

政府采购 竞争性谈判文件

采购项目名称：采购校园演播室及设备

采 购 人：海南（海口）特殊教育学校

项目编号：HNDY-2017046

采购代理机构：海南东誉招标代理有限公司

二零一七年十一月

目录

第一章 谈判邀请.....	1
第二章 谈判须知.....	6
第三章 合同文本.....	12
第四章 用户需求书.....	15
第五章 响应文件的格式	28
第六章 评审办法和程序	45

第一章 谈判邀请

海南东誉招标代理有限公司受海南（海口）特殊教育学校委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现对采购校园演播室及设备进行竞争性谈判采购，欢迎合格的供应商前来谈判。

项目名称：采购校园演播室及设备

项目编号：HNDY-2017046

项目联系方式：

项目联系人：蔡先生

项目联系电话：0898-68591077

采购人联系方式：

采购人：海南（海口）特殊教育学校

地址：海口市

联系方式：王老师 0898-65913121

代理机构联系方式：

代理机构：海南东誉招标代理有限公司

代理机构联系人：蔡先生 0898-68591077

代理机构地址：海口市金贸中路1号半山花园海天阁678房

一、供应商资格要求简要说明：

1.1、符合政府采购法第二十二条之规定；

1.2、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{须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件}；

1.3、有依法缴纳税收的良好记录（提供2017年任意一个月依法缴纳税收记录凭证）；

1.4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供2017年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）；

1.5、财务状况报告（提供2017年任意一个月的财务报表）；

1.6、提供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的声明函；

1.7、对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商拒绝参与政府采购活动。

1.8、本项目不接受联合体投标。

二、获取谈判文件时间及地点：

获取谈判文件的时间：2017年11月7日 08:30 至 2017年11月9日 17:30(双休日及法定节假日除外)

获取谈判文件地点：海口市金贸中路1号半山花园海天阁678房

三、其它补充事宜：

公告发布媒介：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)

四、谈判文件的获取及售价等：

获取谈判文件方式：携以下资料至报名地点现场报名：1.企业法人营业执照（副本）复印件 2.企业法定代表人授权委托书原件 3.被授权人身份证复印件 4.法定代表人身份证明；注：以上资料验原件并提供完整一套复印件留存采购代理公司，且必须加盖供应商原始公章。

获取谈判文件文件售价：150.00元

谈判文件发售起、止时间：2017年11月7日 08:30 至 2017年11月9日 17:30(双休日及法定节假日除外)

谈判时间：2017年11月10日 10:30（北京时间）

谈判响应文件递交截止时间：2017年11月10日 10:30（北京时间）

谈判响应文件递交地点：海口市金贸中路1号半山花园海天阁678房

谈判响应文件开启时间：2017年11月10日 10:30（北京时间）

谈判响应文件开启地点：海口市金贸中路1号半山花园海天阁678房

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》

六、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

名称：采购校园演播室及设备

用途：海南（海口）特殊教育学校工作需要

数量：一批

资金来源：财政资金

预算金额：83.87566 万元（人民币）

简要技术要求：详见《采购需求书》

谈判须知前附表

本表关于招标内容的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	条款号	内容
1	第一章第 4 款	谈判响应文件递交截止时间：2017 年 11 月 10 日 10:30(北京时间)
2	第一章第 4 款	谈判响应文件递交地点：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 678 房
3	第二章第一款	采购代理机构：海南东誉招标代理有限公司 地址：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 678 房
4	第二章第三款	<p>供应商资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、符合政府采购法第二十二条之规定； 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{须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件}； 3、有依法缴纳税收的良好记录（提供 2017 年任意一个月依法缴纳税收记录凭证）； 4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）； 5、财务状况报告（提供 2017 年任意一个月的财务报表）； 6、提供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的声明函； 7、对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商拒绝参与政府采购活动。 8、本项目不接受联合体投标。
5	第二章第 11.1 款	<p>保证金金额（大小写）：人民币伍仟元整（¥5000.00）。</p> <p>保证金账户名称：海南东誉招标代理有限公司</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司海口金贸支行</p> <p>账 号：46050100323600000206</p> <p>注：交纳保证金到帐截止时间：2017年11月10日10:30（北京时间）（递交响应文件截止时间），保证金交纳时间以保证金到帐时间为准。</p>
6	第二章第 12.1 款	谈判有效期：60天（日历日）
7	第二章第 13.2 款	谈判响应文件份数：正本一份，副本叁份，电子版 1 份（U 盘或光

		盘)。 注：谈判响应文件不得采用活页夹装订，建议采用胶装
8	第二章第 24 款	1、本项目不召开答疑会

第二章 谈判须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购单位：海南（海口）特殊教育学校

1.2 采购代理机构：海南东誉招标代理有限公司

1.3 供应商：从采购代理机构处购买谈判文件并向采购人提交谈判响应文件。

2. 适用范围

2.1 本谈判文件仅适用于采购人组织的本次谈判活动。

3. 合格的供应商

3.1 合格供应商条件

3.1.1、符合政府采购法第二十二条之规定；

3.1.2、符合第一章第一条资格要求的供应商。

4. 费用承担

无论谈判过程中的结果如何，供应商均自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目谈判，即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

二、谈判文件

6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 谈判邀请

第二章 谈判须知

第三章 合同文本

第四章 用户需求书

第五章 响应文件的格式

第六章 评审办法和程序

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按谈判文件的要求和规范编制、提交谈判响应文件，将有可能导致其谈判响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于递交谈判响应文件截止时间一个工作日前以书面形式（包括书面文字、传真等）向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行澄清，澄清的内容作为谈判文件的组成部分。澄清的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在首次递交谈判响应文件截止时间前，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的修改，修改的内容作为谈判文件的组成部分。修改的内容可能影响响应

文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8.2 当谈判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。

8.3 为使供应商有足够的时间按谈判文件的更正要求修正谈判响应文件，采购代理机构有权决定推迟谈判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谈判文件的供应商。

三、谈判响应文件

9. 谈判响应文件的组成

9.1 响应文件由商务技术响应文件、报价文件两部分组成

9.2 商务技术响应文件包括下列内容：

- (1) 谈判响应函
- (2) 供应商的资格证明文件
- (3) 小型、微型企业声明函
- (4) 技术偏离表
- (5) 商务偏离表
- (6) 竞争性谈判文件要求的其他资料

9.3 报价文件包括下列内容：

- (7) 报价一览表
- (8) 分项报价表
- (9) 供应商认为需提供的其他资料
- (10) 第二次报价（单独准备，不与报价文件内容一起封装）
- (11) 第二次分项报价表（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

9.4 商务技术响应文件(包括在递交响应文件截止时间后，应谈判小组要求而递交的“补充或修改商务技术响应文件”)中均不得有任何报价，否则为无效响应文件，其谈判资格可能被拒绝。

