

# 茂名台电视演播室直播设备改造项目

采购编号：ZX2017-HJC033

## 竞争性磋商文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2017年4月12日

# 目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函

第二部分 采购项目内容

第三部分 磋商须知

第四部分 合同书格式

第五部分 响应文件格式

# 第一部分 竞争性磋商邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受茂名市广播电视台（以下简称“采购人”）的委托，对茂名台电视演播室直播设备改造项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：ZX2017-HJC033

二、采购项目名称：茂名台电视演播室直播设备改造项目

三、采购预算：

包号	采购内容	数量	预算（元）
包一	高清直播演播室摄制设备及系统集成	一批	¥1,528,890.00
包二	非编放录像设备	一批	¥420,000.00
合 计			¥1948890.00

四、磋商保证金金额：包一：人民币叁万元整（¥30,000.00）

包二：人民币捌仟肆佰元整（¥8,400.00）

投标保证金必须在**投标截止**前到达我公司指定账户，逾期将视为无效投标。

五、报名购买磋商文件的时间、地点、方式及招标文件售价

（一）符合资格的供应商应当在 2017 年 4 月 12 日至 2017 年 4 月 18 日，每日上午 8：30~11：30，下午 2：30~5：00（法定节假日除外）到茂名市智信招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价 200 元（人民币），售后不退。购买招标文件时携带资料报名，1、法定代表人证明书或授权函（授权函须包括法定代表人证明书）；2、企业营业执照副本或事业单位法人证书；3、企业组织机构代码证副本；4、税务登记证副本；5、近季度单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证及依法缴纳社会保障资金的证明材料等证明文件。（以上资料，1 为原件，2、3、4、5、6 为复印件加盖公章，提供原件核对）

（二）购买采购文件地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

六、磋商响应文件递交截止时间：2017 年 4 月 24 日下午 15:00（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2017 年 4 月 24 日下午 14:30~15:00（北京时间）

七、磋商响应文件送达地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

八、磋商时间：2017 年 4 月 24 日下午 15:00（北京时间）

九、磋商地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼开标室

十、采购人及采购代理机构联系方式：

1. 采购人联系人：赖先生

电 话：0668-2966685

2. 采购代理机构联系人：郑小姐、黄小姐

电 话：0668-2919238、2919838

传 真：0668-2919838

邮 箱：mmzxzbcg@163.com

联系地址：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼

邮 编：525000

收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国银行茂名迎宾路支行

帐 号：710764769605

3. 采购信息查询

<http://www.mmzxzb.com/> (茂名市智信招标采购有限公司网)

<Http://maoming.gdgpo.gov.cn> (茂名市政府采购网)

<http://www.gdgpo.gov.cn> (广东省政府采购网)

<http://www.ccgp.gov.cn/> (中国政府采购网)

### 十一、采购文件公示：

依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定，现将本项目采购文件在网上进行公示，公示期从2017年4月12日至2017年4月14日，由投标人到<http://www.mmzxzb.com/>自行下载，供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间以书面形式向我司提出质疑。

### 十二、采购代理机构期望得到的协助与配合

如对招标文件有任何澄清修改，采购代理机构将会在广东省政府采购网、茂名市政府采购网和茂名市智信招标采购有限公司网等媒体上发布公告，在投标截止日前可能会有更正公告，投标截止前3日可能会有延期公告，请采购文件收受人予以高度重视。

茂名市智信招标采购有限公司

2017年4月12日

## 第二部分 采购项目内容

### 一、 供应商资格

#### (一)、包一（高清直播演播室摄制设备及系统集成）供应商资格

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：
  - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
  - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5) 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；
  - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照，并具备相关经营范围；
3. 投标人若不是本包主要设备（高清摄像机、高清切换台、录像机）的制造商（含各地办事处或分公司），需提供制造商针对本项目所投上述主要设备出具的售后服务承诺函（原件）；
4. 本项目不接受联合体投标，不得转包。

#### (二)、包二（非编放录像设备）供应商资格

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：
  - (1)、具有独立承担民事责任的能力；
  - (2)、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - (3)、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - (4)、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5)、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；
  - (6)、法律、行政法规规定的其他条件。
2. 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照，并具备相关经营范围；
3. 投标人若不是本包主要设备（高清有卡非线性编辑器）的制造商（含各地办事处或分公司），需提供《承诺中标后能提供制造商针对本项目所投上述主要设备出具的售后服务承诺函（原件）》的承诺函，或者参与投标时直接提供《制造商针对本项目所投上述主要设备出具的售后服务承诺函（原件）》；
5. 本项目不接受联合体投标，不得转包。

### 二、采购项目说明

- 2、本项目拟改造的两个演播室为《茂名新闻》和《一线关注》演播室，改造后将承载茂名台部分新闻类和部分互动类电视栏目的直播。
- 3、拟改造的两个演播室分别在台办公楼的三楼和四楼，电视播出机房在同一办公楼的二楼，三间房室都在办公楼西侧，楼层间在三间房室附近有信号井贯通。两个演播室的配电均已安装到演播室门口内的配电箱中，室内有电源插座。
- 4、本项目拟改造的演播室均为现用的演播室，施工过程中要避免影响《茂名新闻》和《一线关注》两档节目白天对演播室的正常使用。
- 5、本项目时间紧，任务重，中标供应商必须抓紧时间完成，包一最晚完成系统安装调试、人员培训、可供正常使用的的时间不得超过 2017 年 5 月 12 日；包二设备为包一系统集成的必须设备，本包设备最晚完成设备安装、调试、人员培训、可供正常使用的的时间不得超过 2017 年 5 月 5 日。
- 6、包一为交钥匙工程，投标人应当根据招标文件所列设备清单完成系统设计、本包设备供应以及全系统的集成、调试、培训和验收等工作。
7. 本项目分包，投标人可分开包组投标，但投标人应对包组内所有的招标内容进行投标，不允许只对包组部分内容进行投标。

