



节目前后期专用设备（A包）项目

招标文件

招标编号：DHHNZFCG2016-05

采购单位：海南广播电视总台

招标代理：大华建设项目管理有限公司

二〇一六年五月



目录

第一部分	招标公告.....	3
第二部分	投 标 人 须 知.....	5
第四部分	合同条款.....	23
第五部分	投标文件格式.....	25
第六部分	评审办法.....	40



第一部分 招标公告

大华建设项目管理有限公司受海南广播电视总台委托,对节目前后期专用设备(A包)项目进行公开招标,现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

项目名称: 节目前后期专用设备（A包）项目

项目编号: DHHNZFCG2016-05

项目联系方式:

项目联系人: 黄工

项目联系电话: 0898-36301603

采购人联系方式:

采购人: 海南广播电视总台

地址: 海口市南沙路 61 号

联系方式:

代理机构联系方式:

代理机构: 大华建设项目管理有限公司

代理机构联系人: 黄工 0898-36301603

代理机构地址: 海口市大英山西二街 2 号

一、招标项目性质、用途、数量、简要技术要求或者招标项目的性质:

节目前后期专用设备（A包）项目

（包括项目产品的供货、运输、安装调试及相关服务）

二、供应商资格要求

2.1 符合《政府采购法》第二十二条的规定;

2.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或提供“三证合一”的营业执照副本,需提供复印件加盖公章);

2.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年任意三个月当地社保机构、税务机关或银行出具的社会保障缴费及纳税记录复印件,或者会计师事务所出具的 2015 年财务审计报告);

2.4 提供参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的声明函;（加盖公章);

2.5 投标人所投产品必须满足带“★”号的技术指标参数或技术要求（详见用



户需求书清单);

2.6 如投标人不是生产厂商，则必须获得所投主要设备（见设备采购详细清单中带“▲”号的设备）的生产厂商针对本项目的授权书与售后服务承诺函；

2.7 符合法律、行政法规规定的其他条件；

2.8 必须通过报名并购买招标文件后，缴纳投标保证金方可参加本项目的投标（需提供缴纳投标保证金的凭证或者银行回执，需复印件加盖公章）。

2.9 本项目不接受联合投标。

投标时必须提交以上相关证明资料。

三、招标文件的发售时间及地点等：

时间：2016年05月19日 08:30至2016年05月25日 17:30(双休日及法定节假日除外)

下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms>

招标文件售价：¥100.0元，本公告包含的招标文件售价总和

招标文件获取方式：网上下载购买

四、投标截止时间：2016年5月27日17:30

五、开标时间：2016年6月12日14:40

六、开标地点：

海南省公共资源交易服务中心205室

七、其它补充事宜

投标保证金在递交投标文件截至时间之前到达海南省人民政府政务服务中心账户上，投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：

<http://218.77.183.48/htms>。

参加投标的投标人把投标文件制作成PDF格式(使用WinRAR加密压缩)电子标书，投标截止日期前，必须在网上将电子投标文件上传到电子招投标网址：<http://218.77.183.48/htms>。同时备份一份电子光盘放至投标文件袋中。

本次招标公告同时在以下网站发布：

海南省人民政府政务服务中心网、中国政府采购网、海南省财政厅网

八、采购项目需要落实的政府采购政策：

中国政府采购法及相关法律法规。



第二部分 投标人须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物和服务项目采购。

2. 合格的投标人

2.1 符合《政府采购法》规定的供应商资格

2.2 必须在本采购代理机构报名并购买采购文件参加本项目的

2.3 投标人其他合格条件详见本项目招标公告

3. 投标费用

3.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用，不论投标结果如何，招标人及采购代理机构将不予承担。

3.2 采购代理服务费用将根据国家发改委发改价格[2002]1980号文件规定的收费标准，依据中标金额取费，由中标人进行支付。支付时间：在签发中标通知书前；支付方式：中标人将采购代理费以转账或现金方式支付，否则采购代理机构有权利拒发中标通知书。

4. 法律适用

4.1 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件并在7个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由大华建设项目管理有限公司负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一部分 招标公告



