南京审计大学

竞争性谈判采购文件

 采购项目： 车辆超速抓拍系统及相关服务

采购编号： 　 NSC2016-044

采 购 人： 　 　南京审计大学

日 期： 　 二○一七年二月

**目 录**

[第一章 谈判供应商须知 4](#_Toc1035)

[前附表 4](#_Toc32559)

[一、 总则 5](#_Toc26175)

[1．适用范围 5](#_Toc14088)

[2．合格的谈判供应商 5](#_Toc17523)

[3．竞争性谈判费用 5](#_Toc10191)

[4．法律适用 5](#_Toc31249)

[5．谈判采购文件的约束力 6](#_Toc28858)

[二、谈判采购文件 6](#_Toc23844)

[6．谈判采购文件的组成 6](#_Toc7336)

[7．谈判采购文件的澄清 6](#_Toc11782)

[8．谈判采购文件的更正或补充 6](#_Toc12189)

[三 谈判响应文件 7](#_Toc22901)

[9．谈判响应文件的语言及度量衡 7](#_Toc8447)

[10．谈判响应文件的组成 7](#_Toc18526)

[11．谈判报价 8](#_Toc12477)

[12 .谈判报价的货币 8](#_Toc4824)

[13 .竞争性谈判保证金 8](#_Toc14037)

[14．竞争性谈判有效期 9](#_Toc22566)

[15．谈判响应文件的签署及形式 9](#_Toc18379)

[四 谈判响应文件的递交 9](#_Toc19396)

[16．谈判响应文件的密封及标记 9](#_Toc7694)

[17．竞争性谈判响应文件递交截止时间 10](#_Toc18369)

[18．迟交的谈判响应文件 10](#_Toc30565)

[19．谈判响应文件的修改和撤回 10](#_Toc30450)

[五 竞争性谈判及报价 11](#_Toc20178)

[20．竞争性谈判报价 11](#_Toc32200)

[21．对谈判响应文件的资格性审查和符合性审查 11](#_Toc24214)

[22. 具体谈判工作流程 12](#_Toc32460)

[23．谈判响应文件的澄清 13](#_Toc29492)

[24．确定成交供应商 13](#_Toc20)

[25．谈判过程保密 13](#_Toc8097)

[26．谈判供应商不足三家的处理 14](#_Toc8483)

[六 确定成交供应商及签约 14](#_Toc9233)

[27．确定成交供应商的原则 14](#_Toc19736)

[28. 质疑处理 14](#_Toc9210)

[29．签订合同 14](#_Toc13088)

[第二章 采购清单 16](#_Toc27963)

[一、 项目概述 16](#_Toc24436)

[二、 系统功能要求 16](#_Toc24982)

[三、 主要设备技术参数 17](#_Toc24957)

[四、 设备采购清单 26](#_Toc23767)

[五、 商务要求 27](#_Toc4040)

[六、 交付期和质保期 27](#_Toc1380)

[第三章 合同条款 28](#_Toc16628)

[第四章 谈判响应文件格式 33](#_Toc8708)

[一、谈判函、谈判报价及项目相关文件 33](#_Toc18630)

[1.竞争性谈判函 33](#_Toc10012)

[2.报价一览表 34](#_Toc17144)

[3.谈判报价明细表 34](#_Toc32446)

[4.技术要求响应表 35](#_Toc16780)

[5.服务质量及服务承诺书 36](#_Toc27191)

[二、资格证明文件 36](#_Toc25252)

[1.资质证书 36](#_Toc4353)

[2.法人授权委托书 36](#_Toc12848)

[3.其他 37](#_Toc12350)