### 三、采购项目技术规格、参数及要求

#### 包一：高清直播演播室摄制设备及系统集成

##### （一）、规范性要求

1. 设备选型充分考虑中国南方的气候条件，在 0℃~45℃温度范围及 5%-85%相对湿度范围内都能正常工作。
2. 参与投标的主要产品必须是国际知名品牌的成熟可靠、全新未使用的产品。
3. 设备选型应对应满足下列中华人民共和国颁布的标准或行业通用的国际规范（如采用工业标准或厂家自定标准，必须详细说明）：
  - 1) GY/T 155—2000 《高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值》
  - 2) GY/T 157—2000 《演播室高清晰度电视数字视频信号接口》
  - 3) GB/T 14857-93 《演播室数字电视编码参数规范》
  - 4) GB/T 17953-2000 《4:2:2 数字分量图像信号的接口》（等效于 SMPTE 259M）
  - 5) GY/T 158—2000 《演播室数字音频信号接口》（等效于 ITU-R BS. 647-2）
  - 6) GY/T 160—2000 《数字分量演播室接口中的附属数据信号格式》
  - 7) GY/T 161—2000 《数字电视附属数据空间内数字音频和辅助数据的传输规范》
  - 8) GY/T 162—2000 《高清晰度电视串行接口中作为附属数据信号的 24 比特数字音频

格式》

9) GY/T 165—2000 《电视中心播控系统数字播出通路技术指标和测量方法》

10) 中华人民共和国国家广播电影电视总局关于高清及标清数字电视设备系统的技术标准

11) 其他中华人民共和国国家广播电影电视总局关于电视台建设的标准

12) 其他中华人民共和国关于电器设备使用的有关电气标准

13) 其他中华人民共和国相关标准

**(二)、采购内容和技术要求**

序号	设备名称	单位	数量	参数、规格、配置和技术性能要求
1	高清摄像机	台	5	1、 肩扛式广播级高清摄像机，220万像素 $\geq 1/3$ 型3CCD或3MOS成像系统，记录媒介为半导体存储卡 2、 ▲可以单机摄录，兼容使用用户现有半导体存储卡 3、 ▲记录的高清视音频文件能被用户现有EDIUS非编直接识别读取和编辑 4、 ▲内置HD/SD-SDI广播级视音频质量BNC输入/输出接口(外置转接口无效) 5、 支持1080/50i信号格式，图像支持16:9输出 6、 支持有线局域网，无线局域网，4G/LTE网络功能.代理文件预览，摄像机远程控制，播放列表编辑，实现文件传输，全高清流媒体发布 7、 ▲内置摄像机扩展系统(无需单独外挂)，通过综合电缆即可链接基站，实现远程控制摄像机操作，实现演播室摄像机功能 8、 水平分辨率：1000线或以上 9、 量化：10bit 10、 格式切换：高标清记录格式可直接在摄像机菜单切换 11、 音频采样：48KHz 12、 音频量化：24bit或以上 <b>配置要求：</b> 1、 高清寻像器 2、 三脚架托板 3、 拾音话筒 4、 交流电源适配器
2	高清镜头	个	5	1、 高清变焦镜头，且支持ENG/EFP的高清摄像机，接口与上述摄像机（主机）适配。 2、 ▲变焦倍率 $\geq 17$ 倍。 3、 最小拍摄距离（m）： $\leq 0.6$ （微距使用时为10mm）。 4、 附件设备能与主设备配套使用，为同一品牌标准配件。
3	演播室气压三脚架	套	3	1、 100mm球碗，标准承重25KG， 2、 水平垂直阻尼各5档，动态平衡8档，发光水平仪， 3、 气压升降式脚架，升降台最大工作高度：182CM，最低工作高度：95CM。 4、 软包，双手柄，可支撑动态摄像机和提词器。 5、 配有便捷式打气筒、脚轮
4	提词器	套	2	1. 结构适合任意三脚架/结构适合任意摄像机/结构设计采用铝型材，美观轻巧/结构三处可调平衡，可有效解决前后重量失衡的问题/可挂接视频回馈显示屏

				<p>2. 支持多种文件类型/支持键盘及鼠标控制/支持有线和无线两种控制方式/支持世界任意版本语言/双屏正像显示/进口多层介质膜无色差高级分光镜</p> <p>3. 提示器配置清单：提示器结构 2 套 /软件加密锁 USB 1 个 /提示器软件安装光盘 1 张/VGA 延长线 3 根 10 米/控制手柄 1 套 /控制手柄延长线 10 米/VGA 分配器 /控制盒 /结构螺丝 3 套/分光镜 分光比 2:8, 光损失为 3%以下 2 片 /提示器主机 1 套。实现 1 机 2 屏功能。</p>
5	高清字幕机	套	1	<p>1、输入输出卡：兼容高标清信号，输入输出端口齐全，要求提供≥1 路 HD-SDI 视频输入，≥1 路 HD-SDI 填充信号输出、≥1 路 HD-SDI 键信号输出、≥1 路 HD-SDI 监看信号输出。</p> <p>2、支持多层字幕对象同屏同时播出，至少 20 层字幕；播出内容包括游动字幕、静态图片、动画、视频片断、时钟台标、动态模板等，支持任意位置的滚动字幕。</p> <p>3、要求字幕机具有全屏 TGA 序列播出能力，可同时播出的全屏序列层数应不少于 3 层。</p> <p>4、要求采用模板方式对字幕进行管理。</p> <p>5、单个模板中具有多层图文混叠功能。</p> <p>6、▲播出过程中可以完成对待播节目条目的预览功能，同时不影响节目的正常播出。</p> <p>7、▲字幕播出中，可以随时修改待播条目字幕的内容。</p> <p>8、▲可以随时调整节目播出顺序。</p> <p>9、要求字幕播出过程中，可以完成对图文模板的创作和修改。</p> <p>10、设备配置要求： 硬件配置上要相当于或高于（CPU：Intel I5 2300，显卡：GT 520、内存：4GB、硬盘：500GB、机箱：图形工作站专用机箱（4U）、电源：600W、操作系统：正版 Windows7 操作系统、系统软件：图文动画创作软件、节目单编辑软件、播出控制软件）</p>
6	高清切换台	台	1	<p>1、控制面板与主机一体化的 1M/E 切换台。</p> <p>2、兼容多格式的高清/标清多种信号的混合制作，支持标清信号与高清信号之间上、下变换功能和混合功能，通过安装不同的信号输入板，允许在高清信号、标清信号和计算机信号之间进行实时切换和处理。</p> <p>▲3、HD/SD-SDI (BNC)输入至少 8 路，模拟复合输入 (BNC, 内置上变换器) 至少 2 路，HD/SD-SDI (BNC)输出至少 5 路，DVI 输出至少 1 路。</p> <p>4、每路输入都配置有一个内置的 10 bit 帧同步器 (Frame Synchronizer)，实现非同步信号源之间平滑的切换。还提供同步 (B. B) 信号输出，从而支持与外部系统的同步。</p> <p>5、内置多画面显示处理器，可选择如 4、5、6、9、10、16 等多画面显示。投标所做技术方案须利用序号 12 的广播级专业液晶监视器实现多画面显示。</p> <p>6、标配提供多种类型的划像、挤压、滑动、三维特技效果和画中画 (PinP) 功能。键的类型包括亮度键、线性键、色键、及 DSK。3 维 DVE 效果可应用到键功能中。</p>
7	加嵌器	套	2	<p>HD/SDI 数字音频嵌入器，1 路 HD/SDI 输入，4 路 8 通道平衡 AES 输入，3 路带嵌入音频 HD/SDI 输出。配置要求：含机箱，双电源。</p>