- 第二部分 投标人须知
- 第三部分 用户需求书
- 第四部分 合同条款
- 第五部分 投标文件格式
- 第六部分 评标办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与大华建设项目管理有限公司联系解决。

6.2 投标人被视为充分熟悉本招标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，本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清

7.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

7.4 投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

8. 招标文件的更正或补充



8.1 在投标截止时间前十五天，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

8.2 对招标文件的更正，将以书面形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

8.3 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视同投标人已收到更正公告。

8.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人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。在解释投标文件时，以译文为准。

9.3 除在招标文件第五部分中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五部分“投标文件格式”要求）：

10.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

10.1.2 投标人资格证明文件。



10.2 招标文件第三部分中指出的工艺、材料和设备的标准，以及商标、牌号或其目录编号，仅起说明作用并非进行限制。

10.3 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

11. 投标报价

11.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

11.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

11.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预中标人，而递选下一个顺位排序人。

12. 投标货币

12.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

13. 投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：¥14000.00元整（大写：壹万肆仟元整），投标单位须在保证金单据上必须注明项目编号和所投包号。

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 在开标之前划入省政务服务中心指定账户（按保证金账户）（支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。）并注明汇款单位（开户银行及账号见招标文件第一部分）。

13.3 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内去海南省人民政府政务服务中心申请办理原额无息退还手续。



13.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内去海南省人民政府政务服务中心申请办理原额无息退还手续。

13.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 29 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、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；

14. 投标有效期

14.1 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投标文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。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。

15. 投标文件的数量、签署及形式

15.1 投标文件一式伍份，其中正本壹份、副本肆份。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

15.2 投标文件正本中，除招标文件中规定的可提交复印件外，其他文件均须提交原件，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

15.3 投标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、投标文件的递交

16. 投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件密封在投标专用袋（箱）中，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。

16.2 投标专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- （1）项目编号及项目名称；
- （2）分包号（如有的话）；
- （3）投标人的名称、地址、联系人、电话和传真。

16.3 投标文件未按第 16.1 和 16.2 条规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

16.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

- （1）从投标文件正本中复印的开标一览表；
- （2）交纳投标保证金证明文件的复印件；
- （3）投标函。

17. 投标截止时间

17.1 投标人须在招标文件第一部分规定的投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

17.2 若采购代理机构按 8 条规定推迟了投标截止时间，采购代理机构和投标人受投标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。

18. 迟交的投标文件

18.1 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在投标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。



19.2 投标文件的修改文件应按第 15 条规定签署、密封，并按第 16.2 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

19.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一部分规定的时间和地点开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。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。

20.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证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，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

20.3 开标时，采购代理机构、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

20.4 若投标文件未密封，或投标人未提交投标保证金（包括投标保证金不符合第 13 条规定），采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

20.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

21. 评标委员会

21.1 受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，评标委员会专家共伍名，其中从海南省人民政府政务服务中心专家库随机抽取肆名专家，业主指定壹名专家，组成伍人评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

22. 对投标文件的符合性审查



22.1 符合性审查的内容包括： 详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

22.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

22.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准

22.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.4.3 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；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

23. 投标文件的澄清

23.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其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进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

23.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充。

23.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

24. 评标及定标



24.1 采购代理机构、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

24.2 评标委员会按招标文件“第六章”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

25. 评标过程保密

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

25.4 采购代理机构和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

26. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。中标人将在指定的网站上公示。

27. 质疑处理



27.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

28. 中标通知

28.1 定标后，采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人，并向中标人发出中标通知书。

28.2 中标人收到中标通知书后，须立即以书面形式回复采购代理机构，确认中标通知书已收到，并同意接受（若到采购代理机构领取则无需回复）。

28.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后，中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购代理机构有权终止合同，中标人的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人还应承担相应赔偿责任。