9.5 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

10 报价

10.1 报价货币为人民币。

10.2 供应商根据谈判文件要求和范围报价。

10.3 供应商的报价不得超过采购项目预算，否则该供应商按废标处理。

11. 谈判保证金

11.1 谈判保证金是参加本项目投标的必要条件，**谈判保证金金额**：人民币伍仟元整（¥5000.00）。

保证金账户名称：海南东誉招标代理有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司海口金贸支行

账号：46050100323600000206

交纳保证金到帐截止时间：2017年11月10日10:30（北京时间）（递交响应文件截止时间），保证金交纳时间以保证金到帐时间为准。

谈判保证金有效期：谈判有效期截止日后三十（30）天内保持有效；

用途：在保证金用途备注为“HNDY-2017046 保证金”，否则视为无效响应。

11.2 若供应商不按规定提交谈判保证金，其谈判响应文件将被拒绝接受。

11.3 谈判保证金的退还

11.3.1 成交人的谈判保证金在其与采购人签订了合同后5个工作日内无息退还。

11.3.2 落标的供应商的谈判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。

11.4 发生下列情况之一，谈判保证金将不予退还：

（1）供应商在谈判有效期内撤回谈判响应文件的；

（2）成交人不按本章规定签订合同；

（3）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；

（4）与采购人、其它供应商恶意串通的；

（5）向采购人或评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 谈判有效期

12.1 谈判有效期为从开标截止之日起计算的**60天**，有效期短于此规定的谈判响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购人可于谈判有效期满之前，征得供应商同意延长谈判有效期，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而放弃谈判，谈判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谈判响应，但须相应延长谈判保证金的有效期。受谈判有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件分为商务技术响应文件、报价文件两部分单独装订。响应文件的份数：

（1）响应文件的“报价文件”正本一份和副本叁份；

（2）响应文件的“商务技术响应文件” 正本一份和副本叁份；

（3）响应文件的电子版文件一份（U盘或光盘）。

13.2 正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

13.3 响应文件正本和副本应按谈判文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字。

13.4 谈判响应文件正本和副本须打印或复印，正本须由供应商法定代表人或经其正式授权的代表逐页签字，副本可以采用正本复印件。

13.5 在谈判过程中，应谈判小组要求而递交的补充或修改商务技术响应文件或报价文件，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字。

13.6 任何加行、涂改、增删，须有法定代表人或其委托代理人在旁边签字才有效。

四、响应文件的递交

14. 谈判响应文件的密封及标记

14.1 响应文件按正本和副本分别包装，加贴封条，并在封套的封口处盖供应商单位章及由法定代表人签字。

14.2 响应文件封套或外包装上应载明的内容

致：海南东誉招标代理有限公司

项目名称：

项目编号：

注明：“请勿在开标时间 2017 年 11 月 10 日 10:30（北京时间）前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

14.3 谈判响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

15. 响应文件递交截止时间

15.1 供应商须在谈判响应文件递交截止时间前将谈判响应文件送达谈判文件上规定的地点。

15.2 若采购代理机构推迟了响应文件递交截止时间，应以书面的形式通知所有供应商。在这种情况下，谈判方和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在谈判响应文件递交截止时间后递交的文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、谈判及评审

16. 谈判

16.1 采购人按谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。

16.2 **供应商应委派法定代表人或其委托的授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。**供应商法定代表人或其委托的授权代表不能证明其身份的，采购代理机构对谈判响应文件的处理不承担责任。

17. 谈判小组

从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家组成谈判小组，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。该谈判小组独立工作，负责评审所有谈判响应文件并确定成交候选人。

18. 谈判和评审

详见竞争性谈判文件第六章“评审办法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行评审，根据评标办法推荐出 1-3 名成交候选人，并标明排列顺序。采购人将根据谈判小组推荐的结果确定成交供应商。排名第一的成交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成交候选人。排名第二的成交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成交候选人。

20. 成交通知

20.1 定标后，采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商，并向成交人发出成交通知书。

20.2 成交人收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受。

20.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则谈判保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，成交人还应承担赔偿责任。

21.2 谈判文件、成交人的谈判响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 经谈判小组评审后否决所有谈判响应文件的；
- (2) 成交候选人均未与采购人签订合同的；
- (3) 法律规定的其他情形。

23. 其它

23.1、本项目不召开答疑会。

24. 政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

24.1 关于小微企业（供应商）产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。详见附件 3

24.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

24.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。

24.2.2 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

24.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

24.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

25. 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

25.1. 信用信息查询的截止时点：至本项目响应文件提交截止时间止。

25.2. 信用信息查询记录证据留存的具体方式：响应文件提交截止时间后现场查询记录的网页打印件（不需提前装订在响应文件中）。

25.3. 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

第三章 合同文本

甲方：海南（海口）特殊教育学校

乙方：

甲乙双方根据_____年____月____日采购校园演播室及设备（项目编号：HNDY-2017046）竞争性谈判结果及竞争性谈判文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、标的名称及其数量、金额等

见成交供应商的“谈判响应文件”。

二、交货地点：海南（海口）特殊教育学校校园（海口市龙华区城西镇城南路教育里 21 号）。

三、交货期：合同签订后 20 天内

四、付款方式、时间及条件：由采购人及成交单位进行协商

五、售后服务及培训要求：

- 5.1 仪器自安装之日起实行免费保修壹年，终身维修。
- 5.2 保修期后将长期优价提供配件及耗材。
- 5.3 接到用户反馈的信息后将在三小时内做出响应，48 小时内提出解决方案。
- 5.4 对因采购方人员的不正当使用所造成的设备损坏不归供货方保修。但供货方须积极配合帮助采购方维修并保证以优惠的价格提供配件，保证服务质量。

5.5 该机器软件如有升级版本出现，免费提供升级软件。

5.6 定期拜访及回访用户，根据客户的需要改善我们的服务。

5.7 免费安装，调试。免费培训使用人员和维修人员。

六、验收

1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、服务等均不存在瑕疵。

2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方

签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接受后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后十日内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于异地存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4. 最终验收地点：用户单位。

七、违约赔偿

1. 除下一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，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 15%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，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。

2. 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。

八、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、向海南省当地仲裁提请仲裁机构或向法院起诉。

九、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十、合同鉴证：采购人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。

十一、组成本合同的文件包括：

- （一）乙方的报价一览表；
- （二）成交通知书；
- （三）合同通用条款和专用条款
- （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。

十二、合同备案

本合同一式柒份，中文书写。甲方执肆份，乙方、政府监管部门、采购代理机构

各执壹份。

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

采购人声明：本合同标的依法定程序采购。

采购代理机构： _____ (盖章)

地 址：

经办人：

_____年__月__日

第四章 用户需求书

一、货物需求一览表及技术参数、规格及要求

序号	产品名称	技术参数、规格及要求	数量	单位	备注
一、观摩控制室					
1	教育视频资源应用平台	<p>通过校级资源平台可实现基于校园网的课堂实时直播、资源点播、校本资源管理、名师课堂、微课制作、教学评估、校园电视台、多媒体信息发布等功能。主要功能须满足以下要求：</p> <p>一、 平台架构</p> <p>1、 系统采用 B/S 架构，各个功能模块化设计；</p> <p>2、 支持灵活的部署模式，可部署在一台服务器内，也可以部署在多台服务器中，以满足大容量直播、点播并发需求；</p> <p>二、 资源应用</p> <p>1、 支持无缝对接录播教室视频资源，自动对录播系统上传的视频资源进行分类；支持移动设备访问；</p> <p>2、 支持多种第三方视频资源的管理，包括 avi ,divx , mov,mpeg xvid, flv, asf, dat, mp4, vob, mkv, wmv, rmvb 等多种视频格式，上传过程中自动转码为 mp4 格式，转码视频分辨率、码率、长宽比、音频比特率可根据需求进行调整；</p> <p>3、 支持除视频资源外的 office 文档、图片、音频的同步关联上传及管理；</p> <p>4、 支持对视频和文档进行评论和评分，按照上传时间、播放次数、点赞次数进行排序，并在首页显示；</p> <p>5、 支持 office 文档的在线播放阅读，用户无需下载打开，类似 QQ 邮箱的在线预览及各种文档的下载；</p> <p>6、 支持资源的全局搜索。可按照学校、学科、年级、类型、标题、关键词、主讲人等关键字进行全局资源搜索，方便用户快速找到所需的资源；</p> <p>三、 在线题库</p> <p>1、 要求平台支持在线答题功能，即针对每一个视频知识点提供可在线练习的试题，便于用户更好的巩固所学习的知识点；</p> <p>2、 同步知识点题库，知识点与教学大纲对应，试题自动生成，可实现学有所练，学练结合；</p> <p>3、 支持错题收集功能，便于后期巩固练习；</p> <p>四、 个人空间应用：</p> <p>平台具备丰富的个人空间应用，要求通过个人空间能实现以下应用功能：</p> <p>1、 视频管理：用户通过个人空间可以管理所属的全部视频，包括视频的审核、视频的上报、删除、视频的分类、标记等操作。</p>	1	套	