8	高清视分 (SDI分配器)	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、视频输出：每一输入通道不少于4路输出；</li> <li>2、信号标准：HD-SDI (SMPTE 292M), SDI (SMPTE 259M)；</li> <li>3、反射损耗：&gt;15dB(@1.485)；</li> <li>4、配备相应背板。</li> <li>5、输入\输出均支持3G/HD/SD/ASI</li> </ol>
9	半导体卡驱动器	个	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>▲1、便携式轻型单槽驱动器，兼容使用于用户现有半导体存储卡。</li> <li>2、USB2.0总线驱动操作，与Win/Mac OS实现高速数据传输。</li> <li>3、和摄像机同一品牌。</li> </ol>
10	录像机	台	1	<p>用半导体卡记录和重放，兼容使用用户现有半导体存储卡。 和重放支持1080/50i信号格式，图像支持16:9输出</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3、支持上下变换，1080i和720P格式相互变换。</li> <li>4、提供高清、标清数字视频输入、输出BNC接口，数字、模拟视音频接口。</li> <li>5、带3.5寸的彩色液晶屏可直接显示录制图像。</li> <li>6、可使用电池或AC适配器供电。</li> <li>7、记录能记录标清50Mbps, 25Mbps视频, 高清100Mbps, 50Mbps, 25Mbps文件。支持10bit以上量化记录，像素达到1920 x 1080。</li> </ol>
11	监视大屏	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高清显示屏，屏幕尺寸：65寸</li> <li>2. 背光类型：D-LED</li> <li>3. 分辨率：1920*1080</li> <li>4. 画面比例：16:9</li> <li>5. 亮度(cd/m<sup>2</sup>):350</li> <li>6. 对比度:1400:1</li> <li>7. 可视角度：178\178</li> <li>8. ▲接口:内置HD/SD-SDI(外置转接口无效)</li> <li>9. 其它接口: HDMI输入*2, DVI-D输入*1, VGA输入*1, RS232输入*1, 复合视频输入*1,</li> </ol>
12	内部通话对讲指挥系统	套	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、现场直播广播电视专业级内部通话对讲指挥系统，话音清晰，各通道不会产生干扰。</li> <li>2、通道涵盖不少于如下工位：编导（导演）、双主持人、3摄像、技术若干。</li> <li>3、支持独立的音量和零平衡调整</li> <li>4、支持ALL-TALK功能（同时对所有从站通话）</li> <li>5、支持ANNOUNCE输出功能</li> <li>6、支持多个节目源监听</li> <li>7、MIC增益可调节</li> <li>8、支持LINK功能</li> <li>9、各通道具有独立的电源供给，带有短路保护功能</li> <li>10、编导（导演）岗位配备鹅颈话筒，主持人岗位配备主持人耳塞（无线连接）</li> </ol>
13	监听音箱	对	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 模拟XLR音频信号输入，有过载保护和防磁保护功能。</li> <li>2. 频响至少为:74Hz - 18kHz (± 2dB)。瞬时声压级1米处:93dB SPL。功率80W -100W, 阻抗8欧, 灵敏度86-90dB, 尺寸约 9.3 x 15.25 x 10.3”。</li> </ol>

14	监听耳机	付	4	1、佩戴方式：头戴护耳式 2、频响范围：0-25000Hz
15	无线领夹话筒	套	4	1、两组独立调谐器，分集式自动选择 2、平衡（XLRM 卡农公座）：+9dBV 3、非平衡（6.3mm 插座）：+4dBV
16	桌面电容话筒	套	4	1、40-20,000Hz 2、幻象供电：250Ω 3、平直/高通滤波
17	高清视频线	卷	5	国际知名品牌, 高清数字视频电缆, 300M/箱
18	电缆接头	包	3	数字视频电缆接插头（100个/包），-4.5线用
19	电缆接头	包	2	各种音频电缆接插头（100个/包）
20	音频电缆	卷	2	国际知名品牌, 模拟音频电缆, 200M/箱
21	数字音频电缆	卷	2	国际知名品牌, 数字音频电缆, 200M/箱
22	话筒线	卷	2	话筒线, 200M/卷
23	其它辅助材料及系统集成	批	2	国际知名品牌, 其它安装材料（线槽、套管、号标、接口板、DVI 电缆等）
24	演播室至播出机房铺设信号线	项	2	根据台里实际情况, 按照需求进行改造。
25	高清延时器	套	2	1、高清 HD-SDI 信号的最大延迟时间为 60 秒（可升级支持 540 秒高清延时），标清 SD-SDI 信号的最大延迟时间为 150 秒。 2、内置数字高/标清视频信号的帧同步器。 3、2 路信号输入：1 主路高/标清带嵌入音频的视频输入信号、1 备路 (BACKUP) 高/标清带嵌入音频的视频输入信号。 4、5 路信号输出：1 路带掉电直通功能的主路输出、1 路不带掉电直通功能的主路输出、1 路经过时钟重整后的主路输入的环出、1 路各路监看输出和 1 路主路延时后的预监输出。 5、提供标准 RS-422 接口；支持网络升级功能，可以通过网络接口对机器内所有固件升级。
	延时器控制面板	个	2	CRONUS 系列高清延时器遥控面板，可同时控制 2 台主机。
26	周边设备、配件	批	1	完善两个演播室直播系统还需购买的周边设备、配件。

注：1、▲号条款是重要条款，负偏离将导致严重扣分；其它为一般性条款，负偏离将导致扣分。

2、各投标人可以根据自己对演播室直播系统设计和播出安全的需要，结合用户原有设备（见下面），对表中个别设备、器材作出调整（包括变更名称和数量），以及增添其它设备、器材，但不能增加本包费用。

