

竞争性谈判文件

采购方式：竞争性谈判

采购编号：HNZC2020-067-001（二）

项目名称：琼中融媒体中心建设(二次招标)

采购人：中共琼中黎族苗族自治县宣传部

采购代理：海南政采招投标有限公司

2020年5月20日

目 录

第一章	采购公告
第二章	用户需求书
第三章	供应商须知
第四章	合同条款
第五章	响应文件内容和格式
第六章	评审方法和程序
附表 1、初步审查表		

第一章 采购公告

海南政采招投标有限公司受中共琼中黎族苗族自治县委宣传部的委托，就（采购编号：HNZC2020-067-001（二）、琼中融媒体中心建设(二次招标)）项目所需的货物及相关服务，组织竞争性谈判，欢迎合格的国内供应商提交密封报价。有关事项如下：

一、竞争性谈判项目的名称、用途、数量、简要技术要求或项目基本概况及采购预算

- 1、名称：琼中融媒体中心建设(二次招标)
- 2、用途：工作需要
- 3、数量及分包：一批不分包（详见用户需求书）
- 4、简要技术要求或项目基本概况：中共琼中黎族苗族自治县委宣传部采购琼中融媒体中心建设(二次招标)，其他详见《用户需求书》。
- 5、本项目采购预算金额为 175.454675 万元，最高限价为 175.454675 万元，超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。

二、供应商资格要求

- 1、必须在本公司报名并购买竞争性谈判文件参加本项目的，并按时提交保证金的。
- 2、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人。
- 3、提供 2019 年至今任意一个月的社保缴费证明。
- 4、提供 2019 年至今任意一个月的税收缴纳证明。
- 5、提供参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记

录声明函。

6、供应商必须对本项目内所有的内容进行响应，不允许只对其中部分内容进行响应，否则视为无效报价。

7、本项目不接受联合体投标。

三、获取竞争性谈判文件的时间、地点、方式及竞争性谈判文件售价和保证金缴纳相关事项

1、获取竞争性谈判文件时间：2020年5月21日起至2020年5月26日（上午9:00-12:00 下午14:30-17:00 [双休日及法定节假日除外]）

2、获取竞争性谈判文件地点（联系电话）：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座梁安伟先生18976367180

3、获取竞争性谈判文件方式：报名购买，出示单位法人授权委托书原件、营业执照副本原件、营业执照复印件、法人身份证复印件、被授权代表身份证复印件（以上复印件均加盖公章）。

4、竞争性谈判文件售价：人民币100元/套（售后不退）

5、保证金缴纳相关事项

保证金的金额：5000元

保证金到账截止时间：与投标截止时间一致

保证金缴纳帐户名称：海南政采招投标有限公司

开户银行：中国工商银行海口国贸支行

帐号：2201028119200122488

财务联系人：郑小姐 联系电话：0898-68501523

四、响应文件递交和截止时间、开启时间及地点

- 1、递交响应文件时间：2020年5月27日09:30-10:00时（北京时间）
- 2、递交响应文件截止时间、开启时间：2020年5月27日10:00时（北京时间）
- 3、开启地点：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座会议室。

五、采购信息及采购结果发布媒体

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）、全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）

六、采购人的名称、地址和联系方式

- 1、采购人名称：中共琼中黎族苗族自治县宣传部
- 2、采购项目联系人：李工
- 3、采购人地址：中共琼中黎族苗族自治县宣传部
- 4、联系电话：0898-86222419

七、采购代理机构的名称、地址和联系方式

- 1、代理机构名称：海南政采招投标有限公司
- 2、项目联系人：符樱莹
- 3、代理机构地点：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座
- 4、联系电话：0898-68501635/18889788521

电子邮箱：JL_1399@163.com

传真：0898-68501527 邮编：570125

海南政采招投标有限公司

2020年5月

第二章 用户需求书

一、商务要求

1、交付时间与地点要求：合同签订后 30 天内完成安装调试。 地点：
用户指定地点。

2、付款条件：由双方协商

3、供应商资格要求：见采购公告

4、验收要求：按谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。

5、售后服务要求：

5.1 本项目质保期 2 年，保修期自到货验收确认之日起计算。

5.2 质保期内，中标人应提供 7×24 小时技术支持服务。

6、报价要求：

投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低，明显有违市场合理价格的，则采购人有权要求中标人提供政府采购合同金额的 10%作为履约保证金并把预付款调整为 0。如中标人在实施过程中偷工减料、提供得产品无法严格满足标书要求、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

二、技术要求：

（一）项目概述

琼中融媒体中心建设的目标是把握正确舆论导向，提高新闻舆论传播力、引导力、影响力、公信力，巩固壮大主流思想舆论，通过构建琼中融媒体中心，整合当地媒体资源、再造工作流程，加强传播手段和话语方式创新，更好引导群众、服务群众，起到把握正确舆论导向，提高新闻舆论传播力、引导力、影响力、公信力，巩固壮大主流思想舆论的重要作用

通过构建琼中融媒平台、再造媒体工作流程、培养传媒人才队伍、探索融媒相应机制，打造“统一策划、多元采集、融合生成、全媒体传播、全平台融合、大数据反馈”的全新业务模式，使独唱更具特色，使合唱更有力量，使媒体融合工作成为宣传思想发动、意识形态引领、舆论生态构建的有力抓手，成为服务于党的建设和中心工作的有力支撑。

（二）建设内容

本项目主要实现对现有资源的整合、融媒机制创新，通过新建琼中融媒体中心技术平台，挂牌成立融媒体中心，初步实现区域主流媒体融合发展，对体制内的舆论宣传、政务信息服务资源进行优化整合，实现各部门、各单位新闻舆论宣传的统筹策划和集中发布，实现“新闻舆论宣传+政务信息服务+社会信息服务”的宣传格局。