# 第一章 谈判供应商须知

我校拟对 车辆超速抓拍系统及相关服务 项目进行采购，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 | 车辆超速抓拍系统及相关服务 |
| 2 | 采购人式 | 竞争性谈判 |
| 3 | 采购编号 | NSC2016-044 |
| 4 | 采购人 | 南京审计大学项目负责人：赵老师 徐老师电话：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 | 现场勘察 | 采购人不组织,投标人可自行勘察现场，联系人：李老师1732798376 |
| 7 | 竞争性谈判保证金 | 金额：人民币 叁仟元整（￥ 3000.00 元） |
| 8 | 采购预算 | 人民币贰拾伍万元整 |
| 9 | 递交方式 | 递交竞争性谈判响应文件的同时交纳有效 **转账支票或银行本票、汇票等**（收款人：南京审计大学；开户行：南京市工行汉府支行；账号：43010158 1910 0302 596；**注：不接受现金形式的投标保证金**） |
| 10 | 谈判响应文件递交 | 截止时间： 2017年 3 月 2 日上午9:00地点： 南京审计大学浦口校区沁园致明楼416室 |
| 11 | 谈判响应文件数量 | 正本份数： 壹 份副本份数： 肆 份 |
| 12 | 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大学（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谈判供应商须提供2014年1月1日以后与本项目规模类似的相关的业绩案例；

2.2.3谈判供应商必须具备电子与建筑智能化工程承包三级及以上资质。

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无息退还。

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。如果采购需求无实质性变更，谈判供应商在最终报价时不能高于第一轮报价，否则该报价作废标处理。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

# 项目概述

为加强对学院超速车辆的管控，南京审计大学浦口校区拟建设六套完善的超速驾驶行为自动记录和取证、处罚系统，是实现有效的交通管理和监控，降低超速交通事故的主要手段。系统建成后，可有效检测、记录及显示各限速路段发生超速行为的车辆，并能自动发送短信通知违章车主，同时与智能道闸系统进行联网联动，实现违章车辆在未接受教育和处罚情况下，道闸不予抬杆，最终达到让驾驶员自觉遵纪守法、遵章驾驶的目的，从而降低交通事故发生率，提高安全和畅通行车能力。

# 系统功能要求

（一）、实时监控

实时监控功能，即通过综合管控平台实现前端高清视频监控码流的接入，并在监控界面上实时显示，包括监控点位输出的实时视频、抓拍的图片等等。系统根据监控前端点位的名称、车道编号对点位进行分类，并显示用户选择的监控通道画面以及与点位关联的车辆通行信息。

（二）、车辆查询

用户可以通过车辆查询功能，对系统所涉及地域，在可记录的时间范围内，查询经过各个点位的车辆信息。能够查询到的车辆信息包括：车型、车身颜色等。

★（三）、超速及黑名单报警

当车辆超速时，监控中心将接到报警信息并进行声音提示；可设置黑名单车辆，当校园卡口设备识别黑名单车辆时，监控中心也会接受到报警信息并进行声音提示。

★（四）、速度信息显示

当车辆通过时，卡口测速系统会将车辆的速度信息记录下来，并传输到LED显示屏上显示出来。当车辆超过限定速度时，LED显示屏上的速度会醒目显示，以告知当前驾驶员超速了。

★（五）、超速短信提示

当车辆超速后，系统可通过发短信的方式告知车主，并在短信中提示其在指定时间内，超速超过一定次数将会被列为黑名单，或者其他需要告知车主的内容。

（六）、自动黑名单

当车辆超速次数超过设定次数，车辆将自动被设置成黑名单车辆。黑名单车辆信息将记录到系统中，当车辆通过出入口时，可根据需求阻止其进入，或进行适当教育和处罚。

（七）、图标报表显示

车辆的过车信息，超速信息等数据，将会由平台统计并输出报表，以图表的形式直观的展现出来，供学校进行参考分析。

# 主要设备技术参数

**1、300万卡口抓拍单元**

包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。

图像传感器：应采用1/1.8英寸Progressive Scan CCD；

最大图像尺寸：≥2048×1536像素；

视频帧率：帧率在1～25fps可调；

处理器：应采用TI 集ARM、DSP于一体的嵌入式控制芯片，不得使用双DSP技术方案；

支持JPEG图片、H.264视频流同时输出；

最低照度：彩色≤0.01lx@(F=0.95)；

分辨力：≥1300TVL；

快门模式：应支持三种独立快门：视频快门、录像快门、抓拍快门；

镜头接口类型：C/CS接口；采用高清定焦镜头，焦距35mm，可根据现场情况选择；

自动光圈：DC驱动；

视频压缩标准：H.264/MJPEG；

压缩输出码率： 32Kbps~16Mbps；

图像格式：JPEG；图片质量可设；

★图像参数动态调整功能：应支持图像参数动态调整，如饱和度、亮度、对比度、锐度等；（提供公安部检验报告证明）

★激活设置密码功能：设备应具有激活及密码设置功能，设备需激活并强制设置密码，未经激活的设备不能正常使用；（提供公安部检验报告证明）

★登陆密码检测及提示功能：设置登陆密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高；简单密码具有重新设置提醒功能；（提供公安部检验报告证明）