	<p>2、 活动管理：具有活动权限的用户可创建各种教学、教研活动，可设置活动的各项细节（功能不限于：活动的介绍；活动开始、结束时间；活动所属的学段、学科；活动的相关附件；活动的评审人员；活动条幅设计等内容）；</p> <p>3、 直播管理：具有直播权限的用户可随时开放权限下的课堂，实现课堂的实时直播，满足开放课堂的需求。要求可设置直播观看权限；</p> <p>4、 学科专辑：要求平台支持用户在个人空间中创建课程的专辑，把相似课程进行专辑性的分类管理，便于分享；</p> <p>5、 资源收藏：要求用户可把平台中感兴趣的资源收藏到自己的个人空间中，便于后期访问；</p> <p>6、 笔记本功能：为个人用户提供在线笔记功能，满足用户在观看视频的同时同步记录笔记的需求。也为后期对视频内容进行整体回顾提供便利；</p> <p>7、 错题本功能：用户可随时查看个人空间的错题本，对知识点进行巩固。</p> <p>五、 微课制作： 教师可以在线对自己的视频进行剪辑、打点、修改、删除。剪辑功能通过鼠标拖拽或者时间输入可准确定位视频截取时间点，可以调整剪辑视频的前后顺序、自定义剪辑后视频的名称，根据需要进行视频的合并与输出实现微课的制作。截取的微视频可保存到教师个人空间，并支持微视频的搜索功能。提供独立的微课制作工具，教师无需到录播教室（通过笔记本电脑）也可以制作微课。录制好的微课可通过视频剪辑软件进行编辑，编辑后的视频可通过个人空间进行分享。</p> <p>六、 教学资源中心： 1、 要求教学资源中心中的资源按照学科（语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、思想政治、地理等）进行分类，资源类型包括教学资料、电子课本、专题课程等与学校现有教材知识点同步； 2、★ 要求电子课本与人教社、外研社资源同步，满足学校老师对权威资料的同步应用；</p> <p>七、 ★校园网络电视台： 1、 支持教育行政主管部门、教育教研部门的教学和培训活动进行直播，还可实现不同学校之间的教学活动的直播和转播；可将其他电视台网络信号进行网络直播； 2、 支持多画面资源模式（画中画、双分屏、三分屏、四分屏）直播，也支持电影模式直播； ★需与虚拟演播主机和便携式录播主机为同一品牌；</p>			
2	<p>校园电视台流媒体 机型：4U，机塔互换机箱，标准工作站产品。处理器：配置 2 颗 Intel Xeon E5-2609 v4 CPU（八核，1.7GHz 基本频率，1.7GHz 最大睿频频率，20MB 缓存）；★内存及扩展性：配置≥32GB DDR4 2400MHz ECC 内存，支持扩展≥8 根内存插槽，最大支持 256GB 容量。★硬盘及扩展性：配置≥3 块 1TB 3.5 寸 7200rpm SATA 硬盘，最大可支持 6 块硬盘（其中 2 个内置 2.5/3.5 寸硬盘，4 个前置 2.5/3.5 寸硬盘）。网卡：配置≥2 个千兆网口（RJ45 接口），支持网络唤醒和负载均衡等高级网络特性。RAID 卡：≥2GB 缓存八通道 SAS RAID 卡（支持</p>	1	台	

直 播 服 务 器	RAID0/1/5/10/50)；I/O 接口：前面板：2 个 USB2.0 接口。后面板：1 个 VGA 接口，2 个千兆 RJ45 网口，2 个 USB 3.0 接口，2 个 USB 2.0 接口；I/O 扩展能力：最大支持≥6 个 PCIE/PCI 插槽，其中支持≥2 个 PCIE x16 插槽，支持≥3 个 PCIE x8 插槽，同时支持≥1 个 PCI 插槽；光驱：配置 DVD-RW 光驱；电源：配置 1 个 600W 静音电源，支持 1250W（含）以上电源或支持 CRPS 冗余电源。★产品认证：要求投标产品已通过 3C 认证、中国环境标志产品认证，投标时需提供以上认证的证书复印件（加盖制造厂商公章）。★服务：设备制造厂商提供三年整机保修，三年免费上门维修服务，7X24 技术支持。			
3 虚 拟 演 播 主 机	<ol style="list-style-type: none"> ★服务器硬件架构主机，64 位系统，机身≥4U，方便后期硬件扩展；自带抽拉式迷你键盘和可锁式开关机保护板；录播主机保证 7*24 小时无故障工作，稳定可靠。 ★主机前面板自带≥7.5 寸高清液晶屏，可显示直播画面或导播画面 处理器：Intel 酷睿 i7 6700；主频:3.4GHz 最大睿频:≥3.9GHz；4Gx2 双通道内存；2T 企业级 SATA 数据硬盘（7200 转）+120G 独立固态硬盘，GPU 独立视频编码运算； 显卡：GTX 1060 及以上 ★正版 Windows 操作系统（Win7 及以上） 前置双热插拔硬盘盘位，硬盘存满之后用户可直接更换而不影响系统正常使用。 主机预留双冗余电源接口。 前面板外置双 USB 接口，在不打开前面板安全门的情况下，可直接使用 USB 接口，方便鼠标、U 盘的使用 虚拟演播主机具有服务器级高承载能力，单台设备可同时实现导播、录制与校级视频资源应用平台。 4 路 HD-SDI（可自由选择基带信号、IP 信号、USB 信号，其中 3 路具有色键功能）；2 路 DDR 本地视频；1 路 Downstream Key；4 路嵌入音频或模拟音频输入。1 路 HDMI 输出（MultiView、PGM 可选），1 路 IP 输出 音频输出：2 两路卡侬口输入；2 路卡侬口输出。 ★ 通讯接口：USB2.0×4 接口；USB3.0×2 接口，RJ45×1，RS232×3； 视频输出：HDMI×2、DVI×2、DP×2，支持多种高清接口同时环出，便于老师对演播画面实时观看 采用高性能的 H.264 视频编码技术（教育部精品课程拍摄标准指标），同时采用数字信号(Digital Signal Processing, 简称 DSP)处理器，高清视频的压缩工作直接在板卡部分即可以完成，DSP 的采用直接降低了 CPU 占用率，并支持 Dual-Stream 压缩。 	1	台	
4 虚 拟	1. ★系统构架为四讯道双通道高标清兼容虚拟演播室系统，其中三路支持色键抠像处理。并在任意两个通道间实现硬切、和特技切换（包	1	套	

