

陇南市融媒体中心地市级媒体深度融合 发展项目第二次

招 标 文 件

招 标 编 号： LKCZC2024-12

招 标 人： 陇南市融媒体中心

代 理 公 司： 陇南科诚工程监理咨询有限公司

二〇二四年十月

目录

第一章 招标公告.....	3
第二章 供应商须知前附表.....	6
一、总 则.....	19
二、招标文件.....	20
三、投标文件.....	21
四、投标文件的递交.....	24
五、开标、评标与定标.....	24
六、质 疑.....	26
七、签订合同.....	27
第三章 技术规格、参数与要求.....	11
第四章 评标方法及标准.....	67
一、总则.....	67
二、评标程序.....	69
第五章 政府采购合同.....	71
一、合同格式条款.....	71
二、政府采购合同.....	77
第六章 投标文件格式.....	80
一、投标承诺书.....	81
二、投标函.....	82
三、开标报价一览表.....	83
四、分项价格表.....	84
五、供应商资格证明文件.....	85
六、商务响应说明书.....	93
七、技术规格响应表.....	88
八、供应商认为有必须提供的其他资料.....	95
九、政府采购政策情况表.....	94
十、中小企业声明函（货物）.....	97

第一章陇南市融媒体中心地市级媒体深度融合 发展项目第二次公开招标公告

陇南市融媒体中心招标项目的潜在供应商应在陇南市公共资源交易网（网址：<http://60.164.200.102/>）免费下载获取招标文件，并于 2024-11-01 09:00:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：049005JH6212006

项目名称：陇南市融媒体中心地市级媒体深度融合发展项目

预算金额：1100 (万元)

最高限价：980 (万元)

采购需求：陇南市融媒体中心地市级媒体深度融合发展项目设备一批（具体内容，详见招标文件）

合同履行期限：合同签订后 60 天

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1.（1）满足《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定；（2）须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证、开户许可证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；（3）须提供法人授权函及被授权人身份证（正、反面复印件）；（4）本项目不接受联合体投标；（5）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）、关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业【2011】300号）、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）等。

3.本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2024-10-12 至 2024-10-17，每天上午 8:30 至 12:00，下午 12:00 至 17:30

地点：陇南市公共资源交易网（网址：<http://60.164.200.102/>）免费下载

方式：1、社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭 CA 证书登录陇南市公共资源交易网在线免费下载招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。2、请潜在投标人随时关注甘肃政府采购网及陇南市公共资源交易网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。

售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024-11-01 09:00:00

地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第 3 坐席（陇南市行政中心 5 号楼环保大厦）

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

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评标活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标供应商操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

①陇南市公共资源交易网：<http://60.164.200.102/>

②信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

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：陇南市融媒体中心

地 址：甘肃省陇南市武都区东江新区统建一号楼

联系方式： 0939—8870180

2.采购代理机构信息

名 称： 陇南科诚工程监理咨询有限公司

地 址： 武都区城关人民路商务大厦八楼

联系方式： 15294064593

3.项目联系方式

项目联系人： 宗明

电 话： 0939—8870180

第二章 供应商须知及前附表

第一节 供应商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	项目名称	陇南市融媒体中心地市级媒体深度融合发展项目第二次
2	采购人	采购人名称：陇南市融媒体中心 地址：甘肃省陇南市武都区东江新区统建一号楼 联系人：宗明 联系电话：0939—8870180
3	代理机构	代理机构：陇南科诚工程监理咨询有限公司 地址：武都区人民路商务大厦十楼 联系人：仲小花 联系电话：15294064593
4	监督管理机构	陇南市财政局政府采购监督管理科 联系电话：0939-8235552 地址：陇南市行政中心财政大厦 702 室
5	项目预算、采购需求	本项目采购预算1100 万元，最高限价为980万元，本项目共分为一个包。（具体详见招标文件第三章采购需求及要求）
6	资金来源	2024年度中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金
7	采购方式	公开招标
8	评标办法	本项目采用综合评分法
9	质量要求、验收标准	质量要求：达到国家现行技术标准。 验收标准：符合质量要求

10	联合体投标	不接受
11	考察现场、标前答疑会	不组织
12	供应商对招标文件提出质疑的期限	自收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起七个工作日内，逾期视为默认此项目招标文件所有条款，即对招标文件质疑不予受理。
13	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改及有关补充说明为招标文件的有效组成部分。
14	投标截止时间	2024 年 11 月 01 日上午 09:00（北京时间）前；逾期不予受理。
15	投标文件递交	地点：同招标公告一致 截止时间：同招标公告一致，逾期不予受理。
16	开标时间	2024 年 11 月 01 日上午 09:00（北京时间）。
17	开标地点	陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第 3 坐席（陇南市行政中心 5 号楼环保大厦）
18	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起算 60 天。
19	交货和服务地点	陇南市融媒体中心指定地点；
20	交货期	合同签订后 60 天
21	供应商资格条件	1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定； 2、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；（以招标公告发布之日起至投标截止时间前在“信用中国”网站 [www.creditchina.gov.cn]、中国政府采购网[www.ccgp.gov.cn]查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 3、本项目不接受联合体投标。 注：以上所需资料均在电子投标文件中提供, 要求供应商提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实。其真实性自行负责。若发现有造假或不真实行为，将取消其供应商资格，并按照有关规定处理。
22	中小企业采购预留份额	本项目通过合同分包形式预留，即获得采购合同的供应商将采购项目中的

	比例	50%（不少于 490 万元）分包给一家或者多家中小企业。
23	落实支持中小企业政府采购政策	1、执行中小企业声明函制度。根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300 号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果一并公开。 2、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46 号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库（2022）19 号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3、供应商提供的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，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物。也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 5、投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；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 <u>30%</u> 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 <u>5%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。 6、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 7、供应商不属于中小企业的，则不享受中小企业扶持政策。
24	中小企业声明	供应商符合中小企业条件的，应当按照《中小企业声明函》格式，如实、完整填报从业人员、营业收入和资产总额等信息，并按照国务院批准的中小企业划型标准和采购标的所属行业，声明企业类型。货物采购项目应当对制造

		商进行声明，工程和服务采购项目应当对供应商进行声明。采购项目涉及多个采购标的（主要采购标的，不包括配件、辅料等）且由不同制造商制造或者由不同供应商承建（承接）的，应当逐一填报每个采购标的的制造商或者承建（承接）供应商信息。
25	相同品牌产品参加投标 处理办法	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。
26	投标人对招标文件提出 质疑的时间：	供应商应在下载招标文件之日起 7 个工作日内对招标文件的内容提出质疑，超过时效不予受理。
27	分包履约	严格执行分包协议，依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号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。
28	是否存在以注 册资本 金、资产总额、营业收 入、从业人员等规模条 件对中小企业实行差别 待遇或歧视待遇的情况	否
29	投标保证金	根据《甘肃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》（甘财采〔2022〕16 号），本项目不收取投标保证金。
30	采购标的对应的中小企 业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业
31	投标文件递交及	1、该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上

	有关事项说明	开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标供应商操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。 2、供应商需在开标时间截止前在不见面开标大厅进行签到，开标后，因未按要求签到而造成的相关操作和流程无法正常进行的相关责任，其供应商自行负责。 3、为确保开标活动顺利进行，开标之后投标单位需要在 2024 年 11 月 01 日上午 09:00 时前解密投标文件，因供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。 注：开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，导致无法解密责任自行承担； 4、纸质版投标文件份数：开标结束后，供应商须将纸质版投标文件正本 1 份、副本 1 份邮寄至陇南科诚工程监理咨询有限公司，以便采购人审计存档。邮寄地址详见招标公告
32	履约保证金	不收取
33	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价，否则按无效投标处理。
34	签字盖章	供应商必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章（法人代表的签字可用具有法定效力的签字章或电子印章）。
35	代理费用的收取标准和方式	参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的标准和政府采购招标代理委托协议约定，由中标供应商在中标公示期结束后，领取《中标通知书》前，一次性支付招标代理服务费给陇南科诚工程监理咨询有限公司。 收款方式：转账。 招标代理服务费缴纳： 账户名：陇南科诚工程监理咨询有限公司

		账 号：27300201040000979 开户行：陇南农行武都支行教场分理处
36	付款方式	甲乙双方协商约定
37	评标委员会	评标委员会由采购人代表和评标专家共 7 人单数组成。其中：采购人代表 2 人，在陇南市公共资源交易中心政府采购专家库中随机抽取行业专家 5 人。
38	信息发布	按照《政府采购信息公告管理办法》中华人民共和国财政部令第 19 号第三章第十八条在各政府采购信息指定发布媒体上公告同一政府采购信息的时间不一致的，以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上最早公告信息的时间为公告时间和政府采购当事人对有关事项应当知道的时间。本项目时间安排以甘肃政府采购网发布信息为准。
39	政府采购合同融资	在甘肃省注册、具有法人资格且依法取得省内政府采购合同中小微企业在依法签订政府采购合同后，即可通过融资平台自行选择金融机构及合同融资产品，申请合同融资。详见《甘肃省财政厅关于开展甘肃省政府采购合同融资业务有关事宜的通知》（甘财采〔2019〕16 号）。
40	中标通知书领取	中标公告发布后，中标人在陇南科诚工程监理咨询有限公司十楼领取中标通知书，不再另行通知。因逾期未领取造成的后果由中标人自行承担。
注：		招标代理费由中标单位支付。如前后不一致之处，以前附表为准。

注：1、本招标文件以陇南市公共资源交易网为主

2、开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负；

3、在投标解密有效时间之内，因供应商自身原因导致无法解密或未解密，视为自动放弃投标。

根据陇南市财政局《关于开展政府采购合同在线签订的通知》，全面贯彻省市优化营商环境攻坚突破年行动部署要求，全力推进“互联网+政府采购”，精准对接市场主体需求，创新拓展平台服务功能，消除电子化采购过程中的盲点、断点、堵点，进一步优化政府采购营商环境。依托甘肃政府采购交易管理系统，进行政府采购电子在线合同签订工作。按照优化营商环境相关政策要求，政府采购合同签订期限由法定的 30 日内压缩至 10 日内，合同备案由 7 个工作日压缩至 2 个工作日内。（签订好的合同由中标供应商将整本合同扫描件发送至采购代理机构进行网上备案公示），逾期未办理后果由中标供应商自行负责关于开展政府采购合同在线签订的通知详见陇财采[2023]14 号通知

陇南市财政局文件

陇财采〔2023〕14号

陇南市财政局关于开展政府采购合同 在线签订的通知

市直相关单位、各县（区）财政局，采购代理机构、供应商：

为全面深化政府采购制度改革，持续优化政府采购营商环境，进一步推进政府采购全流程电子化建设，实现政府采购合同签订“不见面、零跑腿”，现将政府采购合同在线签订的相关事项通知如下：

一、开展政府采购合同在线签订意义重大

开展采购单位合同在线签订，实现政府采购从采购预算、意向公开、计划备案、信息公告、在线签订合同及合同备案的全流程线上办理，提升电子化交易水平，降低供应商交易成本，优化政府采购领域营商环境，创新拓展平台服务功能，消除全流程电

— 1 —

子化的盲点、断点、堵点。

二、政府采购合同在线签订的范围和内容

（一）政府采购合同在线签订的范围。对纳入政府采购集中采购目录以内项目和限额以上采购项目，在供应商成交中标后，采购双方当事人通过登录“甘肃政府采购管理交易系统”合同签订模块，在线签订政府采购项目合同。

（二）合同签订的时限。采购人与中标（成交）供应商应当自中标成交通知书发出之日起10日，力争5日内完成。按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。采购人将政府采购项目委托给代理机构的，采购代理机构应当在规定的时间内组织采购人与中标成交供应商签订政府采购合同。

（三）合同签订的内容。政府采购合同应当包括采购人与中标或成交供应商的名称和住所、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、采购资金支付方式、违约责任、解决争议的方法等。

三、相关要求

（一）按照市县同步推进的要求，各县（区）财政局加强组织领导，落实工作责任，强化工作宣传，积极做好辖区内的政府采购单位和中标（成交）供应商政府采购“合同在线签订”的宣传引导，于2023年9月完成陇南市政府采购全流程电子化线上签订合同。推进政府采购的全过程数字化和智能化，消除文件签署环节线下流转时间长、不方便弊端，提高工作效率，降低供应

商交易成本，促进政府采购提质增效。

（二）督促各预算单位严格落实采购人的主体责任，发布中标（成交）通知书时，明确告知中标（成交）供应商在线签订政府采购合同，积极开展政府采购合同在线签订。

（三）明确办理要求，各预算单位和中标（成交）供应商通过市公共资源交易中心办理 UKEY（本单位的电子印章和授权代理人的电子私章），明确专人负责保管、使用。第一次使用网签功能需要下载安装证书环境，本功能只支持 ie8 以上浏览器。

附件：政府采购合同在线签订操作流程



陇南市财政局

2023年8月15日印发

附件

政府采购合同在线签订操作流程

● 功能描述

采购人和供应商进行线上合同签订。

● 配置要求

第一次使用网签功能需要下载安装证书环境，而且本功能只支持 ie8 以上浏览器。

● 操作流程

1、供应商登录系统点击功能导航【合同签订】→【合同起草】→【新增】



【新增】合同起草申请信息进行添加操作

【修改】合同起草申请信息进行修改操作。

【删除】合同起草申请信息进行删除操作。

【查看】合同起草申请信息进行查看操作。

2、采购人登录系统点击功能导航【合同签订】→【合同起草确认】



【待确认】对供应商起草提交的合同进行确认操作。

【已确认】对供应商起草提交的合同已经确认的列表。

【待签章】供应商已完成电子签章待采购人电子签章的合同列表。

3 采购人确认后，供应商登录系统点击功能导航【合同签订】→【合同起草】→【待签章】

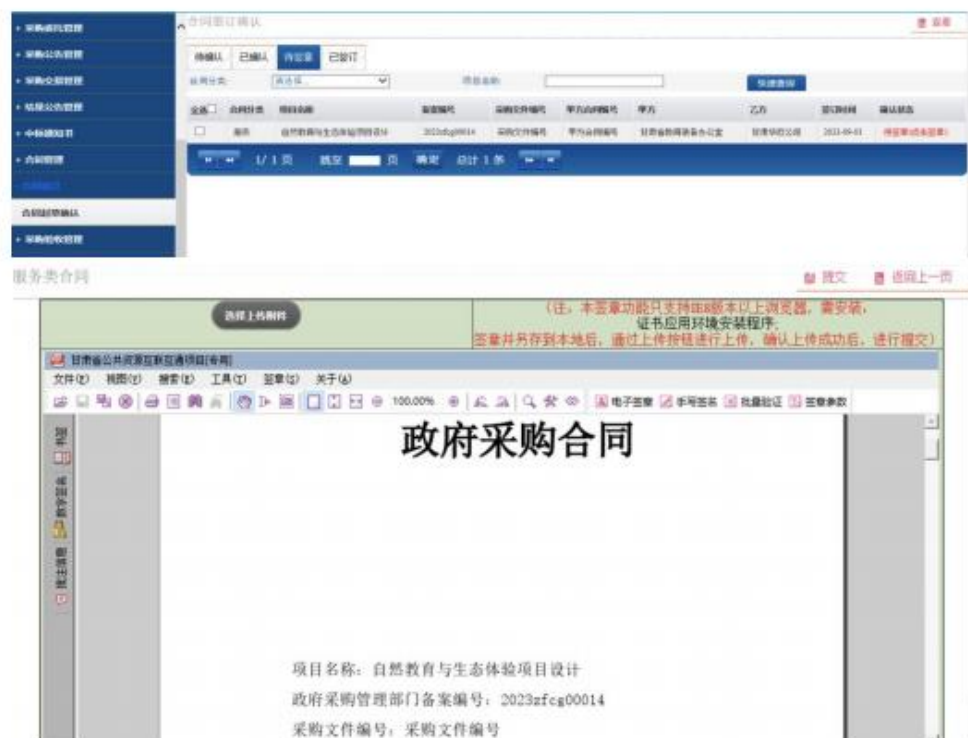


第一次使用网签功能需要下载安装证书环境，而且本功能只支持 ie8 以上浏览器。

供应商插入 UK，通过加载 pdf 文件，然后进行电子签章，供应商签章完后另存已经盖章的文件到本地，通过上传按钮进行上传，确认上传成功后点击【提交】



4 供应商提交签章后, 采购人登录系统点击功能导航【合同签订】→【合同起草确认】在线签章, 签章环境要求及流程参照供应商。



采购人完成在线签章【提交】后, 合同在线签订流程结束。

第二节、投标文件否决性条款

本章节是本次招标文件(含招标文件的澄清、答疑、补充文件等)中涉及的所有无效条款的摘要。招标文件中有关无效条款的阐述与本章节不一致的，以本章节内容为准。

一、开标会上，投标文件不予受理的情形（由招标人或招标代理机构负责判定）

- 1、投标文件未按招标文件规定的时间及方式上传的；
- 2、未参加投标报名或报名审核未通过的；
- 3、不同供应商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、供应商名称与投标报名时的名称不一致者且未提供有效证明的；
- 5、报价超过招标文件中规定的采购预算金额或者最高限价的；

二、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效（由评标委员会负责判定）

- 1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（如：不同供应商的投标文件错漏之处一致的）；
- 5、不同供应商的投标文件相互混装；
- 6、不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 7、有关法律、法规或规章规定的其他串通投标情形。

三、详细评审中供应商存在下列情况之一的，投标无效（由评标委员会负责判定）

- 1、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 2、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5、评审专家中有 2/3 认定供应商投标价格有恶意报价行为，供应商不能提供有效证明材料的；
- 6、同一个项目或同一种货物提供了两种及以上备选方案或报价的；（招标文件规定提交备选投标方案的除外）；
- 7、投标有效期小于招标文件要求的；
- 8、供应商资格证明文件不全或是虚假的；

