**南京审计学院**

**竞争性谈判采购文件**

**采购项目：　 大屏显示系统**

**采购编号： NSC2015-076**

**采 购 人： 南京审计学院**

**日 期： 二○一五年十月**

**目 录**

[第一章 谈判供应商须知 3](#_Toc430678156)

[前附表 3](#_Toc430678157)

[一、 总则 4](#_Toc430678158)

[1．适用范围 4](#_Toc430678159)

[2．合格的谈判供应商 4](#_Toc430678160)

[3．竞争性谈判费用 4](#_Toc430678161)

[4．法律适用 4](#_Toc430678162)

[5．谈判采购文件的约束力 5](#_Toc430678163)

[二、谈判采购文件 5](#_Toc430678164)

[6．谈判采购文件的组成 5](#_Toc430678165)

[7．谈判采购文件的澄清 5](#_Toc430678166)

[8．谈判采购文件的更正或补充 5](#_Toc430678167)

[三 谈判响应文件 6](#_Toc430678168)

[9．谈判响应文件的语言及度量衡 6](#_Toc430678169)

[10．谈判响应文件的组成 6](#_Toc430678170)

[11．谈判报价 7](#_Toc430678171)

[12 .谈判报价的货币 7](#_Toc430678172)

[13 .竞争性谈判保证金 7](#_Toc430678173)

[14．竞争性谈判有效期 8](#_Toc430678174)

[15．谈判响应文件的签署及形式 8](#_Toc430678175)

[四 谈判响应文件的递交 8](#_Toc430678176)

[16．谈判响应文件的密封及标记 8](#_Toc430678177)

[17．竞争性谈判响应文件递交截止时间 9](#_Toc430678178)

[18．迟交的谈判响应文件 9](#_Toc430678179)

[19．谈判响应文件的修改和撤回 9](#_Toc430678180)

[五 竞争性谈判及报价 10](#_Toc430678181)

[20．竞争性谈判报价 10](#_Toc430678182)

[21．对谈判响应文件的资格性审查和符合性审查 10](#_Toc430678183)

[22. 具体谈判工作流程 11](#_Toc430678184)

[23．谈判响应文件的澄清 11](#_Toc430678185)

[24．确定成交供应商 12](#_Toc430678186)

[25．谈判过程保密 12](#_Toc430678187)

[26．谈判供应商不足三家的处理 12](#_Toc430678188)

[六 确定成交供应商及签约 13](#_Toc430678189)

[27．确定成交供应商的原则 13](#_Toc430678190)

[28. 质疑处理 13](#_Toc430678191)

[29．签订合同 13](#_Toc430678192)

[第二章 采购清单 15](#_Toc430678193)

[一、功能需求 15](#_Toc430678194)

[二、数量 15](#_Toc430678195)

[第三章 合同条款 25](#_Toc430678196)

[第四章 谈判响应文件格式 28](#_Toc430678197)

[一、谈判函、谈判报价及项目相关文件 28](#_Toc430678198)

[1.竞争性谈判函 28](#_Toc430678199)

[2.报价一览表 29](#_Toc430678200)

[3.谈判报价明细表 29](#_Toc430678201)

[4.技术要求响应表 30](#_Toc430678202)

[5.服务质量及服务承诺书 30](#_Toc430678203)

[二、资格证明文件 31](#_Toc430678204)

[1.资质证书复印件 31](#_Toc430678205)

[2.法人授权委托书 31](#_Toc430678206)

[3.业绩资料 32](#_Toc430678207)

[4.其他 32](#_Toc430678208)

# 

# 第一章 谈判供应商须知

我校拟对 大屏显示系统 项目采购，欢迎贵单位参加，并提请注意以下事项：

## 前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 具 体 内 容 |
| 1 | 项目名称 | 大屏显示系统 |
| 2 | 采购方式 | 竞争性谈判 |
| 3 | 采购编号 | NSC2015-076 |
| 4 | 采购人 | 南京审计学院  项目负责人：赵老师 宋老师  电话：025-58318709 58318724 |
| 5 | 谈判供应商 | 向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人（本项目不接受联合体谈判） |
| 6 | 竞争性谈判保证金 | 金额：人民币 **壹仟** 元整（￥ 1000.00 元） |
| 7 | 递交方式 | 递交竞争性谈判响应文件截止时间前交纳有效 **转账支票或银行本票等**（收款人：南京审计学院；开户行：南京市工行汉府支行；账号：4301 0158 1910 0302 596；**注：1.不接受现金形式的投标保证金；2.南京市以外的谈判供应商尽量采用银行本票形式，否则退款办理周期可能较长**） |
| 8 | 谈判响应文件  递交 | 截止时间： 2015 年 10 月 28 日上午 09 : 00  地点： 南京审计学院浦口校区致明楼四楼会议室 |
| 9 | 谈判响应文件  数量 | 正本份数： 壹 份  副本份数： 肆 份 |
| 10 | 谈判响应文件有效期 | 谈判响应文件递交截止时间后九十天 |