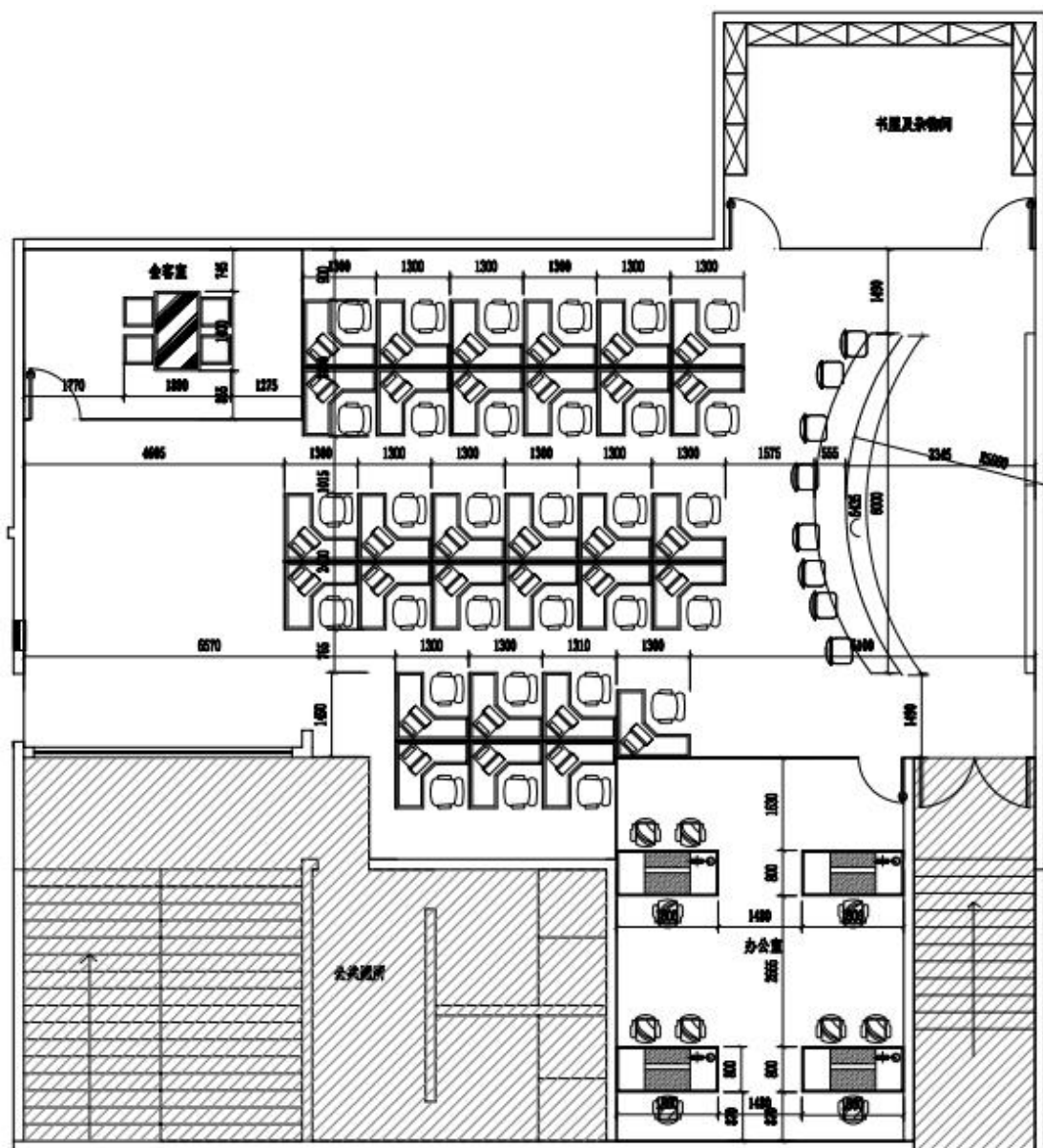
1、融媒体技术平台建设

本项目融媒体技术平台完成融合媒体平台的搭建，并与电视、电台等媒体进行对接打通、实现内容多源汇聚、统一策划生产、多渠道发布。

构建本地作战指挥系统，实现重大新闻、突发新闻、常规新闻的协同指挥调度。

2、融媒体中心办公空间改造

通过对物理空间改造，满足融媒体中心办公空间的办公、指挥、展示等具体的功能需求。打造较为良好的办公物理空间，以适应融媒体生产的自身宣传的目的。



办公空间改装示意图

3、融媒体指挥中心建设

融媒体指挥中心主要设计为大屏演示系统，具备视频和音频演示系统，根据屏上展示内容进行指挥调度。通过数字拼接墙显示系统实现应用系统中计算机信号、视频图像信息、网络工作站信息的综合显示，形成一套技术先进、多信号源集中控制、大数据量处理、实时准确显示的管理控制平台。满足用户集中管理、调度、判断 和决策指挥的需要。

（三）采购清单及技术参数要求

1. 采购清单

序号	产品名称	单位	数量
一. 融媒体中心指挥中心建设			
	大屏		
1	显示单元	台	6
2	显示单元底座	套	3
3	网络交换机	台	1
4	多屏处理器	台	1
5	工程线缆包	套	1
6	拼接墙显示应用管理软件	套	1
	音响功放		
7	吸顶全频音箱	台	2
8	全频扬声器驱动功率放大器	台	2
9	16路调音台	套	1
10	反馈抑制器	台	1
11	无线话筒	套	2
12	无线话筒	套	1
13	连接线缆	套	1
	辅材		
14	空开箱、空开	台	1
15	机柜	台	1
16	电源时序器	台	1
二. 融媒体中心办公空间改造			
	办公家具		
17	指挥工作台	张	10
18	会议座椅	张	10
19	办公桌	张	4
20	办公桌	张	4
21	办公卡座	张	30
22	办公座椅	张	30
23	门	樘	2
24	控制电脑	台	1
25	控制手机	部	1
	综合布线		
26	强电电线	m	800
27	网线	m	800
28	配线架	个	1

29	理线架	个	1
30	无线控制器 AC	台	1
31	无线接入 AP	台	2
32	poe 交换机	台	1
33	辅材	套	1
	装修部分		
34	砖砌体拆除	m3	140
35	墙面喷刷涂料	m2	520
36	吊顶天棚	m2	255
37	成品隔断	m2	67
38	成品木门窗套	樘	4
39	电动门识别系统	台	1
40	书屋资料柜	m2	28
41	垃圾清运	m3	50
42	普通灯具（筒灯）	套	47
43	普通灯具（节能灯）	套	32
44	材料搬运	项	1
45	卫生清洁	m2	235
46	地面维修处理	项	1
47	卫生间维修改造	项	1
三. 融媒体中心系统（核心产品）			
48	融媒体中心系统云服务（按年租用）	套	1

备注：融媒体中心系统云服务按年租用，本项目租用期为一年。（服务期满后由用户代表对中标人提供的服务质量进行评价，出具服务质量满意表后，中标人方可续签下一年度的采购合同；评价不合格的，用户有权终止续签合同，中标单位续签的采购合同中租用服务费不得超过本次报价，第一个服务周期为三年。）

2. 技术参数要求

2.1 融媒体指挥中心建设

序号	产品名称	技术参数要求
		大屏
1	显示单元	<p>1. 显示单元对角线尺寸为 50 英寸，显示比例 4:3，LED 光源。</p> <p>2. 投影机输出亮度：≥ 1300ANSI 流明以上，投影机芯对比度$\geq 2500: 1$，分辨率：1400×1050，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>3. 核心光源采用：LED 光源，具有不低于 60000 小时的寿命使用，系统具有均流保护技术，系统能自动识别 LED 的工作状态，并在某颗 LED 失效时，LED 驱动器可以实时检测到并智能调整输出电流，使其他正常 LED 保持原来的电流强度和工作状态，确保 LED 光源的长寿命安全运行。</p> <p>4. 显示单元采用复合屏幕，屏幕的水平视角不小于 160°，垂直视角不小于 150°，屏幕增益不小于 2.0 屏幕必须具备宽视角、防反光、防变形、易清洁维护等性能满足环境要求。须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>5. 屏幕采用无缝拼接技术，拼接缝隙小于 0.3mm。</p> <p>6. 显示单元具有亮度自动均衡调整功能。系统在长期运行过程中自动检测整墙亮度，并自动校准色亮度偏差，调整保证整墙一致。检测和调整过程在系统内部进行，无需外接其它控制设备。</p> <p>7. 显示单元采用网络接口（RJ45）进行并发控制，避免采用 RS232 串口串联因某一故障点导致后续显示单元失控的现象。</p>

