

平凉市融媒体中心电视高清同播升级 改造项目（二次）

招标文件

项目编号:217001JH6208002

采购人：平凉市融媒体中心

招标代理机构：甘肃丰通招标代理有限公司

二〇二四年五月



声明

请各投标人认真阅读招标文件所有条款，否则造成的后果由投标人自负。

本招标文件是依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规范性文件规定，结合本招标项目特点编制。招标文件编制遵循公开、公平、公正的原则，明确反映了项目的规模、性质以及商务和技术要求等，以及对投标文件实质性响应的规定。投标人制作的投标文件要符合招标文件中规定的实质性要求和条件，招标文件一经发出，采购人及招标代理机构除对招标文件主动澄清外均无义务再对已明确事宜做出通知。如果投标文件未能对招标文件规定做出实质性响应的，将视为无效投标。

为保证投标文件留档的完整性，所有投标人须将参与评审所需的（或投标人认为对其参与评审有利的）所有证明材料原件的复印件夹入投标文件内，若只提供原件的将不予认可，并视为未响应招标文件实质性要求。

投标人投标文件承诺优于招标文件要求者，将以投标文件为签订项目合同的依据。投标人在取得中标通知书后不积极与采购人商签项目合同、故意拖延、不遵守招标文件要求、不如实履行投标文件承诺、提出违背各方权益的情形，导致在《中华人民共和国政府采购法》规定的合同签署日期截止前不能签订采购合同或已构成上述情形的，采购人可将其（中标人）行为上报政府采购监督部门依法处理。

投标人报名联系人必须时刻保持电话畅通，便于及时了解相关更正

（补充）、澄清、质疑回复等相关信息。如因投标人失误对其产生的不利因素由投标人自行承担。

本次招标评标工作结束后，由招标代理机构依据《中华人民共和国政府采购法》规定2个工作日内在甘肃省政府采购网、平凉市公共资源交易中心网公示中标结果。

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	7
第三章 评标办法	37
第四章 采购内容及要求	50
第五章 合同条款及格式	66
第六章 投标文件格式	70
一、投标承诺书 I	71
投标人资质证明文件 II	73
二、投标函	74
三、开标一览表	75
四、分项价格表	76
五、投标人资格证明文件	77
六、中小企业声明函（货物）（如有）	87
七、近三年已完成或在执行同类项目一览表	88
八、商务响应说明书	89
九、技术响应说明书	90
十、项目实施方案及售后服务承诺	91
十一、监狱企业证明文件（若有）	93
十二、残疾人福利性单位证明文件（若有）	93
十三、投标人认为需要提供的其它说明和资料	93

第一章 招标公告

平凉市融媒体中心电视高清同播升级改造项目（二次） 招标公告

项目概况：

平凉市融媒体中心电视高清同播升级改造项目（二次）的潜在投标人应在平凉市公共资源交易网获取招标文件，并于2024年05月28日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：217001JH6208002

项目名称：平凉市融媒体中心电视高清同播升级改造项目（二次）

预算金额：430.00万元；

最高限价：416.29万元（投标人投标报价高于最高限价视为无效投标）。

采购需求：（本项目共一个包段）

序号	货物名称	数量	单位
1	电视高清同播升级改造	1	项

详细参数见第四章采购内容及要求。

合同履行期限：合同签订后90日历天内完成供货、安装及调试。

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）投标人具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、三证合一只需提供营业执照副本）；

（2）投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供银行

资信证明或2022年至2023年任意一年的第三方财务审计报告，企业注册期限不足一年的须提供注册时间至今的财务报表）；

(3) 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；

(4) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供2023年四月至今任意1月的纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）；

(5) 投标人参加本次政府采购活动近三年（2021年04月01至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》-财库〔2020〕46号、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、财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》-财库〔2017〕141号规定、《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，本项目对小型企业、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业的产品价格给予10%的扣除。

(2) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90号以及《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号文件。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人提供法定代表人资格证明、身份证（法定代表人参与投标

时提供)或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函,被授权人身份证(非法定代表人参与投标时提供);

(2) 投标人提供中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn>)的行贿犯罪查询结果(以网上查询结果并加盖单位公章为准,查询内容包含企业名称及法定代表人,查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准);

(3) 投标人须未被列入“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(以网上查询结果并加盖单位公章为准,查询内容包含企业名称,查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准);

(4) 投标人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”记录名单(以网上查询结果并加盖单位公章为准,查询内容包含企业名称,查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准)。

如相关记录已失效,投标人需提供相关证明资料,最终由评标委员会对各投标人信用记录进行甄别。

三、获取招标文件

时间:2024年05月08日00时00分00秒至2024年05月13日23时59分59秒(北京时间,法定节假日除外)。

地点:平凉市公共资源交易网

方式:凡有意参加投标者,登录平凉市公共资源交易网点击该公告页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。(参与本次投标活动的投标申请人,须在平凉市公共资源交易中心网

站“用户注册”进行注册,并登录“甘肃省公共资源交易数字证书(CA)互认共享平台”办理CA证书及电子签章,办理成功后点击项目公告信息页面的“我要投标”或直接在平凉市公共资源交易中心网站首页点击“系统登录”进行投标,招标文件需安装甘肃中工国际投标文件制作工具后打开。如有疑问,可咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员,联系电话0931-420890)。

售价:0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件递交截止时间(开标时间):2024年05月28日09点00分(北京时间)。

2. 投标人须在投标文件递交截止时间之前,在电子开标系统内进行签到,未在规定时间内进行签到的无法进行解密,将视为自动放弃投标。

3. 该项目开标方式为网上开标,本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看,请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com)【下载中心】-【新版工具】一点击下载【投标工具】,正确安装“投标工具”及其相关组件,并使用“投标工具”及符合甘肃省CA数字证书互认标准的CA数字证书制作投标文件,在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前,将制作生成的加密电子投标文件(ZGTF-投标文件)上传至平凉市公共资源交易服务平台,请仔细检查文件名称,确保上传文件的正确性,并在上传完成后,自行下载查看上传的投标文件是否损坏(下载后插入解密所需CA数字证书并双击打开,输入pin码后若正常打开即为正常),若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

为保证开标时投标人正常参与开标,首次进入不见面开标大厅的投标

人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅（<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>）进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

4. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因采购人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

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

本次招标公告在甘肃政府采购网、平凉市公共资源交易网上发布。对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误投标或无效

投标的情形，及招标代理机构不予承担责任。

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：平凉市融媒体中心

地址：平凉市崆峒区博爱路 86 号广电大厦

联系方式：17793339600

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃丰通招标代理有限公司

地址：平凉市崆峒区定北大厦 14 层 1408 室

联系方式：18709336267

3. 项目联系方式

项目联系人：马女士

电话：18709336267

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	名称：平凉市融媒体中心 地址：平凉市崆峒区博爱路 86 号广电大厦 联系人：李先生 联系方式：17793339600
2	代理机构	名称：甘肃丰通招标代理有限公司 地址：平凉市崆峒区定北大厦 1408 室 联系人：马女士 电话：18709336267
3	项目名称	平凉市融媒体中心电视高清同播升级改造项目（二次）
4	项目编号	217001JH6208002
5	资金来源	已落实
6	招标内容及要求	详见第四章 采购内容和要求
7	最高限价	416.29 万元（投标人投标报价高于最高限价的视为无效投标）。
8	项目属性	货物采购
9	合同履行期限	合同签订后 90 日历天内完成供货、安装及调试。
10	质保期	一年
11	质量要求	合格
12	行业类别	本项目所属行业为工业
13	投标人资格	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条

	<p>要求</p>	<p>规定：</p> <p>(1) 投标人具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、三证合一只需提供营业执照副本）；</p> <p>(2) 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供银行资信证明或 2022 年至 2023 年任意一年的第三方财务审计报告，企业注册期限不足一年的须提供注册时间至今的财务报表）；</p> <p>(3) 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；</p> <p>(4) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2023 年四月至今任意 1 月的纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）；</p> <p>(5) 投标人参加本次政府采购活动近三年（2021 年 04 月 01 至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》-财库〔2020〕46 号、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、财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》-财库[2017]141 号规定、《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，本项目对小型企业、微型企业、残疾人福利性</p>
--	-----------	---

		<p>单位、监狱企业的产品价格给予 10%的扣除。</p> <p>(2) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库[2004]185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发[2007]51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库[2006]90号以及《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号文件。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>(1) 投标人提供法定代表人资格证明、身份证（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证（非法定代表人参与投标时提供）；</p> <p>(2) 投标人提供中国裁判文书网 (http://wenshu.court.gov.cn) 的行贿犯罪查询结果（以网上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及法定代表人，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）；</p> <p>(3) 投标人须未被列入“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（以网上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）；</p> <p>(4) 投标人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”记录名单</p>
--	--	--

		<p>(以网上查询结果并加盖单位公章为准, 查询内容包含企业名称, 查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准)。</p> <p>如相关记录已失效, 投标人需提供相关证明资料, 最终由评标委员会对各投标人信用记录进行甄别。</p>
14	是否接受联合体投标	不接受
15	技术参数偏差	允许
16	投标语言	中文
17	计量单位	国家法定计量单位
18	投标货币	人民币
19	《投标文件》份数及密封要求	<p>投标文件份数: 正本一份, 副本为电子版U盘一份 (电子版投标文件须保存成 Word、PDF 两种格式)</p> <p>开标结束后三日内邮寄至招标代理机构。</p> <p>密封要求: 无</p>
20	《投标文件》递交截止时间、地点	<p>1. 投标文件递交截止时间为: <u>2024</u> 年 <u>05</u> 月 <u>28</u> 日 <u>09</u> 时 <u>00</u> 分 <u>00</u> 秒。</p> <p>2. 投标人须在投标文件递交截止时间之前, 在电子开标系统内进行签到, 未在规定时间内进行签到的无法进行解密, 将视为自动放弃投标。</p> <p>3. 该项目开标方式为网上开标, 本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看, 请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网 (www.gscamce.com) 【下载中心】-【新版工具】一点击下载【投标工具】, 正确安装“投标工具”及其相关组件, 并使用“投标工具”及符合甘肃省</p>

		<p>CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件（ZGTF-投标文件）上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏（下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常），若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。</p> <p>为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅（http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login）进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。</p> <p>通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。</p> <p>4. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密</p>
--	--	--

		码)，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因采购人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。
21	是否允许递交备选投标方案	否
22	投标有效期	30 日历天（从投标截止之日算起）
23	接收质疑函的方式及联系信息	接收质疑函的方式：书面形式递交至招标代理机构，具体要求见本章第二节第四条规定。 联系电话：18215347896 地址：平凉市崆峒区定北大厦 14 楼 1408 室
24	评标委员会	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 7 人，其中采购人 2 人，评审专家 5 人。
25	资格审查	由采购人进行审查
26	评标方法	综合评分法
27	分包	不允许
28	履约保证金	/
29	是否采用电子	是