### （三）、技术方案要求

1、投标人需要结合用户原有设备和上述（二）项中新购进的设备、器材，设计出两套演播室直播系统。

用户原有设备：1台松下 AG-HPX393 摄像机、2个摄像机交流电源适配器、1台松下 P2 录像机、1台高清字幕机、1台松下 AV-HS410 切换台、1个奥视数码 6800N-C2 机箱（内装 6 块 HRA6801N 高清视分、1 块 SMX6810N 加嵌器、1 块 SRG6850N 同步发生器、1 块 SAC6840N 二选一倒换开关）、2 台模拟调音台、3 个大摄像机三脚架、2 台单屏提词器、1 套 CS108 通话系统（本项目中标商负责免费维修续用）、1 台四联高标清液晶监视器、1 台 17 吋高清监视器、2 台三洋 24 吋液晶电视机。

用户非编网现在使用的是 EDIUS 非编，非编网和各部门使用的上载工具是松下 P2 驱动器（也叫读卡器），目前全台使用的半导体记录卡是 P2 卡。

2、改造后的演播室直播系统，其技术指标要达到广播级，尽可能稳定、安全可靠。

## 包二：非编放录像设备

### （一）、规范性要求

1、设备选型充分考虑中国南方的气候条件，在 0℃～45℃ 温度范围及 5%~85% 相对湿度范围内都能正常工作。

2、参与投标的主要产品必须是国际知名品牌的成熟可靠、全新未使用的产品。

3、设备选型应对应满足下列中华人民共和国颁布的标准或行业通用的国际规范（如采用工业标准或厂家自定标准，必须详细说明）：

- 1) GY/T 155—2000 《高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值》
- 2) GY/T 157—2000 《演播室高清晰度电视数字视频信号接口》
- 3) GB/T 14857-93 《演播室数字电视编码参数规范》
- 4) GB/T 17953-2000 《4:2:2 数字分量图像信号的接口》（等效于 SMPTE 259M）
- 5) GY/T 158—2000 《演播室数字音频信号接口》（等效于 ITU-R BS. 647-2）
- 6) GY/T 160—2000 《数字分量演播室接口中的附属数据信号格式》
- 7) GY/T 161—2000 《数字电视附属数据空间内数字音频和辅助数据的传输规范》
- 8) GY/T 162—2000 《高清晰度电视串行接口中作为附属数据信号的 24 比特数字音频格式》
- 9) GY/T 165—2000 《电视中心播控系统数字播出通路技术指标和测量方法》
- 10) 中华人民共和国国家广播电影电视总局关于高清及标清数字电视设备系统的技术标准
- 11) 其他中华人民共和国国家广播电影电视总局关于电视台建设的标准
- 12) 其他中华人民共和国关于电器设备使用的有关电气标准
- 13) 其他中华人民共和国相关标准

### （二）、采购内容和技术要求

序号	设备名称	单位	数量	参数、规格、配置和技术性能要求	备注
1	高清有卡非线性编辑机（放机）	台	4	▲1、广播级高清有卡非线性编辑机，兼容播放用户现有 EDIUS 非编机采集和合成输出的各种视音频文件，Grass Valley HQX AVI、Grass Valley HQ AVI 无需	

			<p>转码，可直接导入使用。</p> <p>▲2、非线性编辑软件必须一次安装注册认证后能长期使用，主机配置（主板）不变时无需反复注册认证（因配置变化主机重装需重新注册认证时，供应商必须无偿提供支持）。</p> <p>3、字幕制作功能强大，插件丰富，方便易用，立体效果好。</p> <p>4、1*视频输入/输出接口：HD/SD-SDI（10bit，内嵌8ch 音频）（BNC）、HDMI（10bit，内嵌8ch 音频）、AES/EBU 非平衡音频（2ch 音频）输入/输出，及 XLR 平衡模拟音频（2ch 音频）输入、XLR 平衡模拟音频（4ch 音频）输出、RCA 非平衡模拟音频（2ch 音频）输出接口、REF 输入（支持 blackburst 和 HD tri-level），基于硬件的上、下变换功能，支持 RS -422 录像机控制采集。</p> <p>5、编辑性能的实时性要求：至少支持 8 层 1080i 高清视频及多层图文的实时编辑及输出。</p> <p>6、无带化介质支持：支持各种源码编辑：SONY XDCAM, Panasonic P2, Ikegami GF, RED, Canon XF 和 EOS 等无带化格式。</p> <p>7、主机电脑配置不低于：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>＞ Intel 酷睿（ 六代） i7 四核 CPU 主频 3.4GHz</li> <li>＞ 16G DDR4 SDRAM 内存</li> <li>＞ SSD 240G 系统硬盘</li> <li>＞ SATA 3T 素材硬盘</li> </ul> <p>8、其它配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>＞ Windows 7 64 位 以上操作系统</li> <li>＞ 24 寸高分辨率液晶显示器</li> <li>＞ 工控机箱，木质音箱</li> <li>＞ 标准键盘、光电鼠标</li> </ul>	
2	高清有卡非线性编辑机（录机）	台 2	<p>▲1、广播级高清有卡非线性编辑机，兼容播放用户现有 EDIUS 非编机采集和合成输出的各种视音频文件，Grass Valley HQX AVI、Grass Valley HQ AVI 无需转码，可直接导入使用。能长时间连续录像。</p> <p>▲2、非线性编辑软件必须一次安装注册认证后能长期使用，主机配置（主板）不变时无需反复注册认证（因配置变化主机重装需重新注册认证时，供应商必须无偿提供支持）。</p> <p>3、字幕制作功能强大，插件丰富，方便易用，立体效</p>	