		<p>8. 显示单元具有同步环节接口，具备整墙显示同步功能，保证各个显示单元间信号窗口的显示同步，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>9. 显示单元具备二级告警故障检测功能，包含系统级、部件级，系统级的告警机制由控制软件、显示单元、处理器组成，部件级由嵌入式模块可对显示单元运行过程的异常信息进行存储和查询，方便用户排查故障。须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>10. 显示单元屏前 1 米噪音 < 27dB (A)，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>11. 显示单元平均无故障时间 MTBF > 150, 000 小时，平均修复时间 MTTR < 30 分钟，可用度达 99%，须提供可靠性预计报告复印件，原厂盖章确认。</p> <p>12. 投影机芯、显示单元均通过 CCC、CB、CE、ROHS 国际认证；投影机满足节能、环保设计认证，须提供相关证书复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>13. 提供产品原厂商项目授权书及售后服务承诺函原件，原厂盖章确认。</p>
2	显示单元底座	配套显示单元底座
3	网络交换机	16 个 10/100M 自适应以太网端口
4	多屏处理器	<p>1. 单机箱信号带宽 ≥ 450Gbps，信号处理采用嵌入式纯硬件架构，无操作系统，完全杜绝计算机病毒侵扰。须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>2. 输出：6 路 DVI 输入：8 路 (4 路 HDMI (1080p)，4 路 DP</p>

	<p>(4K 分辨率 3840*2160))</p> <p>3. 须采用全中文平台，并完全具有对各种不同软件信号源输入窗口的汉字正确显示的能力。</p> <p>4. 图像信号无压缩、无失真实时传输，具备整墙同步功能，保证了各个显示单元间的信号窗口的显示同步。</p> <p>5. 支持静态高分辨率底图加载功能，可通过处理器内嵌 WEB 保存、调用高分辨率静态底图，将其全屏显示在拼接屏上。须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>6. 所有输入的信号均可在全屏范围内进行任意位置、任意大小的缩放、叠加（窗口叠加层数不少于 2 层）、移动；支持窗口整墙漫游；具备运行模式预案开窗功能。</p> <p>7. 可扩展支持信号源在大屏控制软件上的信号回显与预览，支持不少于 32 路信号源同时预览显示，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>8. 对各个输入信号采用纯硬件处理技术，采用独享带宽方式为各个输入信号源分配一条信号处理通道，实现对输入信号源的实时处理，单窗口信号开窗速度小于 30ms，全屏显示同步功能，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>9. 支持远程嵌入式 WEB 管理监控功能，无需安装控制软件，即可通过 WEB 远程登陆控制，实现多屏处理器的操作和监控，具备网络远程实时监控，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>10. 具有业务自动恢复功能，所有板卡支持热插拔，维护结束后无须人工干预，自动恢复信号状态，恢复时间不大于 30s，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p>
--	--

		<p>11. 工作运行噪声须不高于 45dB(A)，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告，原厂盖章确认。</p> <p>12. 须通过高低温检测，能适应比较差的环境（-5 °C 至 45 °C、湿度 90%）运行，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>13. 具有可视化液晶面板，用于监控硬件工作状态，可以对处理器内部温度、电源电压、风扇转速等进行实时监控显示，须提供工信部或其下属机构出具的检验报告复印件证明，原厂盖章确认。</p> <p>14. 通过 CCC、CB、CE、ROHS、节能认证；须提供相关证书复印件，原厂盖章确认。</p> <p>15. 提供产品原厂商项目授权书及售后服务承诺函原件，原厂盖章确认。</p>
5	工程线缆包	拼接墙系统信号接入线缆(DVI)
6	拼接墙显示应用管理软件	<p>1. 采用资源管理器方式管理不同的信号源、用户、设备、预案和模式，对显示单元信号和图像处理器信号的处理操作须在一个统一的界面内完成，操作使用简单。</p> <p>2. 具备 C/S 和 B/S 结构，既可以通过客户端软件登录控制软件管理大屏幕系统，也可以通过 WEB 浏览方式在 IE 等浏览器上远程登录控制软件管理大屏幕系统。软件至少支持 1 个安装 license 安装 10 个客户端。</p> <p>3. 支持多客户端同时在线操作，允许同一用户账号在多台电脑同时在线对大屏幕进行操作。支持对各级用户设定对应权限。每个用户可在本地工作站显示器运用大屏幕操作管理界面直接进行各个窗口的所有操作，如用本地鼠标直接进行窗口移动、放大缩小、隐藏，打开关闭窗口等。</p> <p>4. 支持信号源轮询查看功能，可以选定多路信号在指定窗口中以一定的时间间隔按次序进行轮流查询显示，无须切换开关周边其他信号窗口，不影响其他信号的正常显</p>

		<p>示。</p> <p>5. 实现自定义多种显示模式存储调用，支持离线状态对模式预编辑，在不影响现有显示墙的状态下完成添加新模式。</p> <p>6. 具备系统硬件控制、调节功能，通过一套应用控制软件能够实现对投影机、显示单元、图像拼接处理器等硬件设备的亮度、开关的控制应用操作，拥有底层参数调节能力。</p> <p>7. 软件支持 Windows 及国产麒麟操作系统平台上使用的版本，有效防止后台漏洞。须提供软件支持麒麟操作系统的厂家认证报告证书，原厂盖章确认。</p> <p>8. DLP 显示单元、多屏处理器和控制软件需为同一品牌产品，保障系统完全兼容，须提供投影机芯嵌入式软件著作权登记证书、多屏处理器嵌入式软件著作权登记证书、控制软著作权登记证书复印件，原厂盖章确认。</p>
	音响功放	
7	吸顶全频音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率：100W； 2. 阻抗：黑：Com；红：8Ω； 3. 灵敏度(1W/1M)：91dB； 4. 频率响应(-10dB)：50-20KHz； 5. 喇叭单元：8" ×1 1.5" ×1； 6. 安装开孔尺寸：248mm； 7. 尺寸：280 ×110mm 8. 重量：3.2 Kg。
8	全频扬声器 驱动功率放大器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工业造型钢面板，专业设计坚固耐用，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。 2. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 3. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等

		<p>特点。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 5. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护），让用户放心使用。 6. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 7. 标准 XLR+TRS1/4” 复合输入接口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。 9. 适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式。 10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。 11. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联 8Ω×2：200W×2；立体声/并联 4Ω×2：300W×2；桥接 8Ω：600W 12. 连接座：XLR 、TRS 接口 13. 电压增益 (@1KHz)：32dB 14. 输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 15. 输入阻抗：10K Ω 非平衡、20KΩ 平衡 16. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/+0/-2dB 17. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.05% 18. 信噪比 (A 计权)：≥90dB 19. 阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms 20. 分离度 (@1KHz)：≥80dB 21. 保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 22. 指示灯：电源 、保护、失真 23. 冷却方式：风扇冷却
--	--	---