★自动维护重启功能：设备应具有自动维护重启功能，用户可设置自动维护重启的时间；（提供公安部检验报告证明）

★系统双备份功能：设备的操作系统文件具有双重备份功能，当一个备份文件损坏或异常时，设备仍可正常运行；（提供公安部检验报告证明）

★网络升级断网保护功能：设备在进行网络升级过程中，网络异常导致升级失败时，经重新启动后仍可使用升级前版本正常运行；（提供公安部检验报告证明）

★一键恢复功能：应支持reset键一键恢复默认参数，其密码及IP不变；（提供公安部检验报告证明）

★抗丢包能力：应具有抗丢包（5%）处理能力；（提供公安部检验报告证明）

★四码流配置功能：应支持四码流，主码流最高可配置分辨率为2048×1536、码率为8Mbps、帧率为25帧/s（H.264），子码流、第三码流、第四码流最高可配置分辨率为1920×1080、码率为2Mbps、帧率为25帧/s（H.264）；（提供公安部检验报告证明）

★多路访问功能：应支持主码流同时输出20路2048×1536、2Mbps的25帧/秒图像以提供客户端浏览；（提供公安部检验报告证明）

★车牌区域增强编码功能：应支持车牌区域增强编码功能；（提供公安部检验报告证明）

★3G/4G功能：应支持USB外接3G/4G模块，可接入3G/4G网络；（提供公安部检验报告证明）

★车辆行驶方向判断功能：应支持车辆行驶方向判断功能（东、南、西、北等）（提供公安部检验报告证明）

★车辆检测功能：设备应具有视频、线圈（外接）、雷达（外接）、激光（外接）、微波（外接）、红外对射（外接）等车辆检测技术；（提供公安部检验报告证明）

机动车、行人和二轮车捕获功能：应具备机动车、行人和二轮车捕获功能；

违章图片合成功能：图片合成功能支持超速等违法图片记录的合成处理，图片合成可以配置多种合成方式；

违章录像功能：应支持违章片段录像并上传，支持预录时间设置；

★车流量统计功能：应能够按车道和时段进行车辆流量、平均车速、不同类型车辆数等指标的统计（可生成图表），车流量统计有效率≥95%；（提供公安部检验报告证明）

★车牌识别功能：应具备车牌识别功能，白天识别准确率≥96%，晚上识别准确率≥95%；（提供公安部检验报告证明）

★车型识别功能：设备应可识别10种车型，包括：轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡，白天识别准确率≥95%，晚上识别准确率≥90%；（提供公安部检验报告证明

★车身颜色识别功能：设备应可识别11种车身颜色，包括：红、黄、蓝、绿、紫、粉、棕、白、黑、银（灰）、青，车身颜色识别准确率≥95%；（提供公安部检验报告证明）

★车标识别功能：设备应可识别250种车标，白天识别准确率≥95%，晚上识别准确率≥85%；（提供公安部检验报告证明）

★安全带检测功能：设备在实时记录通行车辆的同时，应具备安全带检测功能；系安全带检测准确率≥90%、误检率≤10%；未系安全带检出率≥80%、误检率≤10%；（提供公安部检验报告证明）

★驾驶员人脸抠图功能：应支持驾驶员人脸抠图功能，可单独上传人脸小图进行保存；（提供公安部检验报告证明）

字符叠加功能：应可在抓拍图片上叠加抓拍时间、地点、车道号、限速值、车长、车速、车身颜色、车牌号码等信息；

数字水印功能：设备导出的图片和录像应具有水印校验信息，当图片和录像被修改后，通过专用工具可检测出图片和录像数据被篡改；

存储功能：支持SD/SDHC，USB存储设备；

接入协议：支持GB/T28181协议，支持标准Onvif协议；

网络协议：TCP/IP，HTTP, DHCP, DNS, RTP,RTSP, NTP,支持FTP上传图片；

断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片、录像存储于样机内置SD卡内或外接USB存储中，当网络恢复时，可上传抓拍的图片、录像到客户端；