## 总则

## 1．适用范围

本谈判采购文件仅适用于南京审计学院（以下简称采购人）组织的竞争性谈判采购活动。

## 2．合格的谈判供应商

2.1 凡有能力按照本谈判采购文件规定的要求交付货物、工程和服务的供应商均可成为合格的谈判供应商。

2.2 谈判供应商参加本次竞争性谈判采购活动应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并具备下列条件：

2.2.1 谈判供应商必须是国内注册并符合本项目相关经营范围的独立法人；

2.2.2 谈判供应商必须是所投产品的生产厂家或提供生产厂家针对本项目的唯一授权书；

2.2.3 谈判供应商必须在高校有近两年来所投产品的成功案例。

2.3谈判供应商应遵守中华人民共和国《政府采购法》、《招标投标法》《合同法》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规，如有违反，将视为不合格谈判供应商，其谈判响应文件无效。

## 3．竞争性谈判费用

竞争性谈判供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判的结果如何，采购人均无义务和责任承担这些费用。

## 4．法律适用

本次竞争性谈判活动及由本次竞争性谈判产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

## 5．谈判采购文件的约束力

5．1谈判供应商一旦参加竞争性谈判，即被认为接受了本谈判采购文件中的所有条款和规定。

5.2 本谈判采购文件由采购人负责解释。

## 二、谈判采购文件

## 6．谈判采购文件的组成

6.l 谈判采购文件由四部分组成，包括：

第一章 谈判供应商须知

第二章 采购清单

第三章 合同条款

第四章 谈判响应文件格式

请仔细检查谈判采购文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购人联系解决。

6.2 谈判供应商被视为充分熟悉本竞争性谈判项目与履行合同有关的各种情况，本谈判采购文件不再对此进行描述。

6.3 谈判供应商必须详阅谈判采购文件的所有条款、文件及表格格式。谈判供应商若未按谈判采购文件的要求和规范编制、提交谈判响应文件，将有可能导致谈判响应文件被拒绝接受。

## 7．谈判采购文件的澄清

若谈判供应商对谈判采购文件有疑点，可用书面形式在竞争性谈判响应文件递交截止时间三天前通知采购人。

## 8．谈判采购文件的更正或补充

8.l 在竞争性谈判响应文件递交截止时间前，由于需对谈判供应商的提问进行澄清或其他任何原因，采购人均可对谈判采购文件用书面澄清的方式进行修正。

8.2 对谈判采购文件的更正，采购人将以传真方式通知所有谈判供应商。澄清文件将作为谈判采购文件的组成部分，对所有谈判供应商有约束力。

8.3 当谈判采购文件与澄清文件相矛盾时，以采购人最后发出的澄清文件为准。

8.4 谈判供应商在收到澄清文件后，应于一个工作日内正式书面回函采购人，逾期不回的，视同谈判供应商已收到澄清文件。

8.5 为使谈判供应商有足够的时间按谈判采购文件的澄清文件修正谈判响应文件，采购人有权决定推迟竞争性谈判响应文件递交截止时间，并按8.2条规定的方式将具体变更情况通知谈判供应商。

## 三 谈判响应文件

## 9．谈判响应文件的语言及度量衡

9.l 谈判响应文件以及谈判供应商与采购人之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

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

9.3 除在谈判采购文件第四章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本谈判响应文件所表达的时间均为北京时间。

## 10．谈判响应文件的组成

10.l 谈判响应文件应包括以下部分（目录及有关格式按谈判采购文件第四章“谈判响应文件格式”要求）：

10.1.l谈判函、谈判报价及项目相关文件

10.1.2 谈判供应商资格证明文件

10.2谈判供应商未按谈判采购文件的要求提供资料，或未对谈判采购文件做出实质性响应，将导致谈判响应文件被视为无效。

## 11．谈判报价

11.1 本次采购采用总承包方式，因此谈判供应商的报价应包括全部货物、工程和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 采购人不接受备选的谈判方案或有选择的报价。

## 12 .谈判报价的货币

本次谈判采购的报价均须以人民币表示。谈判采购文件另有规定的，从其规定。

## 13 .竞争性谈判保证金

13.1 竞争性谈判保证金是参加本项目谈判的必要条件，金额按谈判采购文件前附表的要求执行。

13.2 竞争性谈判保证金必须在谈判响应文件递交截止时间前交纳。

13.3 保证金的交纳形式为有效银行转账支票、银行汇票等（采购人不接受现金或其他形式的保证金）。

13.4 若谈判供应商不按第 13.1、13.2和13.3条的规定缴纳竞争性谈判保证金，其谈判响应文件将被拒绝接受。

13.5 竞争性谈判保证金的退还

13.5.l 成交候选人的竞争性谈判保证金在其与采购人签订合同后自动转为履约保证金。

13.5.2非成交候选人供应商在采购人发出成交通知书后根据采购人的相关财务规定向采购人申请无息退还竞争性谈判保证金。

13.6 发生下列情况之一，竞争性谈判保证金将不予退还：

（1）谈判供应商在竞争性谈判有效期内放弃或撤回谈判响应文件；

（2）成交候选人供应商不按规定签订合同；

（3）谈判供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；

（4）采取不正当手段诋毁、排挤其他谈判供应商的；

（5）与其他谈判供应商恶意串通的；

（6）向采购人相关人员行贿或者提供其他不正当利益的。

## 14．竞争性谈判有效期

14.l 竞争性谈判有效期为从谈判响应文件递交截止之日起计算的九十天，有效期短于此规定的谈判响应文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购人可于竞争性谈判有效期满之前，征得谈判供应商同意延长竞争性谈判有效期，要求与答复均应以书面形式进行。谈判供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性谈判，竞争性谈判保证金将尽快无息退还。同意这一要求的谈判供应商，无需也不允许修改其谈判响应文件，但须相应延长竞争性谈判保证金的有效期。受竞争性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。