	招标投标	
30	其他说明	<p>1. 投标人在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃省政府采购网、平凉市公共资源交易网，以便及时了解相关更正（补充）信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由投标人自行承担。</p> <p>2. 本项目核心产品为：内容对象管理器，投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家计算，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，由评标委员会按投票的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分由高到低得分最高的投标人为中标候选人即中标人。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，由评标委员会投票选定中标人。</p> <p>4. 投标人应严格参照招标需求，根据企业自身实力采取自主报价形式，投标人应充分考虑市场价涨浮因素，投标报价应包括成本费、手续费、保险费、税金、人工费及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。</p>
31	招标代理服务	1. 参照国家发改委（2015）299号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款

		<p>约定收取，本项目招标代理服务费为中标金额的1.8%，由中标人支付招标代理服务费。</p> <p>2. 交易服务费：按照平凉市发展和改革委员会和平凉市财政局《关于平凉市财政局关于市级公共资源交易平台服务收费标准的批复》（平发改价格〔2019〕400号）规定，本项目场地交易费由中标人支付，支付金额以交易中心开具的缴费通知单为准。</p> <p>3. 费用缴纳可采用电汇、转支、现金的方式支付，在领取《中标通知书》前一次性支付给招标代理机构。</p> <p>4. 不支付以上费用，招标代理机构不予发放《中标通知书》。</p>
32	<p>招标代理机构 账户信息</p>	<p>账户名称：甘肃丰通招标代理有限公司</p> <p>开户行：中国银行股份有限公司平凉分行</p> <p>账号：104573079832</p> <p>联系电话：18893339918</p>

二、总则

2.1 定义

2.1.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、投标人和招标代理机构。

2.1.2 “采购人”见投标人须知前附表。

2.1.3 “招标代理机构”见投标人须知前附表。

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

2.1.5 “招标文件”系指由采购人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.1.6 “投标文件”系指投标人应招标文件要求编制的响应性文件。

2.1.7 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.1.8 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.1.9 “货物”系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料、燃料、设备等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.1.10 “服务”系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务，详见《政府采购品目分类目录》

(财库[2013]189 号)。

2.1.11 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119 号)。

2.1.12 “安装”是指投标人中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。投标人对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。

2.1.13 “节能产品”是指列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》(以下简称节能清单)内所列型号的产品。

2.1.14 “环境标志产品”是指列入财政部、国家环境保护总局公布的《环境标志产品政府采购清单》(以下简称环保清单)内所列型号的产品。

2.2 项目概况

2.2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

2.2.2 采购人：见投标人须知前附表。

2.2.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

2.2.4 项目名称：见投标人须知前附表。

2.2.5 项目编号：见投标人须知前附表。

2.3 资金来源

2.3.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

2.4 采购内容及要求

2.4.1 采购内容及要求：详见第四章采购内容及要求。

2.4.2 项目预算：见投标人须知前附表。

2.4.3 项目属性：见投标人须知前附表。

2.4.4 质保期限：见投标人须知前附表。

2.4.5 质量要求：见投标人须知前附表。

2.5 政府采购政策支持

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》-财库〔2020〕46号、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、财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》-财库〔2017〕141号规定、《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，本项目对小型企业、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业的产品价格给予10%的扣除。

(2) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90号以及《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号文件。

2.6 投标人资格要求

2.6.1 投标人应具备承担本招标内容要求的资格要求：见投标人须知前附表。

2.6.2 投标人不得直接或间接地与本次招标的编制规范和其他文件

所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

2.6.3 投标人与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

2.6.4 遵守国家有关的法律、法规、条例及《招标文件》的规定。

2.6.5 是否接受联合体：见投标人须知前附表。

2.7 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

2.8 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2.9 踏勘现场

2.9.1 本次招标不组织踏勘现场。

2.9.2 投标人可自行踏勘现场，踏勘现场发生的费用自理。

2.9.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

2.9.4 采购人介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

2.10 投标预备会

2.10.1 本次招标不召开投标预备会。

2.11 适用法律

采购人、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）和财政部门政府采购有关规定的约束，其权利也受到上述法律法规的保护。

三、招标文件

3.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）采购内容及要求；
- （5）合同条款及格式；
- （6）投标文件格式；

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

根据本章第3.2款对招标文件所作的澄清及修改，构成招标文件的组成部分。

3.2 招标文件的澄清及修改

3.2.1 在投标截止时间前，采购人或者招标代理机构无论出于何种原因，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和资格条件。澄清或者修改同时在原公告发布媒体上发布澄清公告。

澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

3.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以投标须知前附表规定的时间和形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

3.2.3 投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应按投标须知前附表规定的时间和形式向招标代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

四、投标文件

4.1 投标文件编写要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的内容与要求和第六章提供的格式编写其投标文件，投标人不得空留或缺少任何招标文件要求填写的表格或提交的资料，没有需要填写的内容时，用“/”标示，未列出格式的部分投标人可自行编制。

投标人提交的投标文件中全部资料必须真实可靠，提供虚假材料谋取中标、成交的依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑

事责任。

4.2 投标语言和计量单位

4.2.1 投标语言：投标人提交的投标文件以及与采购人或者招标代理机构就有关投标的所有来往书面文件均应使用中文，专用术语使用外文的，应附有中文注释。

4.2.2 计量单位：投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

4.3 投标文件的组成

投标文件应由商务文件部分（包括资格证明文件）和技术文件部分（包括技术响应、样本资料等）组成，所有复印件须加盖公章。按如下顺序编制：

4.3.1 商务文件部分应包括：

- （1）投标承诺书；
- （2）投标函；
- （3）开标一览表；
- （4）分项报价表；
- （5）投标人资格证明文件；
- （6）中小企业声明函（货物）；
- （7）近三年已完成或在执行同类项目一览表；
- （8）商务响应说明书；
- （9）监狱企业证明文件（如有）；
- （10）残疾人福利性单位证明文件（如有）；

(11) 投标人认为须要提供的其他证明资料；

投标人法定代表人亲自签署投标文件并参加投标活动的，投标文件不包括投标人资格证明文件中的法定代表人授权委托书。

投标人认为有必要提供的其他资料指投标人根据本项目评标办法的具体要求提供的能够证明投标人能力、信誉的文本、表格资料和证书、文件等的电子版扫描件（加盖公章）。

4.3.2 技术文件部分应包括：

(1) 技术响应说明书；

(2) 项目实施方案及售后服务承诺；

(3) 投标人认为有必要提供的相关技术资料及相关证明文件。

4.3.3 附件部分

《投标文件》封面格式；

4.3.4 投标人须将满足招标文件要求但未给定格式的资料自行补充到投标文件中。

4.4 投标文件的印制和签署（本项目采用网上开标，网上上传投标文件正本扫描件，网上上传的投标文件正本修改及签署盖章要求同下）。

4.4.1 投标人应按“投标须知前附表”规定的份数提交投标文件正本、电子版文档。

4.4.2 (1) 投标文件的正本应加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字。由其委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交“法定代表人授权委托书”。

(2) 除投标人对错误处须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插

字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由投标文件签字人签字或盖章。

4.4.3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。

4.5 投标文件的密封和标记：本项目采用远程电子开标，提供纸质版投标文件仅供项目结算及后期审计需要，无须密封，未按要求递交投标文件的投标人将被列入投标单位黑名单，投标文件上传要求依照公告执行。

4.6 投标文件的递交

1. 投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。

2. 该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】-【新版工具】一点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省CA数字证书互认标准的CA数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件（ZGTF-投标文件）上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏（下载后插入解密所需CA数字证书并双击打开，输入pin码后若正常打开即为正常），若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标

人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅（<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>）进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

3. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因采购人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

4.7 不允许递交备选投标方案。

五、投标

5.1 投标有效期

5.1.1 投标有效期：见投标人须知前附表。

5.1.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内不允许投标人撤销投标文件。

5.1.3 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件。

5.2 投标人的质疑、投诉

5.2.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构应当在7个工作日内对投标人依法提出的询问做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对招标代理机构委托授权范围的，招标代理机构应当告知投标人向采购人提出。

5.2.2 投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、招标代理机构提出质疑。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定的投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受针对同一采购环节的多次质疑。提出质疑的投标人须是参与所质疑项目采购活动的投标人。投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书须载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，质疑函和授权委托书须由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函和授权委托书须由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

采购人、招标代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

5.2.3 质疑投标人对采购人、招标代理机构的答复不满意，或者采购人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向政府采购办投诉。

投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉采购人、招标代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:

- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 法律依据;
- (6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的,应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。投诉人提起投诉应当符合下列条件:

- (1) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (2) 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)的规定;
- (3) 在投诉有效期限内提起投诉;
- (4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- (5) 财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

5.2.4 投诉驳回的情形

有下列情形之一的投诉，财政部门应当驳回投诉：

- (1) 受理后发现投诉不符合法定受理条件；
- (2) 投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；
- (3) 投诉人捏造事实或者提供虚假材料；

(4) 投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。投诉人在全国范围12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。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- (1) 捏造事实；
- (2) 提供虚假材料；
- (3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，

投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

5.2.5 本项目接收质疑函的方式及联系信息：见投标人须知前附表。

六、开标

6.1 开标要求

6.1.1 开标时间、地点：见投标人须知前附表。

招标代理机构将按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）及招标文件中须知前表规定的时间和地点组织开标会议，投标人的法定代表人或其委托代理人按照公告要求准时参加远程开

标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.2 开标会议由招标代理机构组织并主持，开标前对参加远程投标的各投标人进行点到。

6.1.3 所有投标人的“投标报价、合同履行期限、质量”唱标完毕，如投标人代表对宣读的“投标报价、合同履行期限、质量”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。

6.1.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者申请回避。

6.1.5 本项目采用综合评分法，开标结束后，采购人代表应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标，并将重新组织招标活动。

6.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、采购人等有关人员姓名；
- (4) 系统唱标，公布项目名称、投标人名称、投标报价、合同履行期限、质量等内容，投标人远程确认唱标结果是否有误；
- (5) 开标结束；
- (6) 资格审查；

(7) 进行评标。

七、评标

7.1 评标原则

评标工作遵循“公开、公平、公正、诚信”的原则，对所有投标人一视同仁、公平对待。

评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人招标代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向投标人或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