演播室系统软件	<p>括淡入淡出、划像、三维卷页等多种特技)。</p> <p>2. 系统四个讯道输入信号源可自由选择基带信号、IP 信号、USB 信号，也可两种方式同时输入。</p> <p>3. 系统提供图文在线包装功能，可在虚拟合成画面之后添加各种三维字幕图文效果，包括滚动字、图片、动画、滚屏、粒子效果、各种三维物件、三维光效等，并且支持各物件的轨迹和特效关键帧设置，以满足虚拟演播室节目在线图文包装需求。图文字幕可以和机位绑定，在切换机位时自动触发图文字幕的播出，无需单独控制</p> <p>4. 系统三维模型场景支持大于 1200 万个三角形面、纹理贴图大于 1G，并且保证摄像机快速变化过程中，场景不撕裂、不抖动，不出现黑场。</p> <p>5. 系统支持多屏监看，可输出画面分割信号到电视墙大尺寸液晶电视上监看，视频输出的界面需包括 PGM 监看、PVW 监看、各路前景机位、本地视频、在线包装、字幕等需要监看的信息。</p> <p>6. 系统可预设多个视频窗布局，可实时根据节目的需求调用不同视频窗布局预设，实现不同视频窗分布和视频调度效果。</p> <p>7. 支持对视频窗口任意大小缩放调整或裁切</p> <p>8. 支持导入 3D MAX 导出的模型用于视频窗边框，可在虚拟软件里随时调整边框的纹理贴图，附加各种光效，颜色和扫光速度可调。</p> <p>9. 系统需支持本地和网络收录，无需外置采集设备即可方便快捷将 PGM 视音频信号录制到本地硬盘或网络内任意一台电脑。编码格式码率可调。</p> <p>10. 系统支持对最终输出信号进行实时录制的同时，可以对录制的文件的出入点进行的编辑，多文件拼接，音频进行实时的编辑，实时播出。并可以实时生成输出一个新的文件。</p> <p>11. 系统支持流媒体推送，可以将最终合成音视频信号实时推送至网络，可以在网络内实时接收虚拟系统传输的流信号。</p> <p>12. 系统通过网口接收 IP 流媒体信号，可实时解析多路组播地址，将解析的视音频信号运用于虚拟的视频开窗，也可用于虚拟机位的切换。</p> <p>13. 系统可通过 IP 网络信号接收外部独立的字幕机发送的图文字幕信息，无需键控设备即可进行叠加，在字幕机故障时不影响演播室节目的正常播出和录制。</p> <p>14. 系统需支持 iVGA 功能，可以远程采集网络中任意电脑的画面信息，并可以运用到虚拟视频开窗或是作为一个独立机位进行切换。</p> <p>15. 系统需自带帧同步功能，支持接入异步视频信号的同时确保切换平滑，不抖动，画面不撕裂。</p> <p>16. 支持手机、平板电脑和网络内任意一台电脑控制机位的切换和图文字幕的播出。</p> <p>17. 系统最多可支持 3 路外视频虚拟大屏幕和多路本地虚拟大屏幕，本地视频播放的内容灵活控制，可编辑播出列表，大屏幕可 DVE 特技飞至场景中任意位置或是全屏。</p> <p>18. 系统需要能对音频进行调控，可分别对每一路前景音频的延时、音量大小进行调整，另外还需要能对本地视频的音量及输出音量的大</p>	
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>小进行调整。</p> <p>19. 系统需要支持音频加解嵌功能，可支持模拟音频入、模拟音频出和嵌入音频出；嵌入音频入，模拟音频出和嵌入音频出。</p> <p>20. 软件可对三维场景中的模型物件单独赋予不同的图片视频等三维纹理贴图、隐藏、运动特效（如振动、位移、旋转等）。</p> <p>21. 软件需支持实时水波纹效果，以便于栏目场景中水元素能充分展示效果。</p> <p>22. ★系统在出厂时不少于 100 套预置场景供用户使用。</p> <p>23. 系统在出厂时不少于 200 套在线包装的模板供用户使用。</p> <p>★24. 为保证系统兼容性与稳定性，需与虚拟演播主机为同一品牌</p>			
5	<p>1. 同时拥有 HDTV/HDV/SD 分辨率的编辑合成管线；</p> <p>2. 同时编辑高标清节目信号；</p> <p>3. 支持无压缩、MPEG2 I frame (100~300Mbps)、DVCPR0 HD、XDCAM HD、XDCAM EX、DVSD、DVCPro、DVCPro50、MPEG2 I (10~50Mbps) MPEG2 IBP、MPEG4、H.264 等高清素材格式；</p> <p>4. 提供大量的 2D/3D 特技，用户可任意选择符合需求的特技来使用。特技包括：任意几何变形、多样三维转场方式、轨道内实时二维、支持 ALPHA 键视频编辑，任意视频层色键抠像，实时 YUV, HLS, RGB 色彩校正，三区域动态马赛克等；</p> <p>非5. 嵌入在非编软件内的高清字幕，字幕编辑系统可以实现三维上滚字幕、左飞字幕、模板唱词字幕和制作人名、片花的字幕。字幕处理与特效处理相结合，字幕直接上屏修改，直观、省时；</p> <p>编6. 所有字幕运动设置均可以精确到帧。字幕在进行旋转、缩放、位置移动等处理的同时，均可以在其入留出不同阶段添加过渡、移动、缩放、黑洞、球化、卷页、翻页、淡入淡出、涟漪、飞光、特殊扭动、翻转、拖尾、爆炸、模糊等特效，字幕在视频轨上实施使用视频特技；</p> <p>软7. 提供精确到帧的手拍唱词，支持带时码文本导入，精确到帧的手动拍点，拍点可设置提前或延后，提供多种字幕的入出方式，任意位置记录拍点，多次记录，快速精确到句的查找和编辑，唱词字幕可行形成独立片段，再进行编辑；</p> <p>8. 内置音频混合器，类似传统的数字调音台，参数设置随工程保存；</p> <p>9. 支持至少 4 层视频加图文；最高 1080i、29.97fps 的高清；三方式 Primary 色彩校正；三方式 Secondary 色彩校正；超平滑场混合或帧混合的漫动作特技；高级 3D DVE；色键/亮键特技；叠化、扫换特技；在同一时间线上多格式混编；多层嵌套的时间线，以管理多层特技和复杂的时间线等。</p> <p>★10. 为保证系统兼容性与稳定性，需与虚拟演播主机为同一品牌</p>	1	套	
6	<p>监听耳机</p> <p>实时监听</p>	1	套	
7	<p>MG 系列拥有直观、易用的操作界面，包含从 6 路到 20 路多种型号，适用于多种用户和用途。牢固的结构和灵活的设计使该系列在安装、</p>	1	台	