## 15．谈判响应文件的签署及形式

15.l 谈判供应商按谈判采购文件第四章要求制作谈判响应文件，每份谈判响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

15.2 谈判响应文件正本中，除谈判采购文件第四章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。谈判响应文件的正本须经法人代表或授权代表签署并加盖谈判供应商公章。本谈判采购文件所表述（指定）的公章是指法人公章，不包括专用章。

15.3 谈判响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或其授权代表签署或加盖公章。

## 四 谈判响应文件的递交

## 16．谈判响应文件的密封及标记

16.l 谈判供应商应将谈判响应文件正本和所有副本分别密封在两个谈判专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在谈判专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章或授权代表签字。

16.2 谈判专用袋（箱）上须注明：

（l）采购编号及项目名称；

（2）分包号（如有）；

（3）谈判供应商的名称、地址、联系人、电话和传真。

16.3 谈判响应文件未按第 16．l和 16．2条规定书写标记和密封者，采购人不对谈判响应文件被错放或先期启封负责。

## 17．竞争性谈判响应文件递交截止时间

17.l 谈判供应商须在谈判采购文件前附表规定的谈判响应文件递交截止时间前将谈判响应文件送达谈判采购文件中指定的地点。

17.2 若采购人按8.5条规定推迟了竞争性谈判响应文件递交截止时间，采购人和谈判供应商受谈判响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

## 18．迟交的谈判响应文件

在谈判响应文件递交截止时间后递交的谈判响应文件，采购人将拒绝接受。

## 19．谈判响应文件的修改和撤回

19.l 谈判供应商在提交谈判响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购人在谈判响应文件递交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 谈判响应文件的修改文件应按第 15条规定签署，正、副本分别密封，并按第 16.2条规定标记，还须注明“修改谈判响应文件”和“竞争性谈判响应文件递交截止时间前不得启封”字样。修改文件须在竞争性谈判响应文件递交截止时间前送达采购人指定的地点。

19.3 谈判供应商不得在竞争性谈判响应文件递交截止时间起至竞争性谈判有效期满前撤回谈判响应文件，否则竞争性谈判保证金将被没收。该谈判供应商的谈判响应文件不予退还。

## 五 竞争性谈判及报价

## 20．竞争性谈判报价

20.l 采购人按谈判采购文件前附表规定的时间和地点组织竞争性谈判及报价。

20.2 谈判供应商应委派授权代表参加竞争性谈判及报价，参加谈判的代表须持本人身份证件及法人授权委托书原件办理交纳保证金、签名报到和递交谈判响应文件等事宜。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人对谈判响应文件的处理不承担责任。若法定代表人参加谈判活动，则无须提供法人授权委托书，但须持本人身份证件及营业执照复印件办理有关手续。

20.3 谈判供应商必须在谈判响应文件递交截止时间前办理完毕交纳保证金、签名报到、递交谈判响应文件以及谈判采购文件所规定的应在谈判响应文件递交截止时间前完成的事项（如样品递交等）。

20.4 竞争性谈判及报价时，采购人将组织谈判供应商查验谈判响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份谈判响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购人认为合适的其他内容并记录。

20.5 若谈判响应文件未密封，或未提交竞争性谈判保证金（包括保证金不符合第13条规定），采购人将拒绝接受该谈判响应文件。

20.6 按照第19条规定，同意撤回的谈判响应文件将不予拆封。

## 21．对谈判响应文件的资格性审查和符合性审查

21.l 资格性审查的内容包括：

（1）资格证明

（2）竞争性谈判保证金

21.2 符合性审查的内容包括：

（1）谈判响应文件的有效性(签署情况等)

（2）谈判响应文件的完整性(正本和副本数量、内容等)

（3）对谈判采购文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则谈判响应文件无效。

21.3 所谓偏离是指谈判响应文件的内容高于或低于谈判采购文件的相关要求。所谓重大负偏离是指谈判响应文件对谈判采购文件的响应在范围、质量、数量和交货期限等方面明显不能满足要求。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上同意。

判断谈判响应文件的响应与否只根据谈判响应文件本身，而不寻求外部证据。

21.4 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下:

21.4.l 谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.4.2 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；