			<p>果好。</p> <p>4、1*视音频输入/输出接口：HD/SD-SDI（10bit，内嵌 8ch 音频）BNC 输入/输出、HDMI（10bit，内嵌 8ch 音频）输入/输出、AES/EBU 非平衡音频（2ch 音频）输入/输出、XLR 平衡模拟音频（2ch 音频）输入、XLR 平衡模拟音频（4ch 音频）输出、RCA 非平衡模拟音频（2ch 音频）输出接口</p> <p>5、编辑性能的实时性要求：至少支持 8 层 1080i 高清视频及多层图文的实时编辑及输出。</p> <p>6、无带化介质支持：支持各种源码编辑：SONY XDCAM, Panasonic P2, Ikegami GF, RED, Canon XF 和 EOS 等无带化格式。</p> <p>7、主机电脑配置不低于：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Intel 酷睿（六代） i7 四核 CPU 主频 3.4GHz</li> <li>&gt; 16G DDR4 SDRAM 内存</li> <li>&gt; SSD 240G 系统硬盘</li> <li>&gt; SATA 3T 素材硬盘</li> </ul> <p>8、其它配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Windows 7 64 位 以上操作系统</li> <li>&gt; 24 寸高分辨率液晶显示器</li> <li>&gt; 工控机箱，木质音箱</li> <li>&gt; 标准键盘、光电鼠标</li> </ul>	
--	--	--	---	--

注：1、▲号条款是重要条款，负偏离将导致严重扣分；其它为一般性条款，负偏离将导致扣分。

2、用户非编网现在使用的是 EDIUS 非编，非编网和各部门使用的上载工具是松下 P2 驱动器（也叫读卡器），目前全台使用的半导体记录卡是 P2 卡。

#### 四、采购项目商务要求

##### （一）、投标文件格式要求

1、投标人必须在投标文件中明确所投设备品牌、型号、详细技术参数、明细报价等，否则将视为无效投标。

2、投标文件应目录清晰，方便查阅，并尽可能提供所投货物的厂方参数、规格、性能和彩页介绍，方便评委比对所投货物的规格、参数和性能是否符合招标文件的要求。

##### （二）、报价要求

本项目以人民币进行报价，投标报价应包括：货物及零配件的购置、运输、装卸、保险、安装（含安装所需材料）、调试、使用培训、项目验收、设备说明书和技术资料、质保期售后服务、各项税费（增值税专用发票）以及完成招标内容所需的一切费用。

##### （三）、供货要求

1、投标人若不是本包设备的制造商（含各地办事处或分公司），供货时需提供制造商针对本包设备出具的售后服务承诺函（原件）

2、供货时间：包一必须在 2017 年 5 月 12 日前完成供货、系统集成安装调试、培训；确保两套演播室直播系统在 2017 年 5 月 12 日能交付用户正常使用。包二必须在 2017 年 5 月 5 日前完成供货、系统集成安装调试、培训；确保非编机在包一系统集成时能被正常使用。

3、交货地点：茂名市广播电视台。

#### **（四）、质量标准及验收要求**

1、中标商须保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及谈判文件的要求。

2、货物到达使用单位后，中标商代表与用户技术人员一起开箱清点货物。

3、中标商应向用户提供产品合格证、保修卡、说明书或操作手册、演播室直播系统设计图（同时交纸质版和电子文件版）等。

4、中标商负责安装、调试和使用培训，并承担因此而发生的一切费用。

5、设备安装调试培训结束并正常运行若干天后，按规定程序，按国际标准、国家标准行业标准、招投标文件、合同进行验收。

#### **（五）、售后服务要求**

1、所投产品按国家三包法规定执行三包。

2、免费保修期（质保期）：

项目整体的免费保修期（质保期）为一年；具体设备的免费保修期（质保期）不少于一  
年，厂家的质保期超过一年的，按厂家质保期执行。

3、免费保修期（质保期）内，中标商负责对其提供的设备进行免费维修（免运输费、人工  
费、零件费）（用户人为损坏原因除外）。

4、设备故障服务响应时间：7×24 小时响应。在设备发生重大故障时，供应商或厂方技术  
人员应 8 小时内到达事故现场，并应于 24 小时内完全解决故障，如不能在 24 小时内解决  
的，应在 24 小时内提供相应备用设备。

5、免费保修期（质保期）内因产品质量问题造成返修或退换的，免费保修期（质保期）应  
扣除因修理占用和无零配件待修的时间，换货后的免费保修期（质保期）自换货之日起重  
新计算。

#### **（六）、付款方式**

项目验收合格并给用户开具增值税专用发票后，六个月内付清成交金额。

## 第三部分 磋商须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本磋商文件适用于本竞争性磋商的政府采购项目。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：茂名市广播电视台。

2.2 “政府代理采购机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指：茂名市财政局政府采购监管科。

2.4 “响应供应商”是指响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织、自然人。

2.5 合格的“响应供应商”是指：

1) 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的，遵守国家法律、法规；

2) 符合磋商文件规定的资格要求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.7 “竞争性磋商响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件，以下简称“磋商响应文件”。

#### 3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足本磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：响应供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

#### 4. 磋商费用

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购向中标供应商收取的磋商成交服务费，按国家有关规定执行；

4.3 成交人在领取《成交通知书》时须向招标代理机构交纳成交服务费，该成交服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准费率交纳中标服务费，按中标金额计算：

费 中 标 金 额 （ 万 元 ）	服 务 类 型 率	货物招标
100		1.5%
100-500		1.1%
500-1000		0.8%

说明：

1) 成交服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为1000万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5+4.4+4) = 9.9 \text{ 万元}$$

2) 成交服务费不在投标报价中单列。

3) 成交服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付成交服务费不在投标报价中单列。

## 二、竞争性磋商文件（简称“磋商文件”）

### 5. 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 竞争性磋商邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 磋商须知
- 4) 合同书格式
- 5) 磋商性磋商响应文件格式
- 6) 在磋商过程中由代理采购机构发出的修正和补充文件等

5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。），响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出



实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

### 三、竞争性磋商响应文件的编制

#### 6 磋商响应文件编制基本要求

- 6.1 响应供应商对磋商响应文件的编制应按要求装订和封装。
- 6.2 响应供应商提交的磋商响应文件及其与（采购代理机构）就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释磋商响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 6.3 磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。
- 6.4 如因响应供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。
- 6.5 本磋商响应文件的有效期在磋商截止之时起 60 天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。

#### 7. 计量单位

- 7.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

### 四、磋商报价要求

8. 对于本文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。
9. 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

### 五、磋商保证金

- 10.1 响应供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳投标保证金，磋商保证金作为磋商文件的组成部分。
- 10.2 磋商保证金必须用银行转帐形式（电汇等）提交，应符合下列规定：