9、经营范围没有的或不符的。

10、投标文件出现重大负偏离的；投标文件不满足带★参数或其他实质要求的；

11、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

四、废标条款

在招标采购中，出现有下列情形之一的，予以废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性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）供应商的报价均超过了采购预算的，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

一、 总 则

1. 适用法律、法规

1.1 本次招标适用的主要法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其它相关法规。

2. 资金

2.1 本项目的资金属于自筹资金，资金来源已经落实，计划用于支付本次采购后所签订的合同项下的款项。

3. 释义

3.1. 采购人：系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

3.2. 招标代理机构：系指接受采购人委托，经财政部门认定资格的代理机构。

3.3. 供应商：是指按招标公告购买了招标文件进行投标的供应商。

3.4. 中标人：指依法确定中标资格并授予合同的供应商。

3.5. 招标文件：是指包括项目公告、招标文件以及招标文件的补充、变更和澄清等一系列文件。

3.6. 货物：系指供应商按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

3.7. 服务：系指招标文件规定供应商须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.8. 偏离：系指投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

3.9. 实质性条款：除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款（即一般条款）。

3.10. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

4. 供应商资格要求

4.1. 根据《政府采购法》第二十二条的要求，

4.2. 招标公告中规定的特定资格要求；

4.3. 供应商投标不得存在下列情形之一：

1) 与采购人或招标代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

2) 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上供应商，不得参加同一政府采购项目同一包（标段）的投标。

4.4. 供应商购买了本招标文件并非意味着完全满足了合格供应商的条件，一切均以评标委员会审核的结果为准。

4.5. 不接受联合体投标。

5. 授权委托

5.1. 供应商代表不是供应商的法定代表人或负责人，应持有授权委托书，并附法定代表人或负责人身份证明。

6. 投标费用

6.1. 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.2. 现场考察：招标人不组织现场踏勘，供应商自行考察现场，费用自理。

二、 招标文件

7. 招标文件组成

7.1. 招标文件共分六章，其内容如下：

第一章 招标公告

第二章 技术规格、参数与要求

第三章 投标须知

第四章 评标方法及标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

7.2. 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

7.3. 供应商应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商自行承担。

8. 招标文件的澄清、修改

8.1. 采购人及招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体（甘肃政府采购网，下同）上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2. 采购人及招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、 投标文件

9. 编制原则

9.1. 投标文件应突出重点，精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对弄虚作假或违背诚信的违法行为，应承担相应的后果及法律责任。

9.2. 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

10. 编制要求

10.1. 投标文件应按照“投标文件格式”的要求统一编制。

10.2. 对于有特定格式要求的，不允许改动其内容，否则，其投标无效。

10.3. 投标文件的制作，应使用简体中文。

10.4. 投标文件在加盖供应商公章时，不得使用合同专用章、财务专用章、公司部门章或分支机

构章、授权（投标）专用章等代替；否则，投标文件按无效投标处理。

10.5. 任何行间插字、涂改和增删，须由供应商授权代表在旁边签字后方为有效。

11. 投标文件的组成

11.1. 投标文件由商务文件、技术文件两部分组成。各部分的内容如下：

商务文件

- （1）投标承诺书
- （2）投标函
- （3）开标报价一览表
- （4）分项价格表
- （5）供应商资格证明文件
- （6）商务响应说明书

技术文件

- （7）投标方案说明书

12. 投标报价

12.1. 供应商应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

12.2. 供应商应按开标报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.3. 供应商对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.4. 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，在评标时将其视为无效投标。

13. 备选方案

13.1. 本采购项目不接受备选方案投标。

14. 供应商的资格证明文件

供应商应提交满足资格条件要求的证明文件,该证明文件作为投标文件的一部分。

15. 投标货物符合招标文件规定的证明文件

15.1. 供应商应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件,该证明文

件作为投标文件的一部分。

15.2. 供应商应当说明投标货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。

15.3. 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

（1）货物主要性能和参数的详细说明；

（2）对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对招标文件的技术规格条文的响应与偏离。对有具体参数要求的指标，供应商应提供具体参数值。

15.4. 采购人在技术规格中指出的货物/服务的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

16. 投标保证金

投标保证金:为进一步优化营商环境举措，按照好、甘财采（2022）16号甘肃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，全省政府采购项目不再收取投标保证金。

17. 投标有效期

17.1. 投标有效期为60天，在此期间投标文件对供应商具有法律约束力，以保证采购人有足够的完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2. 特殊情况需延长投标有效期的，招标代理机构可于投标有效期届满之前，要求供应商同意延长有效期，招标代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效；供应商同意延长的，不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标文件份数和签署、盖章

18.1. 供应商应按“供应商须知前附表”规定的份数提交《投标文件》否则视为无效投标。

18.2. 邮寄的《投标文件》的正本和副本均需打印或使用不褪色墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在《投标文件》封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

18.3. 《投标文件》中应逐页加盖供应商公章并在签字部分经法定代表人或其被授权人签字，副本可由正本复印而成。由被授权人签字或盖章的《投标文件》中须同时提交“法定代表人授权函”。除供应商对错误处须修改外，全套《投标文件》应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由供应

商加盖供应商的印章或由《投标文件》签字人签字或盖章。

18.4. 《投标文件》应根据《招标文件》的要求签署、盖章，内容应完整详细，如有遗漏，将被视为无效投标。

四、 投标文件的递交

19. 投标文件

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标供应商操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把CA进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

20. 投标文件的递交

20.1. 投标文件必须在开标结束后5个工作日内送至招标代理机构（地址详见招标公告）。

20.2. 逾期送达或未送达指定地点的投标文件，招标代理机构拒绝接收。

20.3. 未提交“开标报价一览表”的，其投标文件拒绝接收。

20.4. 未提交招标文件规定的资质证明原件和其他原件的，其投标文件拒绝接收。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1. 在投标截止时间前，供应商可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标代理机构。

21.2. 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

五、 开标、评标与定标

22. 开标

22.1. 招标代理机构规定的投标截止时间（开标时间）和地点组织公开开标，并邀请所有供应商法定代表人或其授权的代理人参加。参加开标的供应商代表应签名以证明其出席。

22.2. 开标时，公布在投标截止时间前递交投标文件的供应商名称；由供应商或其推选的代表检

查投标文件的密封情况，也可以由招标代理机构委托的公证机构检查并公证；经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣读供应商名称、投标价格、价格折扣、招标文件允许提供的备选方案和投标文件的其他主要内容。

22.3. 未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选方案等实质内容，评标时不予承认。

22.4. 供应商代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

22.5. 开标时，投标文件中开标报价一览表内容与投标文件中分项价格表内容不一致的，以开标报价一览表为准。

23. 评标委员会

23.1. 评标委员会由采购人的代表和技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人及以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济等方面的专家人数应当为五人以上单数。

23.2. 评标委员会成员与供应商存在利害关系的，应当回避。

24. 评标

24.1. 评标委员会按照 “评标方法及标准” 规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

25. 无效投标的情形

25.1. 应交未交投标保证金的；

25.2. 未按照招标文件规定要求密封、签字、盖章的；

25.3. 不具备招标文件中规定资格要求的；

25.4. 供应商资格证明文件不全或是虚假的；

25.5. 投标有效期不符合招标文件要求的；

25.6. 同一个项目或同一种货物提供了两种及以上备选方案或报价的；

25.7. 投标文件内容不齐全或者投标文件份数不够的；

25.8. 投标文件不满足带其他要求的；

25.9. 投标文件不符合规定格式的；

25.10. 投标文件含有采购人不能接受的条件或声明的；

25.11. 不符合法律、法规和本招标文件中规定的其他实质性要求的。

26. 定标

- 26.1. 评标委员会根据评审方法及标准，提出书面评标报告，推荐中标候选人。
- 26.2. 采购人确认中标结果。
- 26.3. 由招标代理机构按要求将中标结果在公告发布媒体上公告。

六、 质 疑

27. 供应商质疑

27.1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问。采购人或招标代理机构将在七个工作日内作出答复。

27.2. 供应商若认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或招标代理机构提出：

- (1) 关于招标文件的质疑，应从招标文件发出之日起七个工作日内提出。
- (2) 关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
- (3) 关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后七个工作日内提出。

27.3. 供应商提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或招标代理机构应当向质疑供应商签收回执。

27.4. 质疑书应当包括下列内容：

- (1) 质疑供应商的名称、地址及有效联系方式；
- (2) 质疑事项；
- (3) 事实依据及相关证明材料；
- (4) 相关请求及主张。

27.5. 质疑书应当由供应商法定代表人或其授权的代理人签字并加盖供应商单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附供应商法定代表人委托授权书。

27.6. 采购人或招标代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关的供应商。

27.7. 供应商对采购人或招标代理机构的答复不满意，或采购人或招标代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级

财政部门提出投诉。

七、 签订合同

28. 招标代理服务费

28.1. 招标代理机构参照参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）、国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知发改价格[2011]534 号规定的标准和政府采购招标代理委托协议约定由中标供应商支付招标代理服务费。

29. 中标通知书

29.1. 根据财库[2015]135 号文件精神中标、成交结果应当自中标、成交供应商确定之日起 2 个工作日内公告，公告期限为 1 个工作日。公告期限届满后向中标人发出中标通知书

29.2. 中标通知书将是合同的一个组成部分。对业主和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购单位私自改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任 29.3. 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

30. 签订合同

30.1. 采购人应当自开标结束中标公示三日后交清各项费用联系代理单位领取中标通知书，中标通知书发出之日起法定 30 日内压缩至 10 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起 10 日内按照规定签订政府采购合同，自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在甘肃政府采购网进行备案。

30.2. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

30.3. 采购人或者招标代理机构应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

31. 分包履行合同

31.1. 经采购人同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。

31.2. 政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

32. 政府采购合同履行中合同标的的追加

32.1. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

33. 废标条款

33.1. 在招标采购中，出现有下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性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) 供应商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。
- (5) 未响应招标文件要求的。

34. 其他

34.1. 本招标文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上发布的为准。

第三章招标技术参数与要求

序号	名称	参数要求	数量	单位
一、智能资源共享管理平台				
1	统一用户管理系统	1. 50 租户授权版用户管理系统： 本次平台建设的主要功能，在 50 个租户中均能实现，且支持自定义配置。 2. 平台租户及用户统一信息管理、统一权限分配，支持租户部门结构设置、角色（用户组）设置。 3. 支持租户管理，包括增加租户、编辑租户、删除租户本、租户部门管理、租户角色管理、租户用户管理，查看租户列表等功能； 4. 支持租户应用管理，包括租户应用管理、租户应用组管理、租户应用列表查看功能。 5. 支持角色管理，包括增加角色、编辑角色、删除角色等功能，支持对不同租户角色分配不同的应用、菜单和按钮； 6. 支持租户组管理，包括新增租户组、编辑租户组、删除租户组。 7. 支持多租户下部门、用户信息设置管理，支持为租户分配应用，可按角色为不同用户分配权限； 8. 支持新增或自定义角色，租户下按角色进行一对多（一个角色对应一个用户）分配应用满足用户权限快速批量分配要求。	1	套
2	统一门户管理系统	1. 提供独立运营门户，实现对外运营的技术、业务等内容展示。 2. 支持基于租户更换 LOGO，自动适配不同分辨率的浏览器； 3. 支持在首页展示用户姓名、头像等信息，及所属机构名称、机构入驻时间、展示所用存储空间和根据订单的剩余空间； 4. 支持最新公告展示，点击可查看公告详情和公告列表； 支持工作待办事项展示及跳转，可自行配置各租户所需待办入口，部分入口右上角展示待办数量。 5. 支持各个工具入口定义。	1	套
3	管理控制台系统	平台后台管理、功能配置等。 1. 机构管理：提供机构申请入驻平台时的审核管理功能； 2. 平台运营：提供平台公告、首页广告等配置。 3. 模板管理：提供转码模板、样式模板等配置。 4. 属性模板设置、检索字段设置、关键字库设置、水印设置等，可由系统管理员对相关工具进行配置。 5. 流程配置，可按角色对账号的菜单、业务权限进行控制；包括对入库转码、截图、水印、转码模板、审核流程、下载模板、推送审核等。	1	套
4	统计分析系统	1. 支持查看租户内用户数据统计分析，包括总用户、活跃用户、活跃趋势等。 2. 支持查看租户存储使用情况，包括总空间、已用空间、剩余空间，总体使用率，使用趋势等。 3. 支持多个业务角度数据统计模式。包括：资产数据维度、使用空间维度、资产使用维度（被下载数、被分享数、被收藏数、被浏览数）。并支持时间范围查询，最终生成饼图、图表等的查看方式，便于管理员查看数据，为系统运营提供数据依据。	1	套
5	基础媒体服务系	1. 支持分布式转码任务执行；	1	套

	统	2. 支持横/竖屏各画幅比例视频的转码输入与输出； 3. 抽取内容的音频或视频内容，形成纯视频/音频文件； 4. 自定义转码任务的输出码率、分辨率、编码方式等各视音频参数； 5. 支持视频中叠加多颜色、多字体、各大小的文字水印； 6. 支持视频中叠加 JPG、PNG、BMP、JPEG 图片水印； 7. 支持对文件中指定时间的画面进行截图；支持从文件中均匀截取指定数量的画面，支持每间隔指定时间对文件进行一次截图； 8. 支持视频内容中截取多张画面，拼接形成 GIF 动图；支持在视频内容中截取多张画面，平铺形成雪碧图； 9. 输入视频文件的封装格式：ASF、AVI、DV、FLV、MP4、SWF、MXF、RM、MOV、M4V、MPG、TS、3GP、MKV、WMV、MPEG。 10. 输入视频文件的编码格式：H.261、H.263、H.264、H.265、MPEG-1/2/4、RealVideo 1.0/2.0、VPX、WebP、Windows Media Video 7/8/9。 11. 输入音频文件的封装格式：AAC、AC3、AMR、FLAC、M4A、MP2、MP3、OPUS、RA。 12. 输入音频文件的编码格式：Aac、ac3、mp2、mp3、amr_nb、amr_wb、opus、pcm_alaw、ra_144、Vorbis、DTS、WMA。 13. 输出视频文件的封装格式：MP4、FLV、M3U8、MP3、AVI、Opus、FLAC、Ogg。 14. 输出视频文件的编码格式：H.264、H.265、MPEG4、VP8、VP9。 15. 输出音频文件的编码格式：AAC、MP3、AC3、Opus、FLAC、Vorbis。 16. 实现平台内部与外部系统的数据迁移、传输：。 17. 支持对媒体文件的一致性验证； 18. 针对于网络新媒体业务的专业级流媒体服务，支持基于互联网及云平台实现了内容点播服务；		
6	多模态资源交互平台	一、支持多租户管理，50 租户授权。 二、提供多种资源入库方式： 1. 支持 web 上传方式，兼容视频、音频、图片、文档等的多种媒体文件格式； 2. 支持入库流程管理； 3. 支持现有各生产业务部门的生产资源，直接数据同步入库。 4. 支持资源上传至个人资源库或者群组资源库或租户资源库； 5. 支持资源上传默认共享范围的设置； 6. 支持资源入库时启用智能能力； 7. 支持文件夹内容批量上传，并自动继承原文件目录机构； 8. 支持针对资源的实时转码，浏览时播放低码率文件，提高预览效率； 9. 支持媒体资源按照文件类型自动分类； 10. 支持视频文件、图片文件入库时自动添加水印，可进行水印的自定义配置； 11. 支持本地资源自动扫描入库，可按照文件命名规则，资源类型规则，xml 标记规则等自行配置； 12. 支持视音频文件入库时同时进行多码率预览格式转换； 13. 支持图片文件入库时自动继承 EXIF 信息； 14. 支持图片入库可转换为大图、中图、小图三种预览码文件； 15. 支持将文档转换为网页可在线预览的格式，防止文档内容	1	套

	在编目时进行二次编辑，保障文档安全； 16. 支持资源入库白名单管理，可设置视频白名单、音频白名单、图片白名单、文档白名单，支持禁止白名单以外的后缀文件入库。 三、支持调用人工智能能力处理平台资源： 1. 支持 AI 多模态理解分析，从而能够使得平台能够理解视频、图片等富媒体资料的具体内容，提取向量库，从而按照 AI 的理解，为资源交互使用场景提供帧精度的内容服务。 2. 支持调用后台智能能力对平台资源进行预处理。包括：支持对视频文件智能语音识别，可将视频中的语音自动转换为文字；支持对视频文件中的关键人物智能人脸识别，同时可将视频文件中的敏感人物等自动识别标引；支持将敏感内容设置敏感标识； 3. 支持敏感人物库管理，内容检测结果与敏感人物库进行比对，自动设置敏感标识。 4. 支持内容黄、恐、政的敏感监测。 5. 支持视频文件关键帧的自动提取，每个关键帧截图均可自定义为视频的缩略图，并支持对关键帧进行信息描述；可根据此描述信息进行内容的全文检索； 四、提供人工管理平台资源的各种功能 1. 支持对视频、音频、图片、文档等媒体文件格式的素材进行属性信息的描述； 2. 支持视频文件属性时设置入点和出点，生成所需子片段，便于资源的精确查找； 3. 支持同类型文件批量添加数据，提高工作效率，节约人力成本； 4. 支持为文件设置检索到期期限，过期后将无法检索到该文件，保障文件的安全性； 5. 支持将文件一键删除至回收站，对于无价值资源可一键删除至回收站，并可进行彻底删除，另外也可将回收站资源一键还原。 五、提供丰富的资源管理维度。 1. 支持归档库资产进行私有、公开、退回等操作，即公开属性的资产可对外公开检索； 2. 支持根据文件使用频率，自动将文件按照云端三种存储方式进行保存：标准、低频、归档，节省存储成本； 3. 支持对子账号的存储空间进行分配管理； 4. 支持系统总存储空间管理及预警； 六、提供丰富的资源检索手段： 1. 支持基于搜索引擎技术的全文搜索方式，提高检索效率； 2. 支持属性字段自定义检索条件的高级检索方式，快速定位检索结果； 3. 支持将检索频率多的关键词自动置为检索热词，为使用人员提供检索查询依据； 4. 支持根据拼音进行检索关键词联想。 5. 支持在任意选定的内容库范围内进行检索。 六、提供多种资源调用手段 1. 支持视频文件的整段下载、子片段下载、视音频文件自定义打点下载等多种下载方式，生成下载任务列表； 2. 支持直接下载文件夹。 3. 支持资源源码文件的下载申请。	
--	---	--