21.4.3 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

21.4.4 若谈判供应商不同意以上修正，谈判响应文件视为无效。

## 22. 具体谈判工作流程

22.1 谈判小组讨论、通过谈判工作流程和谈判要点。

22.2 谈判小组审阅谈判响应文件。

22.3 围绕谈判要点，谈判小组全体成员集中与各个谈判供应商分别进行谈判。逐家谈判一次为一个轮次，谈判轮次由谈判小组视情况决定。

22.4 谈判采购文件有实质性变动的，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的谈判供应商。

22.5 谈判结束后，谈判小组将要求所有“符合采购需求，质量和服务相等”的谈判供应商在规定时间内确定并提交最终报价,采购人将现场公开唱标。在规定时间内没有提交最终报价的谈判供应商，其谈判响应文件视为无效。

## 23．谈判响应文件的澄清

23．l 在谈判期间，谈判小组有权要求谈判供应商对其谈判响应文件含义不明确、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。谈判供应商应派授权代表和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受询标。

23．2 谈判小组认为有必要，可要求谈判供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和补正。谈判供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。谈判供应商的书面澄清材料作为谈判响应文件的补充。

23.3 谈判供应商不按谈判小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个谈判供应商都将被询标。

## 24．确定成交供应商

24．l 谈判小组将对通过资格性审查和符合性审查的谈判响应文件进行评价和比较。

24．2 谈判小组遵循客观公正原则、有效竞争原则、对谈判供应商同等待遇或非歧视原则和保密原则，对谈判供应商资格及谈判响应文件进行评审，与谈判供应商进行谈判后，组织符合采购需求、质量和服务等的谈判供应商进行最终报价，并确定提出最低报价的谈判供应商为成交候选人。

## 25．谈判过程保密

25.l 在宣布成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较谈判响应文件等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何谈判供应商或与谈判工作无关的人员。

25.2 谈判供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响谈判过程，否则其谈判响应文件将被作为无效谈判响应文件。

25.3 在谈判期间，采购人将有专门人员与谈判供应商进行联络。

25. 4 采购人和谈判小组不向未成交的谈判供应商解释未成交原因，也不对谈判过程中的细节问题进行公布。

## 26．谈判供应商不足三家的处理

26.1至谈判响应文件递交截止时间，谈判供应商不足3家以及在谈判期间出现符合专业条件的谈判供应商或者对采购文件做出实质性响应的谈判供应商不足3家的，采购项目流标。

## 六 确定成交供应商及签约

## 27．确定成交供应商的原则

27.1 谈判小组将严格按照谈判采购文件的要求和条件进行比较,根据谈判采购文件中公布的评审办法推荐出成交候选人。

28.2 谈判供应商出现下列情况之一的，将被取消成交候选人资格：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他谈判供应商的；

（3）与采购人、其他谈判供应商恶意串通的；

（4）向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）不符合法律、法规的规定。

## 28. 质疑处理

谈判供应商认为谈判采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起五个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

## 29．签订合同

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

29.2 谈判采购文件、成交供应商的谈判响应文件及谈判过程中有关澄清文件、成交通知书均应作为合同附件。

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

# 第二章 采购清单

## 一、设计目标

LED大屏幕显示系统安装在物流实验室，主要用于物流专业实践教学、多媒体教学，播放宣传资料等。

## 二、技术参数要求

**（一）管芯参数（采用晶元或三安）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LED** | **平均波长（Typ）** | **型号** |
| 红色 | 623nm | SMD2020 |
| 绿色 | 525nm | SMD2020 |
| 蓝色 | 470nm | SMD2020 |

**（二）屏体参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示屏净面积 | 4.032米\*2.496米=10.06m2 |
| 显示屏外框面积 | 4.112米\*2.576米=10.59m2 |
| 边框宽度 | 40mm |
| 每平米发光点数 | 111111 |
| 亮度 | >1600cd/m² |
| 屏体安装方式 | 挂装 |
| 平均无故障时间 | ≥10000小时 |
| 使用寿命(50%亮度) | ≥10万小时 |
| 模组均匀性 | ＜5% |
| 盲点率 | ＜0.00001（小于十万分之一）；（行业标准为：小于万分之三） |
| 推荐最小观看距离 | 3.5m |
| 灰度等级 | 全彩65536级灰度 |
| 显示颜色数 | 16.7 M |
| 防护等级(正面/背面) | IP63 |
| 亮度控制 | 256级 |
| 显示刷新频率 | ≥420HZ |
| 换帧频率 | ≥60HZ |
| 驱动方式 | 恒流驱动 |
| 扫描方式 | 动态锁存 |
| 每平方平均功耗 | 270 W |
| 每平方最大功耗 | 900 W |
| 供电方式 | AC220V/50HZ |
| 控制方式 | 同步控制 |
| 对地漏电流 | ＜2mA |
| 数据传输 | CAT5超五类网线传输 |
| 系统工作环境湿度 | 10%—90%RH |
| 系统工作环境温度 | -20℃～+50℃ |
| 系统操作平台 | WINDOWS（98、2000、XP、Vista） |
| 控制距离 | 国标网线传输距离为100米；  多模光纤传输距离可达1000米，  单模光纤传输距离可达10~100公里。 |