投标人不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或投标工作。

投标人在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

投标人应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉

良好，并能确保本次招标采购的长远售后服务。

评分原则

(1) 商务部分由评标委员会共同评定唯一的得分。

(2) 技术部分由评标委员会专家分别打分后，计算平均分作为技术分最后得分。

(3) 综合评分最终总分为投标报价、商务部分和技术部分三部分得分总和。评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。

(4) 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。

(5) 评标中如遇未考虑到的问题，由评标委员会成员集体研究处理决定。

7.2 评标

评标委员会按照投标须知前附表中规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。投标须知前附表中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3 评标办法

7.3.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

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

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。

本项目评标办法：综合评分法。

7.3.2 评标委员会的组建：见投标人须知前附表。

7.4 评标程序

7.4.1 资格性审查

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第44条的规定，根据投标人须知前附表规定的方法对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

投标人应按招标公告中投标人资格条件规定提供资格审查资料，以证明其满足本项目规定的投标人资格要求。

7.4.2 符合性审查

评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

7.4.3 详细评审

评标委员会将对通过了资格性、符合性审查的确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审（综合评审评分）。

7.4.4 投标人串通投标的情形

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，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；

7.4.5 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (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) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

八、定标

8.1 定标办法

评标委员会按照综合评审打分结果由高到低排列，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，由评标委员会投票选定中标人。

8.2 定标程序

8.2.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。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。

8.2.2 招标代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃省政府采购网、平凉市公共资源交易网上发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。

8.2.3 招标代理机构不退回投标文件和其他投标资料。

九、中标及合同签订

9.1 中标通知书

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第六十九条规定，在公告中标结果的同时，采购人或招标代理机构向中标人发出中标通知书。

中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

中标通知书将作为正式中标及签订合同的凭据。招标代理机构将以书面形式中标通知书通知中标的投标人其投标被接受。在该通知书发出三十日内，中标人应与采购人签订合同。

9.2 合同授予原则

采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到中标通知书的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该中标人之后的下一个投标人。

9.3 合同的签署

中标人按中标通知书中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法定代表人或其委托代理人与采购人签订合同。采购人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。

所签合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

9.4 合同的履行

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第七十三条规定，采购人和中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

中标通知书发出后，采购人拒绝签订合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国民法典》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

9.5 合同分包、转包

投标须知前附表规定允许中标后分包的，应符合投标须知前附表规定的分包内容、资质要求等限制性条件。中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

投标须知前附表规定不允许中标后分包的，中标人在合同签订后对本项目的任何部分进行转包或分包，如采购发现中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，采购人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标人的相关经济及法律责任。

十、重新招标

10.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，各包段投标人少于3个的，对该包段重新招标；
- (2) 经评标委员会评审后否决某包段投标的，对该包段重新招标。

十一、纪律和监督

11.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益，社会公共利益或者他人合法权益。

11.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰，影响评标工作。

11.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较，中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

11.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较，中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第三章 评标办法

为使此次评标工作顺利进行，确保评标活动客观、公正，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）有关规定，制定评标办法如下：

1. 会议组成成员的职责

1.1 采购人代表：根据《中华人民共和国政府采购法》规定构成评标委员会成员之一。

1.2 评标委员会：由采购人代表2人和评审专家5人共7人组成。

1.2.1 评审专家与参加采购活动的投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者招标代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当要求其回避。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

1.2.2 评审专家应当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。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (5) 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

政府采购评审专家未按照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或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处2000元以上2万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

1.2.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部87号令第五十一条规定的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

政府采购评审专家收受采购人、招标代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。

1.2.4 评审专家有下列情形的,列入不良行为记录:

(1) 未按照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) 泄露评审文件、评审情况;

(3) 与投标人存在利害关系未回避;

(4) 收受采购人、招标代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益;

(5) 拒不履行配合答复投标人询问、质疑、投诉等法定义务;

(6) 以评审专家身份从事有损政府采购公信力的活动。

1.3 招标代理机构：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的规定，负责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，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；宣布评标纪律；公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；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；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；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；核对评标结果，有财政部87号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向平凉市崆峒区政府采购办报告；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；处理与评标有关的其他事项。

2. 评标办法

2.1 此次采购项目评标采用“综合评分法”。“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，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多个因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、服务期限以及投标人的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映投标人的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标人的方法。

3. 评标程序

3.1 资格性审查

资格性审查有一项不符合的，按无效投标处理，资格审查主要审查以下内容：

资格性审查证明材料对照表

序号	检查因素	检查内容
1	投标人具有独立承担民事	须提供有效的营业执照、组织机构代码证、

	责任的能力	税务登记证、三证合一只需提供营业执照副本。
2	投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供银行资信证明或2022年至2023年任意一年的第三方财务审计报告，企业注册期限不足一年的须提供注册时间至今的财务报表。
3	投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供企业声明函。
4	投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供2023年四月至今任意1月的纳税凭证和缴纳社会保险的凭证。
5	投标人参加本次政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录	须提供书面声明（2021年04月01至今）。
6	投标人投标身份合法性	投标人提供法定代表人资格证明、身份证（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证（非法定代表人参与投标时提供）。
7	中国裁判文书网	投标人提供中国裁判文书网（ http://wenshu.court.gov.cn ）的行贿犯罪查询结果（以网上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及法定代表人，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）。
8	信用中国	投标人须未被列入“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（以网

		上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）。
9	中国政府采购网	投标人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”记录名单（以网上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）。

特别说明：

1. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中“重大违法记录”，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。行政处罚中“较大数额”的认定标准，由被执行人所在的省、自治区、直辖市人民政府制定，国务院有关部门规定了较大数额标准的，从其规定。

2. 投标人须按照以上资格性审查内容要求提供相关证明文件，投标人提供虚假证明文件的根据《政府采购法》第七十七条规定将处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3.2 符合性审查

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

符合性审查时有一项不通过的，由评标委员会按无效投标处理。

符合性审查表

评审标准
是否具有投标函？
投标价格是否在最高限价之下？
投标人技术偏离表是否提供？
投标人商务偏离表是否提供？
合同履行期限是否符合招标文件要求？
是否按招标文件要求签署、盖章？
投标有效期是否满足招标文件的要求？
是否按招标文件要求提供项目实施方案？

实质上没有响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标文件。

3.3 详细评审

3.3.1 评标委员会将对通过了资格性、符合性审查的确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审。

3.3.2 评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和招标内容相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定评标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的任何证据。如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离从而使其投

标成为实质性响应的投标。

3.3.4 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其委托代理人签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

综合评分表

评标因素	评分项	评分标准
价格部分 30分	投标报价 (30分)	<p>投标报价超过采购预算的，视为无效投标，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×分值（得分保留小数2位）。</p> <p>注：以按照招标文件规定的所有合格投标人的最低价为评分基准价。</p> <p>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。</p>
商务部分 10分	服务保障能力 (5分)	<p>投标人针对本项目提供的实施保障方案体系及预案包含以下五点内容：保障设备物资准备、对实施过程中可能出现的紧急情况的处理措施、各种自然灾害的应对、重大突发事件的应对、重大公共事件的应对，方案每包含一项得1分，满分5分。</p>
	项目业绩 (5分)	<p>提供投标截止日前三年的投标人类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件），每提供1项得2.5分，满分5分；不提供不得分。</p>
技术部分 60分	技术指标偏离情况 (32分)	<p>投标产品的技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得32分；带“▲”参数一项不满足扣3分；其他参数一项不满足扣1分，直到扣完为止。</p>

	<p>节能和环保 (4分)</p>	<p>节能和环保：所投产品为节能产品的，每提供1份得2分；所投产品为环保产品的，每提供1份得2分。满分4分，未提供不得分。</p> <p>该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》或政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。</p>
	<p>项目实施 方案 (12分)</p>	<p>1. 投标人提供针对本项目的管理及实施方案，方案设置了项目管理机构且机构合理，有合理的项目管理措施，能够结合项目特点制定实施方案，对质量控制、进度控制、风险管理有详细说明，内容全面、详细，可操作性、便捷性优于招标文件要求的，得12分；</p> <p>2. 方案设置了项目管理机构且机构合理，对质量控制、进度控制、风险管理有说明，内容较全面、详细，可操作性、便捷性满足招标文件要求的，得9分；</p> <p>3. 方案设置了项目管理机构且机构基本合理，对质量控制、进度控制、风险管理有说明，内容基本全面、详细，可操作性、便捷性基本满足招标文件要求的，得6分；</p> <p>4. 方案设置了项目管理机构但机构人员不合理，对质量控制、进度控制、风险管理有基本说明，内容不全面、不详细，可操作性、便捷性不满足招标文件要求的，得3分；未提供的不得分。</p>

	<p>售后方案 (6分)</p>	<p>1. 提供售后服务方案，承诺售后服务人员不少于3人，提供7×24小时响应，4小时赶到现场的，得6分；</p> <p>2. 售后服务人员不少于2人，提供5×24小时响应，8小时赶到现场的，得4分；</p> <p>3. 售后服务人员不少于1人，提供5×8小时响应，12小时赶到现场的，得2分；</p> <p>4. 未提供的不得分。</p>
	<p>培训方案 (6分)</p>	<p>1. 投标人提供针对本项目人员的培训方案，培训讲师不少于2人，课时不少于12课时，人次不少于30人次，得6分；</p> <p>2. 培训讲师不少于2人，课时不少于8课时，人次不少于20人次，得4分；</p> <p>3. 培训讲师不少于1人，课时不少于4课时，人次不少于10人次，得2分；</p> <p>4. 未提供的不得分。</p>

4.1 政府采购政策评审要求

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》-财库〔2020〕46号、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、财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》-财库〔2017〕141号规定、《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，本项目对小型企业、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业的产品价格给予10%的扣除。

(2) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发

[2007]51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库[2006]90号以及《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号文件。

4.2 其他注意事项

(1) 评标工作在评标委员会内独立进行。

(2) 为了有助于对投标进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑、查看有关资质原件、投标人解释投标内容。投标人有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑、澄清、提供有关资质原件。

(3) 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问情况，不得进行影响评标结果的活动。

(4) 采购人、招标机构及评标委员会不向落标方解释原因，不保证最低价中标，不退还投标文件。

(5) 在招标过程中如投标人有不正当行为时，评标委员会有权中止其投标资格。

5. 评标过程中投标文件的澄清

为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标期间可分别要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，但澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变其投标文件实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交，澄清的内容为投标文件的组成部分。

6. 评标结果的修改

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分略高、略低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者招标代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者招标代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审。