		4. 支持自定义下载流程，支持下载任务审核，保障素材的安全性； 5. 支持与现有制作网生产系统无缝对接，互相调用资源。 七、支持以主题的方式对资源进行管理； 1. 支持自定义主题信息添加方式。 2. 支持主题中的资源导入，兼容视频、音频、图片、文档等的多种媒体文件格式；支持在主题中创建文件夹管理不同类型、属性的资源； 3. 支持将未提审的主题进行删除；支持针对主题批量进行删除； 4. 支持对终审通过的主题汇总到归档主题库；拥有特殊权限的用户可以将终审通过，进入到归档主题库的主题进行打回；可以针对主题进行批量打回； 5. 支持对主题进行检索：支持全文检索，检索条件输入时支持联想，检索条件支持拼音、汉字混合模式；支持高级检索，自定义检索字段；检索结果支持检索条件的高亮显示； 6. 支持对主题进行统计：支持针对不同分类的主题按时间和创建用户进行统计；支持统计指定创建用户在指定时间内的所有分类的未审核、已审核两种状态主题数量；支持针对二级分类进行统计；支持统计指定一级分类下创建用户在指定时间内的所有二级分类的未审核、已审核两种状态主题数量		
7	多模态智能检索软件	1. 支持调用后台多模态智能能力，进行智能搜索，包括：以文搜图/视频、以图搜图/视频、人脸搜索等。 2. 支持基于搜索引擎技术的全文搜索方式，提高检索效率； 3. 支持字段自定义检索条件的高级检索方式，快速定位检索结果； 4. 支持将检索频率多的关键词自动置为检索热词，为使用人员提供检索查询依据； 5. 支持根据拼音进行检索关键词联想； 6. 支持对检索后资源收藏、分享、下载申请、推送申请等操作； 7. 支持检索配置，可设置通用检索项及高级检索项，高级检索项可自定义范围，查询方式可设置模糊查询和精准查询；	1	套
8	智能写稿软件	1. 后台调用深度优化媒体稿件及短视频脚本生成参数模型，前端提供简单易用的智能稿件应用，如要点提取、一键成文、短视频脚本生成、标题生成、文章缩编、采访问题生成、广告脚本生成、配音稿件转写等应用。（须提供功能截图加盖原厂公章证明资料） 2. 支持根据文章主题、关键字自动生成语流畅的文章； 3. 支持生成好的文章进行部分调整，支持部分重新生成； 4. 支持根据体文章快速提取关键要点，提取关键字、高频词； 5. 支持录入拍摄主题、填入关键字、设置脚本数量，一键生成短视频拍摄脚本； 6. 支持根据文章快速生成多个文章标题； 7. 支持根据主题生成文章标题； 8. 支持录入待配音的文稿内容，设置配音稿的时长。一键生成配音稿内容。 9. 支持多种语境主题进行配音搞简单额生成； 10. 支持大篇幅文章中的重点段落和语句进行重新归纳和编辑，生成缩编文章； 11. 支持录入采访主题、采访对象的身份、采访目的、生成采访问题的数量等信息，一键自动生成采访问题提纲内容；支持	1	套

		一次多个文案生成； 12. 根据品牌、产品描述、产品受众、产品特色快速生成具有吸引力、针对性和可读性的广告文案。 13. 支持录入广告品牌、广告产品描述、产品受众、产品特色、预生成广告数量等信息，一键自动生成广告文案内容。		
9	智能生图软件	1. 支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 2. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函） 3. 支持输入文字描述，通过 AI 能力实现文字对应场景的图片生成，支持生成后的图片下载导出； 4. 支持绘制多样画面风格选项，如环境、风格、人物&角色、服装、鞋、装饰、动作等；（须提供功能截图加盖原厂公章证明资料） 5. 支持一次绘制多张图片，最多不少于 5 张； 6. 支持绘制多种画面尺寸比例图片，包括 1:1、4:3、3:2、9:16、16:9、自定义宽高比； 7. 支持内容安全保护，为避免生成可能的不合适内容，智能生图提供自动添加默认屏蔽词的功能；用户还可以自由设置屏蔽词，以保障生成图像的内容安全；（须提供功能截图加盖原厂公章证明资料） 8. 支持生成图片再次局部调整，选取部分区域进行重新调整；（须提供功能截图加盖原厂公章证明资料） 9. 支持以图片生成图片，生成类似风格图片；（须提供功能截图加盖原厂公章证明资料） 10. 支持历史作品管理，可以根据时间、关键词检索历史生成的图像，快速找到所需的作品。 11. 支持批量下载、删除功能； 12. 不少于 2 路并发授权。	1	套
10	智能修图软件	1. 支持调用图像重建引擎，针对图像进行智能修复处理。 2. 全自动图片的分辨率提升、边缘锐化、画质改善、色彩对比度及饱和度调整。 3. 支持生成后的图片下载导出。	1	套
11	智能 GIF 生成软件	1. 支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 2. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函） 3. 支持多张图片合成 Gif 动画。 4. 支持视视频文件生成 Gif 动画。	1	套
12	智能人像挑选软件	1. 以媒体新闻内容生产为应用场景，支持将人脸状态美感判断的标准分为“优”、“良”、“差”三类。在海量照片中快速选择宣传用合适的照片。 2. 支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 3. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函）	1	套
13	智能配音软件	1. 在语音合成引擎支撑喜爱，依据文稿自动生成配音文件。 2. 提供多种语音模版。 3. 支持语速调节。	1	套
14	PC 端生产系统软件	一、PC 新媒体稿件编辑 1. 支持列表展示，支持文稿标题、来源、状态、创建时间、操作区等字段展示； 支持对标题或全文进行关键词模糊搜索，并对来源、状态、创	1	套

		建时间进行分类高级搜索； 2. 支持创建图文稿、图集、视频稿、通稿 3. 图文稿和通稿的文字内容编辑支持富文本编辑； 4. 富文本编辑支持：文字样式编辑、段落样式编辑、本文操作（支持撤销、恢复上一步操作）、草稿、模板使用等操作（分割线、超链接、引用草稿、固定模板插入、插入尾贴）、html编辑，支持外部图文粘贴嵌入，粘贴微信公众号图片保存入库； 5. 支持对稿件设置共享范围，支持多人协作写稿； 6. 支持稿件创建/编辑，支持稿件模板、标题、副标题、摘要、文章封面、内容分类、发布渠道、属性等字段设置；支持添加水印、字数及阅读时间统计、引用素材，微信发布检查、水印是否启用、预警时间是否启用、链接是否启用等功能；支持素材和文章封面大小检查；支持稿件预览、保存、退出； 7. 支持外部文稿导入； 8. 支持对稿件进行提交、送审、推送、下载、复制、删除等操作，及批量推送、批量送审、批量提交、批量删除操作； 9. 支持稿件回收站，支持站内稿件高级检索，可彻底删除及撤回操作； 10. 支持 PC 端、移动端协同编辑。 二、PC 端图片编辑 1. 支持查看图片详情信息，下载到本地、可以调整伸缩比例、进行图片剪切、上下 2. 左右翻转、旋转、画笔编辑、形状编辑、图标添加、文字填充、水印添加等常用便捷功能。 三、PC 端内容审核 1. 支持自动审核，一级到五级审批均可； 2. 支持按照机构进行审核流程 3. 支持按照部门进行审核流程 4. 支持对送审图文稿/视频稿/通稿进行查看、通过（均可灵活配置逐级通过和终审通过按钮）、打回（均可灵活配置逐级打回和打回至编辑按钮）操作 5. 支持痕迹追踪。 6. 支持已送审图文稿/视频稿检索及包含标题、全文、送审人、送审时间、状态和部门的高级检索； 7. 支持已通过图文稿/视频稿检索及包含标题、全文、创建人、发布时间、部门的高级检索； 8. 支持对已通过图文稿/视频稿的撤回及推送操作；		
15	分发矩阵管理系统	1. 支持微信、微博、抖音、快手、头条、百家号、网易号等发布渠道账号的授权管理； 2. 支持资源交换平台的内容一键发布至已经授权的各互联网发布渠道；支持发布前审核流程； 3. 支持分发记录的检索查看、包括发布的平台、账号名称、标题、状态、发布时间。 4. 支持下架操作。	1	套
16	运维年服务	提供媒体发布矩阵自媒体发布平台云端接口运维服务。保障分发矩阵的可靠性。	60	账号/年
二、中台服务				
1	多模态理解引擎软件	1. 须支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 2. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函） 3. 提供向量提取分析服务，用以支持内容管理系统能够理解图	1	套

		片、视频等富媒体资料的具体内容，并形成向量库。 4. 支撑智能检索，支持以文搜图、以文搜视频、以图搜图和以图搜视频。 5. 不少于 2 路并发授权。		
2	文本模型云服务	1. 支持每年不少于 3000 篇稿件智能生成的文本模型云服务。 2. 基于海量文本数据训练的深度学习模型； 3. 支持文本摘要、一键成文、短视频脚本生成、标题生成、文章缩编、采访问题生成、广告脚本生成等应用。	3	年
3	语音合成云服务	1. 提供 TTS 语音合成软件，支持依据文本生成声音文件，无时长及调用次数限制。 2. 提供 2 个声音复刻服务。 3. 须支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 4. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函）	3	年
4	语音识别引擎	1. 支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 2. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函） 3. 支持准确地将语音内容转写成文字； 4. 支持环境安静的情况下，说话人普通话标准时，语音识别准确率可以达到 97%以上； 5. 支持时间戳，区分讲话人，智能标点等功能。 6. 不少于 2 路并发授权。	1	套
5	人脸识别引擎	1. 支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 2. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函） 3. 支持人脸检测和相似度对比，支持快速准确定位到影像（图片或视频）中的人脸； 4. 支持人脸序列、人脸特征值和人脸比对的相似度值，以及敏感人物信息标准化数据描述； 5. 支持人脸检索比对，首位命中率不小于 98%； 6. 不少于 2 路并发授权。	1	套
6	图像敏感检测	1. 支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 2. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函） 3. 支持视频鉴黄检测； 4. 支持视频暴恐及涉政检测； 5. 不少于 2 路并发授权。	1	套
7	人脸美感度检测引擎软件	1. 本地化部署的新闻人物美感智能筛选算法软件，用于支撑前端软件挑选素材。 2. 支持在脱离互联网接入的纯内网环境下使用，无使用时长限制。（须提供原厂承诺函） 3. 软件终身免费升级；（须提供原厂承诺函）	1	套
8	智能文本审校软件	1. 文本智能审核云服务。 2. 文本智能审校：支持中文错别字、语法错误、领导人姓名及职位错误、敏感词检查。 3. 每年 1 万次审核。	3	年
9	数据可视化呈现系统	1. 支持提供平台生产数据可视化展现，包括多模态资源平台各项数据展示。 2. 提供一套大屏展示风格 3. 要求能够在本单位指挥中心，会客厅同步展示	1	套

10	中台管理系统	云资源管理模块 资源适配：提供对 IaaS 层资源的统一管控调度，支持将公有云、私有云、混合云等的不同性质的云平台进行资源的整合，统一进行管理。 容器管理模块 支持针对容器的管理，基于容器技术，打造以服务为中心的管理模式，可从资源池中自动分配和调度资源。对容器的管理包括：本地仓库的建立和管理、服务的注册与发现、服务的伸缩管理、服务状态的监测、容错管理。 服务管理模块 提供开发接口，可以快速集成第三方的工具产品；提供专业可靠的服务能力，通过集群化的部署及高可用的技术手段，保证媒体能力的稳定运行； 工具集 API 模块 提供统一接口调用、工具直接操作两种方式，对工具进行管理；提供平台工具标准规范。 API 网关模块 提供简洁明了的 API 网关后台管理系统，方便 API 网关管理人员对 API 进行注册，发布，上线等一些类生命周期管理 支持多租户创建管理，确保数据隔离性 支持 API 分组统一管理；支持 API 服务能力开放，跨租户调用 API 服务能力管理 支持日志 追踪查询系统所有用户操作行为 支持认证鉴权：支持 Token 认证，无认证 支持请求加密，授权的应用才能访问对应的 API；支持 IP 白名单、黑名单访问控策略机制。 采用组件化的架构，可根据需求定制化开发部分组件匹配企业需求，保持产品核心稳定 动态配置更新：API、组件等都支持在管理平台进行配置，服务器不用重启就可直接生效。 服务水平扩展：网关核心水平无限扩展，支持大并发量 监控管理模块 提供监控概览、实例监控、实例分组监控、服务监控、告警监控、第三方页面监控以及日志管理等功能，让用户全面、可靠、及时的了解监控服务。通过监控采集、视图展示、告警通知的一体化功能体系，为用户的服务稳定保驾护航。	1	套
三、技术服务				
1	系统安装培训服务	根据项目需要提供系统安装部署、调试及上线交付服务。 系统实施搭建 提供系统使用培训。	1	套
2	系统对接定制服务	1. 实现与现有系统（制作域）对接，实现平台资源的调度管理。 2. 支持制作域素材一键提交至平台。 3. 支持将平台素材一键在非编上调用。	1	项
四、后台服务设备				
1	资源交互平台服务器	配置要求不低于： 处理器：配置 2 颗 CPU 处理器，12 核 24 线程，主频 2.10 GHz，睿频 3.30 GHz； 内存：配置 4 条 32G DDR4 3200 内存模块 硬盘：配置 2*600G SAS 10K 硬盘，板载支持 2 个 PCIe M.2 接口	5	台

		控制器: 配置 8 口 SAS 卡, 支持 Raid0, 1, 10 网口: 配置 2 个万兆口 (配置 2 个万兆光纤多模模块) PCIe 接口: 支持直插主板的 riser 方式扩展 8 个全高 PCIe 4.0 标准卡 电源: 配置热插拔铂金 1+1 冗余电源, 单个电源功率 800W		
2	GPU 服务器	硬件配置不低于: 处理器: 配置 2 颗 CPU 处理器, 12 核 24 线程, 主频 2.10 GHz, 睿频 3.30 GHz; 内存: 4 条 32G DDR4 3200 内存 硬盘: 2*600G SAS 10K 硬盘, 支持 2 个 PCIe M.2 接口 控制器: 配置 8 口 SAS 卡, 支持 Raid0, 1, 10 网口: 2 个万兆口 (配置 2 个万兆光纤多模模块) 显卡: 1 块 RTX4090 24G 显卡; PCIe 接口: 支持直插主板的 riser 方式扩展 8 个全高 PCIe 4.0 标准卡 电源: 配置热插拔铂金 1+1 冗余电源, 单个电源功率 2000W	2	台
3	核心交换机	提供 48 个 10GE 光端口, 提供 8 个 100G 上行端口, 支持降速为 40G; 交换容量 4.8T, 包转发率 2000Mpps, 端口缓存 32MB 配置 1 条 40GQSFP+ 3m 电缆, 12 个万兆模块; 配置 1+1 冗余电源、冗余风扇	1	台
4	接入交换机	固化 48 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G/10G SFP+光口; 交换容量 1.36Tbps, 包转发率 462Mpps; 整机采用绿色环保设计, 满负荷情况下功耗小于 95W; 支持基于流的采样功能, 对所选数据流包头中的源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样, 并发送至网管主机。	1	台
5	KVM	整合 KVM 控制端与 17 寸 LED 背光之 LCD 液晶显示器于单一滑轨机体内; 跨平台支持 - Windows、Linux、Mac 及 Sun 支持多媒体 USB 键盘 (PC、Mac 及 Sun) PS/2 及 USB 接口自动侦测 支持 1 位管理员与 4 位用户账号, 并拥有各自的设定数据	2	台

五、媒体融合采编设备

1	5G 背包系统发射端	1、发射机可插入≥4 张 5G sim 卡, 实现 2 主 2 备功能。扩展同时连接 wifi, lan 和 2 个外置 usb 通道 2、H264/AVC 编码直播、录制和转发功能。 2. 发射机支持 SafeStreams, SRT 传输协议, 安全稳定传输。 3、2 路 PCM 音频输入, 1 路 3G-SDI 输入, 1 路 HDMI 输入; 4、包括 4 路蜂窝网模块 (2 路内置, 2 路 USB 外置), 2 路高增益蜂窝天线接口, 1 个 RJ45 接口, 2 个 USB 接口, 内置 WIFI4、包括 1 个内置电池, 1 个 19V 直流变压器; 5、简体中文操作界面; 6、内置电池, 可外接备份摄像机电池, 实现不间断供电直播; 主要功能: 直播和自动录像: 利用聚合 IP 网络直播视频, 使用 3G/4GLTE/5G、以太网、Wi-Fi 和卫星网络 (如 BGAN, GX and Ka 频段 卫星连接)。结合自动录像功能, 可用不同分辨率和比特率将其实时录制在可插入 SD 卡上, 确保持续最佳的视频质量。录像同时转发: 在 SD 卡上录制广播级质量的视频, 录制同时转发文件, 节省时间, 快捷而精准地传送视频	套	3
---	------------	--	---	---