**（三）技术保证：**

（1）防尘：单元板微正压设计，使显示屏可以在大量尘埃之中工作。

（2）防腐蚀、防酶：显示模组要求均匀喷撒三防漆，提高并延长它们的使用寿命，确保使用的安全性和可靠性。

（3）防反光：显示屏将在灯光下使用，根据现场环境和使用要求，显示屏表面加装亚光黑色面罩，增加显示屏的对比度，有效克服显示屏表面对外界灯光的反射。

（4）防寒：采用工作温度在-25℃到+80℃的元器件。保证在寒冷天气中能正常运行。

## 三、显示屏控制系统功能要求

显示控制系统应具有功能强大、操作简单、设计灵活的特点，能完全满足视频处理、视频显示、远程监控以及系统防护等方面的功能需要。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **功能** | |
| 控制系统 | 亮度逐点矫正技术 | 模块带有CPU及存储器，矫正数据存储在模块内，并在模块内通过CPU进行均匀性智能处理，确保模块可以快速简单进行更换 |
| 自检技术 | 单点自检、通讯检测、电源检测、温度监控 |
| 视频处理功能 | 具有视频非线性补偿能力；具备无级缩放功能；具备多路播放信息输入及多路播放信息输出并自由选择切换，支持2路视频输入信号同时播放，满足实时播放要求。 |
| 失控点控制技术 | ≤0.0001(呈离散状态) |
| 远程监控 | 具有远程监督控制功能；能够自动开关屏，实现远程控制；能够实现无人值守，脱机显示功能；对可能发生的潜在故障记录日志；并向操作员发出报警信号。 |
| 视频输入 | 兼容PAL、NTSC电视信号；兼容SDTV及HDTV信号；兼容计算机信号、DVD机、摄像机、录像机、有线电视等通用视频源，允许叠加字幕以及其他视频特技。 |
| 亮度调节范围 | 100%无级连续调节，自动和手动调节，无灰度级损失 |
| 接口要求 | 具有IEEE802.3以太网络接口；具有标准的RS232或RS485串行接口和视频接口。 |
| 系统防护 | 具有防腐蚀、防燃烧、防静电、防潮、防尘、防霉变、防高温、抗震、防尘、防工业干扰、防电磁干扰、防雷击的功能；系统具有自动报警功能；并具有过流、短路、过压、欠压保护和防静电、抗雷击的功能。 |
| 播放、控制软件 | Windows NT/2000/XP平台（要根据使用功能配置汉化软件），能够满足在软件窗口进行画面布局编辑，应可实现字幕编辑、播出功能。集成最大的兼容性和简便性原则，屏幕应可实现画中画显示，窗口可进行位置、大小的任意调整，便于制作人员在显示内容制作中对非线编的要求，顺应网络技术的发展，引入面向应用，面向网络的概念，追求开放性，网络化，个性化。 | |
| 控制电脑 | 操作系统：Win7中文版,主机：i5/4GB/500G/1G独立显卡/DVD RW/19宽屏LED/整机三年质保，如原厂开发新操作系统需无偿提供升级软件。 | |

## 四、系统功能要求

通过多媒体视频控制技术和VGA同步技术，应可以方便地将多种形式的视频信息源引入计算机网络系统，如广播电视和卫星电视信号、摄像视频信号、录像机VCD视频信号、计算机动画信息等，应可实现下列功能。