通用功能：心跳，密码保护,NTP校时；

补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持多种补光方式：独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等；

专用功能：支持视频触发、外部I/O触发、网络触发、RS-485触发，支持红绿灯状态输入，支持JPEG抓图功能，支持电源同步，支持IO测速功能；

支持外接USB存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；

通讯接口： 10M/100M/1000M自适应RJ45接口≥1个， RS-485接口≥1个；

触发输入：≥4路外部触发输入；

触发输出：≥3路(光耦隔离2500VAC),可作为补光灯同步输出控制；

★应具有外部频率源同步接口，可与外部灯光或红绿灯同步；并具有外部接地接口；（提供公安部检验报告证明）

应有SD卡插槽，支持不少于32GB 高速SD卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件；

电源适应性：电源电压在AC220V±25%范围内变化时，设备应能正常工作；

工作环境温度：-40℃～+85℃；

工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结；

电源适配器、网络信号的防雷器应安装于护罩内，应采用前突式防尘防水面板；

防护等级：外壳防护等级应不低于IP66；

★嵌入式一体化300万像素高清卡口抓拍单元应符合GB/T28181-2011 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》标准，提供公安部检测机构出具的GB/T28181-2011检验报告。

**2、气体放电闪光灯**

色温5500K±500K;

单次闪光能量≥200J；

★回电时间＜67ms；

5V电平量触发（可选配开关量）

工作温度-25～+70℃；

寿命≥2000万次；

具有脉冲信号保护功能；

防护等级IP66；

可通过外部信号（可选配光敏、RS485）控制补光灯日夜亮度；

带光栅减少周边光污染。

**3、平板型测速雷达**

工作频率24.15GHz；

测速范围10km/h～250km/h，误差-4km/h~0km/h

用于正装覆盖单一个车道

车辆捕获率99%

雷达捕获位置偏差在±0.5m内，雷达车辆捕获位置一致性大于95%， 雷达捕获位置偏差在±1m内，雷达车辆捕获位置一致性大于99%，

DC12V供电

工作温度－40℃～60℃

**4、LED测速显示大屏**

1. 系统功能

文本显示：支持windows 环境下的各种中、西文字体、图表、图形的显示，字号大小任意选择。

1. 屏体参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 单 色 |
| 规格（mm） | 740（宽）\*1060（长） |
| 像素密度（点/m2） | 10000 |
| 发光点基色 | 1R |
| 模组尺寸（mm） | 320 × 160 |
| 点间距（mm） | 10 |
| 材 料 | 高性能阻燃工程塑料+金属材料 |

1. 屏体指标

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 单 色 |
| 像素密度 | 10000点/m2 |
| 最大亮度 | 2400-3800cd/m2  |
| 视角 | 85度（左右） 60度（上下）  |
| 控制方式 | 异步 |
| 观看距离 | 8m —250m |
| 一致性 | 无论黑屏或单色最亮，无任何 “马赛克”现象. |
| 杂点率 | 小于万分之一 |
| 连续工作 | 大于24小时 |
| 屏幕工作寿命 | 10万小时以上 |
| 平均功耗（每平米） | 110-180W |
| 全屏最大功耗 | 350W/平米 |
| 通信方式 | 串口 网口 U盘等 |
| 通讯距离 | 70米 |
| 供电要求 | AC:220V±15%  |
| 环境要求 | -15℃ — +55℃，10% — 95%RH |