1) 本次项目磋商保证金金额：包一：人民币叁万元整（¥30,000.00）

包二：人民币捌仟肆佰元整（¥8,400.00）

2) 收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

3) 开 户 银行：中国银行茂名迎宾路支行

4) 帐 号：710764769605

**磋商保证金必须在磋商截止日前递交到采购代理机构或到达采购代理机构帐户，磋商现场不接受现金或其它形式的磋商保证金。**

10.3 凡未按规定交纳磋商保证金的，其磋商响应文件为无效响应。

10.4 如无质疑或投诉，未被确定为成交供应商的响应供应商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，（采购代理机构）将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

10.5 成交供应商的磋商保证金,在成交供应商与采购单位签订采购合同并送茂名市智信招标采购有限公司备案（1份）后无息原额退还。

10.6 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- 1) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；；
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 3) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的
- 4) 将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，违反磋商文件规定，将成交项目分包给他人的；
- 5) 违反《中华人民共和国政府采购法》及其它法律法规规定的。

## 六、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交

11. 磋商响应文件的份数和封装

11.1 投标人应编制投标文件 1式 4份，其中正本 1份和副本 3份。响应供应商应将响应文件正本（1份）和所有的副本（3份）分别密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。若正副本不一致的，以正本为准。

11.2 竞争性磋商响应文件的封装袋正面应当标明：

- 1) 竞争性磋商项目编号；
- 2) 竞争性磋商项目名称；
- 3) 响应供应商名全称；
- 4) 日期。

12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 所有竞争性磋商响应文件应于第一部分《竞争性磋商邀请函》中规定的截止时点前递交到（政府代理采购机构）。

12.2 迟交的竞争性磋商响应文件，按《政府采购法》的规定，（代理采购机构）将拒收或原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时点之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

## 七、磋商的程序及评审

### 13. 磋商小组：

13.1 **竞争性磋商**是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

13.2 磋商小组：磋商由（政府采购代理机构）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组成员由采购人代表和政府采购专家库中随机抽取（技术、经济等）方面的的评审专家3名单数组成（专家库抽取2名，采购单位委派1名）。

13.3 磋商小组在磋商和评审过程中出现意见不一致时，遵循少数服从多数原则。

13.4 磋商小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.5 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

13.6 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并据此推荐出成交候选供应商。

### 14. 磋商文件的澄清

14.1 任何要求对磋商文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在磋商文件规定的磋商响应文件递交截止日以前通知代理采购机构。（采购代理机构）将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，（采购代理机构）将组织相关专家召开答疑会，会议内容或以书面的形式发给每个购买磋商文件的潜在响应供应商（答复中不包括问题的来源）。

14.2 响应供应商在规定的时间内未要求对磋商文件澄清或提出疑问的，（采购代理机构）将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

### 14. 磋商：

14.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

14.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。

14.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、

说明或者更正应当由法定代表人或其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。

14.4 磋商小组所有成员应当代理与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。以随机抽签的形式确定供应商磋商的顺序。

14.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

14.6 磋商小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，不得向其他供应商透露当事人技术、价格和其他重要信息。

## 15 磋商文件的修正：

15.1 磋商小组调整或修改采购需求内容时，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

15.2 在磋商过程中，供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由供应商法定代表人或授权代表签署生效，供应商应受其约束。因此，该签字人参加磋商时须出示有效的身份证明文件，否则，其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

15.3 代理采购代理机构对磋商过程和重要出示内容进行记录。

## 八、确定成交供应商办法

### 16. 确定成交供应商

16.1 推荐成交候选供应商名单：磋商小组按综合得分由高到低的原则进行排序（综合得分相同，名次按评审价由低到高顺序排列；综合得分相同且评审价相同的，名次按技术评分由高到低顺序排列；综合得分相同、评审价和技术评分均相同的，名次由磋商小

组投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。），推荐综合得分排名最靠前的供应商为第一成交候选人，综合得分次高的供应商为第二成交候选人，以此类推。最终确定一名成交供应商。

16.2 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定成交供应商。

17. 成交人确定后，（采购代理机构）将在政府采购监管机关指定的媒体上发布成交公告，同时向成交人发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交人和采购人具有同等法律效力。

17.1 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

## 九、质疑

18. 如果响应供应商对此次采购活动有疑问，可依法向（采购代理机构）提出质疑。（采购代理机构）应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

## 十、签订合同

19. 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与采购人签订政府采购合同。

## 十一、适用法律

20. （采购人）、（政府采购代理机构）及响应供应商的一切采购活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

## 十二、评审：

21. 评审方法：综合评分法

21.1 能够通过初步审查即实质性响应磋商文件要求的供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

21.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

21.3 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

21.4 根据财库[2015]124 号，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动继续进行。

21.5 初步审查：审查响应文件是否对磋商文件作出实质性的响应，对所有供应商进行“资格性”和“符合性”内容进行评审。对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知，由磋商小组或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商。

## 22. 初步审查、价格、技术和商务评审

22.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
包一权重	50%	20%	30%
包二权重	50%	20%	30%

22.2 价格评审价：对通过审查的供应商的最后报价，磋商小组按照以下方法计算

1. 如有使用节能产品、环境标志产品的，进行价格扣除：

(1) [优先采购时适用]采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣2%；达到25—50%的，扣4%；达到50%—75%的，扣7%；达到75%以上的扣10%。（说明：属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。）

(2) 采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%。

2. 小微企业报价的，对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同磋商协议书》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，给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，给予联合体 6%的价格扣除。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3. 上述“价格扣除”是指对供应商采用符合政府采购政策引导方向产品的，其报价按照有关规定在评审时给予一定幅度的优惠。

4. 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评审价。

5. 计算价格评分：各有效投标供应商的评审价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算：价格评分=（基准价÷评标价）×100×价格权重。

22.3 初步审查：详见附件一：《初步审查表》）；

附表一：初步审查表

初步审查表

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
资格性审查	投标人资质是否符合招标文件的要求			
	资格证明文件是否齐全			
符合性审查	投标人是否按招标文件的规定递交投标保证金			
	投标有效期是否为 60 天			
	招标响应文件符合招标文件的密封、签署和盖章要求			
	商务和服务内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
	报价是固定唯一价			
	报价没有超出采购预算金额			
	招标响应文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的			

结论			
不通过理由说明			

注：1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”