第三部分 用户需求书

一、项目名称及总体要求概述

项目名称：节目前后期专用设备（A包）。

总体要求概述：本项目设备主要用于完成海南广播电视总台集群演播室系统的建设。本项目主要包含高清摄录一体机及其配套设备、上载高清录像机、高清监视器等设备。

高清摄录一体机和高清录像机要求支持半导体记录介质，具备高标清记录格式，记录格式要与本台现有的制作播出领域、非编网、新闻网等领域采用的 P2 格式兼容。

二、本次招标的电视专业设备运行应适合的标准

- 1、ITU-R BT. 601-2 数字电视编码标准。
- 2、SMPTE 供 10 比特 4: 2: 2 分量使用的串行数字接口 SDI，及工作在 4: 2: 2 601 推荐级别下的 625 行电视数字分量，即 SMPTE 125M 规定的数字电气接口标准。
- 3、ITU-R BT. 656-4 (eqv. GB/T 17953-2000) 工作在 4: 2: 2 601 推荐级别下的 625 行电视数字分量，即 SMPTE 125M 及 EBU TECH 3267 规定的数字电气接口标准。
- 4、ITU-R BT. 711 供分量数字演播室使用的同步基准信号。
- 5、SMPTE RP168 为实现同步视频切换，关于场消隐切换点的规定。
- 6、AES3 供数字伴音工程线性表示的数字伴音数据的串行传输格式。
- 7、AES11 供数字伴音工程在演播中使用的数字伴音设备的同步格式。
- 8、ITU-R BT. 624 对模拟复合输出监视的规定，及 SMPTE170M 规定的数字电气接口标准。
- 9、压缩视频信号的 4: 2: 2 级规范。
- 10、GB/T14857-1993 演播室数字电视编码参数规范。
- 11、模拟分量、模拟复合视频格式及相关的接口及电气特性要求。
- 12、平衡式模拟音频格式及相关的接口及电气特性要求。



- 13、GB 3171-1995 PAL-D 制电视广播技术规范。
- 14、国家广播电影电视总局其他有关数字电视设备系统的标准。
- 15、国家广播电影电视总局其他有关省级电视台建设的标准。
- 16、中华人民共和国关于电器设备使用的其他有关标准。
- 17、MPEG-2 视频标准在数字（高清晰度）电视广播中的实施准则（征求意见稿）。
- 18、MPEG-4 系统标准在数字（高清晰度）电视广播中的实施准则（征求意见稿）。
- 19、GY/T 162 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。
- 20、GY/T 157 演播室高清晰度电视数字视频信号接口。
- 21、GY/T 155 高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值。

三、设备采购详细清单。

本项目预算：人民币壹佰肆拾伍万圆整（¥1,450,000.00 元），采购人不接受超预算投标报价。

序号	设备名称	单位	数量
1	▲P2 高清摄像主机	套	3
	▲寻像器		
	▲机头咪		
	▲托板		
2	▲16 倍高清镜头	支	
3	▲P2 高清摄像主机	套	2
	▲寻像器		
	▲机头咪		
	▲托板		
4	摄像机电池套装	套	3
5	摄像机专业便携软包	个	3



6	▲21.7 寸全高清监视器	台	8
7	▲P2HD 高清上载录像机	台	3
8	65 寸液晶电视机(含支架)	台	3
9	▲103 寸手写高端等离子监视器(含可推行支架)	台	1
10	投影仪	台	1
11	导控间电视墙	组	1
12	导控桌及相关配件（显示器支臂、PDU）	套	4
13	48 英寸液晶电视机	台	6
14	46 寸超窄边 LED 背光液晶拼接屏（拼接缝 5.3mm， 内置拼接处理器，整套总共含有 8 个 46 寸超窄边 LED 背光液晶拼接单元）	套	1
	大屏幕控制软件	套	
	多屏处理器	套	
	安装支架、线材等辅料	套	
15	编辑制作桌	套	1
16	编辑椅	张	7