**5、车辆超速抓拍管理软件**

限制IP地址段、MAC地址的用户登录管理

支持强制登录在线用户下线

支持用户优先级管理功能，清晰的用户优先等级制度，用户优先等级可设置，利用干线管理进行云台抢占以及流媒体抢占

用户等级支持90级

组织管理提供组织结构的增删改管理，组织结构目前支持深度为5级

支持1/4/9/16画面及全屏预览方式。支持画面自定义布局显示

预览画面应支持4:3、16:9及画面自适应比例

视频支持查看图像分辨率、码率、编码格式、码流类型

预览界面应支持音频控制、主子码流切换、手动录像、抓图及连续抓图

预览应支持自动断网重连

支持电子放大和3D放大

客户端画面支持9：16的竖屏走廊模式显示。

支持全景图像拼接功能

支持H.264，Mpeg4，H.265等视频编码和G711、G722、AAC等音频编码

支持云台设置锁定的时长；根据用户等级抢占云台

★支持设备存储、嵌入式存储、云存储

支持录像标签的添加标签，通过录像标签检索录像文件

支持对多路视频文件同时下载并显示视频的下载进度和速度，支持系统异常中断回复后下载未完成的视频文件

支持多路视频文件同时播放，支持同步回放或异步回放

支持对同一通道录像资料分成不同时间段同时播放，应支持4段、9段、16段分段播放模式，分段录像应支持缩略图显示

回放应支持暂停、停止、单帧进、单帧退、调整播放速度（1/16倍至16倍）、画面自适应、画面拉伸、全屏等模式

回放支持监控点信息查看分辨率、码率、编码格式、帧率

支持音频控制、电子放大、抓图、连续抓图

鼠标悬停在时间轴上显示关键帧缩略图

录像检索精确度达到秒级

文件播放器可进行本地文件播放，并支持支持暂停、拖动播放、快放（2、4、8倍数）、慢放（1/2、1/4、1/8倍数）；单帧播放；精准定位到某一帧；AB段循环播放；视频增强（至少包括去雾、增强、去噪、锐化、去块滤波、色彩平衡、镜头畸变、色彩调节等），支持对录像的剪辑、抓图、连拍；支持视频转码成标准MP4和Avi格式文件