		<p>24. 供电：~ 220V； 50Hz</p> <p>25. 最大功耗：900W</p> <p>26. 尺寸(L xWxH)：483x394x88 mm</p> <p>27. 重量：11.2Kg</p>
<p>9</p>	<p>16路调音台</p>	<p>1. 大型专业调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器+48V幻象电源，功能强大齐全，音质动听。</p> <p>2. 提供10路Mic输入接口兼容8路线路输入接口，话筒输入接口带48V幻像电源。</p> <p>3. 提供2组立体声输入，4路RCA输入，可连接立体设备。</p> <p>4. 提供2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出。</p> <p>5. 提供1组主混音断点插入、8个断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、均衡器、限幅器等）。</p> <p>6. 具有15个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>7. 内置MP3播放器，支持1路USB接口，外接U盘播放音乐。</p> <p>8. 内置USB声卡，连接电脑进行音乐播放和声音录音。</p> <p>9. 内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。</p> <p>10. 提供1个USB供电接口，可连接USB照明灯。</p> <p>11. 麦克风输入：10路（10个卡侬接口）</p> <p>12. 线路输入：8路单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>13. 立体声输入通道：2组（4路单声道）、4路RCA输入</p> <p>14. 输出通路：2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出</p> <p>15. INSERT：1组主混音断点插入、8个断点插入</p> <p>16. USB接口：接U盘播放音乐</p> <p>17. 效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、</p>

		<p>颤音 GTR 类型), 100 种预设效果</p> <p>18. USB 声卡端口: 支持电脑录音/播放, 通过 CH13/14 通道回放</p> <p>19. 幻想电源: +48V 带开关</p> <p>20. 频率响应: 10Hz to 55KHz, +/-3dB</p> <p>21. 失真度: <0.003% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted</p> <p>22. 灵敏度: +21dB~-30dB</p> <p>23. 信噪比: <-100dBr A-weighted</p> <p>24. 单声道均衡: 高频: +/-15dB @12KHz; 中频: +/-15dB @100KHz-8KHz; 低频: +/-15dB @80KHz</p> <p>25. 立体声均衡: 高频: +/-15dB @12KHz; 中频: +/-15dB @3KHz or +/-15dB @500KHz; 低频: +/-15dB @80KHz</p> <p>26. 主混音串音: <-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted, 主输出: 0dB, 其他通道: 最小</p> <p>27. 供电电压: AC 100-240V 50/60Hz</p> <p>28. 额定功率: 30W</p> <p>29. 尺寸 (L×W×H): 440×480×108mm</p> <p>30. 重量: 7.5Kg</p>
<p>10</p>	<p>反馈抑制器</p>	<p>1. 96KHz 采样频率, 32-bit DSP 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换。</p> <p>2. 数字信号输入输出通道提供 coaxial,AES 及光纤接口。</p> <p>3. 采用 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能, 提供 4 段 LED 显示输出电平。</p> <p>4. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量。</p> <p>5. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置。</p> <p>6. 可切换工作模式为直通或反馈抑制。</p> <p>7. 可任意编辑固定和动态反馈点数量, 可一键清除啸叫点。</p> <p>8. 单机可存储 30 组用户程序。</p>

	<p>9. 输入通道及插座：2 路 XLR 母座模拟输入/2 组立体声同轴/光纤/ A E S 输入(每组数字口传输两路音频信号)</p> <p>10. 输出通道及插座：2 路 XLR 公座模拟输出/2 组立体声同轴/光纤/ A E S 输入(每组数字口传输两路音频信号)</p> <p>11. 输入阻抗：平衡：20KΩ</p> <p>12. 输出阻抗：平衡：100Ω</p> <p>13. 共模拟制比：>70dB(1KHz)</p> <p>14. 输入范围：≤+20dBu</p> <p>15. 频率响应：15Hz-25KHz(-0.3dB)</p> <p>16. 信噪比：≥98dB@1KHz0dBu</p> <p>17. 失真度：<0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz</p> <p>18. 通道分离度：>80dB(1KHz)</p> <p>19. 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波</p> <p>20. 信号输入频率响应：20Hz-20KHz±0.5dB</p> <p>21. 滤波器：独立 24 个每通道</p> <p>22. 最小带宽：1/27th Octave</p> <p>23. 最大带宽：1/14th Octave</p> <p>24. 频率分辨率：0.5Hz</p> <p>25. 啸叫寻找时间：0.1—0.5S</p> <p>26. FFT 长度：2048</p> <p>27. 传声增益：6—10dB</p> <p>28. 系统增益：0dB</p> <p>29. 压缩：启动电平：-40dB~+20dB 压缩比率：1:1.0~1:20.0；响应时间：10~200ms 恢复时间：50ms~5000ms</p> <p>30. 压限：启动电平：-40dB~+20dB 响应时间：10~200ms；恢复时间：50ms~5000ms</p> <p>31. 噪声门：-120dB~-40dB. A26</p> <p>32. 显示：采用分辨率为 144 x 32 的 LCD 显示屏，提供 4</p>
--	--

		<p>段 LED 显示输出电平</p> <p>33. 处理器：96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，32-bit A/D 及 D/A 转换；</p> <p>34. 电源 AC 110V-220V，50Hz/60Hz</p> <p>35. 功耗：<20W</p> <p>36. 机箱适配器高度：1U</p> <p>37. 产品尺寸（LxDxH）：482X148X44 mm</p> <p>38. 净重：2.3kg</p> <p>39. 运输尺寸（LxDxH）：553 x 296 x 98 mm</p> <p>40. 毛重：4.3Kg</p>
<p>11</p>	<p>无线话筒</p>	<p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术；V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>2. 提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离。</p> <p>3. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</p> <p>5. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>6. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>7. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p>

	<p>8. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。</p> <p>9. 轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。</p> <p>10. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>11. 频率指标：640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段 共 500 个频率</p> <p>12. 调制方式：宽带 FM</p> <p>13. 频道数目：500 个</p> <p>14. 频道间隔：250KHz</p> <p>15. 频率稳定度：±0.005%以内</p> <p>16. 动态范围：100dB</p> <p>17. 最大频偏：±45KHz</p> <p>18. 频率响应：80Hz-18KHz（±3dB）（整个系统的频率取决于话简单元）</p> <p>19. 综合信噪比：105dB</p> <p>20. 综合失真：≤0.5%</p> <p>21. 工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍</p> <p>22. 工作温度：-10℃~+60℃</p> <p>23. 接收机方式：二次变频超外差</p> <p>24. 中频频率：110MHz，10.7MHz</p> <p>25. 无线接口：BNC/50Ω</p> <p>26. 灵敏度：12dB μV（80dB/N）</p> <p>27. 灵敏度调节范围：12-32dB μV</p> <p>28. 离散抑制：≥75dB</p> <p>29. 最大输出电平：+10dBV</p> <p>30. 供电方式：DC12V-1A 输入</p> <p>31. 重量：1.95 Kg，不含天线</p> <p>32. 尺寸：宽 422mm×深 180mm×高 44.5mm</p>
--	---