16	录音和现场演出等用途中能以高性能、佳音质和稳定性塑造声音。16通道调音台		
路调音台	<ul style="list-style-type: none"> ● 多 10 个话筒 / 16 个线路输入 (8 个单声道 + 4 个立体声) ● 4 编组母线 + 1 立体声母线 ● 4 AUX (包括 FX) ● “D-PRE” 话放, 带有倒向晶体管电路。 ● 单旋钮压缩器 ● 单声道输入通道上的 PAD 开关 ● +48V 幻象供电 ● XLR 平衡输出 ● 世界通用的内部全局供电 ● 包含机柜安装套件 ● 金属机身 ● 外观尺寸(W×H×D): 444 mm x 130 mm x 500 mm (17.5" x 5.1" x 19.7") ● 净重: 6.6 kg (14.6 lbs.) 		
8	桌面鹅颈话筒	换能方式 : 电容式; 频率响应(Hz): 40Hz-16KHz; 指向性: 超心型指向; 输出阻抗 (欧姆) :75Ω; 灵敏度 : -40dB±2dB; 供电电压(V): DC3V/幻象 48V 自动转换; 有效拾音距离: 45cm; 咪管长度: 45mm ; 咪线长度、配置: 8 米单芯、卡龙母+卡龙公 ; 单支话筒重量: 0.73KG; 电池连续使用时间: 24 小时 (7 号电池); 底座规格 (宽*深*高) mm : 115*140*30 ; 输出、指示: 不平衡、座灯、管灯 ; 开关: 电子轻触 ; 出厂配置: 话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡、转换插; 抗手机、电磁、高频干扰	4 支
9	标准机柜	42U 19 英寸豪华型(玻璃门)	1 套
10	电子防潮箱	除湿范围: 25%PH-70%PH, 显示方式: LED 数字, 控制方式: 微电脑按键式, 大容量电子防潮箱 260L。尺寸: 750*420*880mm。	1 套
11	演播台桌椅	规格: 2000×800×860mm 台面: 采用 12.7mm 厚、四周加厚至 25.4mm 厚实芯理化板, 抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火, 机械打磨, 造型美观。台身: 采用 58*43 新型铝框架, 16mm 厚优质 E1 级生态板, 截面用封边机械高温热压封边, 其中外露的边用硬质 PVC 封边条。结构: 铝木结构; 一体化设计。暗装 15A/220V 二、三孔插座二个, 低压交流、直流电源等。铝合金连接件: 四通规格 W110*D90*H68、三通规格 W76*D90*H68、二通规格 W43*D90*H68, 材料采用 ABS 模具注塑一次成型, 经久耐用; 脚垫: 规格 φ42*H65, 材料采用 ABS 模具注塑一次成型, 可调节高低,	1 套

		有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。			
1 2	导播操作台	防静电镀锌	1	套	
1 3	便携式录播主机	<p>主机硬件：</p> <p>1、 服务器硬件架构主机，64 位系统， CPU： i7 4790 及以上，固态硬盘： 120G，视频存储硬盘： 1T 7200 转/32M，双通道内存：4G*2；</p> <p>2、 ★一体化屏幕显示器：不低于 17 寸高分辨率（1920*1080）；</p> <p>3、 数据接口：4 * USB 2.0、 2 * USB 3.0，网络接口：2 * RJ45 ；</p> <p>4、 视频输出接口：HDMI*1 、VGA*1 、DVI*1；</p> <p>5、 串行接口：3 路以上 COM 接口；</p> <p>6、 视频采集接口：3 路以上高清 SDI、1 路 DVI，采集分辨率最高支持 1920*1080</p> <p>内嵌式导播键盘：</p> <p>1、 6 个特效方式按键（无特效、平移、淡入淡出、飞入、溶解、百叶窗）；</p> <p>2、 6 个画面分屏按键（单画面、画中画、二分屏、三分屏、四分屏、预留）；</p> <p>3、 6 路视频播出、备播控制按键；</p> <p>4、 ★广电模式切换部件：T 型推、硬切(CUT)键、软切(TAKE)键；</p> <p>5、 ★云台摇杆(上、下、左、右控制按键)、放大/缩小键：控制、调整当前选中的各播通道云台、镜头；</p> <p>6、 支持 4 个预置位按键；</p> <p>7、 内嵌音量调节手动推钮；</p> <p>8、 支持导播控制的切换，手动模式和自动模式；</p> <p>9、 支持一键录制、直播、开始、暂停按钮；</p> <p>10、 要求主机材料采用高强度 2.0mm 铝镁合金表面硬阳极氧化处理，保证整机强度同时使整机重量为 7kg 以下；四周包角拉手采用钢板橡胶材质，硬盘固定采用减震胶垫。</p>	1	台	举办校园活动等外景时使用
1 4	录播软件	<p>一、录制功能：</p> <p>1、 ★最高可支持 9 路 1080p 高清视频录制，支持多路信号(视频、音频、计算机屏幕信号、视频展台输出信号)任意组合的同步一体化录制、直播；视频源支持：3G-SDI 高清摄像机（支持 SDI 同步传输音频）、高清网络摄像机、USB 摄像机、电脑 VGA/DVI 画面、本地视频文件、本地图片文件等</p> <p>2、 同时支持两种录制模式，“单流单文件的电影模式”和“多流多画面的资源模式+电影模式”；</p> <p>3、 ★支持电影和资源录制不同格式的文件，每个资源通道可单独设置录制格式。满足用户对于录制文件的定制化需求</p>	1	套	