四、设备具体技术要求

(1)、P2 高清摄像主机

- 1、感光元件：3 片 2/3 型 MOS，不少于 300 万像素；
- ★2、兼容标清拍摄记录，记录媒介为半导体存储卡，记录格式为 AVC-Intra100/50, DVCPR0 HD/DVCPR0 50/DVCPR0/DV ；
- 3、记录视频码流：高清 100M/50M/25M，低码流同步记录功能
- 4、有效像素≥1920*1080；
- 5、光学滤镜：Clear, 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND ；



- 6、信噪比：59db 或以上；
- 7、灵敏度：F13 或以上；
- 8、图像量化比特 $\geq 14\text{bit}$ ；
- 9、三脚架托板、原装随机话筒、高清寻像器须与主机配套使用，主机机身配有肩带等基本附件；
- ★10、每套均配置 16 倍高清标准镜头。

（2）、P2 高清摄像主机

- 1、不少于 220 万像素，2/3 型 3MOS，兼容标清拍摄记录，记录媒介为半导体存储卡；
- ★2、记录格式为 AVC-Intra200(选)/100/ 50/, AVC-LongG 50/25/12 , DVCPRO HD/DVCPRO 50/DVCPRO/DV ；
- 3、记录视频码流：高清 200M（选）/100M/50M/25M/12M
- 4、有效像素：1920*1080；
- 5、光学滤镜：Clear, 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND ； CC 滤镜：3200K, 4300K, 5600K, 6300K；
- 6、信噪比：62db 或以上；
- 7、灵敏度：F13 或以上；
- 8、水平分辨率：1000 线或以上 ；
- 9、图像量化比特 $\geq 14\text{bit}$ ；
- 10、三脚架托板、原装随机话筒、高清寻像器须与主机配套使用，主机机身配有肩带等基本附件；

（3）、摄像机电池套装

电池：

- 1、安顿型摄像机锂电池，190Wh
- 2、锂离子电池，无记忆效应
- 3、14.4V, 190Wh 容量
- 4、内置 B 型口直流输出
- 5、4 段 LED 电量指示灯
- 6、安顿型接口
- 7、多重安全保护电路
- 8、须能与本项目高清摄像机配套使用

充电器：

- 1、输入：AC 100V-240V 50/60Hz
- 2、充电输出：DC 14V-20V, 1.9A, 适配输出：DC 13.8V, 3.6A
- 3、适用电池：安顿型电池

（4）、摄像机专业便携软包

- 1、须与本项目摄像机正常配套使用

（5）、21.7 寸全高清监视器



- 1、不小于 21.7 寸，IPS 型液晶面板，具备全高清不小于 1920x1080 的显示分辨率，16:9 宽高比，水平垂直不低于 178° 广视角；
- 2、3D-LUT 图像处理技术，每个 RGB 色彩和运用 10-bit 图像处理；
- 3、具备先进的 2D 辅助显示功能，包括 ZEBRA 斑马纹显示、波形和矢量仪监视、音频电平表、纯蓝模式显示，红色聚焦功能；带 16:9 和 4:3 画幅比多种显示标识等安全区域显示标志；
- 4、具备双画面辅助显示功能：具备静止画面/活动画面显示和双系统的活动画面显示功能；
- 5、具备多种 3D 摄像辅助功能；
- 6、具备不少于 2 路 HD/SD-SDI 自适应输入接口并带环出（其中至少 1 路支持 3G 信号输入显示），1 路 HDMI 输入和 DVI-D 输入，1 路 Video 输入带环出；
- 7、RS485 串行控制；
- 8、合金牢固机身，保证坚固和耐久性能；
- 9、配有桌面安装支架；

(6)、P2HD 高清上载录像机

- 1、基于 H.264 国际标准的 AVC-Intra 解码器，实现全高清 1920*1080/10 bit 4:2:2/取样；
- ★2、记录重放格式：AVC-Intra100/AVC-Intra50/DVCPR0 HD/DVCPR0 50 /DVCPR025/DV；
- 3、满足上下变换/交叉变换输出的需求，满足可变帧频素材重放要求；
- 4、视音频接口：HD-SDI/SD-SDI 输入输出接口，同步信号接口，AES/EBU 数字音频输入输出接口，多种遥控接口，模拟输入输出接口；
- 5、支持高质量 16Bit, 48KHZ 8 通道数字音频；
- 6、支持波形和矢量显示，可通过操作面板上的彩色液晶屏直接显示图像；
- 7、具有与千兆以太网兼容的服务器/客户端功能，可实现直接与网络的链接；
- 8、配置 Esata/usb 硬盘驱动接口，可以回放全帧速率素材，并可进行高速复制；

