 立柱间距:485mm(19 英寸标准) 3) 材质:SPCC 优质冷轧钢材料, 承载立梁 2.0mm, 框体 1.2mm. 其他厚度大于 1.0mm 4) 前门玻璃门, 后门钢制铁网门。 5) 标准标配:托盘 X1, 散热风扇 2 组, 安装立柱 X4, 机架螺母若干, 移动脚轮 X4 及安装附件; 6) 配置多孔架式防过载 PDU 电源。 7) 提供金属理线架, 机柜盲板等配件的选配。	1	台
四	电缆及其它			
1	专用电源电缆	定制; 3×1.5mm ²	1500	米
2	DMX512 信号线	定制; DMX512 信号传输	1300	米
3	灯光主电源线	定制; 5×10mm ²	30	米

4	灯具保险链	钢丝绳，承重 8Kg	77	条
5	灯具号码牌	塑料、卡片式	77	个
6	电缆接插件	≥10A，国标	77	套
7	灯钩	承重≥10KG	77	套
8	卡侬接头	信号接头	77	对

第五章 合同基本条款及格式

一、实施条件

（一）交货期/服务期：合同签订之日起 90 日历天。

（二）服务/交货地点：采购人指定地点。

二、合同价款

合同总价一次包死，不受国家政策性调价或原材料价格变化及外汇汇率变化的影响，并作为最终结算的唯一依据。

三、款项结算

（一）支付方式：银行转账

（二）货币单位：人民币

（三）结算方式：

四、货物保证

（一）提供的货物必须满足招标文件要求。

（二）符合国家要求，确保货物达到最佳状态。

五、服务承诺

以投标文件、澄清表（函）、合同等相关文件为准。

六、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标投标人承担违约责任。

七、争议解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由采购人与中标投标人双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

八、合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。

2. 合同一式七份，采购人两份，中标投标人、采购代理机构各执一份；政府采购监管机构备案一份，中标投标人办理结算两份。

3. 未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

九、其他

在签订合同中具体明确。

(仅供参考)

定边县全媒体演播室装修及设备配置项目

合

同

书

年 月 日

合 同 书

采购人（全称）：_____

供应商（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；

2. 项目地点：_____；

3. 项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 投标文件、澄清、成交通知书；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥_____）。

合同单价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价，供应商（成交人）提供服务所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式及验收：

（1）结算单位：由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具发票给采购人。

（2）付款方式：_____双方约定执行_____。

(3) 验收：1、按照合同规定的内容，按照谁采购谁组织验收的原则，成立三人以上领导小组对合同约定的内容进行履约验收，以确定服务符合合同的要求。验收过程应当制作验收备忘录，参与人员应当分别签署验收意见，验收结果不符合合同约定的，应当通知供应商限期达到合同约定的要求。给采购单位造成损失的，供应商应当承担赔偿责任。验收符合采购要求的，验收主要负责人及相关人员在采购验收书上签署验收小组的验收意见。

2、验收合格后，乙方须提交下列文件向市财政申请支付申请：

- (1) 乙方提供的合法发票；
- (2) 经甲方签署的验收报告。
- (3) 合同副本。

五、期限

服务期：_____。

六、双方承诺

- 1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
- 2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即服务内容与投标文件、成交通知书等所指明的，或者与本合同所指明的服务内容相一致。（附清单）

八、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

九、知识产权

供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它

知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十一、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十二、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十三、违约责任：依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十四、验收

由采购人负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由成交供应商支付（备注：如有验收需向采购代理机构支付金额 2000-3000 元不等）；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、谈判文件及响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十六、其他（在合同中具体明确）

十七、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。
2. 订立地点：_____。
3. 本合同一式____份，具有同等法律效力，双方各执____份，监管部门备案壹份
4. 采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方名称：定边县融媒体中心
(盖章)

乙方名称：
(盖章)

甲方代表签字：

乙方代表签字：

地 址：

乙方地址：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号： _

帐 号：

年 月 日

附件：货物清单/服务内容

第六章 投标文件构成及格式

注释：

1. 本章分为六部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二、三、四、五部分应按要求或给定格式填报。

2. 第六部分投标响应方案部分格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次采购要求，对有关表格进行补充或修改。但不得对实质性文件的相关条款做出变动。