		<p>33. 音头：动圈式麦克风（双手持话筒）</p> <p>34. 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线</p> <p>35. 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>36. 离散抑制：-60dB</p> <p>37. 供电：2 节 5 号 1.5V 碱性电池</p> <p>38. 电池寿命：30mW 时大约 10 个小时，3mW 时大约 15 个小时</p> <p>39. 功能特点：采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离</p> <p>40. 音质特点：中频丰富唱歌轻松，声音具有磁性感和混厚感属人声话筒音持的精华</p> <p>41 重量：0.34Kg（手持），不含电池重量</p> <p>42. 尺寸：长 268mm×直径 35mm（手持）</p>
<p>12</p>	<p>无线话筒</p>	<p>1. 采用先进 PLL 频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。</p> <p>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。</p> <p>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</p> <p>4. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。</p> <p>5. 使用 640-830MHZ 频段，每台接收机拥有 200 个可调频率。</p> <p>6. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>7. 适用于会议室、教室、会客厅、宴会厅等室内场所。</p>

	<p>8. 频率范围：640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHZ</p> <p>9. 频道数目：500 个</p> <p>10. 频道间隔：50MHZ</p> <p>11. 载波稳定度：±0.005%以内</p> <p>12. 动态范围：100dB</p> <p>13. 最大频偏：±45KHZ</p> <p>14. 音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB)</p> <p>15. 信噪比：>105dB</p> <p>16. 灵敏度：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical</p> <p>17. 总谐波失真：≤0.5%</p> <p>18. 最大输出强度：+10 dBV</p> <p>19. 有效使用距离：空旷 50 米</p> <p>20. 天线路式：内置螺旋天线</p> <p>21. 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>22. 离散抑制：-60dB</p> <p>23. 供电方式：3 节 AA 5 号电池或 3 节镍氢充电电池或直接使用接收机开关电源插入会议底座上的充电口替代电池</p> <p>24. 使用时间：30mW 时大于 10 个小时</p> <p>25. 重量：0.85Kg（鹅颈麦）；不含电池重量</p> <p>26. 尺寸：鹅颈麦：杆长：409.7mm，底座：长 185mm×高 50mm×宽 117mm</p> <p>27. 功能显示方式：LCD V/A 显示屏</p> <p>28. 天线接口：BNC/50 欧姆</p> <p>29. 音频输出水平：平衡 200 Ω 负载-13dBV，非平衡 600 Ω \ 负载-2dBV（±40KHz 频偏在 1K 信号时，负载）</p> <p>30. 音频输出阻抗：平衡 200 Ω；1 路合并非平衡 600 Ω</p> <p>31. 平衡输出：1 脚地线（输出线屏壁层），2 脚音频，3 脚音频</p>
--	---

		<p>32. 电源：DC12V---1A</p> <p>33. 工作温度：-10℃~+40℃</p> <p>34. 尺寸(WxHxD)：422mm×44.5mm×179 mm</p> <p>35. 重量：1.86 Kg 不含天线和电源</p>
13	连接线缆	1. 连接线缆
	辅材	
14	空开箱、空开	1. 空开箱、空开
15	机柜	9U
16	电源时序器	<p>1. 8通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2. 远程控制（上电+24V 直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效；支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5. 输入连接器：大功率线码式电源连接器。</p> <p>6. 输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>7. 额定输出电压：AC~220V50Hz</p> <p>8. 额定输出电流：30A</p> <p>9. 可控制电源：8路</p> <p>10. 每路动作延时时间：1秒</p> <p>11. 供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A</p> <p>12. 单路额定输出电源：10A</p> <p>13. 尺寸（LxWxH）：484x295x44mm</p> <p>14. 重量：4.2Kg</p>

2.2 融媒中心办公空间改造

序号	产品名称	技术参数要求
办公家具		
1	指挥工作台	定制工作台，共 10 个席位，总长 6 米，宽 600 毫米，高 755 毫米，桌面 25 毫米免漆板。
2	会议座椅	办公椅，面料为网布加定型海绵，尺寸 660*660*1120-1200 毫米
3	办公桌	单人位；尺寸为长 1400 毫米宽 600 毫米高约 1100 毫米，三聚氰胺板材
4	办公桌	单人位；尺寸为长 1400 毫米宽 600 毫米高约 1100 毫米，三聚氰胺板材
5	办公卡座	单人位；尺寸为长 1200 毫米宽 600 毫米高约 1100 毫米，三聚氰胺板材
6	办公座椅	办公椅，面料为网布加定型海绵，尺寸 660*660*1120-1200 毫米
7	门	12 毫米钢化玻璃 地弹簧
8	控制电脑	主流配置，支持 4K 输出显示
9	控制手机	控制手机
综合布线		
10	强电电线	3*4BV 铜芯线
11	网线	六类非屏蔽双绞线
12	配线架	六类 24 口配线架，含模块
13	理线架	1U，标准
14	无线控制器 AC	支持 AP 统一配置、管理，
15	无线接入 AP	无线速率：300Mbps，支持 PoE 供电，支持 802.3af/802.3at 兼容供电接口类型 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口
16	poe 交换机	千兆接入层 POE 交换机

17	辅材	铜管，音箱线，水晶头，管材，扎带等
装修部分		
18	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除
19	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙
		2. 涂料品种、喷刷遍数：一底两面
20	吊顶天棚	1. 吊顶处理
21	成品隔断	1. 办公室隔断铝合金玻璃隔断
22	成品木门窗套	12 毫米钢化玻璃门 地弹簧
23	电动门识别系统	1. 电动门识别系统
24	书屋资料柜	1. 定制书架（投影面积）免漆多层板 定制
25	垃圾清运	1 装修. 垃圾清运到指定地点
26	普通灯具（筒灯）	LED 嵌入式 12W 商用筒
27	普通灯具（节能灯）	70 宽 900 长 LED 中性光条形天花灯
28	材料搬运	装修材料运输及从一楼人工搬运到施工现场四楼，无电梯
29	卫生清洁	装修完成后开荒清洁
30	地面维修处理	地面补贴灰色花岗岩
31	卫生间维修改造	更换卫生间隔断，16 毫米防水板

2.3 融媒体中心系统云服务（按年租用）

序号	技术参数要求		
	大数据云线索服务模块		
1	大数据线索热点服务	线索汇聚服务	一、新闻线索 1. 全网新闻：根据网络热度排行，显示最近

		<p>三天最热的新闻 topN</p> <p>2. 地域新闻：根据不同内容，分为不同地域的新闻热点，精确到省、市级别，具有列表和地图两种展示形式</p> <p>3. 热搜榜：提供全国百度、微博的热搜词排行榜；提供各地域百度热搜词，精确到地区级；</p> <p>4. 头版头条：提供网媒、微信、微博、政府官网头版头条热搜榜</p> <p>5. 分类新闻：提供基于新闻内容分类的方式检索新闻；</p> <p>6. 网站新闻：基于网站名称、网站类型等方式检索网页类新闻</p> <p>7. 微信新闻：基于微信名称、发布时间等方式检索微信发布的新闻</p> <p>8. 微博新闻：基于微博类型、微博账号等方式检索微博新闻内容</p> <p>9. APP 新闻：基于 APP 名称检索 APP 内发布的相关新闻内容</p> <p>10. 报纸新闻：基于报纸名称、地域、分类等信息检索报纸相关新闻内容</p> <p>二、全文检索 国内新闻库服务</p>
	<p>公共专题 汇聚服务</p>	<p>公共专题汇聚：</p> <p>1. 提供分析专题舆情走势</p> <p>2. 提供分析专题情感分布</p> <p>3. 提供分析专题地域分布</p> <p>4. 提供专题发布热区</p> <p>5. 提供分析专题提及热区</p> <p>6. 提供分析专题重要新闻</p>