支持录像编辑。文件编辑器支持对视频文件视频播放，视频剪辑，视频合并，抓图，文件移动，跟踪特技，文本特技。

支持大屏拼接、画面分割、画面开窗、画面漫游、轮巡、场景切换功能

支持回放图像上墙

★支持监控点、报警点、门禁点、停车场、出入口、盲点的添加及显示

支持线框选，圈选，线选穿过摄像头照射区域选中监控点快捷操作预览、上墙、回放

支持监控点的近三和近八预览，网格人员跟踪

支持监控点、报警点、出入口和门禁声音和闪烁报警

★支持地图标示案情事件多发区，能显示多发区的严重等级（四级）网格区域的添加及显示

支持地图标识网格区域，标识责任人姓名和电话号码

支持图层控制显示地图资源分类显示

支持关键字、位置全图资源模糊查询

支持一键报警柱在地图显示，报警闪烁，支持可视对讲

系统应支持监控点覆盖范围可视域管控，可根据云台转动动态获取监控方向及覆盖范围

★支持2.5D校园全景地图；支持高德在线/离线，谷歌在线/离线；最大图元数不小于10万；支持视频巡逻；支持电子围栏功能；地图响应速度不大于1秒；

支持黑名单、开门延时等门禁事件报警联动，报警应自动关联报警预案

支持门禁报警事件查询

支持手动获取当前门禁状态并支持远程开门、关门，

★支持车辆出入信息查询，可根据车牌号查询指定时间内出入信息

★支持车辆黑名单报警功能

支持停车场剩余车位查询功能

★支持卡口根据车辆车型，车标，车牌，车身颜色和车速查询过车图片

★支持人脸识别

支持出入口客流统计，显示人员进出数据和报表统计信息

支持进入区域、离开区域、穿越警戒线、徘徊周界防范功能

支持浓缩播放：对检索出来的事件录像进行正常播放或慢放，非事件录像进行快放。

★车牌比对：支持根据监控点、车牌号、时间范围来进行车牌比对检索

摘要播放：支持摘要播放某重点监控区域的录像文件，查看一段时间内的可疑事件和事件发生时间，并根据摘要短片中的某个事件直接链接播放可疑事件的原始录像

★支持Android、IOS操作系统的移动终端接

在移动终端上支持实时预览、录像回放、云台控制、报警等功能

支持案件管理并支持电子地图标记事件发生地点

支持案件关联预案、预案执行响应及上传处理结果

支持根据时间段查询案件详细信息

预案支持联动预置点、本地客户端、上墙、出入口、短信和I/O输出

支持手动执行预案

支持人员管理、通讯录管理、重大活动管理、应急资源管理

支持资产管理，对资产进行维修和报废处理，显示维修历史记录和维修统计信息

支持户籍的管理，户籍的外借与归还流程管理；支持外借历史查询

平台支持设置值班任务

手持终端上可以接收巡更任务

★手持终端支持二维码扫描巡更，支持上传图片，视频，音频到系统平台

★单兵支持查询人员信息和车辆信息

地图上支持显示巡更人员轨迹

支持值班人员的交接班管理

支持对考场监控点设置计划任务，计划录像数据直接写入用户接入电脑磁盘。

支持设备在线状态、服务器异常状态的显示、查询和统计功能

支持视频质量诊断（支持检测雪花干扰/视频丢失/图像模糊/条纹干扰/亮度异常/偏色异常/画面冻结等）

支持监控点视频图像质量及录像状态的显示、查询和统计功能（以最小5分钟的精度进行录像完整性检查）

客户端支持一机多屏，不通的屏幕显示告警中心，电视墙，客流量等模块。支持屏幕间的交互操作

支持双网卡方案跨网络配置服务器配置

支持用户间传递文字，图片，语音，录像

支持多方视频通话

支持将指挥中心的电脑桌面作为视频源分享给终端

流媒体抢占的干线管理；支持流媒体集群及负载均衡

园区、单位等场合访客的信息登记、操作记录与权限管理。

支持对刷卡记录及考勤结果查询

N+M，M>=1容灾备份（ROSE方案）

支持直播，点播，导播

支持校园的车辆管理功能，车辆收费功能，支持卡口自动抓拍车牌，车牌抓拍结果自动入库。

支持报警主机，鱼眼摄像机，门禁，卡口设备接入

包括厨房内画面的实时预览和视频轮巡，支持手动抓拍并对图像进行标注，应支持食堂员工健康证图片的上传以及体温信息的记录

能够直接注册管理10万的设备资源；

支持5000用户同时在线；

支持100用户并发登录；

本域内，从发起取流到获得码流的时间不超过3秒

支持最小帧率1帧/秒

每个客户端最多最多打开4个预览分屏，每个分屏同时执行一个预案

能支持网络抗丢包功能，在UDP网络下单播和组播支持抗5%的丢包

平台支持linux系统安装

# 设备采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **推荐品牌** | **规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 一 | **前端设备** | 　 |
| 1 | 高清卡口抓拍单元 | 海康威视，浙江大华，宇视 | 详见主要设备技术参数 | 套 | 6 | 　 |
| 2 | 立杆（含基础）（含设备箱） | 定制 | 镀锌，高6米,横臂6米 | 根 | 6 | 　 |
| 3 | 防雷系统 | 国产 | 含电源+网络二合一防雷器、接地系统 | 套 | 6 | 　 |
| 4 | 气体放电闪光灯 | 海康威视，浙江大华，宇视 | 详见主要设备技术参数 | 台 | 6 | 　 |
| 5 | 平板型测速雷达 | 海康威视，浙江大华，宇视 | 详见主要设备技术参数 | 台 | 6 | 　 |
| 6 | LED测速显示大屏 | 定制 | 详见主要设备技术参数 | 套 | 6 | 　 |
| 7 | 大屏立柱 | 定制 | 高3200mm，管径140+76，镀锌，白色 | 根 | 6 | 　 |
| 8 | 控制板卡 | 海康威视，浙江大华，宇视 | 用于车辆信息数据发送 | 块 | 6 | 　 |
| 二 | **传输设备** | 　 |
| 1 | 5口交换机 | 国产 | 10/100M/1000M，5口 | 台 | 6 | 　 |
| 2 | 光纤收发器 | 国产 | 10/100M单模光纤收发器，1个RJ45-FC接口 | 对 | 6 | 　 |
| 3 | 超五类双绞线 | 帝诚，天诚，联通 | 4对非屏蔽双绞线 | 箱 | 1 | 　 |
| 4 | 电源线 | 帝诚，天诚，联通 | 非屏蔽双绞线 | 米 | 800 | 　 |
| 5 | 控制线 | 帝诚，天诚，联通 | 非屏蔽双绞线 | 米 | 100 | 　 |
| 6 | 4芯光纤 | 国产 | 室外铠装 | 米 | 800 | 　 |
| 7 | 工业转换电源 | 国产 | AC220V-DC12V/10A | 只 | 6 | 　 |
| 三 | **中心设备及辅材** | 　 |
| 1 | 卡口服务器 | 　 | 　 | 台 | 1 | 甲方自行采购 |
| 2 | 客户端 | 　 | 　 | 台 | 1 | 甲方自行采购 |
| 3 | 车辆超速抓拍管理 | 海康威视，浙江大华，宇视 | 详见主要设备技术参数 | 套 | 1 | 　 |
| 4 | PE线管 | 国产 | 聚氯乙烯 | 米 | 800 | 　 |
| 5 | 挖沟直埋 | 　 | 深度20cm | 米 | 200 | 　 |
| 6 | 辅材 | 国产 | 网络光纤材料 | 批 | 1 | 　 |