**（一）视频播出方式：**

­­­­­­­ 支持VGA显示，显示各种计算机信息、图形、图像。

实现VGA/VIDEO信号转换，主画面两侧或左右单侧均能插播时钟及其它图象或文字。

支持各种输入方式：VGA/SVGA/XGA/SXGA和SDI信号输入。

具有电视画面上叠加文字信息，全景、特写、慢镜头、动画、静态图片、特技等效果的实时编辑和播放（需另外配置非线性编辑设备）。

可满足实时播放的使用要求，并灵活输入和播出多种信息。

可通过对计算机对LED显示屏画面的色彩和亮度作调整。

能与计算机的CRT显示屏同步，实现CRT显示屏上指定的文字及图像，能通过CRT显示屏模拟、预视LED显示屏的内容。

**（二）计算机播出方式：**

图文特技显示功能：具有对图文进行编辑、缩放、流动、动画功能。

显示各种计算机信息、图形、图像及2、3维计算机动画并叠加文字。

播出系统配有多媒体软件，可以灵活输入及播出多种信息。

有多种中文字体和字型可供选择，同时还可输入英文、西班牙文、法文、德文、希腊文、俄文、日文等多种文字，并可无级缩放，系统具有全自动播放功能。

有多种播出方式，如：单/多行平移、单/多行上/下移、左/右拉、上/下拉、旋转、无级缩放等20种以上的方式。

主要时新闻的编辑与播放，并有多种字体供选择。

重要通告的即时发布。

广告信息的播放等。

**（三）视频直播要求：**

可高保真转播广播电视、卫星电视及有线电视信号，摄像、影碟等视频信号的即时播放（VCR、VCD、DVD、LD）。

支持PAL、NTSC等各种制式，支持HDTV。

具有电视画面上叠加，全景、静态图片编辑和播放。

转播广播电视、卫星电视及有线电视信号。

VGA/VIDEO信号转换，主画面两侧或左右单侧均能插播时钟及其它图象文字。

支持各种视频输入方式：VGA/SVGA/XGA和SDI、HDSDI、DVI信号输入。

实时显示真彩色视频图像，实现现场传播，播放背景画面、广告宣传画等功能。

进行现场直播，满足文艺演出的使用要求，并灵活输入和播出多种信息。

**（四）节目单要求：**

利用视频控制软件可以方便地制作节目单，每个节目像安装了定时器一样能自动按照编排好的节目自动播放，能满足采购人需求。

支持节目单在线编辑、复制。

支持节目单顺序调整。

支持图片编辑与播放。

支持动画编辑与播放。

支持文本文件的编辑与播放。

支持WORD及EXCEL文件的编辑与播放。

以上节目或文件的播放必须具备加密功能。

**（五）音频输出功能：**

能提供与视频同步的音频输出，可与独立音响系统设备连接使用，输出信号为平衡式0～+4dB。

可扩展功能。

智能化模块设计，每个模块出厂前经过单点亮度校正，并记录亮度值和颜色值等，通过控制软件可随时对系统进行升级。

当更换模块或由于需要增大面积而增加新的箱体时，可通过控制软件对每个模块的颜色值和亮度值调整，保证整个显示系统在整个寿命的使用过程中，保持极佳的亮度均匀性和色彩一致性。

标准化接口设计。块带电热插拔，显示控制软件具有自我诊断能力，可实时追踪任何有可能发生的故障情况

**（六）智能运行监控：**

显示系统应具备远程监控功能，可定时开关显示屏，实现远程控制，无人值守，脱机显示的功能。

显示系统具有故障监控及预警功能，系统可进行自我诊断（包括温度、通信、电源等内部的任何故障），对实时检测到任何可能发生的和已发生的故障情况记录日志，并向操作员发出报警信号，同时将数据传回控制室，以便工作人员相应采取措施。

LED单点自检、通讯检测、电源检测、温度监控。

显示系统应具备单元寻址，单模组检测功能，具有记忆功能，以保证显示屏蔽长时间使用的显示均匀性。

应满足防尘、防潮、防腐、防雷击、防电磁和静电、抗雷击等功能。

电气防护方面应满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。

系统应具有环境亮度检测器，可对显示屏亮度进行自动调整。使显示系统在不同的环境照度下进行自动亮度调节，达到节能和保证长期观看视觉舒适的功能。

系统应具有记录每个箱体、模块各项原始数据、设置、检测结果、系统维护、运行时间、颜色、亮度、光学衰减特性曲线数据库。

系统应具有烟雾报警及温升报警功能。当温度达到一定时，系统会自动切断电源保护。

## 五、其他配件及辅材

**（一）LED高清视频处理器：**

技术规格

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入信号 | | |
| 类型 / 数量 | 3×复合视频 1×S-Video 1×YPbPr 2×VGA（RGBHV） 1×HDMI（1.3a with HDCP ） 1×DVI（HDMI） 1×EXT.（扩展接口） | |
| 视频制式 | PAL / NTSC | |
| 复合视频幅度阻抗 | 1V（p\_p）/ 75Ω | |
| S-Video 幅度阻抗 | Y：1.0V（p\_p）/ 75Ω，C：0.35V（p\_p）/ 75Ω | |
| VGA 格式 | PC（VESA） | ≤2048x1152@60Hz |
| VGA 幅度阻抗 | R、G、B = 0.7 V（p\_p）/ 75Ω | |
| DVI 格式 | SD / HD（CEA -861） | ≤1920x1080@60Hz |
| PC（VESA） | ≤2048x1152@60Hz |
| HDMI 格式 （HDCP） | SD / HD（CEA -861） | ≤1920x1080@60Hz |
| PC（VESA） | ≤2048x1152@60Hz |
| YPbPr 格式 | SD / HD（CEA -861） | ≤1920x1080@60Hz |
| YPbPr 幅度阻抗 | Y= 1.0V（p\_p）/ 75Ω Pb= 0.35V（p\_p）/ 75Ω Pr= 0.35V（p\_p）/ 75Ω | |
| SDI 格式 | SDI-SMPTE 259M-C | 576i @50Hz  480i @60Hz |
| HD-SDI  3G-SDI 格式 | HDSDI-SMPTE 292M SMPTE 274M/296M SMPTE 424M/425M | ≤1920 x 1080@50Hz / 60Hz |
| 音频 | 2.0Vp-p / 10KΩ | |
| 输入端子 | <f, ,="" ont="" style="color: rgb(0, 0, 0); font-size: 10.5pt; ">VGA：15pin D\_Sub(<span, class="text011" ,="">雌)  DVI：24+1 DVI\_D YPbPr: BNC×3 复合视频：BNC S-VIDEO视频：4pin mini DIN(雌) SDI /  HD-SDI / 3G-SDI ：BNC | |
| 输出信号 | | |
| 类型 / 数量 | 1×VGA（RGBHV） 2×DVI | |
| VGA / DVI 分辨率 | 1024x768@60Hz / 75Hz 1280×1024@60Hz / 75Hz 1600×1200@60Hz 1920×1080@50Hz / 60Hz 1366×768@60Hz 1440×900@60Hz 2048×1152@60Hz 2304x1152@60Hz 2560x816@60Hz | |
| VGA 输出幅度 | R、G、B = 0.7 V（p\_p）/ 75Ω | |
| 输出端子 | VGA OUT：15pin D\_Sub(雌) DVI OUT1：24+5 DVI\_I DVI OUT2：24+1 DVI\_D | |
| 其它 | | |
| 控制 | 面板按键 / 旋钮 / RS232 | |
| 供电功耗 | 100-240VAC  35W  50 / 60Hz | |
| 环境温度 | 5-40 ℃ | |
| 环境湿度 | 15-85% | |
| 尺寸（包装） | 145mm（高）×370mm（宽）×535mm（长） | |
| 重量（毛重） | 5.0 Kg | |
| 重量（净重） | 3.2 Kg | |