2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人，不得进入下一步技术、商务、价格评审。

22.4 技术评审：技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》）；

**包一技术评审表**

投标单位			投标人 A	投标人 B	投标人 C
评审内容、权重及评分标准					
根据投标人的设备技术响应情况进行评分	根据投标人对“▲”的响应情况进行评分（提供厂家资料以备核查），本项最高18分，每负偏离一项扣3分，扣完为止。	<b>18</b>			
	根据投标人对非“▲”的响应情况进行评分，本项最高10分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。	<b>10</b>			
根据投标人提供的厂家资料，查核投标人的设备与用户原有设备、非编网、各部门现用设备、器材的兼容性，完全兼容的8分，不完全兼容或不兼容或无提供厂家资料的0分。			<b>8</b>		
横向比较投标人技术方案的完善情况和直播系统的安全播出的可靠程度（提供设计图），没有设计图不得分。			<b>6</b>		
横向比较投标人投标设备的档次、综合稳定性能、实用性能、使用方便情况			<b>3</b>		
投标人技术力量	投标人是否是所投主要设备（摄像机、录像机）厂家认定维修点的（以厂家或其分支机构证明或认定证书为准）。	是：2分 否：0分	<b>2</b>		
	比较投标人技术人员获得所投摄像机厂商技术培训认证技术人员人数。		<b>3</b>		
合 计			<b>50</b>		

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



包二技术评审表

评审内容、权重及评分标准		投标单位	权重	投标人 A	投标人 B	投标人 C
根据投标人的设备技术响应情况进行评分	根据投标人对“▲”的响应情况进行评分（提供厂家产品资料以备核对），本项最高16分，每负偏离一项扣4分，扣完为止。		16			
	横向比较非“▲”的响应情况	优于招标文件要求： 12~15	15			
		完全符合招标文件要求：11				
	有负偏离：0~10					
设备技术先进性	所投非编机制造商的ISO9000系列认证、所投非编机的商标著作权证书、广电总局测试报告、所投核心非线性编辑软件和字幕软件的商标著作权证书、中国国家版权局计算机软件著作权登记证书（均以投标文件提供有效件为准），每份1分，最高6分。		6			
所投设备完全向下兼容用户非编网现在使用的是EDIUS非编的5分，不完全兼容或不兼容或无提供厂家资料的0分。（以厂家的产品资料和声明为准）			5			
横向比较投标人投标设备的档次、稳定性、实用性、易用性			5			
技术力量	比较投标人的技术力量和技术服务，优良：3分；较好：2分；一般：1分。		3			
合 计			50			

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。  
 2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

22.5 商务评审：商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》）；

包一商务评审表

评分细则		投标人	权重	投标人 A	投标人 B	投标人 C
商务条款 响应程度	优于招标文件要求：4分		4			
	满足招标文件要求：3分					
	不利于业主的条件：0~2分					
投标人综 合实力	比较投标人的财务状况、经营场所、人员状况、荣誉证书、资质证书等		2			
	比较投标人银行信用评级：aaa 评级 1 分，aa 以下 0.5 分，没有评级 0 分		1			
	比较摄像机、录像机、切换台设备制造商对投标人的支持程度（在产品销售授权书、技术参数响应表、产品宣传彩页上盖章的情况）		2			
同类项目 业绩评价	横向比较 2014 年以来投标人的同类项目业绩		3			
售后服务	摄像机主机免费保修期： ≥5 年：5 分；≥3 年：2 分；≥1 年：1 分。		5			
	横向比较投标人的售后服务及其它设备的免费保修期（质保期）		3			
合 计			20			

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。  
2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

包二商务评审表

评分细则		投标人	权重	投标人 A	投标人 B	投标人 C
商务条款 响应程度	优于招标文件要求：4分		4			
	满足招标文件要求：3分					
	不利于业主的条件：0~2分					
投标人综合 实力	横向比较投标人财务状况、经营场所、人员状况、荣誉证书、资质证书、信用等		3			
	非编机制造商对投标人的支持程度（厂商针对本项目的合法销售授权书、售后服务承诺函、在技术参数响应表上盖章、在产品宣传彩页上盖章）：每项1分，最高4分。		4			
同类项目 业绩评价	横向比较投标人2014年以来的同类项目业绩		3			
售后服务	厂家对非编机的免费保修期（质保期）（提供厂家有效证明文件或售后服务承诺函）： ≥3年：3分；≥2年：2分；≥1年：1分。		3			
	横向比较投标人的供货安排、售后服务方案、培训计划		3			
合计			20			

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

22.6 评标总得分及统计：磋商小组按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组分别就各个报价人的技术、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术、商务评分，并算出各评委评分的算术平均值即为该投标供应商的技术商务评分。将技术、商务评分和价格评分分别乘以各自权重再相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

## 第四部分 合同书格式

政府采购

合同书

(货物类)

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：

电 话：                    传 真：                    地 址：

乙 方：

电 话：                    传 真：                    地 址：

项目名称：  采购编号：

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》 \_\_\_\_\_ 的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥            元；        大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

### 二、合同金额

合同金额为（大写）： \_\_\_\_\_ 元（¥ \_\_\_\_\_ 元）人民币。

### 三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

#### 五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的 %。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的 %，同时无息退还乙方的合同履行保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用 个月后，支付合同总价的 %。

#### 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

**七、安装与调试：**乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

#### 八、验收：

- 1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。
- 3) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

### 九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

### 十、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

**十一、不可抗力：**任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十二、税费：**在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

### 十三、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### 十四、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开户行：



## 第五部分 响应文件格式

### 货物类项目投标/响应文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人/响应供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标/响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标/响应文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标/报价一览表

.....