# 商务要求

1. 打★的参数必须满足，以提供的检测报告资料为准，否则视为废标。
2. 需提供主要设备厂商（高清卡口抓拍单元、平板型测速雷达、平台软件）针对本项目的授权书及三年质保函。
3. 谈判供应商必须具备电子与建筑智能化工程承包三级及以上资质。

# 交付期和质保期

1. 交付期：合同后 30 个工作日内完成供货、安装、调试交采购人使用。
2. 质保期：提供 三年设备免费质保服务。

# 第三章 合同条款

  **货物采购合同**

 合同编号：

**买方：南京审计大学（以下称“甲方”）**

**卖方： （以下称“乙方”）**

 甲、乙双方依据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，本着平等自愿、互惠互利、友好协商的原则，就甲方购买乙方货物事宜达成如下协议，以资信守：

一、**标的**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 质量标准（含型号、规格及配置说明） | 单位 | 数量 | 单价 | 总 价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 以上【 】项共计金额：￥ 元（人民币大写： ） |
| 注：货币均为人民币，单价、总价均为含税价。 |

**二、合同总价款**

2.1 本合同货物总价款（含税）：**￥** 元（人民币大写： ）。实际价款以最终数量及合同单价按实结算。

2.2 该价款包含乙方将货物运至甲方指定交货地点并交付给甲方之前的所有费用（包括但不限于：成本费、包装费、检测费、运输费、装卸费、保险费、利润、税金、安装费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用）。

三、**货物交付**

3.1 交货时间：

本合同签订后【 】个工作日内全部交货、安装调试完毕。

3.2 交货地点：南京审计大学浦口校区 。

3.3 交货方式：货物包装应按国家标准规定执行。由于包装不善引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方负责选择运输方式和运输公司，运输途中的风险及费用由乙方承担。

**四、履约保证金及货款支付**

4.1 履约保证金

合同签订后3个工作日内，乙方向甲方支付合同总价的5%作为履约保证金。并于货物验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，质量保证金在货物最终验收合格满1年后无息付清。

4.2 货款支付方式及时间：

 甲方收到全部货物、安装调试完毕并最终验收合格后【10】个工作日内，甲方向乙方支付货物总价款的【100】%，即￥ 元（人民币大写： ）。

4.2 支付方式：√□银行转账 □电汇 □银行承兑票据 □现金 □支票

4.3 发票提供：乙方应在甲方每次付款前按甲方要求向甲方出具等额的发票。

4.4乙方账户信息：

户名：

开户行：

账号：

行号：

**五、货物验收**

5.1 乙方所提供的货物应符合相应的国家标准、行业标准及合同约定标准（以较高者为准）。并且完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，保证产品是全新的、未使用过的、非长期积压的库存商品。随货提供质量合格证书或质量保证书。