第四章 采购内容及要求

一、采购内容

序号	设备名称	设备参数	数量	单位
1	数据引擎服务器	1. CPU: \geq 4310 2. 1GHz 12C \times 2 2. 内存: \geq 128GB 内存 3. 系统硬盘: \geq 600GB 高速机械硬盘 \times 2 4. 数据硬盘: \geq 960GB 固态硬盘 \times 2 5. RAID 控制器: 板载 RAID 控制器, 支持 RAID0/1 6. 以太网卡: 集成千兆以太网接口 \geq 4、双口 10G 网卡带光模块 7. 电源: 冗余电源 8. 操作系统: 64 位操作系统, 支持虚拟化容器	1	台
2	业务引擎服务器	1. CPU: \geq 4310 2. 1GHz 12C \times 2 2. 内存: \geq 128GB 内存 3. 系统硬盘: \geq 600GB 高速机械硬盘 \times 2 4. 数据硬盘: \geq 960GB 固态硬盘 \times 2 5. RAID 控制器: 板载 RAID 控制器, 支持 RAID0/1 6. 以太网卡: 集成千兆以太网接口 \geq 4、双口 10G 网卡带光模块 7. 电源: 冗余电源 8. 操作系统: 64 位操作系统, 支持虚拟化容器	1	台
3	内容引擎服务器	1. CPU: \geq 4314 2. 4GHz 16C \times 2 2. 内存: \geq 256GB 内存 3. 系统硬盘: \geq 600GB SAS 10K \times 2 4. 数据硬盘: \geq 960GB SSD \times 2 5. Raid 控制器: 12Gb 2 端口 SAS HBA 卡 6. 其他: 集成千兆以太网接口 \geq 4、冗余电源、双口 10G 网卡带光模块 7. 操作系统: 64 位操作系统, 支持虚拟化容器	3	台
4	转码渲染集群服务器	1. CPU: \geq 4314 2. 4GHz 16C \times 2 2. 内存: \geq 96GB 内存 3. 硬盘: \geq 480GB SSD \times 2 4. 显卡: \geq 6GB 显存 5. RAID 控制器: 板载 RAID 控制器, 支持 RAID0/1 6. 以太网卡: 集成千兆以太网接口 \geq 4、双口 10G 网卡带光模块 7. 其他: 冗余电源 8. 系统: 简体中文 标准版	1	台

5	迁移抽帧 技审服务器	<p>1. CPU: \geq4314 2.4GHz 16C\times2</p> <p>2. 内存: \geq96GB 内存</p> <p>3. 硬盘: \geq480GB SSD \times2</p> <p>4. 显卡: \geq6GB 显存</p> <p>5. RAID 控制器: 板载 RAID 控制器, 支持 RAID0/1</p> <p>6. 以太网卡: 集成千兆以太网接口\geq4、双口 10G 网卡带光模块</p> <p>7. 其他: 冗余电源</p> <p>8. 系统: 简体中文 标准版</p>	1	台
6	分布式存储	<p>1. 分布式集群存储系统: 采用基于云存储技术, 具备全对称架构的横向扩展能力, 支持元数据集群方式部署及智能 SSD 读写缓存技术, 支持多副本及 N+M 等多维度数据保护方式。融合接口模式, 支持 NFS, CIFS, FTP, iSCSI, S3 等协议, 支持智能负载均衡, 快照, WORM 等功能。</p> <p>2. 单节点 4U 高度, 冗余电源, 支持 36 块硬盘扩展, 采用不低于 2.2GHz/10 核处理器, 配置\geq192GB 内存, \geq960GB SSD 硬盘 \times1, 系统盘\geq480G SSD 系统盘 \times2, 支持\geq4 个 10GE 万兆接口的网络互联</p> <p>3. 存储硬盘: \geq6TB 机械硬盘, SATA 接口, 7200RPM\times35 (每节点 35 盘位)</p>	3	套
7	万兆交换机	<p>1. 以太网交换机主机(\geq24SFP Plus, \geq2QSFP Plus, \geq2Slot), 冗余交流电源, 冗余风扇</p> <p>2. 万兆模块: SFP+万兆多模光模块(850nm, 300m, LC)\times8, 堆叠 SFP+电缆 (含堆叠模块)\times1</p>	2	台
8	千兆交换机	<p>1. 以太网交换机主机, \geq48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, \geq4 个万兆 SFP+口, 冗余交流电源, 冗余风扇</p> <p>2. 万兆模块: SFP+万兆多模光模块(850nm, 300m, LC)\times4, 万兆 SFP+堆叠电缆 (含堆叠模块)\times1</p>	2	台
9	高清有卡 编辑工作站	<p>1. CPU: \geq4410Y 2.0G 12 核\times2</p> <p>2. 内存: \geq64 GB 内存</p> <p>3. 硬盘: \geq512G SSD+4TB SATA</p> <p>4. 显卡: \geq8G 独立显存</p> <p>5. I/O 卡: 高标清数字接口卡</p> <p>6. 显示器: \geq34 英寸宽屏液晶显示器</p> <p>7. 监听耳机: 立体声头戴监听耳机</p> <p>8. 加密狗: USB 宏狗+USB 延长线</p> <p>9. 其他: 集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标</p> <p>10. 操作系统: 64 位中文专业版</p> <p>11. 超高清网络非线性编辑系统: 超高清上下载软件模块, 超高清文件介质上下载软件模块, 超高清字幕编辑软件模块, 超高清实时上下变换软件模块, 超高清专业图像特技软件模块, 超高清专业字幕特技软件模块, 超高清节目审查软件模块。</p> <p>▲12. 支持视频分层编码格式, 支持访问该格式的高清部分内容, 降低在生产过程中对网络带宽的压力, 具备高效编辑的超高清视频分层编解码能力, 提供支持该功能的正版软件 (需提供自主知识产权证明文件)。</p> <p>▲13. 支持 4K 超高清 SUVC 格式素材分层编码为 4K、HD HDR 或 HD SDR。 (提供第三方权威机构出具的检测报告证明)</p>	4	台

10	高清无卡编辑工作站	<p>1. CPU: \geq4410Y 2.0G 12核\times2</p> <p>2. 内存: \geq64 GB 内存</p> <p>3. 硬盘: \geq512G SSD+4TB SATA</p> <p>4. 显卡: \geq8G 独立显存</p> <p>5. 显示器: \geq34 英寸宽屏液晶显示器</p> <p>6. 监听耳机: 立体声头戴监听耳机</p> <p>7. 加密狗: USB 宏狗+USB 延长线</p> <p>8. 其他: 集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标</p> <p>9. 操作系统: 64 位中文专业版</p> <p>10. 高清非线性编辑系统: 高清时间线编辑模块、高清多镜头编辑模块、高清上下载软件模块、高清文件介质上下下载软件模块、高清实时上下变换软件模块、高清专业图像特技软件模块、高清专业字幕特技软件模块、高清节目审查软件模块、高清媒体资源管理模块</p> <p>▲11. 支持断点片段替换生成技术, 基于已有的文件, 只对需要重新生成的部分进行合成, 无需从头生成。(提供第三方权威机构出具的检测报告证明)</p> <p>▲12. 非线性编辑系统支持通过图形处理器进行三维视频自动颜色校正, 提供支持该功能的正版软件(需提供自主知识产权证明文件)。</p>	3	台
11	配音工作站	<p>1. CPU: \geq2.10GHz 12C 处理器</p> <p>2. 内存: \geq32GB 内存</p> <p>3. 系统硬盘: \geq256GB SSD</p> <p>4. 硬盘: \geq4TB SATA</p> <p>5. 显卡: \geq4GB 独立显存</p> <p>6. 专业声卡外置专业声卡</p> <p>7. 其他: 集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标</p> <p>8. 显示器: \geq27 寸高清液晶显示器</p> <p>9. 监听拾音: 立体声头戴监听耳机+调音台+专业拾音话筒</p> <p>10. 加密狗: USB 宏狗+USB 延长线</p> <p>11. 操作系统: 64 位中文专业版</p> <p>12. 专业配音系统: 专业配音软件模块, 字幕编辑软件模块</p> <p>▲13. 支持对音频进行管理、编辑与合成, 提供支持该功能的正版软件(需提供自主知识产权证明文件)。</p> <p>▲14. 支持对节目素材的音频进行智能化标签处理, 生成唱词或译制, 提供支持该功能的正版软件(需提供自主知识产权证明文件)。</p>	1	台
12	安全上载器	<p>1. 输入接口: \geq3 个 USB3.0, 文件交换速度符合 USB3.0 规范</p> <p>2. 支持对 USB 存储读写权限设置, 支持文件高级白名单过滤,</p> <p>3. 支持文件格式和编码格式等进行深层次的检测, 支持过滤文件映射, 在电脑上仅显示符合过滤设置标准的文件, 支持文件交换</p>	5	个
13	数据库服务软件	<p>1. 融合媒体平台数据服务软件包, 提供数据存储和引擎服务, 根据业务数据特征设计适当的存储方案并建立数据间的联系。</p> <p>2. 提供关系型数据库多主集群, 非关系型数据库分片集群, 高吞吐分布式内存数据库, 日志数据库。</p>	1	套

14	数据存储管理	<p>1. 数据引擎：支持 kubelet、kube-proxy、Harbor 组件；支持数据存储和引擎服务，根据业务数据特征设计适当的存储方案并建立数据间的联系。</p> <p>2. 平台数据服务软件包，提供数据存储和引擎服务，根据业务数据特征设计适当的存储方案并建立数据间的联系。</p> <p>3. 平台中间件服务软件包，为服务提供基础运行环境与框架，包括分布式框架服务、负载均衡服务、高可用服务、消息订阅中间件服务。</p>	1	套
15	资源管理系统	<p>1. 支持模板生成及图像化编排容器微服务模板管理系统功能。</p> <p>2. 支持同时对多个 Kubernetes 集群进行管理，图形化显示其所包含的阶段状态和容器运行状态；</p> <p>3. 支持集群创建功能，支持用户创建集群，集群名称的格式校验，配置基础信息，自定义集群参数，支持选择集群节点类型，选择对应虚拟化平台，设置密码，创建集群时打标签和污点。</p> <p>4. 支持集群纳管，支持通过上传 Kubernetes 集群配置文件，快速纳管集群资源。</p> <p>5. 支持集群内访问和节点访问服务，可对访问策略进行增删改查操作，可修改 YAML 文件。</p> <p>6. 支持无状态工作负载和有状态工作负载的创建、修改、删除、详情查看和编辑 YAML。</p> <p>7. 支持安全审计功能，支持审计事件列表展示、查询、导出、事件详情查看。</p> <p>8. 支持日志文件生成、文件列表查询、下载、日志文件删除。</p> <p>9. 支持增加、删除、修改及查看虚拟化平台。</p> <p>10. 提供容器云编排模板管理，支持私有模板、公有模板的统一管理。</p> <p>11. 支持每个集群上的应用和其他集群隔离。</p> <p>12. 支持集群基础设施管理和部署，支持在部署 Kubernetes 集群时指定部署角色；</p> <p>▲13. 容器云编排平台具备可持续开发能力，提供容器云编排系统正版软件（需提供自主知识产权证明文件）。</p>	1	套
16	用户认证能力	<p>1. 提供后端用户的统一用户认证能力，支持融媒体中心前端用户的统一用户管理，支持各类用户的鉴权，具备对融媒体中心用户的注册和认证功能，支持平台用户间权限相互独立，内容及信息相互独立。</p> <p>2. 支持通过密码进行用户身份信息验证</p>	1	套
17	角色及权限管理能力	<p>1. 提供用户权限管理能力支持对账号角色进行设置，支持设置角色的定义、编辑、删除和查看。</p> <p>2. 支持设备角色的功能权限，支持对角色中的人员进行添加、删除、移动、检索。</p>	1	套