		内容文件批量转发：利用聚合 IP 网络，从大量储存装置（SD 卡或 USB）中转发任何类型的文件。可选择所有或部分文件进行传送。 主要技术规格： 视 频 标 准：高 清：1080p25/29.97/30/50/59.94/1080i50/59.94/60, 720p50/59.94/60 编 码：H264/AVC, 8 比特和 10 比特。 动态分辨率调整比特率：200 Kbps 至 20Mbps 输入接口：SDI, HDMI 音频编码：AAC-LC 比特率：32 Kbps 至 256 Kbps 每个音轨 模式：单声道、双重单声道或立体声 2.0 数量：输入多达 4 条音轨输入：嵌入式（SDI, HDMI），模拟（L/R）； 网络连接：内置 5G 调制解调器 及内置高效天线外置高效天线（AVIWEST QUAD 天线阵）以太网：千兆以太网端口 - LAN, WAN- 便携式卫星通讯（BGAN, GX, Ka 频段卫星连接）WI-FI：双频 Wi-Fi 调制解调器 802.11b/g/n/ac（MIMO 2.4GHz 和 5 GHz）- 客户端和热点模式 - 内置高效天线； 高级功能： SST 协议，对端延迟低于 1 秒（低至 500 毫秒）同步直播与录像 双编码 MPEG-2 TS 录像 地理位置定位（GPS 和 Galileo） 对讲机/IFB 接口：1 个 HDMI 2.0 输入，1 个 RJ-45 以太网，2 个 USB 3.0（A 型），1 个迷你 XLR（适用于 IFB/对讲机），2 个迷你 XLR 均衡（适用于模拟音效），1 个 SD 卡插口，4 个微型 SIM 插口； 监控：屏幕显示（基本设定和状态），管理系统； 收发器：网页图形化用户接口（通过笔记本电脑、智能手机等）		
2	高清模块机箱	功能模块集于机箱平台内，均为前插板式设计，支持热插拔 各功能模块配有独立接口背板，支持各种功能、信号格式的模块在同一机箱中混插 单电源设计，支持多个机箱级联共享各机箱电源 机箱可配置网络控制模块，用于对机箱内各功能模块的控制 可通过 RS-232/422 串行接口读取和配置机箱 IP 等信息 LAN 接口支持 TCP/IP、UDP、HTTP、SNMP 等协议 REF 输入通过总线送达机箱内各个功能模块 外置 EEPROM，在掉电或更换模块后系统的各种参数不丢失	台	1
3	HD/SD 解嵌模块	支持一路 HD/SD-SDI（1.001Gbps，1.485Gbps，1.485/1.001Gbps，270Mbps）数字视频信号进行解嵌，4 路模拟音频信号输出，3 路音频解嵌的 HD/SD-SDI 数字视频信号输出 实现对 1 路 HD/SD-SDI 含嵌视频输入的音频解嵌功能 支持 SMPTE 259M, SMPTE 272M, SMPTE 292M 标准 可实现 4 路模拟音频解嵌输出 解嵌后的增益可调，调整范围为±20dB 解嵌通道可选，解嵌音频可以输出到指定端口上 解嵌模式可选，可以左右通道互换，拷贝，混音 输入视频、音频丢失检测 输入支持最大： 200 米（1.485Gbps）自动电缆均衡（1694A 电缆） 300 米（270Mbps）自动电缆均衡（1694A 电缆）	块	4

		各种设置参数具有掉电记忆功能 支持热插拔 支持控制计算机集中监控		
4	音频编辑工作站	1、主机配置要求不低于:CPU 主频 3.4GHz、最高频率 5.4GHz、16 核心 24 线程/8GB 内存/240GB SSD 系统盘/2TB 数据盘/21.5 寸显示器/键鼠套装 2、专业声卡:1 个数字立体声输入/输出 (XLR), 1 个模拟立体声输入/输出 (XLR); 3、专业监听音箱、监听耳机 4、专业音频编辑录制软件	套	2
5	ASI 三选一智能应急切换器	支持 ASI 信号 支持整流切换 支持单节目替换 同时检测主、备、辅三路传输流中的码流故障, 出现码流故障可根据设置条件进行码流切换 可以作为三选二或者二选一设备 在主路故障恢复后, 可自动或手动恢复到主路信号播出 支持蜂鸣器报警 支持 web 界面配置 支持断电直通 支持上电直通 具有时钟恢复功能 可配遥控面板监控状态, 应急切换 面板自带指示灯按键, 以直观的方式显示出信号状态信息及应急切换操作 ASI 信号输入 接口: BNC 75 ohm 数量: 3 均衡: > 400m (Beledn 1694A); 反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz ASI 信号输出 接口: BNC 75 ohm 数量: 5 信号幅度: 800 mVp-v $\pm$ 10% 上升下降时间: <1100pS 反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz; 过冲: <10% 抖动: <0.2UI;	台	2
6	遥控面板	ASI 三选一智能应急切换器远程遥控面板, 与 ASI 三选一智能应急切换器配合使用	台	2
7	视频工作站	配置要求不低于: CPU 主频 3GHz、最高频率 5.8GHz、24 核心 32 线程/12G 显卡/32G*2 DDR5 5600HZ 内存/2TB M.2 PCIe 系统硬盘/4TB 256WB 7200 转企业级硬盘/32 寸 16:9 4K 显示器/服务器机箱/1000W 电源/风冷散热器/键鼠套装/监听音箱	套	5
8	定制工作站	配置要求不低于: CPU 主频 3.5GHz、最高频率 5.1GHz、14 核心 20 线程/8G 显卡/16GB DDR5 5200HZ 内存/1TB M.2 NVMe PCIe 硬盘/23.6 英寸 1920x1080 16:9 显示器/机箱/600W 额定非模组电源/六铜管散热器/键鼠套件/监听音箱	套	1
9	定制工作站	配置要求不低于: CPU 主频 3.2GHz、最高频率 6GHz、24 核 32 线程/16GB 显卡/64GB (32Gx2) DDR5 6000HZ 内存/2*2TB M.2	套	1

		NVMe PCIe 硬盘/8T 企业级硬盘/34 英寸曲面 WQHD 190HZ 显示器/吸音降噪 EATX 机箱/1200W 全模组电源/七铜管双风扇 CPU 散热器/键鼠套件/高保真有源监听音箱		
10	电影摄影机	镜头卡口: E 卡口 成像设备: 全画幅 CMOS 影像传感器 有效像素数: 约 1020 万 (视频), 约 1210 万 (静态影像) 储存格式: XAVC S-Intra、XAVC S Long 音频格式: LPCM 24 位, 48kHz, 4 通道 压缩格式: XAVC S Intra: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S Long: MPEG-4 AVC/H.264 慢动作和快动作功能: NTSC: 1 至 240 帧 (24/30/60/120) PAL: 1 至 200 帧 (25/50/100) 液晶屏: 3.0 型, 144 万像素 (支持触摸操作) 输入/输出: USB Type-C (x1)	台	2
11	微单相机	相机类型: 可更换镜头数码相机 镜头兼容性: E 卡口镜头 传感器类型: Exmor R CMOS 传感器尺寸: 35.7×23.8mm(35mm 全画幅) 有效像素: 约 6100 万有效像素 对焦类型: 快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦) 对焦点: 567 个相位检测自动对焦点/425 个对比度检测对焦点 取景器类型: UXGA (Ultra-XGA) OLED Tru-Finder™电子取景器 液晶屏尺寸: 3.0" TFT 液晶屏总像素: 约 235 万点 连拍速度: Hi+模式: 最高 10 张/秒; Hi 模式: 最高 8 张/秒; Mid 模式: 最高 6 张/秒; Lo 模式: 最高 3 张/秒。 电池: 可重复充电电池 相机 1 台、256G SD 存储卡 2 张、像机双肩背包 1 个	台	2
12	微单相机	传感器类型: Exmor R CMOS 传感器尺寸: 全画幅 有效像素: 3300 万高清级像素 影像处理器: BIONZ XR 高清摄像: 4K 60p 10-bit 4:2:2 格式视频 4K 超高清 对焦方式: 自动对焦, 眼部对焦 显示屏类型: 触摸屏, 旋转屏 显示屏尺寸: 3 英寸 显示屏像素: 103 万像素液晶屏 取景器类型: 电子 感光度: ISO 50-204800 防抖性能: 五轴防抖 自拍功能: 2 秒, 10 秒 连拍功能: 支持 (最高约 10 张/秒) 面部识别: 支持 存储卡类型: SD/CFexpress Type A 电池续航: LCD 约 580 张/取景器 520 张 (CIPA 标准) 无线功能: WiFi, 蓝牙, 配置清单: 相机 1 台、256G SD 存储卡 2 张、像机双肩背包 1 个	套	7

13	标准镜头	镜头类型：全画幅标准变焦二代镜头 类别：可更换镜头 镜头卡口：E 卡口 画幅：全画幅 焦距（mm）：24-70 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距（mm）：36-105 镜头结构（组-片）：15-20 视角（APS-C 画幅）：61° -23° 视角（35mm 等值）：84° -34° 最大光圈（F）：2.8 最小光圈（F）：22 光圈叶片（数）：11 圆形光圈：是 最近对焦距离（m）：0.21(W)-0.3(T) m 最大放大倍率（倍）：0.32 滤光镜直径（mm）：82 尺寸（最大直径 x 长）（mm）：87.8 x 119.9 mm 质量（g）：695g	支	9
14	标准镜头	镜头类型：全画幅标准变焦镜头 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距（mm）：36-157.5 镜头结构（组-片）：14-17 视角（APS-C 画幅）：61° -15° 视角（35mm 等值）：84° -23° 最小光圈（F）：22 光圈叶片（数）：9 圆形光圈：是 最近对焦距离（m）：0.38 最大放大倍率（倍）：0.31 滤光镜直径（mm）：77	支	1
15	广角镜头	类别：可更换镜头 镜头卡口：E 卡口 镜头类型：全画幅超广角变焦二代镜头 画幅：全画幅 焦距（mm）：16-35 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距（mm）：24-52.5 镜头结构（组-片）：12-15 视角（APS-C 画幅）：83° -44° 视角（35mm 等值）：107° -63° 最大光圈（F）：2.8 最小光圈（F）：22 光圈叶片（数）：11 圆形光圈：是 最近对焦距离（m）：0.22(W,T) m 最大放大倍率（倍）：0.32 滤光镜直径（mm）：82 尺寸（最大直径 x 长）（mm）：87.8 x 111.5 mm 质量（g）：547 g	支	7
16	长焦镜头	类别：可更换镜头 镜头卡口：E 卡口 镜头类型：全画幅远摄变焦二代镜头 画幅：全画幅	支	11

		焦距 (mm): 70-200 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm): 105-300 镜头结构 (组-片): 14-17 视角 (APS-C 画幅): 23°-8° 视角 (35mm 等值): 34° -12° 30 最大光圈 (F): 2.8 最小光圈 (F): 22 光圈叶片 (数): 11 圆形光圈: 是 最近对焦距离 (m): 0.4-0.82 最大放大倍率 (倍): 0.3 滤光镜直径 (mm): 77 尺寸 (最大直径 x 长) (mm): 88 x 200 mm 质量 (g): 1045 g		
17	定焦镜头	镜头类型: 全画幅中远摄定焦镜头 画幅: 全画幅 焦距 (mm): 85 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm): 127.5 镜头结构 (组-片): 8-11 视角 (APS-C 画幅): 19° 视角 (35mm 等值): 29° 最大光圈 (F): 1.4 最小光圈 (F): 16 光圈叶片 (数): 11 圆形光圈: 是 最近对焦距离 (m): 0.85(AF)/0.8(MF) 最大放大倍率 (倍): 0.12 滤光镜直径 (mm): 77	支	1
18	超广角定焦镜头	镜头卡口: E 卡口 镜头类型: 超广角大光圈定焦镜头 画幅: 全画幅 焦距 (mm): 14 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm): 21 镜头结构 (组-片): 11-14 视角 (APS-C 画幅): 91° 视角 (35mm 等值): 114° 最大光圈 (F): 1.8 最小光圈 (F): 16 光圈叶片 (数): 9 圆形光圈: 是 最近对焦距离 (m): 0.25 最大放大倍率 (倍): 0.1	支	1
19	2.0 倍增距镜	镜头类型: 增距镜 画幅: 35mm full frame 镜头结构 (组-片): 5-8 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) : 62.4 x 42.7 质量 (g): 207	支	1
20	全画幅微距镜头	镜头卡口: E 卡口 类别: 可更换镜头 镜头类型: 全画幅微距镜头 画幅: 35mm full frame	支	1

		焦距 (mm): 90 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm): 135 镜头结构 (组-片): 11-15 视角 (APS-C 画幅): 17° 视角 (35mm 等值): 27° 最大光圈 (F): 2.8 最小光圈 (F): 22 光圈叶片 (数): 9 圆形光圈: 是 最近对焦距离 (m): 0.28 最大放大倍率 (倍): 1.0 滤光镜直径 (mm): 62		
21	超广角变焦镜头	镜头卡口: E 卡口 镜头类型: 全画幅超广角恒定大光圈变焦镜头 画幅: 全画幅 焦距 (mm): 12-24 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm): 18-36 镜头结构 (组-片): 14-17 视角 (APS-C 画幅): 99° -61° 视角 (35mm 等值): 122° -84° 最大光圈 (F): 2.8 最小光圈 (F): 22 光圈叶片 (数): 9 圆形光圈: 是 最近对焦距离 (m): 0.28 最大放大倍率 (倍): 0.14	支	1
22	相机三脚架	材质: 碳纤维 节数: 4 节 最大管径: 29mm 收纳高度: 53cm 展开高度: 187cm 承重: 8kg 自重: 1.79kg	支	7
23	三脚架	三脚架材质: 碳纤维 节数: 3 节 收纳高度: 78cm 展开高度: 185cm 碗口大小: 75mm 承重: 35kg 自重: 3.5kg 手柄长度: 34.5cm 云台材质: 高强度铝合金 仰望角度: +90° / -70° 底部接口: 3/8 快装板螺丝: 1/4*1 3/8*1 云台承重: 10kg 水平角度: 360	支	5
24	相机电池	电池类型: 锂电池 电池容量: 约 16.4Wh (2280mAh)	只	12
25	移动编辑工作站	17 英寸笔记本工作站, 配置要求不低于: CPU 主频 2.2 GHz、	台	2

		最高频率 5.8GHz、24 核心 32 线程/32GB DDR5 内存/2T 固态硬盘/12G GDDR6 显卡/2.5K 屏幕 240Hz)		
26	新媒体编辑工作站	配置要求不低于：CPU14 核 20 线程、3.5GHz, 24M 缓存/16GB 显卡/16Gx2 DDR5 6000 内存/1TB M.2 PCIe 硬盘/水冷散热器/1000W 电源/ATX 机箱/ARGB 机箱风扇/三模无线蓝牙机械键盘/有线鼠标/超低音炮蓝牙、有线音响/32 英寸平面专业设计显示器	套	5
27	台式工作站	配置要求不低于：CPU 主频 2.5GHz、最高频率 4.4GHz、6 核心 12 线程/16 GB DDR4 3200 MHz 内存/256 GB M.2 NVMe 固态硬盘/1 TB SATA 机械硬盘/集成显卡/有线键鼠/180W 电源/Wi-Fi 2.4GHz 和 5GHz 双频/蓝牙 5.1/耳麦接口/23.8 英寸全高清显示器/2.0 声道桌面音箱	套	20
28	移动工作站	配置要求不低于： CPU：基频 2.4GHz、最高频率 5.0GHz、14 核 20 线程 显卡：集成显卡 内存：32GB 硬盘：1TB M.2 2280 屏幕尺寸：16 英寸 触摸屏：支持 WLAN：Wi-Fi 6，工作频段 2.4GHz 和 5GHz，加密方式支持 WPA/WPA2/WPA3 HDMI：1 个 蓝牙：蓝牙 5.2 摄像头：前置 200 万像素摄像头 电池容量：84Wh 电源适配器：90W USB-C 电源适配器	台	5
29	收录工作站	配置要求不低于：CPU 主频 2.1GHz、最高频率 4.9GHz、12 核心 20 线程/32G 内存/1T SSD 系统盘+2*4T 企业级数据盘/RTX3060 12G 显卡/键鼠套装/监听音箱	台	2
30	编目工作站	配置要求不低于：CPU 主频 3.9GHz、最高频率 4.5GHz、8 核心 16 线程/64G 内存/512G SSD 系统盘+2T 数据盘/RTX3060 12G 显卡/键鼠套装/监听音箱	台	1
31	采集卡	接口：PCI-Express Gen 2 x1 视频输入：HDMI 视频输出（环出）：HDMI 音频输入：HDMI / 3 极 3.5 mm 接口 音频输出（环出）：HDMI / 3 极 3.5 mm 接口 最高环出分辨率：1080p60 最高录制分辨率：1080p60 支持分辨率（视频输入）：1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p, 480i 录像格式：由直播软件支持录像，如 RECentral 或 OBS	块	2
32	移动工作站	配置要求不低于： CPU：主频 1.2 GHz、最高频率 4.5GHz、14 核 18 线程、三级缓存 18MB 屏幕尺寸：14.5 英寸 分辨率：不低于 3072x1920 内存：32G LPDDR5x, 7467MT/s 硬盘：1TB SSD 固态硬盘 显卡：RTX4060 8GB GDDR6	台	2