<p>4、★录制和直播支持多种视频分辨率：1920*1080、1280*720、1280*1024、1024*768、1024*576、720*576 等</p> <p>5、同步对采集的多路视频信号进行实时预览，配合专业导播台可实现备播、播出画面的灵活调整和切换；</p> <p>6、★支持常态教学单画面模式、师生智能双屏模式（当学生发言时，能够自动切换到师生双屏对话模式），以及三分屏、四分屏等，录制和直播过程中分屏模式可以随意切换；支持自定义分屏模式，客户可以根据需要增加分屏模式，增加的分屏模式支持自定义通道画面大小、图层及透明度。</p> <p>7、★支持双板教学录制，双 VGA 同时采集，同步录制老师书写屏、课件展示屏的内容；且双屏可进行自动切换，全自动录制双板教学内容</p> <p>8、★录制可选择 MP4、FLV、WMV、ASF、AVI、TS；视频编码率支持 512Kbps 到 50Mbps，帧率 30FPS 可调；录制课件可一键生成 SCORM1.2 国际标准课件；音频编码采用 AAC 编码方式，采样率 48K。</p> <p>9、可设置字幕、台标，支持电影画面自动添加水印，保护学校视频的自主产权；</p> <p>10、★录制过程中支持手工打点，打点信息自动记录到打点文件。打点后的视频在资源平台播放时可显示打点信息</p> <p>11、自动生成索引：录制视频的过程中，支持自动提取 PPT 文件目录生成索引；</p> <p>12、★虚拟演播抠像：支持一键抠像功能，可支持常规蓝幕、绿幕抠像，背景支持图片、动态视频、摄像机信号进行替换；抠像后的视频能直接作为资源存储，并可作为录播电影内容并能参与多画面合成，进行直播</p> <p>13、★录制完成后的视频可直接上传到指定服务器实现与资源平台的视频内容自动同步，并具备断点续传功能；支持录制后一键进入播放；具备专用的播放器，支持电影模式播放和资源模式播放，资源模式播放最多支持 8 路画面同时播放，可通过上下箭头进行选择观看通道。</p> <p>14、★可根据用户插入的图片、文字自动生成片头片尾，支持背景音乐添加；片头片尾时间可设定 5s 到 30s；支持片头片尾预览功能</p> <p>15、★在视频录制完成后，对所有的电影+资源的 MP4 文件抓取一张静态图片，作为视频封皮使用</p> <p>16、自动上传或自动归类：录制和编辑完成后的课件自动上传到视频平台服务器，并且根据在课程录制前，填写的该课程名称、授课教师姓名及班级等信息自动归类到视频平台的分类目录中；自动转为可点播的课件，自动形成网络点播资源库中的教学资源。</p> <p>二、导播功能：</p> <p>1、能够实现手动录播、全自动录播、半自动录播三种工作模式，录制过程中，三种工作模式任意切换；导播支持平移、飞入、淡入淡出、百叶窗特技切换以及摄像机控制等功能；</p> <p>2、内置鼠标点击跟踪技术，用户只需鼠标点击视频图像上面的跟踪对象，系统自动调整镜头与云台，以特写方式拍摄指定该对象</p> <p>3、导播策略配置灵活，可根据各种教学场景进行镜头、PC、白板、</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>板书、展台等信号自动切换，且镜头到位及切换时间精准，有效避免垃圾镜头；</p> <p>4、★智能双屏，当学生发言时，自动切换到师生双屏对话模式</p> <p>5、★智能屏幕检测：根据老师 PPT 内容多少智能判断授课电脑 VGA 停留时间；根据当前老师电脑屏幕变化比例，智能判断 VGA 是否自动切换（当老师播放视频课件时可一直保持 VGA 画面录制）。</p> <p>6、支持中控台一键控制软件的录制停止；</p> <p>7、支持专业硬件导播台手动控制摄像机推、拉、摇、移，以及导播切换；</p> <p>8、录制过程中可对导播画面及声音进行实时监听；</p> <p>9、支持每个摄像机 10 个预置位设置，方便在手动录制过程中快速调用；</p> <p>10、云台转动速度 1-20 挡可调</p> <p>11、★支持安卓 PAD 和手机移动端导播，可实时监看到所有接入视频画面和音频，并可以通过手势控制摄像机的上下左右及变焦。</p> <p>三、直播功能：</p> <p>1、★系统支持双码流工作模式，即在 1080P 标准录制的同时，以 720P 的标准进行直播。用户可根据实际网络带宽情况选择需要生成的电影模式文件分辨率和质量。</p> <p>2、支持分屏模式下多路画面同时直播。</p> <p>3、既支持电影画面直播，也支持资源模式将每路视频画面同时进行直播</p> <p>4、直播支持 rtmp、HLS 等多种直播协议，直播过程中支持断线自动重连。</p> <p>5、支持跨网段、广域网的直播和点播，适用于各种网络环境；网络服务端口可支持自行定义功能。</p> <p>6、录播系统在全程录制的同时中可将教学的现场实况直播到网络中的任意教室，远端教室可用浏览器直接收看。为保证系统兼容性要求支持多平台多浏览器支持，其中包括：支持 Windows 操作系统、苹果 Mac OS 操作系统、Internet Explorer 浏览器、Safari 浏览器、Chrome 浏览器等多系统、多浏览器。</p> <p>8、★与便携式录播主机为同一品牌产品；</p>			
1 5	<p>摄像机轨道</p> <p>产品采用航空铝合金，高精度表面氧化工艺使得磨损性能更强。产品重量轻、美观、可折叠、易于装卸，并含一个防水皮套，使用十分方便。意美捷便携式相机滑轮可以通用任何专业脚架。最大承重：50 千克。滑板长度：5000mm(10*1000mm)。轨道宽度：800mm。</p>	1	套	
1 6	<p>移动补光灯</p> <p>16 寸 LED 摄影灯，亮度可调，1 米最大亮度大于 4700 流明，可更换柔光片和滤色片，并可相互组合。标配与摄像机相兼容的电池扣板，满足外出拍摄长时间照明供电。带数码显示屏，DMX 网络接口，重量不高于 3KG 便于外出携带。另配三脚架及便携包</p>	1	套	

17	移动反光屏	1.2m*1.8m可折叠型柔光屏反光板。 柔光布 带滑轮可移动 铝合金边框 拆装快捷	1	套
18	无线麦克风	产品特性：真分集接收系统；系统抗干扰性能极佳，信号接收能力强大；专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔. 自主开发的 LED 显示屏指示了系统音量，电池电量，分集通道 A/B 切换显示，工作频率与通道。接收距离档位。系统锁键等。显示屏在发射器电池电量低压时变为红色报警。有效提示操作。全自动搜频操作，有效锁定工作环境中最干净的频率，实用性强。系统采用电子音量控制，精准度更高且可控，杜绝电位器的电阻噪音. SR-66A 真分集无线系统是专为巡回演出和固定安装用途设计，音质和传输稳定性，接收距离三挡可调。发射机：工作频率：740~790MHz 采用微电脑 CPU 控制。PLL 锁相环频率合成技术。特有音频/射频电平显示，电池电压显示红外线对频；调制方式：FM 调频。频率稳定度：±0.002；FM 最大调制频率偏：±45KHz RF；高次谐波：低于主波基准 60dB 以上；音频频率响应：40~18,000Hz，（+1 dB，-3 dB）整体系统频率响应取决于选取的话筒单元；锌铝合金结构；使用电池：2 节 AA 电池-可连续使用约 20 小时；（手持多款可选！）；接收机：工作频率：740~790MHz；采用微电脑 CPU 控制；PLL 锁相环频率合成技术；50MHz 带宽内有 200 个可选频率；S/N 信噪：>105dB；T. H. D 失真：<0.5%；频率响应：40Hz-18KHz；音频动态扩展及自动电平控制电路；音频输出电平数码电位器控制；工作范围：在典型条件下 150 米，室外直线距离时 250 米，实际工作范围取决射频信号吸收. 反射和干扰。	1	套
二、演播室硬件设备				
19	高清摄录一体机	1、类型：闪存高清。2、传感器像素：300 万或以上；动态有效像素：400 万或以上；光学变焦倍数：0-15 倍。3、传感器类型：CMOS；取景器：有；遥控功能：支持；防抖功能：光学防抖；摄影灯或闪光灯：支持；对焦：自动/手动；HDMI 接口。 4、配带支架。5、配备松下 micro P2 card 64G 存储卡	3	台
20	高清摄录一体机三	专业摄像机三脚架 1.8 米专业液压阻尼云台便携摄影三脚架	3	台