(7)、65 寸液晶电视机(含支架)

- 1、不小于 65 英寸 LED 电视，分辨率不小于 4K (3840*2160)
- 2、刷新率 $\geq 960\text{Hz}$ ，对比度 $\geq 40000:1$ ，屏幕亮度 $\geq 800\text{cd/m}^2$
- 3、USB 媒体播放 USB 支持视频格式：
VC1, H.264, H.265, MPEG4, MPEG2, RMVB, WMV
USB 支持音频格式：MP3, AC3, AAC, Dolby Digital Plus
USB 支持图片格式：JPG, JPEG, BMP, GIF

(8)、103 寸手写高端等离子监视器(含可推行支架)

- 1、触控类型：支持远程书写，翻页（8 米内）
- 2、尺寸 ≥ 103 英寸
- 3、电子笔检测方式：等离子光检测方式
- 4、高宽比：16:9
- 5、有效显示区域 $\geq 2269*1276\text{mm}$
- 6、物理像素数 $\geq 1920*1080$ 像素
- 7、单位像素 $\geq 1.182*1.182\text{mm}$



- 8、灰度等级 ≥ 6 , 144 步幅(等效)
- 9、扫描比率：行频: 15 — 110 kHz; 帧频: 48 —120 Hz
- 10、PC 信号兼容性: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA (UXGA: 压缩显示)
- 11、视频信号兼容性: 525(480) / 60i, 60p; 625(575) / 50i, 50p; 625(576) / 50p; 750(720) / 60p, 50p; 1, 125(1, 080) / 60i, 60p, 50i, 50p, 24p, 25p, 30p, 24sF; 1, 250(1, 080) / 50i
- 12、固定端子板: PC 输入, M3 立体声插座, RS-232C 控制端口, LAN 接口, 无线模块端子;
具有 SLOT 2.0 扩展插槽;
具有 DVI -D 输入, M3 立体声插座;
具有分量输入, RCA*2 (L/R)。
- 13、其他支持的扩展端子板: SDI、有源直通输入、HDMI、额外 PC 输入、内置 PC。
- 14、电源: 220-240V AC, 50 Hz/60 Hz
- 15、功耗: 最高 1310W
- 16、关机: 0.3 W
- 17、待机状态: 0.5W (节能模式: 关/开)
- 18、声音输出: 线路输出 (左/右)
- 19、重量不大于 189 kg
- 20、工作环境: 温度, 0°C -40°C; 湿度, 20%-80% (非结霜); 海拔高度, 0-2800m
- 21、自动待机: 无信号自动待机, 有信号自动恢复工作状态
- 22、周指令定时器: 可在一周内指定的日期指定的时间执行多种设置的操作
- 23、操作限制: 固定输入限制, 最大音量限制, 前面板锁定, 遥控器级别设置
- 24、屏幕保护: 具有可自动执行的防止灼屏功能
- 25、防反射涂层: 屏幕表面带防反射涂层

(9)、投影仪

- 1、投影技术 3LCD
- 2、显示芯片不小于 0.63 英寸芯片
- 3、亮度 ≥ 3300 流明
- 4、亮度均匀值 $\geq 80\%$
- 5、对比度 $\geq 10000:1$
- 6、标准分辨率 XGA $\geq (1024*768)$
- 7、扫描频率 水平: 范围不小于 15-91kHz
- 8、垂直: 范围不小于 50-85Hz

(10)、导控间电视墙

- 1、定制(w: 4640mm; h: 2793mm)、由四个单元(宽 1023mm*高 2793mm*厚 300mm)组成、前维护、材料: 材料选用铝型材料及宝钢优质冷轧薄钢板, 厚 1.5-2.5. 表面处理采用粉末静电喷绘、表面镀锌。