**（二）本项目教学特殊要求：**

显示屏须能实现移动数据端无线控制，即IPAD、IPHONE或其他无线PC等移动端自由控制显示屏，该设备供应商将报价含于显示屏屏体报价内，验收时该功能作为主要验收条件之一。

**（三）电源线、网线、音频线：**

国标4平方三相五线，超五类屏蔽线,两路音频线，均按50M计（需考虑穿墙、穿管及恢复）。

**（四）音响、功放：**

音响功放一套（超细音柱40W两只，功放不小于160W一台），音柱隐藏于显示屏结构两侧边框内。

## 六、详细货物清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 功能 | 数量 | 备注 |
|  | PH3室内全彩色LED显示屏 | 详细参数见要求 |  |  |
|  | 控制计算机 | 详细参数见要求 | 1台 | 甲供 |
|  | 播放系统控制系统 | 详细参数见要求 | 1套 |  |
|  | LED显示软件 | 详细参数见要求 | 1套 |  |
|  | LED高清视频处理器 | 详细参数见要求 | 1台 |  |
|  | 配电柜 | 详细参数见要求 | 1台 |  |
|  | 框架结构 | 详细参数见要求 |  |  |
|  | WIFI无线控制设备 | 详细参数见要求 | 1台 |  |
|  | 线缆 | 详细参数见要求 | 1套 |  |
|  | 音响功放 | 详细参数见要求 | 1套 |  |
|  | 控制操作台 | 标准机柜 | 1套 |  |

## 七、其它要求

（一）设备和软件服务及质保要求

1、提供3年现场7×24×4小时的上门服务（3年部件免费，3年人工免费）。

2、相关软件三年内免费大小版本升级及免费服务。

（二）产品建议及相关要求  
 1、为充分保障整个项目的系统性、兼容性、科学性、安全性、扩充性和可靠性，供应商可以选择优于或等于以上建议（推荐）参数的产品进行报价。  
 2、如谈判供应商的报价方案中需增加其他辅助设备的，请根据实际情况增列。

（三）项目配合相关要求

成交供应商必须配合采购人完成系统集成过程中与其他单位的配合工作，不得推委。如遇与其他单位协商不成，采购人拥有最终裁决权力，成交供应商必须予以配合。

（四）报价及其他要求

1、谈判供应商须完成的产品现场安装、调试测试、人员培训和服务承诺等，费用均含在报价中。

2、请谈判供应商认真测算，项目实施过程中所需的采购文件中未列出的相关辅助材料和其他一切费用应由供应商在报价时一并考虑。项目实施过程中不再单独结算。

## 八、交付期

1、合同签订后7个工作日内安装调试完毕并通过验收交付采购人使用。

2、成交供应商签订合同前将合同价款的5%作为质量保证金打入采购人指定账户中，质量保证金在质保期满一年后15天内无息付清。全部货物到达现场、安装调试完毕，并经甲方验收合格后合同全额付款。

第三章 合同条款

合同编号：

**采购人： 南京审计学院 （以下简称甲方）**

**供应商： （以下简称乙方）**

本 采购项目于 年 月 日经过竞争性谈判采购，确定由乙方供给。依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章及本项目的具体情况，双方为明确本项目及合同的权利及义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，特订立本合同。

**一、货物名称、数量、型号等**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数量** | **型号** | **单价**  **(元)** | **总价**  **（元）** | **免费维护及升级期限** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合同总价** | **（大写）人民币 元整**  **（小写） ￥ 元** | | | | | |

**二、交货及服务时间地点：**合同签订后 个工作日内到达南京审计学院浦口校区并安装调试完毕。

**三、验收：**甲方按谈判采购文件相关要求进行。货物的规格、参数等的验收将由甲方按照谈判采购文件第二章及谈判响应文件中技术要求响应表进行核对验收。

**四、专利权**

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

**五、履约保证金：**甲乙双方签订合同后，乙方的竞争性谈判保证金自动转为合同履约保证金。

**六、付款：**按下列程序付款。

1．签订合同后乙方向甲方支付合同总价款的5%作为质保金；

2．系统安装调试完成并验收合格后甲方向乙方支付合同全款；

3．质保金在验收合格 1 年后无息返还。

**七、违约赔偿**

除第八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，甲方可从合同价款中扣除违约赔偿费，乙方每逾期一天应支付合同价款1%的违约金；延迟时间达到15日的，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿甲方因此所受各项损失。