	脚架			
2 1	双屏播音提词器	播音员台词显示	1	台
2 2	提词器主机	①CPU及主板规格：Intel 酷睿 Intel i7-6500u (2.5GHz/4MB) 双核处理器；②正版操作系统：Windows® 7 Home 简体中文版；③内存：RAM 4GB 2133 DDR4 1根内存；④硬盘规格：HDD 500G 5400RPM 2.5' SATA；⑤显示器及分辨率：14.0英寸 LED背光 HD AG SVA 防眩高清屏 (16:9, 1366 x 768)；⑥详细配置：AMD R5 M 330 2G、WLAN 802.11b/g/n 1根天线 (Athero)、DVD RW 双层刻录、4芯锂电池 40Whr 长寿命电池 1000次全设计寿命。在1000次充放后仍然保持80%容量、内置HD高清摄像头+内置双阵列数字全向降噪立体声麦克风、65W电源适配器及文档 (简体中文版)；⑦其他：鼠标、包；⑧保修情况：1年部件和人工，客户送修 (包括易损配件：键盘、鼠标、光驱)	1	台
2 3	高清显示器	23寸支持1920*1080全高清分辨率	3	台
2 4	内部对话音箱	类型：双功放两分频基准监听音箱；箱体尺寸：5英寸 (127毫米) 的芳纶曲面锥高温音圈和阻尼橡胶环绕。磁屏蔽；高频驱动：1英寸 (25毫米) 的磁屏蔽真丝圆顶；频率响应：56 Hz - 22 千赫；交叉频率：2.8 千赫。放大器功率：50 W，高频放大器功率：30 W，信噪比：100 dB 典型 A；输入连接器：1 x XLR 平衡输入连接器；1 x TRS 平衡/不平衡输入连接器；极性：在输入产生向外的 LF 锥位移的积极信号；输入阻抗：20 K, 10 KΩ Ω平衡，不平；输入灵敏度：85 mV 的粉红噪声输入在 1 米在最大音量控制产生 90 分贝的输出声压保护：射频干扰，输出电流限制，过温，开启/关闭瞬间，亚音速过滤器，外部电源保险丝。指示器：开/关上电源后面板指示器电源要求：115 V ~ 50 / 60 Hz, 230 V ~ 50 / 60 Hz, 或 100 V ~ 50 / 60 赫兹柜：乙烯基复合中密度纤维板声效率高；尺寸 (高 x 宽 x 深)：250 毫米 x 176 毫米 x 200 毫米；重量 (无包装)：11 磅，5 公斤单只	1	对
2 5	无线麦克风	产品特性：真分集接收系统；系统抗干扰性能极佳，信号接收能力强大；专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔。自主开发的 LED 显示屏指示了系统音量，电池电量，分集通道 A/B 切换显示，工	2	套 一对头带，一

	作频率与通道。接收距离档位。系统锁键等。显示屏在发射器电池电量低压时变为红色报警。有效提示操作。全自动搜频操作，有效锁定工作环境中最干净的频率，实用性强。系统采用电子音量控制，精准度更高且可控，杜绝电位器的电阻噪音。SR-66A 真分集无线系统是专为巡回演出和固定安装用途设计，音质和传输稳定性，接收距离三挡可调。发射机：工作频率：740~790MHz 采用微电脑 CPU 控制。PLL 锁相环频率合成技术。特有音频/射频电平显示，电池电压显示红外线对频；调制方式：FM 调频。频率稳定度：±0.002；FM 最大调制频率偏：±45KHz RF；高次谐波：低于主波基准 60dB 以上；音频频率响应：40~18,000Hz，（+1 dB，-3 dB）整体系统频率响应取决于选取的话筒单元；锌铝合金结构；使用电池：2 节 AA 电池-可连续使用约 20 小时；（手持多款可选！）；接收机：工作频率：740~790MHz；采用微电脑 CPU 控制；PLL 锁相环频率合成技术；50MHz 带宽内有 200 个可选频率；S/N 信噪：>105dB；T.H.D 失真：<0.5%；频率响应：40Hz-18KHz；音频动态扩展及自动电平控制电路；音频输出电平数码电位器控制；工作范围：在典型条件下 150 米，室外直线距离时 250 米，实际工作范围取决射频信号吸收、反射和干扰。			对手持。
26	L 型虚拟蓝箱 宽：3.5 米 高：2.75 米 地面延伸：3 米	1	项	
27	演播室三基色灯 工作电压：AC220V 50HZ；三基色柔光灯以温度低、寿命长、功耗低、标准色温、光线柔和等优点；广泛适用于各演播室、会议厅。灯具采用进口镜面铝作反光材料，光利用率高。显色指数 Ra≥95，具有较好的色还原性，能完全满足电视摄像对光源的技术要求。可选用国产或进口不调光/可调光电子镇流器。光源：三极管 55w x 6；色温：3200K；功率：330w	14	台	灯光蓝箱区与实景区各 7 套，
28	恒力纹架 灯光等吊架用	6	套	
29	吊架 背光灯以及顶灯灯光专用吊顶挂架	8	套	
三、装修及安装				
30	演播厅装修 演播厅内吸音隔音配套及隔墙改造等	1	项	详见附表一

造					
3 1	辅助材料及安装调试	1、视频分配器，卡龙头、配件、接插件、视频线，音频线，控制线，电源线，VGA 线及其他辅助材料；2、电源配线采用国标优质线材，线缆的传输损耗、干扰屏蔽、阻抗匹配等参数符合国标；3、强电、弱电、控制线要求布线合理，明线须走线槽线管；4、配专用插座，独立开关控制；5、其他所有完成本项目的工程安装调试等。	1	批	详见附表二

附表一：演播厅装修改造

序号	项目名称	单位	数量
一	拆除工程项目		
1	拆除原有水泥板天花	m ²	77
2	拆除后垃圾运费	车	3
二	木工项目		
1	木工轻钢龙骨隔墙	m ²	25
2	隔墙 10 厘钢化玻璃	m ²	15
3	玻璃隔墙实木收口线	m	56
4	地面台面垫高	m ²	24
5	天花铝格栅吊顶	m ²	54
6	地面铺木地板	m ²	54
7	墙面轻钢龙骨基础	m ²	138
8	墙面隔音棉	m ²	138
9	墙面隔音板	m ²	138
10	单开门	套	1
11	演播厅操作台(免漆板)	m	6.3
三	油漆工程项目		
1	演播厅天花石头漆	m ²	54
2	观摩室墙面、天花乳胶漆	m ²	73
四	水电项目		
1	电线、灯具、开关插座	项	1
2	电工工费	项	1

五	其它装修工程项目		
1	地面铺地毯	m ²	54
2	墙面面铺墙毯	m ²	34
3	施工过程中垃圾清理	项	1
5	清洁卫生费及运输	项	1

附表二：辅助材料及安装调试

序号	产品名称	规格参数	数量	单位
1	视频分配器	视频 4K2K 分频切换分线器	4	套
2	视频线	SYV-75-9-41	300	米
3	音频线	2-双黄丝红极性 0.10mm×315 芯	300	米
4	灯光电源线	RVV 4×4.0mm ²	500	米
5	安装辅材	卡龙头、配件、接插件、pvc 管材等安装辅材	1	批
6	安装调试	校园数字电视台项目实施及设备安装调试	1	项

注：带“★”技术参数、规格及要求为重要技术指标，供应商须满足，否则该供应商按无效响应处理。

二、其它要求

1. 如供应商的响应报价过低（低于预算金额的 90%），则采购人有权要求成交供应商提供预算金额的 10%作为履约保证金。如项目实施过程中出现成交供应商不按竞争性谈判文件的要求实施，偷工减料、降低质量标准、超过交货期等行为，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。
2. 本项目采购预算金额为¥838,756.60，供应商的报价不得超过此采购预算，否则该供应商按无效响应处理。

第五章 响应文件的格式

一、商务技术响应文件

附件 1 谈判响应函

附件 2 供应商的资格证明文件；

附件 3 小型、微型企业声明函

附件 4 技术偏离表

附件 5 商务偏离表

附件 6 竞争性谈判文件要求的其他资料

二、报价文件

附件 7 报价一览表

附件 8 分项报价表

附件 9 供应商认为需提供的其他资料

附件 10 第二次报价（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

附件 11 第二次分项报价表（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

竞争性谈判响应文件

(商务技术响应文件)

采购项目名称： _____

采购编号： _____

供应商名称（加盖单位公章）： _____

附件 1、谈判响应函

致：海南东誉招标代理有限公司

_____ (供应商单位全称) 授权 _____ (全权代表姓名) _____ (职务、职称) 为全权代表，参加贵方组织的招标有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方声明如下：