封面及目录格式

项目名称：

合同包名称：

项目编号：

投标文件

投标人全称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分 投标函-----X

第二部分 开标一览表-----X

 一、开标一览表-----X

 二、分项报价-----X

第三部分 资格证明文件-----X

第四部分 投标人基本信息及其概况----- X

 一、投标人基本信息-----X

 二、企业关系关联说明-----X

 三、投标人性质-----X

 四、其他-----X

第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书----- X

第六部分 投标响应方案-----X

 一、技术参数偏离表-----X

 二、合同基本条款及格式响应----- X

 三、投标方案-----X

 四、同类业绩统计样表（仅供参考）----- X

 五、投标人认为有利于成交的其他情况说明----- X

第一部分 投标函

榆林榆呼百达工程项目管理有限公司：

我方收到贵公司发布的《项目名称及合同包》（项目编号）招标文件，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、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标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上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标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。我方理解**最低价**不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、我方上传提交**电子投标文件壹份**。

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、我方的投标文件在开标之日起 个日历日内有效，如中标，延长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：

投标人：名称（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱：（专用邮箱）

日期： 年 月 日

注：1. 除可填报项目外，对本投标函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将视其为无效投标。

第二部分 开标一览表

一、开标一览表

项目名称：

合同包名称：

项目编号：

	内容	供货期	备注
投标报价（元）	小写：		
	大写： 单位：元		

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人：（签章）

年 月 日

注：1. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：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。

二、分项报价

合同包 1 格式以软件自动生成为准

合同包 2 样表

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单位	数量	单价	小计
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								
合计（元）：								
投标报价		小写： 大写： 单位：元						

备注：

- 1..本分项报价金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致。
- 2.表中的单价已包含该设备的运输、保管、安装、调试及施工过程中产生的人工、机械及辅材消耗品的费用
- 3.本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

投标人名称：_____（盖章）

年 月 日

第三部分 资格证明文件

投标人按“第二章 投标人须知前附表第 7 条规定”逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为**无效文件**。其中，《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》（如有）、《书面声明函》、《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标信用承诺》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）应按下文给定格式填写，否则按**无效处理**。

法定代表人证明书

致：定边县融媒体中心				
企 业 法 人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	工商登记机关			
	税务登记机关			
	机构代码证号			
法定 代表 人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	传真			
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	(粘贴处)		法定代表人（签章）	
			(投标人公章)	
		年 月 日		

注：投标人须认真填写此表，如填写不属实将被作无效处理。

法定代表人授权委托书

定边县融媒体中心：

现委派（授权代表姓名）为本公司的授权代表，参加贵公司组织的《项目名称》（项目编号：）政府采购活动，就该项目的投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

授权代表姓名（签字）：_____ 性别：_____ 职务：_____

电话：_____ 通讯地址：_____

授权有效期：_____

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)

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人：（签章）

授权代表人：（签字）

日期： 年 月 日

注：法定代表人亲自参加投标的，无需提供该授权委托书，但须提供法定代表人证明书。此授权委托书有效期不少于 90 日历天，起始时间为提交投标文件截止之日。

书面声明函

定边县融媒体中心：

我方作为项目名称：_____（项目编号：_____）的投标人，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。（投标人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，但应提供期限届满的证明材料）。

2. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）严重失信主体名单。

3. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

4. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：_____（盖章）

法定代表人：（签章）

日期： 年 月 日

榆林市政府采购货物类/工程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（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期为 1 年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）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。

投标信用承诺

项目名称：_____ 投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法定代表人：_____

在_____（项目名称及项目编号）招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（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：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，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标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、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其他 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 20181457 号），自愿接受 1 至 3 年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签字）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

注：1. 本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

2. 此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

投标人信用承诺

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，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标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、或者改变投标文件的实质性内容；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

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

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，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标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、或者改变投标文件的实质性内容；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

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站授权委托人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

第四部分 投标人基本信息及其概况

一、投标人基本信息

单位基本情况					
投标人全称					
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	
说明	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。 2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。				

二、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：

1.1 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_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2. _____（填写是或否）为本采购项目提供前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