		无线网卡: Wifi6E (WLAN 2x2AX+BT) 蓝牙: 蓝牙 5.1 多媒体: FHD 1080p/红外摄像头 接口: USB2.0 1 个、HDMI2.1 TMDs、耳机、麦克风二合一接口、Micro SD 读卡器、RJ45(以太网口)1 个、USB3.2 2 个、USB Type-C (全功能)1 个、TGX 显卡扩展坞接口 1 个、ThunderBolt4.0 1 个		
33	便携采编机	配置要求不低于: 屏幕尺寸: 11 英寸 分辨率: 2560 x 1600 PPI: 274 PPI 运行内存 (RAM): 12GB 存储容量 (ROM): 256GB Wi-Fi 工作频段: 2.4GHz&5GHz 蓝牙: Bluetooth 5.2, 支持 BLE, 支持 SBC、AAC、LDAC、L2HC 前置摄像头不低于: 1600 万像素 (f/2.2 光圈, 固定焦距) 后置摄像头不低于: 1300 万像素高清摄像头 (f/1.8 光圈, 自动对焦)+800 万像素广角摄像头 (f/2.2 光圈, 固定焦距) 电池容量不低于: 8300mAh	台	4

六、采编设备周边配件

1	航拍器套装	飞行器 最大上升速度: 1 m/s (平稳挡)、6 m/s (普通挡)、8 m/s (运动挡) 最大下降速度: 1 m/s (平稳挡)、6 m/s (普通挡)、6 m/s (运动挡) 最大水平飞行速度 (海平面附近无风): 5 m/s (平稳挡)、15 m/s (普通挡)、21 m/s (运动挡) 最大起飞海拔高度: 6000 米 最长飞行时间 (无风环境): 46 分钟 最长悬停时间 (无风环境): 40 分钟 最大续航里程: 30 千米 最大抗风速度: 12 m/s 标准相机 影像传感器: 4/3 CMOS, 有效像素 2000 万 镜头: 视角: 84° 等效焦距: 24 mm 光圈: f/2.8 至 f/11 对焦点: 1 米至无穷远 (带自动对焦) ISO 范围: 视频: 100 至 6400/照片: 100 至 6400 电子快门: 8 至 1/8000 秒 最大照片尺寸: 5280 × 3956 长焦相机 影像传感器: 1/2 英寸 CMOS 视角: 15° 等效焦距: 162 mm 光圈: f/4.4 对焦点: 3 米至无穷远 ISO 范围: 视频: 100 至 6400/照片: 100 至 6400 电子快门: 2 至 1/8000 秒 最大照片尺寸: 4000 × 3000	台	2
---	-------	---	---	---

		图片格式: JPEG 视频格式: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) 照片拍摄模式及参数: 单拍: 1200 万像素 数字变焦: 4 倍 配置要求: 飞行器×1、高亮显示屏遥控器×1、备用遥控器摇杆(对)×1、智能飞行电池×3、65W 便携充电器×1、降噪螺旋桨(对)×6、ND 镜套装 (ND4/8/16/32) ×1、电池管家×1、收纳保护罩×1、安全箱×1		
2	航拍器随心换服务(二年版)	提供 2 年内 3 次低价置换权益, 涵盖撞机跌落、意外进水、飞丢失联、自然磨损多种意外造成的机器损坏。并享受 2 年官方保修服务、原厂保养、折扣维修、安全奖励等多种专属服务权益。	项	2
3	相机稳定器套装	电池类型: LiPo 2S 电池容量: 3000 毫安时 电池能量: 21 瓦时 最长待机时间: 12 小时 充电时长: 约 2.5 小时 支持接口类型: 蓝牙 5.1、充电接口 (USB-C) 负载重量: 不低于 3 千克 工作频率: 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 蓝牙发射功率: <8 dBm 图传支持接口类型: 充电 / 通信接口 (USB-C)、HDMI 接口 (Mini-HDMI)、相机控制接口 (USB-C) 拓展接口: 冷靴接口 工作频率: 2.400 GHz 至 2.4835 GHz、5.725 GHz 至 5.850 GHz 图传电池容量: 不低于 2970 毫安时 充电时间: 约 2.5 小时 续航时间: 约 3.5 小时 传输距离: 200 米 (SRRC / FCC) / 100 米 (CE) 配置要求: 云台主体×1、电池手柄×1、手柄延长脚架×1、双层快装板×1、手提转接手柄×1、便携收纳包×1、镜头固定支架×1、下层快装板×1、手机夹×1、跟焦电机×1、跟焦电机安装组件套装×1、跟焦电机齿条×1、图传发射器×1	套	3
4	相机机头话筒	声学原理: 压力梯度驻极体冷凝器 极性模式: 超心形 频率响应: 20 赫兹 - 20k 赫兹 输出阻抗: 2K2 Ω 信噪比: 79 分贝 等效噪声水平 (A 加权): 15 分贝 动态范围: 95 dBA (典型值) 敏感性: -31dBV (28.78mV @ 94dB SPL) $\pm$ 1dB @ 1kHz 最大输入声压级: 110 分贝声压级 输出连接: 3.5 毫米 TRS、USB-C 接口 计算机连接: USB-C (USB 2.0) 同时 I/O: USB 模式下的立体声输入和输出 电源要求: 3.5mm 插入式电源 2 - 5V、USB 5V 位深度: 24 位 采样率: 48 千赫	支	2
5	便携式平板提词器	拍摄设备支持: 4.7-7 寸手机、DV 相机、单反相机、专业摄像机、肩扛式摄像机 提词设备: 4.7-7 寸手机或 8 寸-13 寸平板电脑	套	1

		使用距离：2-5m 相机安装可调距离：0-140mm 平板夹：158-220mm 可调。		
6	SD 存储卡	容量：256 GB 容量规格：SDXC 接口规格：UHS-11 最高读取速度(约)：300 MB/s 最高写入速度(约)：299 MB/s	块	6
7	TF 存储卡	容量：256GB 标准/等级：U3、V30、A2 读取速度：160MB/s 写入速度：120MB/s	块	5
8	手持云台稳定器	适用手机重量：170 克至 290 克 适用手机厚度：6.9 毫米至 10 毫米 适用手机宽度：67 毫米至 84 毫米 电池类型：Li-Po 2S 容量：不小于 1000 毫安时 能量：不小于 7.74 瓦时 工作时间：约 6 小时 24 分钟 充电时间：约 1 小时 24 分钟（ 云台充电接口：USB-C 无线模式：蓝牙 5.1 补光手机夹：磁吸设计，支持三档亮度调节和三档色温调节	台	9
9	运动相机套装	1/1.3 英寸传感器 & 低光影像 10-bit & D-Log M 色彩表现 耐低温 & 长续航 4K/120fps & 155° 超大视角 磁吸快拆 & 无损竖拍 360° 地平线增稳 HorizonSteady 18 米裸机防水 前后双触摸彩屏 配置要求：运动相机×1、耐寒长续航电池×3、横竖拍保护框×1、快拆转接件×1、快拆转接件（短款）×1、曲面粘接底座×1、锁紧螺杆×2、Type-C to Type-C PD 快充线×1、多功能电池收纳盒×1、1.5 米延长杆×1、遮光罩×1、防滑垫片×1	套	6
10	两发一收无线话筒	14 小时内录存储，32-Bit 浮点内录，智能降噪，250 米稳定无线传输；充电盒 18 小时续航 麦克风指向性：全指向 频率响应：低切功能关：50 Hz 至 20 kHz；低切功能开：100 Hz 至 20 kHz 最大声压级：120 dB SPL 最大输入电平（3.5 毫米）：-6 dBV（THD < 0.1%） 等效噪声：21 dBA 监听接口输出功率：最大输出功率 12 mW@1 kHz，32 Ω 最大传输距离：250 米（FCC）/160 米（CE） 配置要求：无线话筒接收器×1、话筒发射器×2、充电盒×1、相机连接线（3.5 毫米 TRS）×1、手机连接头（Type-C 接头）×1、手机连接头（Lightning 接头）×1、防风毛套×2、背夹磁铁×2、充电线×1、收纳包×1	套	8

11	便携三脚架	脚管材质:铝合金 脚架自重:1.8kg (含云台) 工作高度:62cm~202cm(不升中轴 160cm) 收纳高度:65cm 锁紧方式:扳扣锁紧 脚架节数:4 节 脚管管径:粗管 26mm/细管 17mm 安全承重:5kg 以内 云台类型:3 维手柄云台, 带手机夹	支	3
12	全彩棒灯	内置锂电池供电: 14.4V/2600mAh 锂电池 功率: 最大 23W 频道: 32 个 组别: 6 组(A, B, C, D, E, F) 色温范围: 2500K~8500K 调光范围: 0%~100% RGB 色域: 0~360° 100%光照度(@1m 5600K): 1380Lux CRI: 96 TLCI: 98 持续使用时间(100%功率连续输出): 90 分钟 工作环境温度: -10~40° C 产品尺寸(不含挡光板): 616*56*56mm 重量(不含挡光板): 0.81Kg	台	4
13	反光板	110cm 五合一迷你小型反光板	套	2
14	USB 扩展坞	数据端口: 4×USB3.0 数据线长: 15cm 材质: 塑料	台	8
15	相机 SD 存储卡	容量: 512GB 写入速度 120MB/s 读取速度: 160MB/s 类型: SD 卡	块	6
16	相机闪光灯	闪光时间: 1/300 秒~1/20000 秒 回电时间: <5 秒 闪光范围: 20~105mm 闪光次数: 480 次 闪灯角度: 垂直方向: -7° -120° 水平方向: 0-330° 适用电池: 7.2V/2600mAh 锂电池 色温: 5600±200K 曝光控制: 自动闪光, 手动闪光 同步方式: 高速同步(1/8000 秒), 前后帘同步 频道分组: 32 组, 100 个 ID	台	1
17	读卡器	接口: USB3.2/TYPE-C 手机电脑双接口 支持存储: SD, TF 安装方式: 外置	台	3
18	手动滑轨	稳定拍摄微移增距单反相机轨道, 手动滑轨 承重: 3kg 螺口标准: 上 3/8, 下 1/4 与 3/8 兼容 滑行距离: 280mm 包括功能: 固定调节与阻尼调节 材质: 铝合金	台	7

19	手机话筒线	3.5 转苹果手机接口话筒转接线 30CM	条	3
20	手机话筒线	3.5 转 TYPE-C 手机接口话筒转接线 30CM	条	1
21	HDMI 转接线	Micro HDMI 转 HDMI 光纤线, 4K60Hz 高清线, 长度 10 米	条	3
22	八爪鱼三脚架	材质:ABS+TPR 收纳高度:320mm 展开高度:300mm 承重:≥2KG 夹距:60-85mm	支	2
23	摄像背包	双肩单反摄影背包,可容纳专业级数码单反相机连手柄,外加400-500MM 镜头,额外 1-2 个相机机身,4-6 支镜头/闪光灯,专属隔层可放入 15 寸笔记本电脑以及 10 寸平板电脑。侧边可放置三脚架及配件 面料: 尼龙布、涤纶	个	10
24	补光灯	色温范围: 2500k-9000k 灯珠数量: RGB:48pcs 冷暖:90pcs 显色指数(CRI): >95 RGB 色调(HSV): 0-359(全色彩) 固定接口: 1/4 寸螺丝孔*2 亮度调节范围: 0-100% 功率: 10W TLCI (Qa): >97 移动电源输出: 5V - 2A 内置电池: 3.7V 4000mAh (14.8wh) 锂聚合物电池 情景模式: 支持 (24 种) 充电口: Type-C 电池续航时间: 最大功率下约 1.5 小时	台	4
25	激光打印机	产品类型: 黑白激光多功能一体机 涵盖功能: 打印/复印/扫描 最大处理幅面: A4 耗材类型: 鼓粉分离 耗材容量: 随机硒鼓: 12000 页, 随机墨粉: 2600 页 双面功能: 自动 打印功能 黑白打印速度: 28ppm 打印分辨率: HQ1200, 600×600dpi 首页打印时间: <8.5 秒 打印语言: GDI 复印功能 复印速度: 28cpm 复印分辨率: 600×600dpi 首页复印时间: <10 秒 连续复印: 1-99 页 证卡复印: 一键身份证双面复印, 一键票证复印 缩放范围: 25-400% 扫描功能 扫描控制器: 标准配置 扫描类型: 平板式 扫描元件: CIS 扫描速度: 单色: 2.63 秒, 彩色: 7.89 秒 光学分辨率: 600×2400dpi	台	9

		最大分辨率: 19200×19200dpi		
26	电脑音箱	音箱系统: 2.0 声道 有源无源: 有源 调节方式: 旋钮 音源输入: 3.5mm 音频接口 输出功率: 2.8W 频率响应: 100Hz-20KHz	套	10
27	无线采访话筒	便携式接收器 接收类型: 空间分集 天线类型: 1/4 波长线 载波频率: 710.025 MHz 至 782.000 MHz 频率响应: 23Hz 至 18kHz (典型) 信噪比: 96dB (最大误差, A 加权) 失真 (T.H.D): 0.9% 或更低 (-60dBV, 1kHz 输入) 音频延迟约: 0.35 毫秒 模拟输出: 3 极迷你插孔, 不平衡 模拟输出电平: -60dBV (±5kHz 误差) 模拟输出调节范围: -12dB 至 +12dB (3dB 步进) 耳机输出: $\phi 3.5 \text{ mm}$ (5/32 英寸) 立体声迷你插孔 腰包式发射器 天线类型: 1/4 波长线 发射类型: F3E 载波频率: 710.025 MHz 至 782.000 MHz 薄膜类型: 驻极体电容式 指向性: 全指向 输入接口: 3 极锁定迷你插孔 参考输入电平: 麦克风: -60 dBV (处于 0-dB 衰减器级别) 线路: +4 dBu 音频衰减器调整范围: 0 dB 至 21 dB (衰减范围间隔 3-dB): 麦克风输入 频率响应: 23 Hz 至 18 kHz (典型) 信噪比: 96dB	套	2
28	焦点测距器	配件接口: 冷靴接口、1/4"-20 安装孔、USB-C 接口、USB-C 电源/CVBS/CAN 数据接口 图像分辨率: 触摸屏显示 448x298 视场角: 57.4° (水平), 44.6° (垂直), 70.1° (对角线) 等效焦距: 30 毫米 ToF 传感器: 分辨率: 240x180 探测距离: 0.5 米至 14 米 测距误差: 1% 机器学习: 最多支持同时识别 5 个目标, 并可选择其一进行跟随识别距离: 9 米 功耗: 6.8 瓦 输入电压: 7 伏至 16 伏 工作环境温度: -20C 至 45C 尺寸: 长 66 毫米, 宽 57 毫米, 高 24 毫米 重量: 约 130 克 安装座高度: 30 毫米	个	1
29	相机模块化轻型	15MM 模块化轻型底座 通用型阿卡标准底座	个	1

	底座			
30	兔笼套件拓展	适用于 SONY 索尼 FX3/FX30 兔笼套件相机配件上手提底座线夹套装，兔笼拓展	个	1
31	影视胶带	布基防水影视大力胶带，耐高温强力易撕，黑色、白色、黄色、红色、蓝色、绿色、棕色各 10 个	个	70
32	兔笼套件	录制手柄-左、专用阿卡燕尾滑板、A7S3 录制线、轻型遮光斗、A7S3 全笼、HDMI 线夹-全笼、通用上手提、滑板、专用曼富图燕尾滑板、公转母 HDMI 标准线、15mm 标准底座、轻型跟焦器、15*200mm 导轨、NATO 延长件-左	套	1
33	万向监视器支架	材质：铝合金/不锈钢 适用机型：通用型	套	1
34	FX6 便携安全箱	主体材质：聚乙烯复合材料 FX6 摄像机及配套铁头套件定制便携安全箱，可登机	个	1
35	电动滑轨	电动滑轨，摄影摄像增距双层滑轨，40cm 电动，含 40cm 专用低拍架 材质：铝合金 螺口标准：上 3/8 螺丝孔下 1/4、3/8 螺丝孔 包括功能：双层增距，地形多用 增距滑行距离：50cm 承重：桌面模式 8kg，垂直承重 3kg	套	1
36	相机滤镜套装	150mm 方形滤镜套装 GND0.9 软/硬/反向+偏振+ND1000 渐变灰镜 5 件套装 适用于佳能索尼单反相机摄影	套	1
37	方形偏振镜	4x4 方形偏振镜 CPL 方镜 偏光镜 厚 4mm 方形插片滤镜 偏振镜 cpl 镜 适用于佳能索尼风光摄影滤光镜	套	1
38	黑白柔焦镜	电影黑白柔焦镜，人像柔光雾面创意朦胧滤镜，6*6，电影黑柔（强度 1/4）1 个，电影白柔（强度 1/4）1 个，	套	1
39	移动硬盘	4TB NVMe 移动固态硬盘 type-c 接口 1050MB/s	块	5
40	室内光缆	12 芯室内多模光纤，包含施工布线及熔接	米	300
41	机架式光纤终端盒	LC 万兆多模双工 12 口 24 芯满配，含 3 米尾纤 10 根，5 米跳线 2 根，15 米跳线 2 根	台	2
42	双色温 LED 摄影灯	1. 功率：Max230W 2. 色温：2800-6500K 3. 光效模式：11 种 4. 输入电压 DC48V 5. 调光范围：0-100% 6. CRI≈96，TLCI≈97 7. 控制方式：灯体，蓝牙 APP（蓝牙 30m 传输距离） 8. 工作环境温度：-10-40℃	台	12
43	柔性 LED 灯	1. AC 输入 100-240V， 2. 功率 210W， 3. DC 输入 16.8V10A，支持 V 口电池供电， 4. CRI=96，TLCI=98 5. 色温：2700-8500K， 6. 100%光照度（暗室 1m）4300Lux， 7. 调光范围：10-100%	台	2
44	主辅光配件	1、直径 90cm 快装抛柔光箱，同时提拉两根对称金属骨，安装效率加倍提升 2、轻推按钮依次拆卸金属骨，轻松完成收合工作 3、15cm 小尺寸卡口设计，易于收纳且轻巧便携	套	4