18	内容对象管理 能力	<p>1. 内容管理平台基础服务：负载均衡、日志服务、消息中间件、用户管理等；内容管理平台分布式计算服务软件包，提供各种计算任务的服务，完全对称的分布式计算架构，包括：分布式搜索引擎、智能处理引擎、分布式工作流引擎、业务组件执行器、媒体处理引擎。内容管理平台业务引擎服务软件包，用于资源管理和业务，包括业务数据的逻辑封装和整个平台通用数据的访问引擎。</p> <p>2. 需支持对媒体资源进行管理，包括文件夹、实体资源及资源结构描述</p> <p>3. 需提供媒体数据建模能力和业务数据建模能力，提供媒体内容数据的统一管理能力</p> <p>8. 需提供的业务对象列表，提供业务对象数据结构。</p> <p>9. 业务对象需支持按需调整，需支持在现有的业务对象中添加数据建模过程中建立的数据对象。</p> <p>10. 支持根据内容来源、类型、入库时间、人物、事件、地点、文件格式、画质、归属部门等维度将内容自动分类管理。</p> <p>11. 需支持控制应用访问权限，根据用户管理服务分配用户的应用访问权限，用户可看到和使用具有访问权限的内容库应用或者第三方应用。</p> <p>12. 内容数据管理提供技术平台内各类数据的元数据、过程数据、媒体文件的分类管理能力</p> <p>13. 支持文字、图片、音频、视频等多种类型文件管理。</p> <p>14. 支持对媒体文件编目及元数据管理。</p> <p>15. 支持媒体文件及元数据的增、删、改、查等操作，支持批量操作。</p> <p>▲16. 内容对象管理主要对视音频文件进行数字化转化和存储，提供支持该功能的正版软件（需提供自主知识产权证明文件）。</p>	1	套
19	内容生命 周期管理 能力	<p>1. 支持对个人资源、群组资源、公共资源和文件夹等各种来源和各种类型的资源按天数或时间设置生命周期，合理管理业务存储空间；</p> <p>▲2. 支持生命周期管理功能，并可基于不同的文件类型、文件来源、文件归属进行不同的生命周期管理（需提供自主知识产权证明文件）。</p> <p>3. 提供生命周期管理的可视化界面，支持对生产平台中的各类资源提供版本管理、标引、检索查询、内容查看、删除、上传、下载等基础操作功能。</p> <p>4. 根据内容来源、版权信息、使用授权等方面设定内容的生命周期，可灵活配置，支持按照内容的生命周期策略进行定期自动执行整理删除；支持缓存删除功能，过期内容能够先删除至缓存区，再由缓存区根据设定时间，进行彻底删除。</p>	1	套
20	内容版权 管理 能力	<p>1. 支持自定义版权字段</p> <p>2. 支持编目及检索界面配置相关版权内容字段</p>	1	套

21	转码能力	<p>1. 媒体转码服务实现将源文件转码为适合不同需要的格式，生产业务系统分布式转码软件，支持 GPU 转码加速，提供各种途径接入内容的编码格式转换、文件封装转换等媒体处理工作。以满足融媒体中心对传统媒体和互联网媒体等不同渠道生产、发布所需。</p> <p>2. 支持多文件封装，制式，幅面，码率，帧率的媒体文件的相互转换；支持自定义多种码率和幅面的格式转换，满足各多屏终端对视音频格式的需求。支持同时输出多种目标格式，各种目标格式分别支持通道映射；支持制式转换；支持打点剪切功能。</p> <p>3. 支持编解码检测功能；支持冗余容错机制，及时接管出错任务；支持任务优先级判断和设定，可手动调度任务；支持任务的监控和管理，可以暂停、取消转码任务；支持查看任务的详细信息。支持在迁移过程中对资源进行 MD5 校验，包含源文件自动质检、转码、字幕合成和目标文件 MD5 码计算任务等功能。</p> <p>4. 支持多种任务添加，可手动或通过模板添加转码任务。</p> <p>5. 支持出库任务根据目标系统对格式的要求，完成原格式出库或格式转换后出库。</p> <p>▲6. 支持基于多媒体视音频文件进行进行分片处理，然后对片段高效拼接，从而提升视音频文件处理速度，提供支持该功能的正版软件（需提供自主知识产权证明文件）。</p> <p>▲7. 支持转码性能与硬件配置增长呈准线性增长（提供第三方权威机构出具的监测报告证明）。</p>	1	套
22	迁移能力	<p>1. 用于平台内外资源文件拷贝交互，将平台内的资源迁移到多业务系统。通过标准化的元数据和消息封装模式，解析迁移任务的源和目的，完成跨系统的资料迁移。迁移支持 FTP、HTTP、UNC 路径方式，以适应不同网络环境。</p> <p>2. 要求支持通过标准化的元数据和消息封装模式，解析迁移任务的源和目的，完成跨系统的资料迁移。</p> <p>3. 支持 FTP、UNC 等多种传输路径。</p> <p>4. 支持迁移服务支持集群功能，以实现任务的自动负载均衡和自动容错，提高服务的吞吐能力。</p> <p>5. 支持任务优先级判断和设定，可手动调度任务。</p> <p>6. 支持任务的监控和管理，实现重置、暂停、取消等任务处理功能；支持查看任务的详细信息。</p> <p>7. 支持日志自动收集功能，选择一条任务，系统可自动对该任务所有相关日志进行收集整理以供查询检索。</p> <p>8. 具备通过本地缓存和非本地缓存方式，实现对目标存储进行一次读操作和一次写操作。</p> <p>9. 支持任务优先级判断和设定。</p> <p>10. 支持在本地上传一个素材文件，上传成功后，可生成一个 MD5 码，在归档应用模块进行文件归档时，可进行 MD5 校验，并可在流程监控列表查看校验结果。</p>	1	套

23	渲染能力	<p>1. 支持渲染能力集群部署，任务调度中心可以做到负载均衡和高可用集群化部署。</p> <p>2. 支持按照任务、租户、组织结构等多维度设置执行优先级，每个功能子模块都具备对执行任务和执行中间文件的定期清理机制。</p> <p>3. 支持渲染任务模板化配置，能够与流程引擎等其他服务相结合，灵活自由的调整渲染任务的属性。</p> <p>3. 支持主流封装格式，包括 MP4、TS、PS、AVI、WMV、RMVB、MOV、FLV、F4V、MXF、3GP；支持主流 4K、高清和标清视频格式，包括 XAVC-Intra、DNXHR-10H、ProResHQ、JPEGXS、MPEG1/2/4、DIVX、H. 265、WMV、H. 264、MJPEG、DNxHD、ProRes422、AVC-Intra；支持主流音频格式，包括 AC3、DD+、DTS、MP1/2/3、WMA、AAC、AMR、Realaudio、OGGaudio；</p> <p>4. 支持 7680×4320、3860×2160、1920×1080、1280×720、720×570、640×480、640×320 等各种分辨率，能满足不同终端屏幕尺寸需求；</p> <p>5. 支持任务切片式并发渲染，同时兼容传统渲染模式；支持生成多码流文件，支持一路进多格式输出；支持打包合成任务优先级可设定，可分时段设定某些栏目提交合成优先，可手动更改优先级。</p>	1	套
24	技审能力	<p>1. 实现对音视频文件的技术审查，支持对黑场、彩条、单色、色彩丢失、静帧、亮度超标、色度超标等异常项检测进行检测。</p> <p>2. 支持对静音、立体声相位反相、真峰值超标、响度超标等异常项检测，支持查看技审结果。</p>	1	套
25	4 通道视频播出服务器（超高清兼容）	<p>1. CPU：≥ 4310 2. 1GHz 12C ×2</p> <p>2. 内存：≥128GB</p> <p>3. 系统硬盘：≥600G 3.5" SAS 硬盘 ×2</p> <p>4. 数据硬盘：≥4TB 3.5" SAS×10</p> <p>5. 显卡：≥4G 独立显存</p> <p>6. 其他：千兆网接口×2, 万兆 SFP 接口×2、RAID 控制器（2GB 缓存）、冗余电源</p> <p>7. I/O 卡通道≥4 个高清通道或≥1 个超高清 12G-SDI 通道</p> <p>8. 操作系统：中文服务器操作系统</p> <p>9. ▲专用于广播电视的节目智能播出系统，提供支持该功能的正版软件（需提供自主知识产权证明文件）。</p> <p>10. 播出视频服务器软件：UHD/HD 播出端软件，播出端迁移软件，高级媒体文件管理软件。</p> <p>11. 编解码通道采用软件编解码。播出通道完全主备，一旦主播出服务器出现故障，系统自动无缝切换到备播出服务器，确保播出信号不出现画面的抖动、黑场和静帧。</p>	2	台
26	数据库服务器	<p>1. CPU：≥4310 2. 1GHz 12C ×1</p> <p>2. 内存：≥16GB 内存</p> <p>3. 硬盘：≥4TB SATA 硬盘 ×2</p> <p>4. 控制器：板载 RAID0/1</p> <p>5. 其它：千兆接口≥2、冗余电源</p> <p>6. 操作系统：64 位 中文操作系统</p> <p>7. 播出系统数据库软件：网络管理软件模块-服务端，账户管理软件模块：账户及权限管理，栏目管理软件模块：素材栏目分类管理，存储管理软件模块：栏目/账户存储空间管理，网管软件模块，网管软件模块</p>	2	台