1. 同意并接受谈判文件的各项要求，遵守谈判文件中的各项规定，按谈判文件的要求提供报价。

2. 谈判有效期为递交响应文件之日起 60 天，中标人谈判有效期延至合同签订之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部谈判文件及其附件，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. 我方承诺在本次谈判响应中提供的一切文件，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成交资格。

7. 我方同意按谈判文件规定向海南东誉招标代理有限公司缴纳采购代理服务费。

8. 如果我方投标被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本投标书保持有效。

供应商：

地址：

传真：

电话：

供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

附件 2 供应商资格证明文件

表 1 法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

表 2 提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）

表 3 提供 2017 年任意一个月依法缴纳税收记录凭证（加盖单位公章）

表 4 提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

表 5 提供 2017 年任意一个月的财务报表（加盖单位公章）

表 6 提供参加此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（加盖单位公章）

表 7 缴纳谈判保证金的有效证明文件复印件（加盖单位公章）

表 8 谈判文件要求的其他证明文件

表 1 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓 名：_____性 别：

年 龄：_____职 务：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证复印件

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）的_____（授权单位名称），法人代表为_____（法人代表姓名、职务）。现授权委托_____（被授权人的姓名）为本单位的合法代理人，并将以本单位名义参加海南东誉招标代理有限公司组织的_____（项目编号）招标投标活动。代理人（被授权人）在本项目投标活动中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我单位均予承认。

代理人无转委托，特此委托。

附：代理人（被授权人）二代身份证复印件

代理人（被授权人）情况：

姓名_____性别_____年龄_____职务_____

联系地址_____

邮编_____电话_____传真_____

身份证_____

供应商（公章）：

法定代表人签字：_____

授权日期：_____

代理人（被授权人）（签字）：

注：竞争性谈判响应文件由代理人（被授权人）签署的，须同时提供法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书。

表 2 提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）

表 3 提供 2017 年任意一个月依法缴纳税收记录凭证（加盖单位公章）

表 4 提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

表 5 提供 2017 年任意一个月的财务报表（加盖单位公章）

表 6 提供参加此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（加盖单位公章）

表 7 缴纳谈判保证金的有效证明文件复印件（加盖单位公章）

表 8 谈判文件要求的其他证明文件

附件 3：小型、微型企业声明函

小型、微型企业声明函

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：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：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：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中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：

附件4技术偏离表

供应商名称：

序号	货物名称	竞争性谈判文件 技术要求	竞争性谈判响应 文件技术响应	响应/偏离	说明

注：1、供应商应对竞争性谈判文件中技术规格条文进行逐条响应，不得拷贝“招标文件技术要求描述”要求，否则视为不满足。。

2、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

法定代表人或其授权代表签字：_____

附件5商务偏离表

供应商名称：

项目名称	竞争性谈判文件 商务条款要求	竞争性谈判响应文 件商务条款响应	响应/偏离	说明

注：1、供应商应对竞争性谈判文件第三章合同文本中的第二项至第六项商务要求内容进行逐条响应。

2、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

法定代表人或其授权代表签字：_____

日 期： ____ 年 ____ 月

附件6 竞争性谈判文件要求的其他资料

竞争性谈判响应文件

(报价文件)

采购项目名称：_____

采购编号：_____

供应商名称（加盖单位公章）：_____

附件 7 报价一览表（格式）

供应商名称（公章）：_____

项目编号：_____

项目名称	
投标报价总计	¥ (大写)
交货期	
保证金	

供应商（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：_____年____月____日

附件 8 分项报价表（格式）

分项报价表

采购编号：_____

货币单位：_____

品目号	名称	规格型号	原产地	生产厂商 名称	数量	单位	投标价	
							单价	总价
1								
2								
...								
	总报价（小写）：							
	总报价（大写）：							

说明：

- (1) 以上投标价均包含主件及零部件的供应、配置、运输、设计制造及安装（甲方指定地址）、调试、培训、备品备件、售后服务等所有含税费用。
- (2) 如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。

供应商（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：_____年__月__日

附件 9 供应商认为需提供其他资料

附件 10 第二次报价（格式）

项目名称：

采购编号：

投标总价 (人民币/元)	大写	
	小写	
交货期		

说明：本部分单独准备，在第二次报价时现场填写

供应商全称（加盖公章）：

全权代表或法定代表人(签字)：

日 期：

附件 11 第二次分项报价表（格式）

第二次分项报价表

采购编号： _____

货币单位： _____

品目号	名称	规格型号	原产地	生产厂商 名称	数量	单位	投标价	
							单价	总价
1								
2								
...								
	总报价（小写）：							
	总报价（大写）：							

说明：

- (1) 以上投标价均包含主件及零部件的供应、配置、运输、设计制造及安装（甲方指定地址）、调试、培训、备品备件、售后服务等所有含税费用。
- (2) 如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 本部分单独准备，在第二次报价时现场填写

供应商（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： _____ 年 ____ 月 ____ 日

第六章 评审办法和程序

一、评审原则

- (1) 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。
- (2) 本次评审是以谈判文件，谈判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、及综合实力强的成交供应商。
- (3) 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。
- (4) 本次采购采用最低评标价法。谈判小组推荐满足竞争性谈判文件实质性要求，并且投标报价最低的供应商作为成交供应商。

二、评审程序和评审方法

评审流程如下：

评标准备→谈判响应文件初步评审（符合性审查和资格性审查）→谈判响应文件的比较与评价（从商务、技术两方面进行比较与评价）→专家与通过审查的供应商分别单独进行谈判并做出二次报价→通过审查的供应商按投标报价由低到高顺序排列成交候选人。

(1) 评标准备

谈判小组成员阅读竞争性谈判文件，了解本次采购的范围和需求，熟悉评标方法；

(2) 谈判响应文件初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对供应商的谈判响应文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对谈判响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则谈判响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- a) 谈判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；
- b) 供应商未按谈判文件要求的金额提交谈判保证金的；

- c) 超出经营范围报价的；
- d) 谈判有效期不足的；
- e) 谈判小组根据谈判文件检查谈判响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足谈判文件的要求，并在谈判小组规定的时间未能补充齐全的；
- f) 谈判小组根据谈判文件对谈判响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查谈判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、未按谈判文件的要求作出相应的承诺的；
- g) 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；
- h) 谈判小组认为报价未实质性响应谈判文件的要求的；
- i) 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- j) 违反国家和地方政府采购法律法规的；
- k) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

(3) 谈判

谈判小组只对资格性审查及符合性审查合格的谈判响应文件进行商务及技术评估，综合比较与评价。各供应商做出二次报价。

(4) 推荐成交供应商

谈判小组根据“符合本次采购需求、质量和服务相等”的前提下，按最终报价由低到高顺序排列成交候选人。若最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

三、谈判、评审过程的保密性。

- (1) 接受报价后，直至成交供应商与买方签订合同后止，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。
- (2) 从谈判响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，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，如果供应商试图在谈判响应文件审查、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，其谈判响应文件将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利。

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

或拒绝所有谈判响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利。

在竞争性谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

初步审查表

评委：_____

日期

序号	审查项目	评议内容 (无效谈判响应文件认定条件)			
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	谈判响应文件的有效性	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			
3	谈判有效期	谈判有效期是否满足 60 天			
4	资格条件	是否满足第五章《响应文件的格式》中附件 2“供应商资格证明文件”中的各项要求			
5	交货期	是否满足竞争性谈判文件			
6	其它	是否无其它无效谈判响应文件认定条件			
		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，才能通过初步评审。