		自定义专题汇聚自定义	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供新建专题入口 2. 提供根据关键词汇聚专题功能 3. 提供修改已自定义历史专题关键词功能 4. 提供删除自定义专题
		定制数据来源采集	网站栏目页面的采集，按频道栏目数量计算；
		定制数据来源采集	微信公众号文章采集，按账号数量计算；
		定制数据来源采集	微博发文采集，按账号数量计算；
2	大屏数据服务	大屏数据服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 热点新闻数据服务 2. 区域热点数据服务 3. 影响力分析数据服务（微博、微信、头条） 4. 专题分析数据服务 5. 政情数据服务（领导政务新闻） 6. 竞品标舆情统计分析数据服务 购买以上模块自带相关数据服务附送
		大屏数据管控	挑选数据，大屏可视化、排序、修正、编排人工上载、录入等
融媒体工作台及工具			
3	基础服务（必选）	基础平台框架服务	支持租户管理
		内容管理服务	管理系统素材，可对素材进行编辑、分类、检索
			管理多种来源、类型、格式的素材
			对素材的文件夹进行权限管理
		浏览器本地下载素材文件（原格式和流媒体）	

			自定义出库到外部系统
		控制台	用户账号、密码、角色、权限等管理
			用户套餐用量的管理，包含用户数、空间、流量、有效期
			用户内个人账号的资源使用统计（空间、流量）
			用户的订单管理
			消息公告（平台公告及系统消息）
			视频处理服务（合成、转码）
			输出标准的 HLS、DASH 点播、直播视频音频文件
			高标清上下变化、帧率转换、码率转换
		账号	用户账号个数
		存储	存储空间总量
		流量	流量总量（浏览素材+下载素材+CDN）
		4	运维服务(系统级)
系统安全监控性高，提供应急数据重大故障 1 小时内响应			
系统运行报告定期以邮件发送			
5	安全服务(系统级)	基础安全防护	保证云主机安全、并进行实施监控，同时预测未发生的攻击，扩大安全可见性，集中管理云上资产安全事件；实现网站 HTTPS 化，使网站可信，防劫持、防篡改、防监
	网关服务(是否单独收费)	微信网关	支持对接微信
		微博网关	支持对接微博
6	工具	手机端 APP	配套版客户端文件传输工具

	服务		传输功能：多线传输、断点续传、图文+附件传输		
			支持图文混排，图文素材带附件传输		
			稿件审核功能		
			即时通讯功能		
		传输工具	配套版客户端文件传输工具		
			支持多线传输、断点续传		
			支持对接云盘批量下载素材文件		
		美图工具	进行图片在线编辑合成		
		视频编辑工具	视频在线编辑		
			视频特效处理		
			视、音、字幕、图片多轨道编辑合成		
			带模板的标题字、字幕和字幕特效		
			在线配音		
			多幅面编辑、动态裁切		
		稿件编辑工具	面向微信公众号、新浪微博的多媒体稿编辑发布		
			多媒体图文稿、图集稿、视频稿的编辑		
			多级审核流程		
			一键引入微信样式库模板		
			编辑器内图片快编（亮度、对比度、锐度、旋转、裁切、滤镜、马赛克、图片/文字水印）		
			编辑器内视频快编（模板标题字、遮罩特效、剪切、GIF、截图）		
			编辑器内视频一键字幕智能识别，自动抽取、叠图		
		APP 发布端建设模块			
		7	PHP 框架	用户管理	1. 新增用户、删除用户、编辑用户等基础

			<p>管理功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 权限管理 3. 角色管理 4. 可修改个人信息
		系统管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 框架信息管理 2. 框架更新 3. 框架商业授权
		门户管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可设置组件分类 2. 可设置组件图标和链接
		APP 配置	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第三方账户配置（微博、微信、短信、QQ 等） 2. 启动页配置 3. APP 基本信息配置
		消息推送	<ol style="list-style-type: none"> 1. 向 APP 推送消息 2. Push 消息配置 3. Push 消息管理
		组件管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供可配置的 APP 统一 Portal 入口 2. 组件的添加与删除
		日志管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 收集框架、组件的日志信息 2. 浏览系统日志
8	ios 框架	发现组件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可配置各类外部或组件链接 2. 可设置模块分类 3. 可置顶模块
		底部导航组件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用户配置用户所选组件
		分享组件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持微信、微博、QQ 的分享调用
9	Android 框架	发现组件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可配置各类外部或组件链接 2. 可设置模块分类 3. 可置顶模块

		底部导航 组件	1. 用户配置用户所选组件
		分享组件	1. 支持微信、微博、QQ 的分享调用
10	专栏资讯	客户端及 后台管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持多种类型新闻资讯，如图文类型、视频类型和文本类型的新闻 2. 支持图文、纯文资讯、三图样式 3. 支持视频资讯上传 4. 支持自定义导航栏 5. 支持书记、市长专栏 6. 支持视频暂停广告配置 7. 支持自定义 banner 8. 文章可独立开关评论 9. 支持设置起始浏览量 10. 支持对新闻资讯的预览、审核、发布、下架等操作 11. 支持配置各种角色，分配对应的权限，不同的角色具有不同的功能 12. 支持数据爬取 13. 支持敏感词审核 14. 支持文章参数统计 15. 支持推送文章
11	电视广播直播	电视直播	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持电视直播流地址配置 2. 支持电视回看流地址配置 3. 支持广播节目流地址配置 4. 支持弹幕发布 5. 支持用户评论 6. 支持评论关闭或开启 7. 支持评论审核 8. 支持节目单录入或 Excel 导入

			<p>9. 支持顶部导航配置，支持栏目隐藏显示配置</p> <p>10. 支持直播分类、评论、点赞</p> <p>11. 支持直播管理，如编辑、删除</p> <p>12. 新建直播间管理</p> <p>13. 支持七牛云、阿里云，标准 HLS 流、m3u8 等技术标准</p>
12	视频组件	客户端及后台管理	<p>1. APP 提供视频首页展示、点播列表、点播详情，提供横竖屏全屏播放</p> <p>2. APP 提供用户对点播进行关注、点赞、评论、分享、收藏操作</p> <p>3. 提供视频发布管理</p> <p>4. 提供视频审核管理</p> <p>5. 提供视频页面版面管理</p> <p>6. 提供评论管理：审核、发布、删除，评论数据可进行统计</p> <p>7. 提供用户、角色、权限管理</p>
13	本地服务	客户端及后台管理	<p>1. 可配置各类外部或组件链接</p> <p>2. 可设置模块分类</p> <p>3. 可置顶模块</p>
14	个人中心	客户端及后台管理	<p>1. 用户登录（手机号、微信、微博、QQ）</p> <p>2. 用户注册</p> <p>3. 收藏</p> <p>4. 清理缓存</p> <p>5. 浏览记录</p> <p>6. 推送设置</p> <p>7. 仅 WiFi 网络下查看图片</p> <p>8. APP 基本信息展示（版本信息、免责声明、意见反馈）</p>