		4、可拆卸内外双层柔光布，两档柔光效果，搭配格栅更有效约束光线范围，实现精准控光 5、标配通用保荣卡口,适用范围广泛 6、90cm QR 系列快装深抛柔光箱格栅更有效约束光线范围，实现精准孔光		
45	背景光配件	标配保荣卡口，60*90cm 矩形格栅柔光箱	套	8
46	灯架	适用于外景或影棚拍摄的专业高承重灯架 最小高度：124 cm 最大高度：315 cm 安全承重：20 kg 顶部接口：1 1/8 英寸（28mm）插孔，5/8 英寸（16mm）螺栓，3/8 英寸螺丝	支	12
47	地灯灯架	可折叠平放 可将灯具贴地安装 最小高度：9cm 安全承重：10kg	支	2
48	顶灯灯架	适用于外景或影棚拍摄的专业高承重灯架 最小高度：124 cm 最大高度：325 cm 安全承重：20 kg 顶部接口：1 1/8 英寸（28mm）插孔，5/8 英寸（16mm）螺栓，3/8 英寸螺丝	支	2
49	直播大屏	55 寸屏幕，支持触摸，横屏竖屏，自由切换，支持连接 WIFI5G 网络，支持无线投屏，支持安装导播软件外接摄像头、相机外接鼠标、键盘 系统配置：安卓 4G+32G 支持手机类型：安卓/苹果 分辨率：1920*1080 高清 无线投屏：支持 广告播放：支持 直播机支架：支持 反向控制：支持安卓手机有线连接反控 手写批注：支持	台	1
50	空调	空调类型：壁挂式空调 冷暖类型：冷暖电辅 变频/定频：定频 空调匹数：大 3.0P 适用面积：22-34 m ² 能效比：3.29 能效等级：三级能效 控制方式：遥控 显示屏：隐藏式 LED 显示屏 制冷量：7200W 制冷功率：2360W 制热量：8000W 制热功率：2650W 电辅加热功率：1200W 室内机噪音：32-40dB 室外机噪音：53dB	台	1
51	4 路无线内部通	4 路无线内部通话系统	套	3

	话系统	1、频率范围：400-470MHz 2、传输距离：空旷 2000 米，可穿墙 6-8 层楼 3、发射功率 ≤1W 4、支持一对一、一对多、多对多的通话方式，可根据使用情况，进行分组指挥 5、主机支持 8 路分机同时全双工通信，并支持无限制增加分机数量 6、信道数 90[3 组] 7、灵敏度 -107dbm 8、空中传输速率 100Kbps 9、加密 32 位通信密码，避免干扰与串频 10、数字语音编码 8K 采样率 16bits 精度 11、腰包集成红绿双色 Tally 灯 12、标配 4 个通话腰包分机、2 个空气导管耳机		
52	演播厅条几	120*48*55cm 条几，楠竹板材，折叠设计，酒红色金丝绒全包桌布	张	8
53	监控摄像头	红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像更流畅 • 支持 2 种 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测 • 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风 • 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境 • 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境 • 支持 ROI 感兴趣区域增强编码 • 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m • 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高	支	2
54	演讲话筒	内置大振膜电容式心形指向性拾音头，超远拾音距离，高拾音灵敏度，适合新闻发布会、会议演讲、专业录音、电视广播、车载阅兵等高要求的场合应用。上下伸缩、360 度左右调节支架，满足演讲者站立或者就座演讲，可选择 2 到 4 支话筒同时使用。 CNC 数控雕刻高档工艺铝合金底。 指向特性：心形单指向性 频率响应：30-18,000 Hz 高通滤波：80 Hz，18 dB/octave 开通灵敏度：-40 dB (10.0 mV) 以 1V 于 1 Pa 输出阻抗：250 欧姆 最大承受声压：127 dB 声压，1 kHz 于 1% T.H.D. 动态范围（典型）：102 dB，1 kHz 于最高声压 讯噪比：62dB，1 kHz 于 1Pa 开关：平直，高通滤波；GS 系列静音/开启 幻象供电直流：48V DC，耗电 4 mA 典型 输出连接器：内置式 3 针卡侬公头 拾音距离：10~40cm 最佳	套	1
55	4 路便携无线通话系统	4 路 2 公里全双工无线内部通话系统，腰包+耳机无主站结构 1、频率范围：400-470MHz 2、传输距离：空旷 2000 米，可穿墙 6-8 层楼 3、发射功率 ≤1W	套	1

		4、灵敏度 -107dbm 5、空中传输速率 100Kbps 6、加密 32 位通信密码，避免干扰与串频 7、数字语音编码 8K 采样率 16bits 精度		
56	Type-C 采集卡	单反微单 hdmi 视频采集，手机可做监视器，相机、摄像机通过手机户外直播 采集接口：USB-C(1080P@30Hz) 输入接口：HDMI (4K@60Hz) 驱动：免安装驱动 材质：铝合金 供电：无需供电 线长：15cm 线材：micro HDMI 转 HDMI 线、mini HDMI 转 HDMI 线各一根（20cm） 配件：手机夹+热靴	个	4
57	液晶触摸显示屏	尺寸：86 寸 显示面积：1895(H)×1066(W) 分辨率：3840*2160 比例：16:9 亮度：350~400 cd/m² 显示色彩：16.7M 对比度：3500:1 触摸规格：红外触摸 触摸方式：非接触式触摸 分辨率：32767*32767 响应时间：8ms 定位精度：≥0.5mm 透光率：≥95% 使用寿命：≥60000 小时 操作系统：Android 12.0 CPU: Quad core ARM Cortex-A55 GPU: ARM mail-G52 MP2(2EE)GPU 运行内存：8G 内置存储：128GB 扩展存储：TF 卡 支持视频格式：MPG, AVI, RMVB, MOV, MP4, RM, TS, FLV、MPEG、MKV、WMV 支持图片格式：MP、JPEG、PNG、GIF 支持音频格式：MP3、WAV、WMA 外置接口：HDMI IN、RJ45、USB、AV OUT、AV IN、RS232、Touch OUT TF 卡 安装方式：落地 外观尺寸：1990mm*1784.3mm*130mm 包装尺寸：2070mm*1830mm*220mm 输入电压：AC 110V~240V 50/60HZ 功率：≤480W	台	1
58	移动电视	屏幕尺寸：65 英寸 屏幕比例：16:9 屏幕分辨率：3840×2160(4K) 观看距离：3m-3.5m 背光性能：D-LED	套	1

		HDMI 接口：3 个 USB 接口：1 个 CPU：四核 1.4GHz 64 位处理器 内存容量：1.5GB 存储空间：8GB 网络功能：内置 WiFi 移动支架：通用落地电视挂架电视推车		
七、摄影棚灯光及设备				
1	闪光灯	闪光能量：600Ws 闪光指数(mISO100)：80 色温：5600 ± 200K 电源电压：100-120V~50/60Hz 或 200-240V~50/60Hz 闪光功率调控;OFF, 4.0-10.0(1/64-1/1) 造型灯功率:150W 闪光触发控制方式闪光持续时间:同步线插孔, 光控感应, 试闪按钮, 无线控制插座 同步端口输出参数 USB 端口输出参数:1/2000-17800 秒 5V5V/200mA(仅限神牛接收器) 保险丝:8A 回电时间:1 秒 尺寸:灯体直径: 12.5 中 cm, 含托架高 21.5cm, 含保护罩长 42cm 净重: 约 2.69kg	台	2
2	闪光灯	闪光能量：800Ws 闪光指数(mISO100)：88 色温：5600 ± 200K 电源电压：100-120V~50/60Hz 或 200-240V~50/60Hz 闪光功率调控;OFF, 4.0-10.0(1/64-1/1) 造型灯功率:150W 闪光触发控制方式闪光持续时间:同步线插孔, 光控感应, 试闪按钮, 无线控制插座 同步端口输出参数 USB 端口输出参数:1/2000-17800 秒 5V5V/200mA(仅限神牛接收器) 保险丝:8A 回电时间:1 秒 尺寸:灯体直径: 12.5 中 cm, 含托架高 21.5cm, 含保护罩长 42cm 净重: 约 3.2kg	台	2
3	常亮补光灯	1. 功率: Max230W 2. 色温: 2800-6500K 3. 光效模式: 11 种 4. 输入电压 DC48V 5. 调光范围: 0-100% 6. CRI≈96, TLCI≈97 7. 控制方式: 灯体, 蓝牙 APP(蓝牙 30m 传输距离) 8. 工作环境温度: -10-40℃ 9. 产品尺寸: 205×145×215mm 10. 产品净重 1.4kg 11. 支持 APP 远程调试	台	2
4	矩形柔光箱	保荣卡口, 60*90cm 柔光箱	套	4

5	八角柔光箱	保荣卡口, 95cm 八角柔光箱	套	1
6	抛物线柔光箱	保荣卡口抛物线柔光箱	套	1
7	灯架	适用于外景或影棚拍摄的专业高承重灯架 重量: 3 kg 最小高度: 124 cm 最大高度: 315 cm 安全承重: 20 kg 顶部接口: 1 1/8 英寸 (28mm) 插孔, 5/8 英寸 (16mm) 螺栓, 3/8 英寸螺丝	套	5
8	顶灯灯架	适用于外景或影棚拍摄的专业高承重灯架 重量: 7.3 kg 最小高度: 124 cm 最大高度: 325 cm 安全承重: 20 kg 顶部接口: 1 1/8 英寸 (28mm) 插孔, 5/8 英寸 (16mm) 螺栓, 3/8 英寸螺丝	套	1
9	反光罩	保荣卡口, 内含四叶挡板标准罩	套	1
10	束光筒	保荣卡口, 8cm	套	1
11	反光板	110cm, 五合一折叠反光板	套	1
12	引闪器	闪光灯引闪器, 和闪光灯同品牌	套	1
13	机顶闪光灯	闪光时间: 1/300 秒~1/20000 秒 回电时间: <5 秒 闪光范围: 20~105mm 闪光次数: 480 次 闪灯角度: 垂直方向: -7° -120° 水平方向: 0-330° 适用电池: 7.2V/2600mAh 锂电池 色温: 5600±200K 曝光控制: 自动闪光, 手动闪光 同步方式: 高速同步 (1/8000 秒), 前后帘同步 频道分组: 32 组, 100 个 ID	套	1
14	圆形灯头附件套装	闪光灯圆形灯头附件套装引闪器, 和闪光灯同品牌	套	1
15	电动卷轴	3 联电动卷轴, 包含 3 根 4 米钢管, 无线遥控升降机, 3,8 米*6 米, 黑、白、灰三色背景布	套	1
16	微单相机	类型类型: 具有自动对焦/自动曝光的单镜头无反光数码相机 记录媒体: 双卡槽, CFexpress 存储卡 (B 型) 支持 VPG400, SD/SDHC/SDXC 存储卡 (兼容 UHS-II 存储卡), CFexpress 存储卡最高支持 2TB 容量 图像感应器尺寸: 36×24 毫米 兼容镜头: RF 系列镜头, 通过安装卡口适配器, 可支持 EF/EF-S 镜头 镜头卡口: RF 卡口 类型: 背照堆栈式 CMOS 图像感应器 (支持全像素双核 CMOS AF) 有效像素: 最高约 2410 万像素 长宽比: 3:2 除尘功能: 自动、手动、添加除尘数据 记录格式: 兼容相机文件系统设计规则 2.0 (Design rule for Camera File System 2.0) 和 Exif 2.31 ※支持时差信息 图像类型: JPEG (8 位)、HEIF (10 位)、RAW (14 位, 佳能	台	1

		原创)，可以同时记录 RAW+JPEG 或 RAW+HEIF 照片风格：自动、标准、人像、风光、精致细节、中性、可靠 设置、单色、用户定义 1-3 白平衡：自动（氛围优先）、自动（白色优先）、预设（日光、 阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯）、用户自定义、 色温（约 2500-10000K），具备白平衡校正和白平衡包围曝光 功能 白平衡校正：蓝色/琥珀色方向：±9 级，洋红色/绿色方向： ±9 级 自动图像亮度校正：自动亮度优化 降噪：可应用于长时间曝光和高 ISO 感光度拍摄 取景器类型：OLED 彩色电子取景器 监视器尺寸和点数：0.5”，约 576 万点 视野率：垂直/水平方向约为 100%（记录画质为 L，长宽比为 3:2，眼点为约 23 毫米时） 放大倍率：约 0.76 倍（-1m-1，使用 50mm 镜头对无限远处对 焦） 屈光度调节范围：-4.0~+2.0m-1（dpt） 亮度调节：自动/手动（5 级） 色调调节：暖色、标准、冷色 1、冷色 2 色调微调：蓝色/琥珀色方向：±2 级，洋红色/绿色方向：± 2 级		
17	相机镜头	镜头卡口：RF 镜头焦距：24-70mm 镜头结构：15 组 21 片 光圈叶片：9 片（圆形光圈） 最小光圈：22 最近对焦距离：广角端：约 0.21 米，远摄端：约 0.38 米 最大放大倍率：约 0.24 倍（24mm 时），约 0.3 倍（32mm 时）， 约 0.22 倍（70mm 时） 驱动系统：NANO USM 超声波马达 手抖动补偿效果：5 级（基于 CIPA 测试标准，70mm 焦距端， 使用 EOS R 时） 滤镜直径：82 毫米 最大直径及长度：Φ88.5×125.7 毫米	支	1
18	相机电池	2700 毫安时的大容量锂电池。充放电寿命约 500 次。利用电 池信息功能可以通过相机查看电池的剩余电量、快门释放次 数、充电性能。 DC 10.8V、2700mAh	只	1
19	相机 SD 存储卡	容量：512GB 写入速度 120MB/s 读取速度：160MB/s 类型：SD 卡 速度：U3，V30	块	2
20	镜头滤镜	金环双面多层镀膜镜头保护镜，防紫外线抗摔防划伤防油污高 端滤镜，82mm	个	1
八、融媒视频会议系统				
1	LED 彩色显示屏 幕	1. 像素间距：≤1.25mm，模组尺寸：320*160mm，像素密度： 640000 点/m²。 2. 屏体尺寸（W×H）：3.52×1.92（m）=6.7584（m²）；整屏	m²	6.76

		分辨率：2816×1536； 3. 刷新率：≥3840。 4. 模组平整度：≤0.1mm 5. 模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为 6. 采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）。 7. 驱动方式：恒流驱动 8. 发光点中心距偏差：≤0.15% 9. 可采用方通背条和箱体结构等多种安装方式，不受安装环境限制 10. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 11. 阻燃等级达到 UL94 V-0 级		
2	钢结构支架及不锈钢包边	LED 屏幕安装使用，满足大屏幕现场安装需求，根据现场情况定制，专用钢结构订制支架、专用不锈钢包边装饰。	m ²	6.76
3	线材	屏体内部连接线、网线、电缆	m ²	6.76
4	会议系统管理平台	提供视讯设备管理和业务控制功能，可根据组织架构，进行分级分权管理。系统管理员可对整网设备进行统一管理和维护；普通用户可通过丰富会议召集和控制功能沟通。提供公私网穿越以及第三方系统对接功能，满足网络部署和互通需求。 多种召集或加入会议方式：可通过 outlook 预约会议，一键入会、IVR 视频导航、ad-hoc 会议、主叫呼集等方式；同时支持 H.323 和 SIP 两种主流协议，支持办公电脑、手机等设备接入会议；可与微软活动目录、OA 系统、主流监控平台完美集成；提供第三方 API，满足多样化的集成要求	台	1
5	多媒体数字信号编解码器	1. 在全编全解模式下，单台最大支持不少于 6 个 1080P60fps 视频端口或者 12 个 1080P 30fps 视频端口或者 24 个 720P30fps 视频端口。本项目配置不少于 12 路 1080P30fps 全编全解端口，配备 50 路硬件设施。支持将 1 个 1080P60fps 端口可拆分为 2 个 1080P30fps 端口、或者 4 个 720P30fps 端口。 2. 可实现多路用户扩容；多媒体协议框架：ITU-T, H.323、IETF SIP 等多种协议；视频编码协议：支持目前所有高清（含标清）协议；支持目前所使用的音频模式；支持 H.239、BFCP 双流协议；视频分辨率不低于 720P，可兼容 4CIF、CIF 等协议，辅流要兼容 VGA、XGA、WXGA+ 等模式；单路带宽支持 64Kbps-8Mbps；网络接口：GE、RJ45 等接口；支持 Web 系统参数、会议参数配置；支持配置导入导出；支持资源统计；支持异常告警、远程升级和日志记录；支持资源备份和 MCU 互为备份。	台	1
6	高清视频会议终端	视频输入接口：1xHT-RX、2xHDMI 视频输出接口：2xHDMI 音频输入接口：1xHD-AI（2 级）、1x 卡农头、1xHDMI（音频输入）、2xRCA 音频输出接口：4xRCA、2xHDMI（音频输出） 网络接口：2xUSB 2.0 A 口、2x10/100/1000M LAN、1xPOE 网口、2xRJ45 串口 带宽要求 IP：64kbps-8Mbps	台	1
7	高清摄像头	图像传感器：1/2.5 英寸 CMOS（851 万像素） 视像分辨率：1920×1080	台	1