3. 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。

投标人名称：_____（加盖公章）

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。

三、投标人性质

中/小/微型企业、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或声明函填写错误的，将视同为大型企业。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）。

合同包 1:

中小企业声明函（工程、服务）

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

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）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¹，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：

年 月 日

小微企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2、项目不分标段的，第__标段空白处填写“/”。

3、投标人非小微企业不填写此表。

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。

投标人名称：_____（盖章）
年 月 日

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、成交投标人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。

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。

合同包 2 格式

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（采购人名称）的项目名称采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。具体情况如下：

1. （标的名称），属于（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（所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业/小型企业/微型企业）。

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

小微企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2、项目不分标段的，第__标段空白处填写“/”。

3、投标人非小微企业不填写此表。

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。

投标人名称：_____（盖章）
年 月 日

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、成交投标人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。

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。

四、其他

投标认为有必要提供的资料。

第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的服务符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

投标人名称：_____（盖章）

年 月 日

（二）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、排挤其他投标人。
- 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投标人恶意串通，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。

投标人名称：_____（盖章）

年 月 日

第六部分 投标响应方案

一、商务条款偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				
...				

注：1. 本表“招标文件要求”以招标文件第五章《合同基本条款及格式》为基本要求，投标人须进行商务应答，未应答的将视为未响应商务条款要求。

2. 本表“偏离程度”栏列出“+”、“-”偏差，无偏差填“0”，“偏离简述或相关证明材料”栏注明技术支撑材料所在页码或位置；

3. “投标文件响应条款”为正偏离的必须提供技术支撑材料，未提供技术支撑材料的将视为非正偏离项，不做加分评判。

4. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则，将取消其投标或中标资格。

二、技术参数偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				
...				

注：1. 本表“招标文件要求”以招标文件第四章《招标采购内容及要求》为基本要求，投标人须进行技术应答，未应答的将视为未响应技术条款要求。

2. 本表“偏离程度”栏列出“+”、“-”偏差，无偏差填“0”，“偏离简述或相关证明材料”栏注明技术支撑材料所在页码或位置；

3. “投标文件响应条款”为正偏离的必须提供技术支撑材料，未提供技术支撑材料的将视为非正偏离项，不做加分评判。

4. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则，将取消其投标或中标资格。

投标人名称：_____（盖章）

年 月 日

二、合同基本条款及格式响应

投标人名称：_____（盖章）

年 月 日

三、投标方案

参照招标文件第三章《评审要素及分值一览表》各条款要素，结合第四章《招标采购内容及要求》编制投标方案。

四、同类业绩统计样表（仅供参考）

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额（万元）
1				
2				
.....				
数量合计（个）：				

五、投标人认为有利于中标的其他情况说明

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

您当前所在的位置：首页 > 信用公示 > 信用承诺

信用承诺公示

温馨提示：
诚实守信是企业“立业之本，兴业之源”，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(承诺内容同时记入企业信用档案)，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

承诺受理型

审批替代型

失信修复型

处罚型

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	登记部门	履约状态	承诺日期
吴道静网络传媒 有限公司	92610829MA708DFJX3	法人社会信用承诺书	吴道静行政审批局有审批权一证	履行中	2021-09-27
吴道静三鑫实业有 限公司三鑫大厦	916108290940080453	法人社会信用承诺书	吴道静行政审批局有审批权一证	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

信用公示 信用修复 信易+ 自主申报 信用知识 专项治理 营商环境 区域信用

企业登录 个人登录

账号: lj_168

密码:

忘记密码?

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）
- > 违约责任内容（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）
- > 违约责任内容（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

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报



lj_168
670121198408276025

资料认证

修改密码

异议申诉

信用报告

信用修复

信用承诺

信用承诺

主动上报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安德信利和信息技术有限公司	榆林市慧辰生鲜冷链仓储设施项目	1年	2021-09-27	已发布	查看

1

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
- 如果企业已在政务网注册，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



定边县全媒体演播室装修及设备配置项目

文件审核意见表

招标人：（印章）



法定代表人

或委托代理人：（签字或印章）

2025年 9月 3日

招标代理机构：（印章）



法定代表人

或委托代理人：（签字或印章）赵南林

经办人：郝婵

联系电话：18329268476

2025年 9月 3日

-----此页以下无正文-----