			<p>9. 个人信息编辑（头像、生日、性别、密码修改）</p> <p>10. APP 收集的意见浏览与管理</p>
--	--	--	---

第三章 供应商须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：中共琼中黎族苗族自治县委宣传部

1.2 采购代理机构：海南政采招投标有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性谈判文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

2. 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于采购人或者采购代理机构组织的本次竞争性谈判采购活动。

3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本竞争性谈判文件规定的要求交付货物、工程和服务的，均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备竞争性谈判文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4. 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

5. 相关费用

无论报价过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

6. 现场考察、答疑会

6.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

6.2 答疑会（如有），采购单位在规定的时间内、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

6.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

6.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

6.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

7. 法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

8. 本竞争性谈判文件由采购人或者采购代理机构负责解释。

二、竞争性谈判文件

9. 竞争性谈判文件的组成

9.1 竞争性谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 采购公告

第二章 用户需求书

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 评比办法

附表 1、初步审查表

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

9.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性谈判文件不再对上述情况进行描述。

9.3 供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

10. 竞争性谈判文件的澄清

若供应商对竞争性谈判文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间前通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

11. 竞争性谈判文件的更正或补充

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人或者采购代理机构均可对竞争性谈判文件用更正公告的方式进行修正。

11.2 对竞争性谈判文件的更正，将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为竞争性谈判文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

11.3 当竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购人或者采购代理机构最后发出的更正公告为准。

11.4 供应商在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购人或者采购代理机构。逾期不回的，采购人或者采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

11.5 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正响应文件，采购人或者采购代理机构有权决定推迟递交响应文件截止日期和开启时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

三、响应文件

12. 响应文件的语言及度量衡

12.1 响应文件以及供应商与采购人或者采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

12.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

12.3 除在竞争性谈判文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

12.4 本竞争性谈判文件所表述的时间均为北京时间。

13. 响应文件的组成

13.1 响应文件格式按竞争性谈判文件第五章“响应文件格式”要求编制。

13.2 若供应商未按竞争性谈判文件的要求提供资料，或未对竞争性谈判文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

14. 报价要求

14.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部服务的价格及其他有关的所有费用。

14.2 采购人或者采购代理机构不接受任何有选择的报价。

15. 报价货币

报价均须以人民币为计算单位。竞争性谈判文件另有规定的，从其规定。

16. 保证金

16.1 保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金金额：5000 元/人民币。

16.2 保证金可采用下列形式之一，并符合下列规定：

16.2.1 保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

16.2.1.1 保证金以支票、汇票、本票或者等非现金形式应当按照招标文件第一章的规定的保证金数额，在投标保证金到账截止时间前，到达海南政采招投标有限公司指定账户并注明汇款单位、所投标项目的采购编号及分包号（如有）（开户银行及账号见招标文件第一章）

16.2.1.2 投标保证金以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交的，应符合以下要求：

（1）受益人为采购人。

（2）投标保函随着投标文件一起密封提交。

（3）投标保函应注明所投标项目的采购编号及分包号（如有）。

16.2.2 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

16.3 保证金的退还

16.3.1 成交供应商的保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况外）。

16.3.2 落标的供应商的保证金将在采购代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

16.4 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

- （1）供应商在投标有效期内撤回报价的；
- （2）成交供应商不按第 31 条规定签订合同；
- （3）供应商提供虚假材料谋取成交的；
- （4）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （5）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （6）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购人或者采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求，保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 响应文件的数量、签署及形式

18.1 响应文件一式三份，固定胶装。其中正本壹份，副本贰份。

18.2 响应文件须按竞争性谈判文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

18.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖公章。

18.4 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

四、响应文件的递交

19. 响应文件的密封及标记

19.1 投标人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

19.2 投标人提交响应文件时应备有一个“报价信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

（1）从响应文件正本中复印的报价一览表；

（2）交纳投标保证金证明文件的复印件；

（3）响应函。

（4）提供与正本一致的电子文件（应提供U盘）1份，电子介质的投标文件与纸质投标文件应具有同等的法律效力。

19.3 投标专用袋（箱）和“报价信封”上须按招标人提供的格式注明：

（1）采购编号及项目名称；

（2）分包号（如有的话）；

（3）投标人的名称、地址、联系人、联系电话

19.4 响应文件未按第 19.1、19.2 及 19.3 条规定书写标记和密封者，采购人或者采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

19.5 未按照招标文件要求密封和标记的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

19.6 唱标信封未按照招标文件要求提供的投标人，投标无效。

20. 响应文件递交截止时间

20.1 供应商须在竞争性谈判文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购人或者采购代理机构规定的地点。

20.2 若采购人或者采购代理机构按 11.5 条规定推迟了响应文件递交截止时间，采购人或者采购代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

20.3 逾期送达的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购人或者采购代理机构在报价截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

21.2 响应文件的修改文件应按第 19 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 19.3 条规定标记，还须注明“修改响应文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在报价截止时间前送达采购人或者采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

21.3 供应商不得在报价截止时间以后修改响应文件。

21.4 供应商不得在报价截止时间起至投标有效期满前撤回响应文件，否则保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、开标及评审

22. 开标

22.1 采购人或者采购代理机构按竞争性谈判文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 供应商应委派授权代表参加竞争性谈判活动，采购人或者采购代理机构有权要求参加竞争性谈判活动的代表持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人或者采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 开标时，采购人或者采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封报价，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购人或者采购代理机构认为合适的其他内容，采购人或者采购代理机构将作开标记录。

22.4 按照第 21 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。

23. 谈判小组

谈判小组由采购人的代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成采购人代表不得担任谈判小组组长，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有响应文件并推荐 3 名以上成交候选人。

24. 对响应文件的资格性审查和符合性审查

24.1 资格性审查的内容包括：

- （1）供应商资格是否符合竞争性谈判文件规定的条件
- （2）响应文件递交情况：正本和副本数量
- （3）响应文件签署情况

24.2 符合性审查的内容包括：

- （1）响应文件内容是否齐全
- （2）对竞争性谈判文件的响应是否存在重大负偏离

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

24.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于竞争性谈判文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足竞争性谈判文件的要求。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上无记名投票同意。

24.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

24.4 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

24.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准

24.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.4.3 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；

24.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

24.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

25. 响应文件的澄清

25.1 在评审期间，谈判小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受询标。

25.2 谈判小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

25.3 供应商不按谈判小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

25.4 并非每个供应商都将被询标。

26. 评审及推荐成交候选人

26.1 谈判小组分别对通过初步审查的响应文件进行评价和比较。

26.2 谈判小组按竞争性谈判文件“第六章”中公布的评审办法对每份响应文件进行评审，推荐3名以上成交候选人。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

26.3 关于政策性加分

26.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1)中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同小型企业、微型企业

(2)具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-6%)；

2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，其评审价=投标报价*(1-2%)。

(3) 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”。

(4) 投标人认为其为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，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

26.3.4 如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

27. 评审过程保密

27.1 在宣布预成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和预成交意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