		变焦倍数: 12 倍光学变焦 镜头焦距: 3.85-43.06mm±5% 视频接口: 1×HDMI, 1×Box 控制接口: 1×RS232-IN, 1×RS232-OUT		
8	视频会议一体机	视像分辨率: 1080p 60fps, 1080p 30fps, 720p 60fps, 720p 30fps 最低照度: 7lux 变焦倍数: 5X 摄像头其它参数: F2.8 光圈, 200 万像素, 1/2.9 英寸 CMOS 水平视角 81°, 垂直视角 47° 视频输入接口: 1x 内置摄像机 (1 路 PTZ+1 路全景)、1xHDMI、1xUSB Type-C 视频输出接口: 2xHDMI 音频输入接口: 内置阵列麦克风、1×3.5mm、1xHD-AI、1xHDMI、1xUSB Type-C 音频输出接口: 1×3.5mm、1×HDMI 网络接口: 1×RJ45 (10/100/1000M LAN)、1×RJ45 (接 Touch)、1×Wi-Fi (内置) 控制接口: 1×USB3.0	台	9
9	辅材	会议系统连接用视频、音频等辅材	批	10
10	安装调试费	会议系统安装调试等费用, 共计 10 个安装地点 (1 中心会议室 9 县区会议室)	项	1
九、全媒 AI 智慧广播安全播出平台				
1	内容节目服务	精选基础内容: 版块类别节目: 约 1060 小时/年, 工作日更新 线性节目: 约 75 小时/年, 工作日更新; 音乐榜每周更新 公益宣传、广播剧节目: 约 40 分钟	年	1
		节目内容服务: 央广基本节目服务: 平台提供 900 小时精品节目库	年	1
		由 AI 合成节目, 可试听、审核, 根据频率需要灵活采用	年	1
2	AI 虚拟主播/发音人服务	AI 主播服务引擎: 6000 条/每年, 每条最大 1500 字, 通用人声文字转语音播报服务 提供高拟人度、多场景、多情感、多方言的音频虚拟 AI 主播服务; 支持广电专属场景如: 新闻播报、广告专题、政策宣传、歌曲串词等; 支持方言发音人; 支持自定义模板: 双主播轮替、语速、音量、片头、开场语、广告冠名、背景乐等设置;	年	1
		提供央媒、省、市、县等主流媒体的最新热点资讯; 支持从新闻池中实时抓取、自动串联合成 AI 资讯播单; 支持添加自定义新闻或抓取新闻内容的局部修改, 可手动串联调整顺序, 修改待播报内容; 支持新闻三审, 符合广电制播流程; 支持移动端审核, 文字和语音同时展示, 审核痕迹全保留; 支持自定义双发音人、片头、开场语、广告冠名和背景音乐等播报设置; 提供本地实时天气、路况; 支持自动串联合成天气、路况播单; 支持添加自定义天气、路况内容;	年	1

		支持全区域自定义路段路况播报； 支持修改待播报内容； 提供多个 AI 发音人，进行自定义配音创作； 支持添加多个发音人，并调整每个发音人的语速和情绪； 支持多音字查看、修改，且可设置多音字词典； 支持在配音中添加音频文件，例如同期声音频、片头、片尾、背景音乐等； 支持为语句增加停顿设置；		
3	音乐内容服务版块	海量音乐内容编目服务：提供上万首歌曲编目信息（流行、摇滚、乡村、民谣、爵士、嘻哈、舞曲、古典、节奏布鲁斯等多种类型歌曲） 音乐类：不限次歌曲播放量，歌曲库内容任选	套	1

十、一体化数据中心机房设备

1	数据中心机柜	1. 600mm*1200mm*2000mm, 42U 标准 19" 机柜, 单机柜最大功率为 5KW 2. 前门单开, 后门双开, 无侧板, 含顶底板(顶板两侧带走线孔, 毛刷密封处理), 含 6 条角规 3. 角规两侧、顶部配置挡风板, 2 根 80 宽垂直走线板, 2 根 65 宽 PDU 固定板 4. 前后门配接地线, 含并柜件、安装螺丝 5. 框架立柱、角规板厚度不低于 2mm, 前后门板厚度不低于 1.2mm	台	20
2	侧板	1. 适用 1200mm 深 42U 机柜 2. 材料为优质 (SPCC) 冷轧钢板, 材质厚度不低于 1.2mm	侧	4
3	快开盲板	1U 免工具安装金属盲板, 快开方式	块	600
4	托盘	19 寸安装, 承重不低于 130kg	块	60
5	托架	承重不低于 50kg, 成对使用	对	60
6	横装接地铜排	1. 材质: 黄铜 2. 预留 16 个 M6 螺丝孔及 2 个 M8 螺丝孔 3. 配套绝缘子及安装螺丝	条	20
7	三色 LED 氛围灯带 (红蓝绿)	1. 电源: DC12V; 2. 功耗: 6W/米; 3. 防水等级: IP20; 4. 每套含两条, 每条 1.89 米/条, 120 颗/米, 带铝型槽加乳白 PC 罩, 红蓝绿三种色光。 5. 含连接线, 插接式安装, 需搭配三色灯带控制箱使用。	套	21
8	金属理线架	用于水平理线, 1U, 金属材质	块	20
9	金属理线环	金属材质, 用于机柜内部竖向理线	块	20
10	600 走线天窗	1. 宽度 600mm, 冷通道宽度 1200mm, 列头列尾位置 2. 直角型, 用于列间走线和监控设备安装 3. LED 人体感应灯一只 4. 支撑板高度不低于 270mm, 与翻转天窗匹配	套	2
11	600 单开翻转天窗	1. 宽度 600mm, 冷通道宽度 1200mm 2. 直角型, 单开翻转天窗, 5mm 覆膜保护钢化玻璃 3. 12V 磁力锁 4. LED 人体感应灯一只 5. 支撑板高度不低于 270mm	套	10
12	M 型走线槽	1. 宽度 300mm 柜顶部的 M 型强弱电走线槽 2. 材料为优质 (SPCC) 冷轧钢板, 材质厚度不低于 1.5mm, 表	套	8

		面工艺和通道柜体一致		
13	M 型走线槽	1. 宽度 600mm 柜顶部的 M 型强弱电走线槽 2. 材料为优质 (SPCC) 冷轧钢板, 材质厚度不低于 1.5mm, 表面工艺和通道柜体一致	套	40
14	跨列桥架	1. 宽度 1200mm 的冷通道跨列走线槽 2. 材料为优质 (SPCC) 冷轧钢板, 材质厚度不低于 1.5mm, 表面工艺和通道柜体一致	套	2
15	柜顶后挡板	1. 宽度 600mm 柜顶部外侧挡板 2. 材料为优质 (SPCC) 冷轧钢板, 材质厚度不低于 1.2mm, 表面工艺和通道柜体一致	块	26
16	自动双开平移门 (双列)	1. 适用机柜 1200mm 深 2000mm 高, 冷通道宽度 1200mm 2. 12mm 钢化玻璃自动门 (不锈钢边框, 塑料卡扣) 3. 配电动导轨和安全红外感应 4. 预留天窗控制开关位置, 配置门盒, 高度与天窗齐平 5. 模块化门板, 配红蓝绿三色灯带, 预留门禁开孔	套	2
17	通道控制箱	1. 含 12V 开关电源 (600W); 2. 含温度采集器、温度转换器、控制板、连接线等; 3. 颜色控制范围为 16℃ 及以下为绿色, 16~35℃ 为蓝色, 35℃ 及以上为红色; 4. 适用于 40 个 IT 机柜, 超过 40 个机柜增加一个。 5. 目前该控制箱是给踢脚线灯带、天窗上指示灯、天窗、门禁、声光报警、端门灯带灯等设备供电 (其中踢脚线灯带为 6W/米, 天窗指示灯为 15W/个, 天窗的磁力锁为 1.5W/个。); 并且预留有源和无源消防信号输入, 12V 和 220V 的输出、急停开关、人体感应电源、照明开关、门禁信号接口;	套	1
18	交流 PDU	1. 输入: L+N+PE 2. 额定值: 32A 250V 8KW 3. 接线盒: 能承载 3*6MM ² 电缆 4. 保护控制模块: C32A 总控 1 位+指示灯 1 位+防雷模块 5. 插座制式: 国标防脱扣 10A 插座 20 位+国标防脱扣 16A 插座 4 位 6. 挂耳角度: 前端 70MM 后端 25MM 挂耳 180° 竖向安装 7. 固定孔中心距: 1685±5mm 8. 产品尺寸规格: 1721*62*55	个	40
19	精密列头柜	1. 机柜尺寸: 600*1200*2000mm 标准服务器机柜; 2 路 250A/3P 主输入 (主开关具备热磁可调), 配置主路检测功能, 配置主路指示灯、防雷模块及防雷保护装置; 52 路 32A/1P 支路输出 (48 路带检测, 4 路不带检测) 2. 每个 IT 机柜为最大 5KW 功耗 3. 不考虑空调和 UPS 供电 4. 空开为国产品牌	台	1
20	行级风冷精密空调室内机	1、制冷量 40.2kW (室内: 干球温度 35℃, 湿球温度 20℃; 室外干球温度 35℃, 湿球温度 24℃); 2、无级调速风机, 电子膨胀阀, PTC 陶瓷电加热 4.5kW, 电极加湿量 3.0kg/h; 3、水平送回风方式; 4、风量 8200m ³ /h; 5、尺寸 W600*D1200*H2000mm; 6、重量 340kg; 7、RS485 通信接口, 3.4 寸液晶按键屏;	台	3

		8、单系统涡旋式压缩机，R410A(未充，标准 10 米内铜管充注量 9.8kg)； 9、下出管，液管 $\phi 15.88$ 、气管 $\phi 22.22$ （等效联机管长度超过 30 米液管为 $\phi 19.05$ 、气管 $\phi 25.4$ ），加湿器补水管（20.955mm 内螺纹）G1/2"活接头，冷凝水排水管 OD25（宝塔+喉箍）； 10、电压 380V，极端工况，室内机最大功率 24.1kW，室外机最大功率 2.3kW，室外机从室内机取电。		
21	行级风冷精密空调室外机	1、室外温度-20℃至 45℃； 2、尺寸 W1900*D1355*H960mm（含立式支架）； 3、室外机轴流风机风量 21000m ³ /h,最大功率 2.3kW； 4、重量 220kg。	台	3
22	动力环境网络机架式专用 1U 嵌入式监控主机	动环监控系统，B/S 架构（建议用 chrome 进行访问），支持电子邮件报警、手机短信报警、电话语音报警、声光等报警； 软件：标配 license 最大可支持 UPS2 台、精密配电 2 台，普通配电 1 台、风冷空调 8 台、水冷空调 8 台、门禁控制器 1 个、硬盘录像机 1 个、声光报警 2 个、红外 2 个，非定位漏水 4 个、烟感 4 个、温湿度 8 个，超过授权数量需要进行非标授权，并且对每台动环需要产生非标授权返包费用。 硬件：8 路 RS485 接口：每个 485 端口最多接 8 个温湿度传感器、4 台空调、1 台 UPS、1 台配电；8 路 DI 开关量输入，每路仅可以接一种设备，大电流输出提供 4 路继电器输出口，每路可各有常开常闭两对触点，并提供 12V 供电 2 路，2 路 DB9 的 RS232 口，一路千兆口，一路百兆口。 支持 Modbus TCP/SNMP 北向接口便于第三方监控系统集成需要 提供标准的 2.5D 可视化管理功能（安装至 21.5' 智能触控一体机电脑上，实时展现模块化机房的 2.5D 可视化）；本地 APP 监控管理（仅支持安卓系统） 4G 全网通内置通讯模块（内置式），支持 FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA, TD-SCDMA, GSM, GPRS, EDGE 网络，具有高速数据业务等功能，不含 SIM 卡。 32G 标配 SD 卡，存储历史事件、历史数据等 可以对门禁、视频监控进行系统集成，点击视频和门禁系统中不会跳转到各自界面中	套	1
23	智芯二代动环监控系统	动环监控系统，B/S 架构（建议用 chrome 进行访问），支持电子邮件报警、手机短信报警（短信模块）、电话语音报警（电话语音模块）、声光等报警； 硬件：8 路 RS485 接口：每个 485 端口最多接 8 个温湿度传感器、4 台空调、1 台 UPS、1 台配电；8 路 DI 开关量输入，每路仅可以接一种设备，大电流输出提供 4 路继电器输出口，每路可各有常开常闭两对触点，并提供 12V 供电 2 路，2 路 DB9 的 RS232 口，一路千兆口，一路百兆口 支持 Modbus TCP/SNMP 北向接口便于第三方监控系统的集成需要 提供标准的 2.5D 可视化管理功能（安装至 21.5' 智能触控一体机电脑上，实时展现模块化机房的 2.5D 可视化）；本地 APP 监控管理（仅支持安卓系统）	套	1
24	可插拔数据存储 SD 卡	32G 容量，存储历史事件、历史数据等	套	1

25	短信报警模块	4G 全网通内置通讯模块（内置式），支持 FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA, TD-SCDMA, GSM, GPRS, EDGE 网络，具有高速数据业务等功能，不含 SIM 卡。	套	1
26	4G 全网通-短信语音一体机授权	开通 4G 全网通短信语音一体功能授权	套	1
27	SiteProPlus 建模 license	根据建模，可自动生成微模块平面图	套	1
28	WIFI 模块功能 License	可设置为 AP 模式和 STA 模式，AP 模式可替代有线进行网络连接，为现场的无线移动监控提供便捷的桥梁，STA 模式可方便链接现场热点，为远程调试提供了快捷的服务	台	1
29	声光告警模块	声光报警器接在 DO 输出接点，有故障时实现声光告警提示，需要外部 DC12V 开关电源供电，并增加对接监控主机的线束	套	2
30	电话语音报警模块	用 USB 线将硬件盒和 PC 的 USB 口连接，连接好 PC 的 USB 口后，再安装软件驱动，以便驱动程序能指定 USB 口；驱动软件支持 WIN 2000、WIN XP、WIN 7。	台	1
31	UPS 监控功能模块(单/三相内置多协议)	开通 UPS 设备监控授权，用于监控 UPS 的状态和参数，支持不同品牌的单/三相 UPS，数量≤2；	台	1
32	精密配电柜监控功能模块	开通精密配电监控授权，用于采集配电柜的电压、电流、有功功率、无功功率、各支路开关状态、各支路电压电流等等，数量≤2；	台	1
33	风冷空调监控功能模块	开通风冷空调监控授权，监控风冷空调的参数和状态，数量≤8；	套	3
34	PUE 计算	标准计算方式为配置 1 台总配电输入电量仪表及 1 台 IT 设备电量仪表，提供瞬时 PUE 和 PUE 曲线。	个	1
35	环境监控功能模块	该授权包括温湿度、烟感、红外、不定位漏水的软件授权，其中设备中最大数量为 8 个温湿度，2 个声光报警，2 个红外，4 个非定位漏水，4 个烟感。超出数量需要增加软件非标授权，对每台动环需要产生非标授权返包费用。	台	1
36	智能型高精度温湿度探测采集器（带 OLED 自发光液晶显示）	1、仪表温度范围：-20~60℃；精度：±0.5℃（25℃） 2、湿度测量范围：0~99.9%RH；精度：±3%RH（25℃） 3、灵敏度衰减值：温度：<0.1℃/年；湿度：<1%RH/年 4、显示分辨率：温度：0.1℃；湿度：0.1%RH 5、供电电压：DC:9~36V / USB:5V 6、输出信号：RS485 信号 7、通信协议：标准 MODBUS RTU 协议	个	2
37	烟雾传感器	监控机房烟雾状况（机房根据设备密度每 10~20 平方左右安装一个），根据机房的大小来进行配置，一路烟雾占用一个开关量检测端口。	个	2
38	不带定位线式漏水检测报警器	检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，并可发出蜂鸣器警报，占用一个开关量检测端口，灵敏度可调（产品包含引出线缆），并增加对接监控主机的线束。	套	1
39	不带定位线式漏水感应线(40M)	空调漏水检测 40 米（产品非定位，送胶贴，自带引出线）	条	1
40	视频监控系统集成功能模块	视频功能通过 SDK 集成到动环监控系统中，不用超链接方式。可在监控系统内直接查看实时视频、视频回放、实现截屏、录像等功能	个	1
41	红外网络半球摄像机	200 万 H.265 网络摄像机 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS	套	2

		最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 快门：1/3 s~1/100,000 s 宽动态：120 dB 日夜切换模式：ICR 红外滤片式 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 镜头尺寸：M12 光圈类型：固定光圈 最大光圈数：F1.6 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1° 红外波长范围：850 nm 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264、子码流：H.265/H.264/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~8 Mbps 音频压缩标准：G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC 音频压缩码率：64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~160 Kbps (MP2L2)/16~64 Kbps (AAC) 音频采样率：8 kHz/16 kHz 音频环境噪声过滤：支持 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护、PoE：802.3af，Class 3		
42	8 路硬盘录像机	视频接入路数：8 网络输入带宽：80Mbps 网络输出带宽：80Mbps 录像分辨率：8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 硬盘盘位：2 个 SATA 接口 单盘容量：最大支持 8TB 外部接口：网络接口 1 个，RJ45 10M/100M 自适应以太网口 USB 接口：1 个 USB2.0（前置），1 个 USB2.0（后置） 电源规格：AC 220V 180W 功耗（不含硬盘）：≤15W	套	1
43	4TB 监控级硬盘	4T 企业级监控录像专用硬盘，根据录像机选配	个	2
44	门禁监控系统集成功能模块	门禁功能集成在动环监控系统中，不用超链接方式，可在动环监控系统中实现门禁的权限管理、远程开关门等。	个	1
45	网络双门控制器	门禁控制主机，提供 WEB 访问接口，含机箱+6A 电源	台	1
46	人脸识别	1、设备外观：采用 7 寸高清触摸屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.3-2m，支持照片、视频防假； 2、设备容量：支持 10000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间 <0.2S/人，支持 50000 张卡，150000 条事件记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡号/内容、身份证序列号； 4、工作模式：支持普通模式、广告模式、简洁模式三大主题；每个主题均支持多人及单人识别 5、视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP	台	2