(11)、导控桌及相关配件(显示器支臂、PDU)

- 1、每套含导控桌(d: 1302mm; w: 600mm)、1 个显示器支臂、2 个 PDU 电源插座(标准 19 英寸机架宽, 1U 高; 带有安装件, 输出数量: 8 位, 输出模块:



10A 新国标孔【8孔型】，外壳材质：黑色铝合金外壳、黑色阻燃 PC 塑料模块)

(12)、48 英寸液晶电视机

- 1、特点：LED 电视、4K 电视、智能电视；
- 2、屏幕尺寸不小于 48 英寸；
- 3、屏幕分辨率不小于 3840x2160，屏幕比例为 16:9，
- 4、面板类型：S-PVA；
- 5、内置扬声器，输入接口具有 HDMI、分量视频及 USB 接口；
- 6、网络接口、Anynet+ (HDMI-CEC) 一键控制
- 7、支持 USB 流媒体播放功能，支持 WIFI 功能
- 8、支持视频格式 MPEG4 SP/ASP HEVC 等；支持音频格式 MPEG/MPEG5/PLAC 等；支持图片格式 JPEG/PNG/BMP 等。
- 9、电源：AC220-240V 50/60Hz；功耗不大于 145W，节能模式不大于 90W。

(13)、46 寸超窄边 LED 背光液晶拼接屏

- 1、整套总共含有 8 个 46 寸超窄边 LED 背光液晶拼接单元；
- 2、46" 拼接屏 LED-DID 工业级高清高亮超窄边(LED 背光)液晶屏, 显示比例 (16:9)，显示面积 $\geq 1018.5(H) \times 573.1(V)$ mm，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，对比度 $\geq 4500:1$ ，亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ ，不少于 1 路视频输入、1 路 VGA 输入、1 路 HDMI 输入和 1 路 HDMI 输出，RS232 串口控制，带温控，面壳边框(物理)拼接尺寸不大于 5.3mm，内置 WZVIWE 拼接处理器。

(14)、大屏幕控制软件

- 1、须适用于本项目 46 寸超窄边 LED 背光液晶拼接屏的拼接，全功能图像控制。

(15)、多屏处理器

- 1、须适用于本项目 46 寸超窄边 LED 背光液晶拼接屏的拼接，6 路 SDI 信号输入，8 路 DVI 信号输出，支持开窗，漫游，叠加等功能。

(16)、编辑制作桌

- 1、W2590mm*D600mm/W2860mm*D600mm*H750mm(配 2 个活动柜，3 个键盘架)、晨曦白、台面采用国际环保 E1 级板材 25mm 厚中纤板，采用优质枫木色防火板，2mm 存 PVC 封边，优质环保胶水粘合剂及五金配件。

(17)、编辑椅

- 1、标准，与编辑制作桌配套使用。

五、本项目其它总体要求

- 1、系统工程所使用的主要线缆及接插件须采用知名品牌。本项目投标商须足量提供系统集成安装所需的电缆、网线、接插头、线码和扎带等配套设施和安



装材料，数量须能满足本项目设备的安装与集成；投标商须完成本项目导控间电视墙、导控桌等设备的集成和安装，还须完成本项目 8 个 46 寸超窄边 LED 背光液晶拼接屏的拼接集成工作；投标报价须已经包含设备、集成、安装、调试、培训费、税金等费用，以及全部所需安装材料和设施的费用，采购方无须再支付任何费用。投标商须在中标后，负责完成本项目 P2 高清摄像主机和 P2HD 高清上载录像机的延保服务的在线注册工作。

2、系统中所有相关软件须具有自主版权或正式版权。因中标方提供的软件而引起的任何版权纠纷和法律责任，由中标方承担。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门处理。