27.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

27.3 在评审期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

27.4 采购代理机构和谈判小组不向落标的供应商解释落标原因，也不对评审过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

28. 推荐成交候选人原则

28.1 谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐3名以上成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的供应商为预成交供应商并向其授予合同。成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。成交供应商将在中国海南政府采购网上公示。

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

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

29. 质疑处理

29.1 接收质疑函方式：供应商认为采购文件、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、采购代理机构提出质疑。

29.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章招标公告。

29.3 供应商应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。

30. 成交通知

30.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预成交供应商发出成交通知书。

30.2 预成交供应商收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购人或者采购代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受（若到采购人领取则无需回复）。

30.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

31. 签订合同

31.1 预成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则保证金将不予退还，给采购人造成损失的，预成交供应商还应承担赔偿责任。

31.2 竞争性谈判文件、预成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

32. 采购代理服务费用

本次采购活动的代理服务费和评审费由成交供应商向海南政采招投标有限公司支付。

第四章 合同条款

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

（3）“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

（4）“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

（5）“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

（6）“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

（7）“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其响应文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及

相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

（2）根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款中扣回

索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2020 年___月___日（采购编号：HNZC2020-067-001（二）、琼中融媒体中心建设(二次招标)）竞争性谈判采购结果及竞争性谈判文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____								
￥：_____								
甲方	联系人： 固定电话：							
乙方	联系人： 固定电话：							

二、交货地点：

三、付款：见用户需求书。

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下___处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。

3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

五、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、合同鉴证：采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与竞争性谈判文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

七、组成本合同的文件包括：

- （一）合同通用条款和专用条款；
- （二）乙方的报价一览表及报价明细表；
- （三）中标通知书；
- （四）甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

八、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执贰份、乙方、招标代理机构各执壹份。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二〇年__月__日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二〇年__月__日

户名：_____

开户银行：_____

账号：_____

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：_____

二〇二〇年__月__日

第五章 响应文件内容和格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

一、响应函、报价一览表及项目相关文件

1、响应函

海南政采招投标有限公司：

你们_____号竞争性谈判文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加本项目的报价。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受竞争性谈判文件的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照竞争性谈判文件第三章“供应商须知”第 15 条的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）如果我们为预成交供应商，为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

职务：_____

日期：_____

2、报价一览表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点： 投标报价总计：¥ _____ 人民币（大写） _____								

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

注：①报价应包括竞争性谈判文件所规定的采购范围的全部内容；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“用户需求书”中设备清单的“序号”一致

3、商务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读采购文件中所有商务条款，并对所有商务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原商务要求条款描述	投标人商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

4、技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读采购文件中所有技术规范条款，并对所有技术规范偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原技术规范条款描述	投标人技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

5、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合采购文件相关要求据实填写，格式由投标人自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

6、项目验收方案

（格式自定）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

7、项目培训方案

（格式自定）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

注：①5—7 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖投标单位公章
②1—4 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查

二、资格证明文件

（以下内容必须提供，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查）

- 1、提供营业执照副本（复印件加盖公章）
- 2、提供 2019 年至今任意一个月的社保缴费证明。（复印件加盖公章）
- 3、提供 2019 年至今任意一个月的税收缴纳证明。（复印件加盖公章）
- 4、保证金证明单据

5、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2020-067-001（二）、琼中融媒体中心建设（二次招标））项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性谈判采购活动，并负责一切响应文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与竞争性谈判文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____
职 务：_____ 身份证号码：_____

公司名称：_____（公章） 营业执照号码：_____
法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____
职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：20 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>
--

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。

6、近三年无重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2020-067-001（二）、琼中融媒体中心建设(二次招标)）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

三、其他资料

- 1、供应商概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、供应商技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 2、供应商认为对其响应有利的其它书面材料。

3、制造厂商授权书

海南政采招投标有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）的制造/生产
（货物名称）的 _____（制造厂家名称）在此以制造厂的名
义授权_____（供应商名称和地址）用我厂制造的上述
货物参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2020-067-001
（二）、琼中融媒体中心建设(二次招标)）项目的竞争性谈判采购活动及后
续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述供应商就此次采购而提
交的货物承担全部质量保证责任及按竞争性谈判文件要求提供售后服务。

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

供应商名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓 名：_____（制造厂授权代表签字）

职 务：_____

公 章：_____ 日 期：_____

注：1、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式
文件的意思表达。

2、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

第六章 评审方法和程序

一、评审原则

本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法评审。本次评审是以竞争性谈判文件，最终形成的响应文件和谈判承诺文件和最终报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的供应商。

参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

二、评审程序和评审方法

按照评审程序的规定，谈判小组首先阅读供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的响应文件资料不齐或缺时，准许其在规定时间内补足相应资料，如不能补足，该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

在谈判的同时谈判小组对供应商的响应文件进行初步评审。

1、初步评审：谈判小组将根据评审办法的规定，对响应文件进行初步评审。

（附表 1）；

出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而被拒绝：

- (1) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- (2) 供应商未按竞争性谈判文件要求的金额提交保证金或保函的；
- (3) 超出经营范围报价的；
- (4) 报价有效期不足的；
- (5) 谈判小组根据竞争性谈判文件检查响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足竞争性谈判文件的要求，并在谈判小组规定的时间未能补充齐全的；
- (6) 谈判小组根据竞争性谈判文件对响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按竞争性谈判文件的要求作出相应的承诺的。
- (7) 报价明显不合理而供应商不能合理说明的；
- (8) 主要功能不满足用户需求书的要求以及商务有重大偏离或保留的。
- (9) 谈判小组认为未实质性响应竞争性谈判文件的要求；
- (10) 没有按时作最终报价、最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- (11) 违反国家和地方政府采购、法规的。

2、谈判结束后，谈判小组对供应商的最终形成的响应文件、谈判承诺及最终报价等方面进行审查，评选出符合采购要求的有效供应商。

3、供应商数

有效供应商数必须达到法定家数，如果有效供应商数未达到法定家数，按废标处理。

三、报价的核对

谈判小组详细分析、核对价格表，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，以文字表示的金额为准；

当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；（小数点明显标示错误的除外）

谈判小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

四、推荐成交供应商

有效报价是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

如果有效报价达到 3 家或以上，谈判小组按报价由低到高对供应商进行排名，商务、技术条件均满足竞争性谈判文件要求时报价最低的供应商为本次竞争性谈判的成交候选人。

五、评审报告

（1）谈判小组依据评审结果出具评审报告。

六、谈判、评审过程的保密性

接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与谈判评审无关的其他人透露。

从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加谈判、

评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

七、接受和拒绝任何或所有报价的权利

谈判人和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

八、变更技术方案的权利

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

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

供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

附表 1

(HNZC2020-067-001（二）) 采购初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、法人授权委托书			
		供应商资格要求			
2	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合竞争性谈判文件要求			
3	响应文件的有效性	是否符合竞争性谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	供应商应提交的相关文件	是否提交响应函、报价一览表、商务要求响应表、技术要求响应表			
5	保证金	是否提交保证金证明的			
6	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
7	交付时间	是否满足竞争性谈判文件要求			
8	实质性响应要求	技术、质量、服务是否均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求			
9	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：_____

日期_____