		协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、3.5mm 音频输出接口*1，设备内置扬声器可与外接音箱同时使用；对讲通话时，自动关闭外接音箱； 7、输入接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1(支持双向)、USB*1、typeC*1、门磁*1、报警输入*2、开门按钮*1、SD 卡槽*1（最大支持 512GB）； 8、输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个； 9、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP； 10、工作电压：DC12V~24V/2A（不带电源，需另配电源） 11、使用环境：室内外环境（室外使用，必须需增加遮阳罩）； 12、安装方式：标配壁挂安装挂板，可安装在人员通道上，需搭配通道支架； 13、产品尺寸：209.2*110.5*24mm； 14、工作温度：-30℃~60℃。		
47	ID 卡	ID 薄卡，有码和无码可选	张	10
48	APP 监控授权	需要使用 APP 进行状态查看时，在显示屏中查看关键参数，并控制门禁和空调。	个	1
49	21.5 寸高清安卓工业屏（内嵌薄屏，厚度 3mm）	带电源，运行内存 DDR 4G. 存储内存 32G, RK 四核 RK3568 分辨率 1920*1080, 亮度 250cd/m2, 电容触摸，屏幕比例：16: 9, TF*1 RJ45*1 支持 2.4G/5G WiFi、蓝牙标配、具备 RJ45 千兆网口	台	1
50	16 口机架式交换机	提供 16 个 10/100M 自适应端口，所有端口支持自动翻转，即插即用。	台	1
51	运保及安装调试	一体化机房设备运费及安装辅材，设备调试	项	1
52	机房墙面改造	原有房间加气块隔墙拆除，包含垃圾清运	平方	25
53	墙面粉刷	机房内部原墙面铲除，腻子粉重新打底，乳胶漆喷涂 2 遍	平方	120
54	玻璃隔断墙	双玻百叶隔断墙，双层 5mm 钢化玻璃，铝型材边框，内嵌可调式 25mm 百叶窗，手动旋钮开关，可根据需要调节采光。	平方	25
55	机房吊顶	600mm*600mm 矿棉板吊顶，包含吊点、吊杆、吊顶龙骨	平方	96
56	机房子母门	原有两个单开门封堵，重新开 1200mm*2000mm 门洞，定制机房防火防盗门，包含指纹识别门禁系统	樘	1
57	机房单开门	原有单开木门更换为 900mm*2000mm 防火防盗门，普通门锁	樘	1
58	防静电地板	数据机房及演播厅导播室防静电地板，规格：600mm*600mm 陶瓷防静电地板，陶瓷面板，钢壳结构，填充发泡水泥，150mm 全钢加厚架空支撑配件，铺设防静电铜皮	平方	180
59	机房用电改造	从负一楼配电室铺设电缆至 23 楼机房，包含 YJV-0.6/1kV 5x75 电缆 170 米、电缆铺设费用。20、22 楼 30KW、80KW UPS 配电改造布设至 23 楼机房，包含 YJV-0.6/1kV 5x35 电缆 60 米、电缆铺设费用。	项	1
60	网络系统改造	融媒体中心制播网络及外网改造，中心机房由 22 楼整体搬迁至 23 楼，将原中心机房至各办公室、播控机房等业务用房光缆、网线全部重新布设至 23 楼新机房，包含多模室内光缆、网线重新布设、机房设备搬迁	项	1
61	标识牌	PVC 雕刻，亚克力办公室门牌及党员示范岗牌，铝合金工作人员在岗去向指示门牌，烤漆印字，人名可更换	个	130
62	文化墙	楼道形象墙、楼道文化墙及办公室内文化墙设计及生产施工，文化墙主材质为 1cm 厚 PVC 材料，包含现有墙面底层处理施工	m²	700

一、验收标准和方法：

1、产品在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。质量及性能不低于采购项目技术规格、参数与要求中提出的要求。

2、产品外观清洁，明确能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商。货物运送到指定地点后，由采购人及使用单位组织相关人员对货物进行验收，验收过程中，如发现货物有碰撞变形及参数不符等质量问题，进行无条件更换。

二、交付方式、交付完工期限及交付地点：

由甲乙双方协商确定、交货期合同签订后 60 天、交付地点：甲方指定的地点

三、 安装调试及技术服务要求

由中标人负责本次项目实施过程中的运送、安装调试等服务。

四、售后服务的要求：

所有货物保修服务方式均为中标供应商上门保修，由中标供应商派人员到货物使用单位现场维修，所产生的一切费用由中标供应商承担。在接到故障反映后，中标供应商应 10 分钟内做出电话响应，4 小时内服务人员到达现场排除故障，并随时接受使用人员的电话咨询，提供优质的售后服务。

第四章评标方法及标准

一、 总则

1. 评标

1.1. 评标由依法组成的评标委员会负责。

2. 评标方法

2.1. 评标方法：综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

2.2. 综合评分的主要因素是：价格、技术、商务对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权重等。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评标价 = 总投标报价 - 总投标报价 × 价格扣除比例

（价格扣除优惠比例说明：投标货物均为小微企业的报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 5% 的扣除，用扣除后的价格参加评审；接受分包的小微企业与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；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。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。）

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

3. 评分标准

条款号	评分标准	分值
-----	------	----

1	价格分 (30分)	在价格评分时, 满足招标文件要求且合理的最低评标价为评标基准价, 其价格分为满分。其他供应商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%×100(四舍五入后保留小数点后两位)。	30
2	技术分 (50分)	满足招标文件技术指标、参数要求的得25分, 主要参数(技术参数要求中加粗项为主要技术参数)负偏离每有一项减1分, 其他参数负偏离每有一项减0.5分	25
		提供投标硬件设备产品详细技术说明文件, 按照实际设备参数及与采购方要求的技术参数满足程度等方面进行综合评分。与项目特点和履约实际需求相符, 具有很强的针对性和可用性, 能最大限度满足本项目采购需求的得15分; 与项目特点和履约实际需求基本相符, 具有比较明确的针对性和可用性, 满足本项目采购需求的得10分; 具有一定的针对性和可用性, 能基本满足本项目采购需求的得6分; 能部分满足本项目采购需求的得3分; 针对性和可用性不明确, 不能确定是否满足本项目采购需求的不得分	15
		提供楼道形象墙、文化墙及办公室内文化墙设计效果图, 设计风格简约大方, 具有科技感、现代感、可还原性强, 并出具效果还原度说明。效果图优秀得10分, 一般得6分, 有部分效果图得3分, 未提供不得分	10
3	商务分 (20分)	投标人提供智能资源共享管理平台设计实施方案, 包括总体设计、系统架构设计、业务流程设计、项目测试管理设计、软硬件部署设计、系统集成调试等, 方案可实施性强得10分; 方案内容存在欠缺但基本合理, 具有一定可实施性的得6分; 方案内容过于粗略, 层次不清晰、可实施性较弱的得3分, 不提供不得分。	10
		投标人提供的近三年实施同类项目证明文件(项目中标通知书及合同复印件, 原件备查), 每提供一项得0.5分, 最高2分	2
		投标人提供完善的售后服务方案, 包括: 质保期内、质保期外服务方式、应急响应时间(因项目特殊性, 对售后应急响应要求较高, 供应商承诺10分钟内响应, 4小时内到达服务现场的)、服务计划及措施、服务流程、质保期限及范围、零配件供应保障措施等。方案具体详细、科学合理且与本项目针对性强、质保期三年、4小时内到达现场的得5分; 片面简单, 基本满足采购人要求、质保期二年、5小时内到达现场的得3分; 粗略且不合理、质保期一年、6小时内到达现场的得1分; 不提供者不得分。	5
		投标人针对本项目有详细培训方案, 包括培训内容、课程安排、培训方式等内容, 培训方案完整详细、计划的安排齐全、可行性及合理性强的得3分; 培训方案较完整详细、计划的安排较齐全、可行性及合理性较强的得2分; 培训方案不完整、计划的安排不齐全、可行性及合理性一般的得1分; 不提供不得分。	3

备注: 1. 评分细则以陇南市公共资源交易网为主

2. 中标供应商的确定由评标委员会推荐, 采购单位按照评标报告推荐的顺序确定中标单位。中标人确定后, 由采购人发布中标结果, 同时向中标供应商发出中标通知书, 按照陇南市财政局关于优化政府采购领域办事程序促进公平竞争的通知陇财采〔2022〕30号政府采购合同签订期限由法定30日内压缩至10日内, 合同备案由法定7个工作日内压缩至2个工作日内。并在中标通知书发出之日起10日内与中标人签订书面合同。

二、 评标程序

4. 投标文件初审

4.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

(2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

5. 澄清有关问题

5.1. 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，评标委员会将以书面形式通知供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。

5.2. 供应商的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

5.3. 评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

计算错误将按以下方法修正：如果投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若供应商拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。

5.4. 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

6. 比较与评价

6.1. 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

6.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个供应商的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

7. 中标供应商数量

7.1. 中标供应商数量为 1 名。

8. 推荐中标候选人名单

8.1. 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，按技术指标优劣顺序排列。

9. 编写评标报告

9.1. 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- （1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （2）购买招标文件的供应商名单和评标委员会成员名单；
- （3）评标方法和标准；
- （4）开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- （5）评标结果和中标候选人排序表；
- （6）评标委员会的授标建议。

第五章政府采购合同（以实际签订的合同为准）

一、 合同格式条款

1. 定义

1.1. 合同当事人

（1）采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2. 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

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

（4）“伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

（5）“合同条款”系指本合同条款。

2. 合同的适用范围

2.1. 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2. 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1. 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1. 乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1. 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同。

5.2. 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

- 6.1. 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。
- 6.2. 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。
- 6.3. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。
- 6.4. 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。
- 6.5. 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。
- 6.6. 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。
- 6.7. 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

- 7.1. 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。
- 7.2. 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

- 8.1. 乙方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输和保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

9. 质量标准和保证

9.1. 质量标准

- （1）本合同下交付的货物应符合“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。
- （2）采用中华人民共和国法定计量单位。
- （3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2. 保证

- （1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，

或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

（6）乙方向甲方缴纳 5%的质量保证金

10. 权利瑕疵担保

10.1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2. 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1. 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2. 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3. 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1. 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务

13. 合同价款支付

13.1. 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2. 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

14. 伴随服务

14.1. 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2. 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

14.3. 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1. 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2. 迟延交货的违约责任

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

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有

权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1. 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2. 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3. 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1. 合同的中止

（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2. 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

（4）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1. 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2. 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

18.3. 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1. 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

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

19.3. 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1. 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2. 调解不成可以按下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3. 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1. 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1. 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到对方的地址和办理签收手续。

22.2. 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同生效

23.1. 本合同在甲乙双方共同签字盖章后生效。

二、 政府采购合同

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同。

1. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____						
大写：_____						

2. 履行合同的时间、地点及方式：_____

3. 付款：_____

4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

5. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- （1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；
- （2）本合同协议书
- （3）中标通知书
- （4）合同格式条款
- （5）投标文件
- （6）招标文件
- （7）标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：_____年 _____月 _____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

账 号：_____

账 号：_____

分包意向协议书

立约方：甲公司全称、乙公司全称、……公司全称

甲、乙、……公司自愿达成分包意向，参加采购项目名称（采购招标编号）的响应活动。经充分协商，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系

甲公司____（全称）为投标方，乙公司____（全称）、……公司____（全称）为分包意向供应商。若中标，甲公司____（全称）与采购人签订政府采购合同。承接分包意向的各供应商与甲公司____（全称）签订分包合同。甲公司____（全称）就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下：

1. 中标后，分包供应商分别与甲公司____（全称）签订合同书，并就中标项目分包部分向采购人负责有连带的和各自法律责任。

2. 分包意向供应商 1（公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额%的工作内容。

3. 分包意向供应商 2（公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额%的工作内容。

4. 分包意向供应商 3（公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额%的工作内容。

三、接受分包合同的中小企业与分包企业之间是否存在直接控股、管理关系的情形。（分包中有中小企业时适用）。

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，甲公司全称同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标，分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕

之日。

七、本意向书正本一式肆份，甲公司全称及各分包意向供应商各贰份。

甲公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年月日

乙公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年月日

公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

注：各方成员应在本意向书上共同盖章确认。

第六章投标文件格式

投标文件封面格式

_____项目_____

招标编号：

投 标 文 件

供应商：_____（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或其授权代表签字：_____

日 期： 年 月 日

一、 投标承诺书

致：_____ (采购人)

根据贵方为_____ (项目名称) 的投标邀请 (招标编号：_____) 的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，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、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和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、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格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、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反，自愿承担一切法律责任及后果。

供应商名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：____年____月____日

备注：对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

。

二、投标函

致：_____（采购人）

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（招标编号：_____），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交下述文件正本一份、副本一份并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标承诺书、投标函、开标报价一览表、分项价格表、供应商资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：投标方案说明书。

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：_____（人民币大写）。
- 2、供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____ 传真：_____

供应商名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

备注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

二、开标报价一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____

金额单位：人民币元

供应商名称	投标总报价	交货期（天）	备注
	¥		
（大写）人民币			

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。

三、分项价格表

(格式自拟)

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、应按照“投标须知”的要求报价。

2、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。

五、供应商资格证明文件

供应商须按“投标须知”要求，提供下列证明材料，以满足供应商基本资格条件和特定资格条件要求：

附1、法定代表人身份证明书或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

附2、法人、或者其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等主体资格证明文件，自然人的身份证明；

附3、财务状况报告相关证明(须提供由会计事务所出具或经第三方审计的近年度财务审计报告，未完成财务审计及成立不满一年的供应商提供基本开户银行出具的资信证明)、提供近一年内任意一个月缴纳税收的有效票据凭证；依法免税的供应商应提供相应的证明文件、提供近一年内任意一个月缴纳社保资金的有效票据凭证、信用信息查询等

附4、政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

附5、非联合体投标声明函（格式自拟）

附6、其他

附件 1

授权委托书

本人 _____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人，
现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、
补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、招标编号）投标文件、签订合同和处
理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证正面、反面复印件

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____ 年_____月_____日

附件1-1

法定代表人证明书

供应商名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：主营：_____；兼营：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（供应商名称）

的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

附件2

供应商基本情况

1. 名称及概况:

(1) 供应商名称: _____

地址: _____

传真/电话号码: _____ 邮政编码: _____

(2) 成立或注册日期: _____

(3) 注册号码: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表(到_____年_____月_____日止)

①固定资产: _____

②流动资产: _____

③长期负债: _____

④流动负债: _____

⑤净值: _____

(6) 法定代表人姓名: _____

2. 经营范围: _____

3. 近年营业额:

年度	总额

4. 近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页):

(1) _____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

(2) _____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

5. 同意为供应商制造货物的制造商名称、地址

6. 近年类似项目业绩(可另附页, 并提供有关中标、成交通知书或合同的复印件):

序号	项目名称	合同总价(元)	采购单位联系电话	采购单位联系人

7. 开立基本帐户银行的名称和地址: _____ (提供注册地人民银行开户许可证复印件)

8. 其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

9. 提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本 (自然人为供应商时, 提供自然人身份证明)等证明材料的复印件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字): _____

日期: _____年____月____日

附件3

财务状况报告相关证明(须提供由会计事务所出具或经第三方审计的近年度财务审计报告,未完成财务审计及成立不满一年的供应商提供基本开户银行出具的资信证明)、提供近一年内任意一个月缴纳税收的有效票据凭证;依法免税的供应商应提供相应的证明文件、提供近一年内任意一个月缴纳社保资金的有效票据凭证、信用信息查询的证明文件。(格式自拟)。

1 财务状况报告相关证明:

2 纳税证明:

3 社保证明:

4 “信用中国”(www.creditchina.gov.cn) 供应商信用记录查询截图:

5 “中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn) 供应商信用记录查询截图:

附件4 政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

陇南师范高等专科学校：

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

- 一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期： 年 月 日

附件 5、非联合体投标声明函（格式自拟）

附件 6、其它

（如：证明满足招标文件中规定的合格供应商的其他资格要求的文件；具备履行合同所必需专业技术能力的证明材料；具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料）

四、商务响应说明书

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____

按照招标文件的商务要求编制商务响应说明书，格式不限。

但内容至少应包括如下：

1. 投标报价所包含的全部供货内容；
2. 投标报价所包含的全部服务内容；
3. 交货期；
4. 付款条件和付款方式；
5. 验收依据及验收方式；

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

七、技术规格响应表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____

序号	☆1招标文件技术要求	☆2投标货物实际参数	响应/偏离	备注
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. ☆1指招标文件中的技术规格(参数)，供应商应按照招标文件中的内容逐条抄写。

2. ☆2指供应商拟提供的投标货物的功能及技术规格(参数)，供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

八、供应商认为有必须提供的其他资料

(格式自定)

九、政府采购政策情况表

项目名称：

招标文件编号：

包号：

单位：元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：				
	() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。				
	() 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须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。 证明材料见投标文件第 至 页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第 至 页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《分项价格表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

十、中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

• • • • •

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称: (盖章)

日期:

备注：1.符合本声明函的企业必须填写，未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑

2.1 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。

残疾人福利性单位声明函（投标人）

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。

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商（单位公章）：

日期： 年 月 日

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品，节能产品证明材料见投标文件第 至 页。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品，环境标志产品证明材料见投标文件第 至 页。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知

财库〔2020〕46

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，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》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财 政 部

工业和信息化部

2020 年 12 月 18 日

附件

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他情形。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，供应商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。

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。工业和信息化部 国家统计局国家发展和改革委员会 财政部二〇一一年六月十八日中小企业划型标准规定

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 200 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。