六、交货时间与地点要求：

合同签订后 30 天内交付使用；

交货地点：海口市南沙路 61 号，海南广播电视总台。

七、付款条件：按合同规定付款（提供增值税专用发票）。

八、质保期及售后服务要求：

1、供货方须提供全部所投软硬件设备至少壹年的免费保修期，按原厂高标准提供维护，自项目验收合格通过之日起计算。在质保期内，中标人须提供全天候（7×24 小时）的热线电话技术支持服务。如远程不能解决问题，须在 48 小时内到现场处理，对短时间内不能解决的设备问题，须提供备机、备件，保证在 24 小时内恢复系统的正常运行。

2、售后服务要求

（1）设备在安装调试、现场测试、试运行、终验后的保修期满后，因系统涉及技术、设备等问题而影响系统正常运行或出现用户无法自行处理的问题，供货方必须提供及时的技术支持。

（2）在保修期内和保修期外，系统设备如有重大故障，供货方接到用户电话后，必须及时赶到现场并排除故障。



第四部分 合同条款

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据 2016 年__月__日政府采购项目编号（DHHNZFCG2016-05）的大华建设项目管理有限公司就其节目前后期专用设备项目（A包）公开招标采购结果及采购文件的要求,经协商一致,达成如下货物购销合同:

一、付款方式

1、本合同签订后 15 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的__%货款;

2、合同所有设备运达甲方指定现场,安装、调试,验收合格并提交相关的文档、资料后,15 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的__%货款;

3、在质保期后 15 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的__%货款。

二、交货地点:

乙方负责运送到甲方指定的安装点。

三、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷,作如下处理:

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海口市仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

四、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标人签字和盖章后生效。

五、合同鉴证

招标人应当在本合同上签章,以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对招标内容和技术参数进行实质性修改。



六、本合同的组成文件

- 1. 合同通用条款和专用条款；
- 2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3. 中标通知书；
- 4. 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。

七、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方执两份，乙方执壹份，招标代理机构执壹份，另壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

地址：_____ 地址：_____

法定（或授权）代表人：_____ 法定（或授权）代表人：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经大华建设项目管理有限公司依法定程序签订，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

鉴证方：大华建设项目管理有限公司（盖章）

_____年__月__日



第五部分 投标文件格式

请投标供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

一、自查表

- 1.1 “★” 技术参数自查表
- 1.2 “▲” 设备制造厂商出具的授权证书自查表
- 1.3 初步审查表

二、投标函

三、法人授权资料

- 3.1 法定代表人证明书
- 3.2 法人授权委托书

四、报价表

- 4.1 报价一览表

五、技术要求响应表

六、资格证明文件

- 6.1 营业执照副本（复印件）
- 6.2 税务登记证副本（复印件）
- 6.3 组织机构代码证副本（复印件）
注：或“三证合一”的营业执照
- 6.4 其他有关招标的证明材料（复印件）

七、制造商（或授权方）授权书

八、同类项目业绩(本项目不作要求)

- 8.1 同类项目介绍
- 8.2 业绩汇总表

九、实施计划

- 9.1 技术方案
- 9.2 拟任执行管理及技术人员情况
- 9.3 履约进度计划表
- 9.4 售后服务方案

十、经营活动中没有重大违法记录的声明函



1、自查表

1.1 “★” 技术参数自查表

序号	“★” 技术参数	证明文件 (如有)
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！投标供应商根据自查结果向专家提供此项文件在投标文件中得准确页码。



1.2“ ▲ ”设备制造厂商出具的授权证书自查表

序号	“ ▲ ”设备制造厂商出具的授权证书	证明文件 (如有)
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！投标供应商根据自查结果向专家提供此项文件在投标文件中得准确页码。



1.3 初步审查表

序号	评审分项内容	证明文件（如有）	自查结论
1		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
2		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
3		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
4		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
5		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
6		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
7		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
8		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
9		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
...			