政 府 采 购

投 标 / 响 应 文 件  
(正本/副本)

采购项目编号（包、组号）：

采购项目名称：

投标人/响应供应商名称：

日期：年月日

### 一、自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格 性 检 查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章 (原件)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	法定代表人资格证明 书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	保证金(投标保证金 交纳凭证)	¥: _____元, 转帐、汇款的复印件 加盖公章。	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	准入条件(关于资格 的声明函)	合格投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须 提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
符合 性 审 查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违 纪行为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	技术要求	实质性响应标书中▲技术要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	商务要求	实质性响应标书中商务要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它 情况	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 ( ) 页

注：以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标/响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的  打“√”。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日



## 二、资格性文件

### 2.1 投标/响应函

（采购人/政府采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）项目招标/谈判采购货物及服务的投标/谈判邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人/响应供应商名称、地址）提交下述文件正本1份，副本3份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标/谈判文件的各项要求，遵守招标/谈判文件中的各项规定，按招标/谈判文件的要求提供报价。

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 60 天，中标人/成交人投标/谈判有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标/谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标/谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标/响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标/成交资格。

7. 我方同意按招标/谈判文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人/响应供应商：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人/响应供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人/响应供应商名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

## 2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

### (1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：                    单位：                    （盖章）

附：代表人性别：                    年龄：                    身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：                    经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

**(为避免废标，请供应商务必提供本附件)**





### 2. 3 投标/谈判保证金交纳凭证

（采购人/政府采购代理机构）：

（投标人/响应供应商全称）参加贵方组织的、采购项目编号为的采购活动。按招标/谈判文件的规定，已通过（现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等）形式交纳人民币（大写）\_\_\_\_\_元的投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商名称：

投标人/响应供应商开户银行：

投标人/响应供应商银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人/响应供应商投标/谈判响应时，应当按招标/谈判文件要求交纳投标/谈判保证金。投标/谈判保证金可以采用现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

2. 招标人在中标/成交通知书发出后五个工作日内凭投标人/响应供应商归还的投标/谈判保证金收据退还未中标/成交供应商的投标/谈判保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标/成交供应商的投标/谈判保证金。





**附表：****制造商（或总代理）授权书（可选）**

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）：

我方\_\_\_\_\_（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在\_\_\_\_\_（制造商地址）（总代理地址）。兹授权\_\_\_\_\_（投标人/响应供应商名称）\_\_\_\_\_作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为\_\_\_\_\_、项目名称：\_\_\_\_\_的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的\_\_\_\_\_（投标/响应标的名称）\_\_\_\_\_的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权\_\_\_\_\_（投标人/响应供应商名称）\_\_\_\_\_全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认\_\_\_\_\_（投标人/响应供应商名称）\_\_\_\_\_及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未中标/成交，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，\_\_\_\_\_（投标人/响应供应商名称）\_\_\_\_\_于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人（或授权代表）：\_\_\_\_\_（签字）

职务：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_

投标人/响应供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人（或授权代表）：\_\_\_\_\_（签字）

职务：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 三、商务部分

## 3.1 投标人/响应供应商综合概况

## 一、投标人/响应供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人/响应供应商必须提供近两年的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

## 二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： _____ Fax：

关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： _____ Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： _____ Fax：
设在广东省内的 售后服务机构 情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name：  Tel： _____ Fax：

### 三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人/响应供应商名义完成并已验收的项目。投标人/响应供应商必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

### 四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人			_____			
其他主要技术人员						

	...				
--	-----	--	--	--	--

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

**五、履约进度计划表**

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

**六、其它重要事项说明及承诺**

(请扼要叙述)

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

## 3.2 商务条款响应表

## (1) 实质性响应商务条款响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1		_____	
2		_____	
3			
4			
5			
6			
7			
8			_____
9			
10			
11			
12			
13			
14			_____

注：1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“\*”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

## (2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求	_____	
2	完全理解并接受对合格投标人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求	_____	
3	完全理解并接受对投标人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明 或 供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）		
5	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项，其单项合同金额不少于本次投标/报价总额的 50%，并可提供对应项目的客户验收评价		
7	投标/谈判有效期：投标/谈判有效期为自递交投标/响应文件起至确定正式中标/成交人止不少于天，中标/成交单位有效期至项目验收之日		
8	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		_____
9	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
10	主要关键设备均为近个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
11	交货完工期：合同生效后天内完成并可交付验收		
12	质保期：验收交付之日起年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
13	满足对售后服务的各项要求，在 设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
14	同意接受合同范本所列举的各项条款		_____
15	同意按本项目要求缴付相关款项		_____
16	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证	_____	_____
17	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

### 3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日





## 4.2 技术条款响应表

## (1) 实质性响应技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。打“▲”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

(2) 一般技术条款响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

#### 4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

#### 4.4 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标/谈判的技术方案中，采用符合政策的自主创新产品、环保标志产品、节能产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计%)
环 保 标 志 产 品				
节 能 产 品				
自 主 创 新 产 品				
说明				

注：1. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

## 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的投标设备或货物明细报价表中，采用符合政策的小型或微型企业产品，主要产品与核心技术服务介绍说明如下：

小型或微型企业服务：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：

（1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）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。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法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。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。

（2）参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见附表）。否则不予认可。

（3）政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价，否则不予认可。

（4）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

附表 1：服务适用政府采购政策情况表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	（ ）小型、微型企业投标且提供本企业的设备或货物。			
	（ ）中小微企业投标且提供其它小型、微型企业设备或货物的，请填写下表内容：			
	设备或货物	设备或货物生产企业	设备或货物生产 企业企业类型	金额 (元人民币)
	小型、微型企业服务金额合计			

填报要求：

1. 本表的服务内容、金额应与《投标报价明细表》一致。
2. 设备或货物生产企业为小型或微型企业时才需要填“设备或货物生产企业企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人/负责人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日

**附表 2：中小企业声明函****中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

请投标人认真阅读如下内容：

注：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

1) 投标人必须明确本项目（/本包组）所提供产品的制造企业行业类型，请在下列选项"中标注"√"

农、林、牧、渔业 工业 建筑业 批发业 零售业 交通运输业 仓储业 邮政业 住宿业 餐饮业 信息传输业 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。

2) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

3) 制造企业的营业执照复印件。

4) 提供制造企业的从业人员数量(以社保局或税务局开具的能体现从业人员数量的证明文件为准)、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准）证明文件（加盖公章）。

**未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的，将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除**

## 五、价格部分

### 5.1 开标/报价一览表

项目名称	茂名台电视演播室直播设备改造项目		
项目编号	ZX2017-HJC033		
包组号			
总报价	(大写) 人民币	元整 (¥	元)
备注：详细内容见《投标明细报价表》。			

注：1. 投标人/响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标/响应文件的必要文件，是投标/响应文件的组成部分，还应另附一份封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月



5.2 投标明细报价表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包(组)号：\_\_\_\_\_

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
4							
5							
6 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
7							
8							
9 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	

<b>四、报价汇总：人民币 元。</b> （以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以投标/报价一览表为准）					
<b>五、其他参考费用</b> （下列报价不列入投标/报价总价内）					
分 项	名 称	规格型号	制 造 商	单 价	使用周期 / 寿命
常用易损件及配件					
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：					

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标/报价一览表》一致。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日