**八、不可抗力**

1．如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事件，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件所影响的时间。

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

**九、合同纠纷处理：**本合同执行过程中发生纠纷，作如下1、2处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、提起诉讼，诉讼地点为甲方所在地。

**十、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**十一、组成本合同的文件包括：**

（一）本合同条款；

（二）甲方的谈判采购文件和乙方的谈判响应文件；

（三）成交通知书；

（四）甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

**十二、合同备案**

本合同一式肆份，中文书写。甲方执叁份，乙方执壹份。

甲方： 南京审计学院（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

二〇一五年 月 日

乙方： （盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

二〇一五年 月 日

户名：

开户银行：

账号：

# 第四章 谈判响应文件格式

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

## 一、谈判函、谈判报价及项目相关文件

### 1.竞争性谈判函

南京审计学院：

你方 号谈判采购文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我方经详细审阅和研究，现决定参加竞争性谈判。

1．我方郑重承诺：我方是符合《政府采购法》第22条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第77条的规定，本谈判响应文件中提供的所有材料均是真实有效的。

2．我方接受谈判采购文件的所有的条款和规定。

3．我方同意按照谈判采购文件的规定，本谈判响应文件的有效期为从谈判响应文件递交截止时间起计算的九十天，在此期间，本谈判响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。如果我方成交，本谈判响应文件在此期间之后将继续保持有效。

4．我方同意提供采购人要求的有关本次竞争性谈判的所有资料。

5．我方理解，你们无义务必须接受竞争性谈判最低的报价，并有权拒绝所有的谈判响应文件和报价。同时也理解你方不承担我们本次谈判的费用。

6．如果我方成交，为执行合同，我方将按谈判供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称： （公章 ）

地址： 邮编：

电话： 传真：

授权代表签字：

职务：

日期：

### 2.报价一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 |  | | |
| 谈判  报价  总计 | 人民币（大写） 拾 万 仟 佰 拾 元整  （¥ 元） | | |
| 交付期 |  | 免费维护及  升级期限 |  |

**谈判供应商（公章 ）**

**授权代表（签字）**

注:（1）谈判报价应包括竞争性谈判采购文件所规定的范围的全部内容。

（2）报价一览表格式不得自行改动。

### 3.谈判报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 免费维护及升级期限 | 备注 |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
|  | 谈判报价总计 | 人民币（大写） 拾 万 仟 佰 拾 元整  (¥ 元） | | | | |

**谈判供应商（公章 ）**

**授权代表（签字）**

注：(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

(2)相关的所有费用由谈判供应商自行计算填列。

(3)总价=单价\*数量，数量由谈判供应商自行计算并填列。

(4)上表中的“谈判报价总计”数应当等于“报价一览表”中“谈判报价总计”数。

### 4.技术要求响应表

| 编号 | 原技术规范主要条款描述 | 谈判供应商技术规范描述 | 偏离情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

**谈判供应商（公章 ）**

**授权代表（签字）**

注：（1）此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

（2）谈判供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出

（3）是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离

### 5.服务质量及服务承诺书

此承诺由谈判供应商根据自身实际情况并结合谈判采购文件相关要求据实填写，格式由谈判供应商自定。

***注： 1-5项为必须提供的内容，须授权代表签字并加盖谈判供应商单位公章，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查。***

## 二、资格证明文件

### 1.资质证书

（1）营业执照、组织机构代码证、税务登记证等；

（2）生产厂家针对本项目的唯一授权书（谈判供应商为非生产厂家的提供）。

以上资料原件携至现场备查。

### 2.法人授权委托书

**法人授权委托书**

致南京审计学院：

本授权书宣告：

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南京审计学院组织的（采购编号为： ） 采购项目的竞争性谈判采购活动，受托人有权在该投标活动中，以我单位的名义签署竞争性谈判函和谈判文件，与采购人协商、澄清、解释，质疑，签订合同书并执行一切与此有关的事项。

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）

二〇一 年 月 日

备注：

（1）谈判供应商授权代表须在谈判响应文件递交截止时间前持授权书原件及本人身份证件办理交纳保证金、签名报到、递交谈判响应文件等事宜，谈判响应文件中则附授权书复印件。

（2）谈判供应商法定代表人直接参加谈判的，无须提供法人授权委托书，但须

持本人身份证及营业执照复印件办理相关手续。

### 3.业绩资料

近两年来所投产品在高校的成功案例（合同复印件），合同原件带到开标现场备查。

### 4.其他

（企业资质证书、获奖证书等谈判供应商认为有必要提供的其它内容，格式自定）

***注：1、2、3、4项为必须提供的内容，须授权代表签字并加盖谈判供应商单位公章，未提供或未按要求提供将不能通过资格性审查。***