27	数据库双机热备份软件	1.数据库热备份软件，实现数据库双机热备	1	套
28	集群迁移服务器	1.CPU: ≥4310 2.1GHz 12C ×2 2.内存: ≥16GB 内存×2 3.硬盘: ≥4TB SATA 硬盘 ×2 4.控制器: 板载 RAID0/1 5.其它: 万兆接口≥2 千兆接口≥2、冗余电源 6.操作系统: 64 位中文操作系统 7.迁移服务软件: 网络管理软件模块-服务端, 组件服务器端模块, 素材迁移调度模块, 频道设置模块, 迁移设置模块	1	台
29	技审服务器	1.CPU: ≥4310 2.1GHz 12C ×2 2.内存: ≥16GB 内存×2 3.硬盘: ≥4TB SATA 硬盘 ×2 4.控制器: 板载 RAID0/1 5.其它: 万兆接口≥2 千兆接口≥2、冗余电源 6.操作系统: 64 位 中文操作系统 7.播出技审软件: 网络管理软件模块-服务端, 文件技审模块	1	台
30	编单工作站	1.CPU: ≥3.0GHz 6C 处理器 2.内存: ≥16 GB 内存 3.硬盘: ≥512G SSD 固态硬盘 4.其它: 集成显卡、集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM、键盘、鼠标 5.显示器: ≥23.8 宽屏液晶显示器 6.操作系统: 64 位 中文操作系统 7.编单软件: 网络管理软件-客户端, 编单软件提供节目单、广告单的编辑功能, 审片软件: 提供节目审查功能, 网络校时客户端 8.提供节目单发送、节目单存盘、调出、删除、修改、打印等功能。	1	台
31	主备播控工作站	1.CPU: ≥3.0GHz 6C 处理器 2.内存: ≥16 GB 内存 3.硬盘: ≥512G SSD 固态硬盘 4.其它: 显卡、集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM、键盘、鼠标 5.显示器: ≥23.8 宽屏液晶显示器 ×1 6.MOXa 卡: ≥8 口 232 或 422moxa 卡 7.操作系统: 64 位 中文操作系统 8.播控软件: 网络管理软件-客户端, 播控控制软件实现依照节目单进行自动控制播出, 网络校时客户端 ▲9.播控工作站接收节目编辑发来的播出节目单, 可单人值守四个频道, 并按照节目单逻辑控制视频服务器(文件播出)、矩阵、介质播放器、字幕机等各类设备进行自动化的节目播出; 双心跳、无数据库化、AllinOne 控制。(提供软件界面功能截图证明)	2	台
32	8 路 422 倒换器	1.≥8 路通道, 每路通道可进行主、备倒换 2.主路具有掉电直通功能 3.控制状态掉电保存, 上电自动恢复	2	台

33	高清上载/审片工作站	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU: \geq四核 W2423 2.1GHz 2. 内存: \geq16 GB 内存 3. 硬盘: \geq512G SSD 固态硬盘 4. 硬盘: \geq2000GB SATA 硬盘\times2 5. 显卡: \geq2G PCI-E 显卡 6. 其它: 声卡、千兆网卡、万兆接口 DVD-ROM, 标准键盘、鼠标 7. 配件: 监听音箱或耳机 8. 配件: 软件加密狗 9. 显示器: \geq23.8 宽屏液晶显示器 \times1 10. 操作系统: 64 位 中文操作系统 11. 上载、审片软件: 网络管理软件-客户端, 审片软件, DVD 光盘上载模块, U1/P2 上载模块, 文件转码上载模块, 信息添加模块 12. 可边上载边审看, 上载的同时, 审看正在上载或其他已上载的节目。且审看的画面为上载数据重新解码后的最终效果。支持上载完成的素材派生成多条素材进行节目播出。 	2	台
34	16X2 双时基 SUTC 4K 切换器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 带液晶屏, 可显示主机每路输入信号的状态、格式、行场相位, REF 状况, 网口 IP 地址, 箱内温度等信息 2. \geq14 路 SDI 输入, \geq2 路 HDMI 输入, 带线缆均衡, \geq4 路 PGM、\geq2 路 PST SDI 输出, \geq1 路 BB 同步输入; 支持 SUTC 4K 信号 3. 内置双时基, 输入信号无需同步时切换输出无闪烁、抖动 4. 支持断电直通, 支持外同步无缝切换。 	2	台
35	16X2 矩阵 遥控面板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 16X2 切换器遥控面板, 1U 机箱。 	2	台
36	3X1 自动 倒换器	<ol style="list-style-type: none"> 1. \geq3 路 SDI 输入, \geq2 路高清 SDI 输出。 2. 支持信号丢失帧精度自动倒换, 信号恢复自动返回; 图像静帧、彩条、黑场、音频静音自动倒换, 图像、音频正常后自动恢复。 3. 支持断电直通。 	1	台
37	3X1 倒换器 遥控面板	<ol style="list-style-type: none"> 1. \geq3 路数字信号切换按键, 手动/自动功能按键 	1	台
38	高清数字 台标键控 一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. \geq3 通道高清/标清数字台标/键混一体机 (断电直通) 2. 视频输入: \geq1 路 HD/SD-SDI 3. 键输入: KEY 输入 \geq3 路 HD/SD-SDI, FULL 输入 \geq3 路 HD/SD-SDI 	1	台
39	遥控面板	<ol style="list-style-type: none"> 1. \geq3 路数字键控器遥控面板 	1	台

40	超高清音频处理器	<p>1. SDI 嵌入音频自动增益控制,带本机面板,自动增益与手动增益选择,支持 SUVC 4K。</p> <p>2. 自带液晶显示屏可查看主机 IP 地址及各项配置参数,支持主机、控制面板、web 三种方式进行输出信号参数配置</p> <p>3. ≥ 4 个通道的音频表,支持 UV/PPM 二种显示模式,可对输入数字音频、输出数字音频响度、电平分别显示,可直观对比处理后的效果</p> <p>4. 接口:≥ 1 路嵌入 SDI 输入,≥ 1 路 BB 输入;≥ 2 路 SDI 输出(其中一路掉电旁通),两路模拟音频输出,≥ 1 个 RS422 接口,≥ 1 个 232 接口,≥ 1 个网口(支持 SNMP)</p>	1	台
41	超高清音频处理器遥控面板	<p>1. 音频处理器远程控制/监听面板。</p>	1	台
42	高清分配	<p>1. SDI 视分,2 路 1 分 4 或 1 路 1 分 8,带时钟恢复和电缆均衡。</p>	12	块
43	高清下变换器	<p>1. ≥ 1 路 HD-SDI 输入,≥ 1 路模拟同步输入,≥ 2 路 SD-SDI 输出。</p> <p>2. 支持高清信号下变换为数字标清信号,提供≥ 3 种下变换方式可选。</p>	1	块
44	周边设备机箱	<p>1. 设备机箱,支持容纳≥ 10 个槽位模块,含双电源。</p>	2	台
45	高清字幕机	<p>1. 硬件配置:$\geq i7$ 处理器;$\geq 8G$ 内存,$\geq 1TB$ 硬盘, DVD-ROM,$\geq 2GB$ 显卡,键鼠套件;≥ 23.8 寸液晶显示器</p> <p>2. 板卡:广播级数字字幕卡一套(支持 HD-SDI 信号输入、输出,HD-SDI 填充信号输出,REF 同步信号输入,支持嵌入音频,支持断电直通功能)</p> <p>3. 字幕软件:三维物件创作及播出模块/图片、动画、视频、三维模型物件导入播出模块/自定义时钟及倒计时播出模块/导入 XML 节目单并自动加载模板/实时修改各种比分模块/滚屏及游走字幕并自动加载 LOGO 导引/唱词快捷制作及播出/支持各种语言文字播出模块/三维粒子特效</p>	1	台
46	AVS+单路卫星接收机	<p>1. 支持 AVS+/H. 265/H. 264/MPEG-2 解码,支持 RF/ASI/IP 输入,单路 HDMI/HD/SD-SDI/CVBS/模拟立体声/AES/ASI/IP 输出。</p> <p>2. 支持 1080P/1080I/720P/576I/480I 多种分辨率,支持 DRA/AC3/EAC3/AAC/MPEG-1 等音频含大卡及解码卡</p>	2	台
47	高清分配	<p>1. SDI 视分,2 路 1 分 4 或 1 路 1 分 8,带时钟恢复和电缆均衡。</p>	2	块
48	4 通道高清编码器	<p>1. 全硬件架构,双电源。</p> <p>2. 支持 MPEG-2、MPEG-4AVC/H. 264 高标清视频编码,编码码率 1.0~19.5Mbps;支持 MPEG-1 layer 2、LC-AAC, HE-AAC、AC3 音频编码;支持 4 路 HD-SDI /HDMI 输入。</p> <p>3. 支持 ASI 输出 MPTS(多节目流)或 SPTS(单节目流);支持 IP 输出 MPTS(多节目流)和≥ 4 个 SPTS(单节目流);支持 VBR 和 CBR 两种码率模式。</p> <p>4. 支持 UDP、RTP/RTSP 传输协议及多播输出;支持 IP 空包过滤;支持 LCD 液晶显示/按键操作、网络管理(Web)。</p>	2	台

49	主备同步发生器	1. 主备模拟测试信号/同步信号发生器, ≥ 16 路标清模拟信号输出, ≥ 2 路模拟差分音频输出, 可选择黑场信号或测试信号 (≥ 16 种测试信号), 支持 PAL 制 NTSC 制。 2. 支持外同步信号输入, 可选择外同步锁相或自身产生同步信号, 行场相位可调, 内部主备信号发生器, 互为备份, 自动切换, 带掉电保存参数设置和恢复出厂设置。	1	台
50	同步分配器	1. 模拟视分, 1 分 8, 带电缆均衡	2	块
51	周边设备机箱	1. 设备机箱, 支持容纳 ≥ 10 个槽位模块, 含双电源。	1	台
52	机柜	1. 42U 标准机柜	3	套
53	KVM	1. 可操作 ≥ 8 台主机, 带 ≥ 17 寸 LED 显示屏	3	台
54	播出监看	1. ≥ 50 寸 4k HDR 显示器	6	台
55	HDMI 转 SDI	1. 支持 ≥ 1 路 HDMI 转 SDI	1	套
56	SDI 转 HDMI	1. 支持 ≥ 1 路 SDI 转 HDMI	2	套
57	16 通道流程监测多画面 (分控)	1. ≥ 16 路 SDI 信号自适应输入, 支持 SUVC 4K, 4 路 SDI 多画面拼接+4 路 HDMI 多画面拼接同时输出。 2. 提供按信号流程方式显示各个节点的信号图像, 支持网络时钟校时, 支持对信号进行监测, 信号丢失时进行报警。 3. 支持对图像内容进行监测, 对图像中出现的静帧、黑场、彩条进行报警。 4. 支持对音频内容进行监测, 对音频中出现的静音、爆音进行报警, 同时可设置爆音监测电平阈值。 5. 支持文字、语音、短信报警方式可选。	1	台
58	交换机	1. 以太网交换机主机, 支持 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 ≥ 12 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 配万兆多模光模块 ≥ 4 个。 2. 双电源, 冗余风扇	2	台
59	广电存储	1. 高性能处理器, $\geq 32G$ 高速缓存 2. ≥ 16 个可热插拔磁盘, 支持 SATA/SAS/SSD 硬盘 3. 自适应 1+1 冗余电源, ≥ 2 个千兆以太网接口、 ≥ 2 个万兆接口, 支持网络接口聚合 4. 支持 RAID 级别: RAID 0、1、5、10、50 5. 支持卷快照、卷复制、卷配额、文件过滤、文件检索等功能 6. 配 $\geq 8TB$ 企业级 SATA 硬盘 $\times 17$	1	套
60	卫星校时器	1. 北斗卫星母钟, 主机前面板 LCD 屏, 显示年月日时分秒及卫星数量, 天线异常及卫星接收异常声光报警; 自带操作面板; 配置校时软件及 50m 天线。 2. 输入北斗卫星信号; 输出 ≥ 2 路 RS485 时码、 ≥ 2 路 RS232 时码、 ≥ 1 路 SZ 时码、 ≥ 2 路 LTC/EBU 时码。	1	台