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！投标供应商根据自查结论在对应的打“√”，并提供此项文件在投标文件中准确的页码。



2、投标函

投标函

致：大华建设项目管理有限公司

根据贵单位“海南广播电视总台节目前后期专用设备(A包)项目”的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即**最低投标价不是中标的保证。**
- 5、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____（公章）
地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____
授权代表签字：_____ 职务：_____
日期：_____



3、法人授权资料

3.1 法定代表人证明书

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类

经营范围： _____。

投标单位全称：（盖章）

全权代表（签字）：

附：法人身份证（正反两面）



3.2 法人授权委托书

法人授权委托书

致大华建设项目管理有限公司：

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____合法地代表我单位参加大华建设项目管理有限公司采购代理机构组织的海南广播电视总台节目前后期专用设备项目（A包）的政府采购活动，受托人有权在该投标活动中办理以下事宜：

- 1、以我单位的名义签署投标书和投标文件
- 2、参加开标评标会议
- 3、向评标委员会及采购代理机构澄清、解释投标文件中的疑问
- 4、签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位_____（公章）

法定代表人_____（签名）

受托人_____（签名）

年__月__日

附：委托人的身份证（正反两面）



4、报价表

4.1 报价一览表

投标报价表

[货币单位：（人民币）元]

项目名称： _____

项目编号： _____

货物名称	品牌型号	数量	投标报价	交货期
投标报价总计：¥ _____ 人民币（大写） _____				

- 注：1. 此表所报价格均为到文件指定地点价格。
2. 如合计计算错误，评标委员会将根据以单价修正总价的原则，对合计总价进行修正。
3. 所有货物的价格应包含货物及配置产品的设计、采购、制造、检测、试验、包装、运输、保险、税费和服务内容的检验、验收、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等的全部费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

投标单位全称：（盖章）

受委托人（签字）：



5、技术要求响应表 技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有货物技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能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，该投标文件作废标处理。

序号	原技术规范 主要条款描述	投 标 人 技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			
4			

投标单位全称（公章）：

受托人（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



6、资格证明文件

6.1 营业执照副本（复印件）

6.2 税务登记证副本（复印件）

6.3 组织机构代码证副本（复印件）

或“三证合一”的营业执照

6.4 其他有关招标的证明材料（复印件）



7、制造商（或授权方）授权书

授 权 函

（采购人/大华建设项目管理有限公司）：

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）为主的法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）/（授权方地址）。兹授权_____（投标供应商名称）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：_____）的文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（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/总代理，我方保证以投标供应商合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标供应商名称）全权办理和履行此项目文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标供应商名称）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，若投标供应商未中标，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。

制造商（或授权方）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：_____

部门：_____



8、同类项目业绩（本项目不做要求）

8.1 同类项目介绍

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

注：根据评审表的要求提交相应资料。

8.2 业绩汇总表

	2011 年	2012 年	2013 年
合同数量（宗）			
合同总价 (人民币)			

此表仅作参考，业绩以合同复印件为准。



9、实施计划

9.1 技术方案

9.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

9.1.3 项目整体验收计划（如有）

9.1.4 投标供应商认为必要说明的其他内容

9.2 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	联系电话
总负责						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

9.3 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	



9.4 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《用户需求书》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。



10. 经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

大华建设项目管理有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日



第六部分 评审办法

一、评审办法

1、评标办法采用满足采购需求的前提下最低价中标法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行价格、技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

二、初步评审

1. 评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”（附表1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未提交法人授权委托书的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 投标人未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- 投标人对本项目内所有的内容进行投标漏报、漏项的；
- 不符合和未响应招标文件规定的其他条件。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

三、详细评审



评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，满足采购需求的前提下，最低价的投标人为第一中标候选投标人，次低价的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。

四、评审报告

谈判小组依据评审结果出具评审报告。



附表 1

初步审查表

项目名称：节目前后期专用设备(A包)项目

项目编号：DHHNZFCG2016-05

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	授权委托书	是否提供法人授权委托书			
3	保证金	是否提交保证金			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	交货期	是否满足招标文件要求			
6	投标文件的有效性	是否符合招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章			
7	投标报价	是否固定价或者报价唯一			
8	投标文件完整性	投标文件是否完整，如有漏报、漏项，其投标将被拒绝			
9	其它	是否符合和响应招标文件规定的其他条件			
结 论					

- 1、表中只需填写“√/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：