61	音频循环切换器	用于音频系统的切换器，有 8 路输入通道（1-8）和 2 路输出通道，可进行手动和循环切换，循环的时间和路数可设定，面板上带有数字电位器，可调节输出音频电平大小； 可设定循环路数和循环时间；音频信号平衡输入，平衡输出，可动态监看信号电平；断电状态记忆； 19 英寸 2U 标准机箱；输入信号幅度:10dBm；输出信号幅度:10dBm；输入阻抗:600 ；输出阻抗:600 ；谐波失真 THD:≤±0.01%；信噪比:≥83dB	1	台
62	服务器	英特尔 志强银牌 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s 11M 缓存, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; 16GB RDIMM, 3200MT/s 内存; 2*600GB 10K SAS 热插拔硬盘 RAID1; 4*4TB SATA 3.5 英寸 热插拔硬盘 RAID5; RAID 控制器; 四千兆网口; 至少一个全高插槽; 冗余电源 550W; 2 米 250V 桌边电源线; 2U 机架 固定式导轨 ; 键盘/鼠标;	1	台
63	编单工作站	塔式机箱, CPU: I5-13500 14 核; CPU 类型: Intel 第 13 代 酷睿; 显卡: 集成显卡; 内存容量: 16G 内存; 存储硬盘: 512G 固态; 电源: 550W, 配套 23.8 显示器 操作系统: Windows 11	2	台

64	数字直播 调音台	<p>1>控制台与音频机柜分离式设计，通过 CAN 总线连接，实现信号与操控分离模式，且音频机柜采用板卡式设计，可根据客户需求自由灵活选配；</p> <p>2>外观采用大量 LCD 屏和触摸屏，增加人机交互友好性与便利性的同时，对产品内部各种状态信息做了深度数字化，并通过 LCD 屏实现可看、可控和可用；</p> <p>3>机柜采用标准 19 英寸 6RU 的高度，具备 10 寸触屏对输入输出信号状态实时显示，便于安装和运维人员直观了解设备状态和故障分析与排查；</p> <p>4>控制台由总控模组+推子模组组成，5 个推子模组；</p> <p>5>总控模组采用 10 寸触屏，可对直播、录音、热线、对讲、预听信息进行直接操作控制、监看和监听；</p> <p>6>推子模组采用 7 寸 LCD 屏，每个 LCD 屏可以显示 8 路输入信号源状态、参数信息和 VU 表显示；</p> <p>7>最大支持 20 路推子，且每路推子具备 A/B 键切换，最大实现 40 路信号源的混音处理与控制；</p> <p>8>支持电动推子控制，可自动恢复场景，AB 路切换时能记忆推子状态，自动滑到相应刻度位置；</p> <p>9>总控面板具备集成电话热线切换、延时控制等遥控功能，减少了另外控制盒的安装；</p> <p>10>内置 5 段均衡、压限、扩展、噪音门等效果功能，确保话筒高音质输出，同时对话筒通道可配置多种默认参数供客户直接选择使用；</p> <p>11>具备 10 条独立立体声输出母线：播出、录音、热一、热二、辅一、辅二、主持人、直播室、导播室、嘉宾，以满足客户各种场景的使用需求；</p> <p>12>具备快照功能，支持多个快照，根据需要的配置实现控制参数快速保存与调出；</p> <p>13>总控模组具备矩阵式监听操控界面，支持多种不同类型的监听通道；</p> <p>14>具备 1 键式单向/双向对讲，脱离推子定义，导播与总控机房具备 2 路对讲，满足快捷对讲需求；</p> <p>15>音频机柜具备所有输入信号 VU 表显示与直接监听功能；</p> <p>16>主机触屏可直接看到系统各种状态信息：板卡、推子、温度、湿度、总线、所有输入输出信号 VU 等，极大便利于系统维护；</p> <p>17>具备多层用户权限管控，完成状态查看，设置与调整，场景保存及切换等；</p> <p>18>具备相位纠错与响度显示功能；</p> <p>19>具备蓝牙信源输入与音乐同步播出功能；</p> <p>20>支持 8 路话筒输入、支持多话筒、多嘉宾直播模式；</p> <p>21>支持耳机输出板，每块耳机输出板支持 8 路立体声信号输出监听，可免去外置耳机分配放大器；</p> <p>22>系统具备双电源冗余供电功能，保障系统的安全、持续、稳定供电；</p> <p>23>可以根据客户现场信源通道需求另增加话筒输入、模拟和数字输入输出板；</p> <p>24>支持 AOIP 功能，每块板最大支持 64X64 的 AOIP 进出通道，信号可自定义调用；</p> <p>25>支持 MADI 功能，每块板最大支持 64X64 的 MADI 进出通道，信号可自定义调用；</p> <p>26>支持 GPIO 控制，可对外部设备进行联动遥控；（外部控制装置如门灯等）；</p> <p>27>支持 Intranet/Internet 远程控制，推子状态的 WEB 远程查看与控制；（IPAD+远程 APP）</p> <p>28>包含内部通话模块</p>	1	台
----	-------------	--	---	---

65	北斗授时器	<p>1. 北斗、NTP 网络授时模式；</p> <p>2. 3 个 RS232 输出，3 个 RS422 输出接口，2 个网口输出；</p> <p>3. SLVNET6000 网络校时授时模块；</p> <p>4. SLC 系列北斗数码电子时钟软件 V2.0；</p> <p>5. 通过 SNMP 协议进行远程参数云维监测；</p> <p>6. 主/备双电源功能，保障安全播出。</p>	1	台
66	数字音频切换台	<p>具备 6 路本地 AES3 数字音频信号输入，可自定义选择；同时兼容 SPDIF 数字音频信号输入；具备 2 路本地模拟 L/R 立体声通道输入，可自定义选择；</p> <p>具备 1 路 AES/EBU 数字音频信号播出，1 路模拟立体声信号监听输出；</p> <p>输入通道 1 具有掉电直通功能；</p> <p>具备耳机监听输出功能，耳机监听音量面板可调；</p> <p>通过 VU 表显示实时监测预听输出信号状态；</p>	1	台
67	切换台遥控面板	音频切换台遥控面板	1	个
68	数字音频处理器	<p>数字立体声输入输出，平衡。自动增益控制和均衡后保真输出。</p> <p>音频处理器软件 V1.0。具备 SNMP 协议可进行远程云维监测</p>	1	台
69	数字音频延时器	<p>0-30 秒可调延时，24bit 量化与处理，数字、模拟输入输出，自带/录备音垫乐，带延时键、咳嗽停采键、应急释放延时量键（删除键）、-8 秒删除自动补时键，平衡立体声输入输出。</p>	1	台
70	调频接收机	<p>1. 支持 1 路调频接收功能，实时接收 FM 信号。</p> <p>2. 支持 1 路本地模拟 L/R 立体声和 1 路本地数字 AES3 信号输出。</p> <p>3. 支持 AOIP 网络监测功能，把接收到的 FM 信号送网络实时监测、播出。</p> <p>4. 具备 AOIP 主备传输功能。</p> <p>5. 支持 76~108MHZ 频段的信号接收。</p> <p>6. 具备当前频道设置掉电记忆功能。</p> <p>7. 设备面板具备扬声器监听功能，音量大小可以自定义调节。</p> <p>8. 设备具备参数恢复功能，可以恢复出厂默认参数。</p> <p>9. 利用 RJ-45 接口通过 SNMP 协议进行远程参数云维监测。</p> <p>10. 具备主/备双电源，保障安全使用。</p>	2	台
71	模拟音频分配器	<p>1 路模拟 L/R 立体声信号输入，4 路模拟 L/R 立体声信号分配输出。</p> <p>模拟 L/R 输入通道与模拟 L/R 输出通道 1 具有掉电直通功能。</p> <p>通过设备面板 VU 表实时显示、监测模拟 L/R 输入信号音量大小。</p>	2	台
72	模数转换器	<p>支持 1 路模拟 L/R 立体声输入，4 路数字 AES3 信号分配输出。</p> <p>具备 A/D 模数转换功能，把模拟输入转换成数字输出。</p> <p>通过设备液晶屏实时监测显示输入、输出通道 VU 表音量大小。</p> <p>设备面板具备耳机监听功能，监听音量可自定义调节。</p>	1	台

73	手持监听监测器	<p>输入：模拟（单声道）；数字（AES）；SDI（CH1,CH2）；</p> <p>输出：模拟（单声道）；数字（AES）；</p> <p>可切换输入/输出电平指示（含 DBU 刻度）；</p> <p>内置监听喇叭，及耳机输出接口（大 3 芯）；（音量可调）</p> <p>卡侬输入/输出接口；</p> <p>内置充电电池，连续播放>5 小时；</p> <p>电池电量显示；</p> <p>内置信号发生器输出（发送 SINE，白噪声或音频等测试信号），频点、幅度可调。</p>	1	台
74	电话桥接器	<p>4 路电话输入，模拟立体声平衡式线路输入输出各一路；</p> <p>配套软件 V1.0。</p>	1	台
75	播音话筒	<p>传感器类型：动圈</p> <p>拾音模式：心形</p> <p>频率响应自：50 Hz</p> <p>频率响应至：20 KHz</p> <p>灵敏度（dBV/Pa）：-59,0 dBV/Pa</p> <p>灵敏度（mV/Pa）：1,12 mV/Pa</p>	2	支
76	监听耳机	<p>封闭式监听耳机</p> <p>耳机类型：封闭式</p> <p>较大输入功率：200 mW</p> <p>音频频响范围：16 Hz - 22000 Hz</p> <p>灵敏度：113 dB SPL/V</p> <p>标称阻抗：32 Ohms</p> <p>线缆长度：3 m</p> <p>可分离线缆：不</p> <p>净重：200 g</p>	4	副
77	万向支架	<p>包装尺寸：58CM*18CM*8CM 重量 1.5KG（3.3Ibs） 最大承重 1.3KG 材质：铁 升高底座最高可调 4.7CM 桌边夹具、低底座</p>	2	套
78	话筒	<p>枪式码驻主极体电容麦克风，指向性：单指向；频率响应：40-20000Hz；灵敏度：-33dB；信噪比：76dB</p>	4	支
79	备用电源	<p>每组包含 12V-100AH 蓄电池 60 个；蓄电池应采用高功率涂膏式正极板设计，采用镶嵌式内螺纹铜芯端子，确保无金属铅或铝合金外露，采用穿壁焊接技术，热封盖壳，蓄电池槽、盖应采用高强度 ABS 材料制造，蓄电池连接件压降应低于 7mV，蓄电池在 25℃满容量状态下，静置 28 天后其蓄电池容量保存率应在 96%以上，蓄电池在大电流放电后，极柱不应熔断，其外观不出现异常，蓄电池封置 90 天后，其荷电保持能力不低于 90%，环境温度 25±5℃的条件下，储存 24h，通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为 50Kpa 时并持续不少于 5s 时，能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形；蓄电池充满电后，在 25℃±5℃环境中，以（2.45V±0.1V）/单体的恒定电压（不限流）连续充电 168h。包含电池安装、调试、运输及搬运。</p>	2	组
80	线材辅材	<p>1. 网线、光纤、视频线、音频线、电源线及各类接头</p>	1	套
81	系统集成	<p>2. 系统上架、调试、培训、质保等集成服务</p>	1	套

二、采购要求

1. 投标说明

投标人应充分考虑市场价涨浮因素，投标报价应包括成本费、手续费、保险费、税金、人工费及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。

2. 商务要求

2.1. 合同履行期限: 合同签订后 90 日历天内完成供货、安装及调试;

2.2. 交 货 地 点: 采购人指定的项目实施所在地;

2.3 付款方式: 签订合同时具体商议;

2.4 质保期: 一年;

2.5 质量标准: 符合国家相关标准;

2.6 中标人须为采购人提供普通增值税发票或增值税发票，所有款项采购人一律向发票开具者的基本账户进行支付，不向分公司、专户等其他账户支付。

第五章 合同条款及格式

平凉市融媒体中心电视高清同播升级改造 项目（二次）

政府采购合同

（本合同仅供参考，不作为签订依据）

合同编号：217001JH6208002

采购人(甲方)：平凉市融媒体中心

投标人(乙方)：_____

招标代理机构：甘肃丰通招标代理有限公司

签订日期：____年__月__日

采购人（甲方）：平凉市融媒体中心

投标人（乙方）：_____

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，并严格遵守平凉市融媒体中心电视高清同播升级改造项目（二次）中招标文件的相关规定，签订本合同，并共同遵守。

一、签订地点：平凉市融媒体中心

二、签订时间：_____年____月____日

三、招投标文件是本合同不可分割的一部分。

四、合同总金额（人民币）：小写：_____元，大写：
_____。

五、产品质量：_____；合同履行期限：_____天；质保期：_____年。

六、供货名称及规格、数量和单价等详见《采购清单》。

七、交货时间：合同签订后_____日内完工。

八、交货地点：乙方负责将所有货物送到甲方指定的地点。乙方负责货物的运输，所产生的运输费、材料费等一切费用由乙方承担。

九、付款方式：待合同签订后具体商议。

十、供货方式：乙方需根据甲方要求进行供货。如未履行，甲方可单方终止合同，并由乙方承担一切后果。

十一、乙方承担项目验收前的一切安全责任。

十二、乙方应当按照合同约定履行义务，完成本项目。乙方不得向他人转让本项目，也不得将项目肢解后分别向他人转让。

十三、在执行合同过程中发生的一切争议，甲乙双方应参照采购清单协商解决，协商不能解决的，应按《中华人民共和国民法典》规定在合同签订地法院解决。

十四、本合同在甲方收到乙方提供的履约保证金并经双方授权代表正

式签字盖章后生效（本项目对履约保证金不做要求）。

十五、乙方如在中标后五日内不能将履约保证金交至甲方指定账户的，甲方将宣布投标人中标无效（本项目对履约保证金不做要求）。

十六、乙方如发生违约，甲方将没收履约保证金，并取消其今后参加乙方其它项目招标活动的资格（本项目对履约保证金不做要求）。

十七、乙方必须为甲方免费提供运费费用。

十八、质量保证期内，所有售后服务均为上门服务，服务费及人员差旅费由乙方承担。

十九、售后发生后 24 小时内，服务人员必须到场处理。

二十、本合同一式五份，甲、乙双方各执二份、招标代理机构一份。

二十一、其它未尽事宜由双方协商约定。

二十二、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

签订时间：____年__月__日

签订时间：____年__月__日

招标代理机构：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

鉴证日期：____年__月__日

第六章 投标文件格式

项目名称：

项目编号：

投标文件

（商务标和技术标）

投标单位：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（签字或盖章）

投标日期：_____年____月____日

一、投标承诺书 I

致：_____ (采购人)

根据贵方为（项目名称、项目编号）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、在参与政府招标活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
 - 2、不向采购人、招标代理机构和招标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招标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内容都如实描述，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招标定单。
 - 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
 - 7、不在提供货物时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益
 - 8、不与采购人、招标代理机构和招标评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府招标市场秩序。
 - 9、不发生其他有悖于政府招标公平、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。

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字): _____

日期: _____年____月____日

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

投标人资质证明文件 II

我单位参与 _____（项目名称）的投标人，现做出如下承诺：

1、投标文件中所有资质证明文件，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一的须提供带有统一社会信用代码的营业执照副本）、相关检测报告、厂家授权书、业绩证明材料真实有效。

如违反上述承诺，我单位将承担相应的法律责任。

投标人名称(盖公章)： _____

法定代表人（签字）： _____

日期： _____年____月____日

二、投标函

致：_____（采购人）

根据贵方为_____（项目名称、项目编号）的要求，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交上传的电子版投标文件，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、开标一览表、投标人资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：项目实施方案等、其他证明材料。

在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附开标一览表中应提交投标总价为（人民币）：（小写、大写）（该总价已包含招标文件中货物内容所要求的全部费用）。

2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、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 30 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。

4、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。

5、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年____月____日

注：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，在评审时将其视为无效投标。

三、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

金额单位：人民币/元

投标人名称	投标总报价	合同履行期限	质量
	¥		
(大写) 人民币_____			

注：1. 投标总报价是指投标人完成全部承诺和责任义务的报酬。

2. 合同履行期限为自合同签订至验收交付所需要的时间，时间均按日历天计算。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年____月____日

四、分项价格表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	名称	规格/型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						
总价(小写)						
总价(大写)						

金额单位：人民币元

注：1、报价采用人民币报价。

2、投标人的投标报价应包括成本费、手续费、运费、保险费、税金、人工费及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：__年__月__日

五、投标人资格证明文件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 投标人具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、三证合一只需提供营业执照副本）；

(2) 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供银行资信证明或2022年至2023年任意一年的第三方财务审计报告，企业注册期限不足一年的须提供注册时间至今的财务报表）；

(3) 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；

(4) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供2023年四月至今任意1月的纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）；

(5) 投标人参加本次政府采购活动近三年（2021年04月01至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》-财库〔2020〕46号、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、财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》-财库〔2017〕141号规定、《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，本项目对小型企业、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业的产品价格给予10%的扣除。

(2) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发

[2007]51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库[2006]90号以及《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号文件。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人提供法定代表人资格证明、身份证（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证（非法定代表人参与投标时提供）；

(2) 投标人提供中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）的行贿犯罪查询结果（以网上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及法定代表人，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）；

(3) 投标人须未被列入“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（以网上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）；

(4) 投标人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”记录名单（以网上查询结果并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称，查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准）。

如相关记录已失效，投标人需提供相关证明资料，最终由评标委员会对各投标人信用记录进行甄别。

(一) 投标人基本情况

1. 名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

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. 开立基本帐户银行的名称和地址：

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：后附营业执照及相关证明文件

(二) 良好的商业信誉和健全的财务会计制度

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函

致：_____

我公司参与 _____（项目名称）、（项目编号）的采购活动，并承诺，如中标，我公司将提供所必需的设备和专业技术能力，保证本项目合同履行。本公司对上述承诺的真实性负责。

如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年____月____日

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

(五) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法违规记录的书面声明

1、本公司在参加本项目采购活动之日起，前三年内在经营活动中没有重大违法违规记录；

2、我公司为此声明的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

特此声明！

投标人名称(盖公章)： _____

法定代表人或其授权的代理人(签字)： _____

日期： _____年____月____日

(六) 法定代表人证明书

投标人名称：_____

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_____（投标人名称）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

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

(七) 授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）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、招标文件编号）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

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

(八) 中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn>) 的“行贿罪”查询结果

(九) “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

(十) 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”记录名单

六、中小企业声明函（货物）（如有）

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（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。相关企业的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

七、近三年已完成或在执行同类项目一览表

(无业绩者不提交此项)

项目名称：_____项目编号：_____

价格单位：人民币/万元

序号	项目名称	合同金额	采购人联系电话
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标或中标资格被拒绝。

2. 表中所列业绩，投标人应提供相应的《中标通知书》或双方签订的合同。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

八、商务响应说明书

项目名称：_____项目编号：_____

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	响应/偏离
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
...			

注：投标人应对《招标文件》商务文件组成内容和合同部分货物条款给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

九、技术响应说明书

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	招标文件技术要求	投标货物实际参数	响应/偏离
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
...			

注：招标文件技术要求指招标文件中第四章中所包含的设备对应技术规格参数及技术要求，投标人应逐条抄写并说明响应情况。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

十、项目实施方案及售后服务承诺

(一) 项目实施方案

(格式自拟)

(二) 售后服务承诺

投标人应详细说明售后服务保证内容及售后服务人员情况，主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 应急调配时间安排
2. 人员安排_____
3. 其它服务承诺_____
4. 服务机构情况_____

特此承诺！

附：售后服务承诺函（格式由投标人自拟）

承诺方授权代表签字：_____

职 务：_____

承诺方名称（公章）_____

日 期：_____年_____月_____日

十一、监狱企业证明文件（若有）

十二、残疾人福利性单位证明文件（若有）

十三、投标人认为需要提供的其它说明和资料

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 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，国家统计局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。