5.2 甲方应在每次收到货物后【 3 】个工作日内，按照乙方提供的该批次货物清单对货物品牌、规格、型号、序列号、数量、外包装等进行验收。如货物验收合格，甲方签发货物验收合格确认单，甲方对货物验收合格的行为仅系对货物的品牌、规格、型号、数量等的初步确认。

5.3若在使用过程中甲方对货物质量、数量等有异议，甲方有权书面通知乙方，乙方应在收到甲方货物异议通知后5个工作日内完成更换货物、补齐短缺货物或其他补救措施。

**六、质保期**

6.1 本合同项下货物的质保期为 ，自甲方验收合格之日起计算。

6.2 质保期内，乙方按照货物生产厂家质保规定和国家相关法律规定（以标准较高者为准）免费提供质保维修服务。

6.3 在质量保证期内，乙方必须提供不超过12小时的响应服务，无偿承担故障维修、更换零配件的义务，24小时内修复一般故障，72小时内不能修复的故障应以新品替换。

**七、违约责任**

7.1 如乙方未按合同约定时间供货，每逾期一日，乙方应向甲方支付货物总价款千分之一的违约金，甲方有权在货款中相应扣除；逾期超过10日，甲方有权解除本合同，乙方除应返还甲方已支付款项外，还应支付甲方相当于货物总价款20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

7.2 如乙方提供货物质量不合格或者数量短缺，乙方应在收到甲方货物异议通知后5个工作日内完成更换合格货物或者补齐短缺的货物。因此导致交货时间逾期，按照“7.1”规定处理。

7.3 如乙方提供货物系假冒伪劣商品，乙方应按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定，以所提供货物价值的三倍赔偿甲方由此造成的损失，甲方也可选择按照本条第二款的规定要求乙方承担违约责任。

7.4 如乙方提供的货物遭受其他任何第三人提出权利主张（含知识产权）和索赔的，乙方应在接到甲方通知后立即负责协调解决并承担相关费用和索赔。由此给甲方造成的损失，由乙方承担，其承担范围包括但不限于：赔偿费、律师费、仲裁费和与仲裁相关的费用。确属乙方责任的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付甲方相当于货物总价款30%的违约金。

7.5 如乙方未按约定履行质保义务或者履行质保义务不合格，甲方可自行或委托第三方维修，相关费用由乙方承担。因此导致甲方遭受损失的，乙方应在接到甲方通知后3个工作日内赔偿甲方所遭受的全部损失。

7.6 甲方逾期付款的，每逾期一天，按照当期逾期付款的万分之一向乙方支付违约金，此项违约金不得超过当期逾期金额的5%。

7.7 针对任何一方的其他违约行为，违约方应在守约方通知后立即纠正，并赔偿因此导致守约方所遭受的经济损失。

**八、争议解决**

针对本合同内容或本合同履行所产生的一切争议，双方应首先友好协商解决；协商不成的，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**九、不可抗力**

9.1 如果本合同任何一方因受到不可抗力时间影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力时间妨碍其履行期间应予以中止。

9.2 声称受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后 20 日内向另一方提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料。声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

9.3 不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则双方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无需为此承担责任。当事人延迟履行后发生不可抗力的，不能免除其责任。

9.4 本合同所称“不可抗力”是指受影响一方无法预料、不可避免且无法克服，并于本合同签订日之后出现的，是该方对本合同全部或部分的履行在客观上称为不可能或不实际的任何事件。

**十、廉政条款**

10.1 乙方不得给予甲方相关工作人员回扣、佣金、有价证券、实物或其它形式的利益，否则不论数额大小，乙方应按本合同总额的20%向甲方支付违约金，如合同尚未履行终结，甲方有权解除合同。本条款对双方具有永久约束力，不因合同其他条款无效或失效而丧失效力。

10.2 甲方相关工作人员接受乙方回扣、佣金、有价证券、实物或其它形式的利益，甲方将按照有关规定给予相应的处分，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究其法律责任。

**十一、合同组成**

本合同由以下文件组成：

11.1本合同协议书

11.2成交通知书

11.3采购文件及响应文件

11.4甲乙双方商定的其他必要文件。

**十二、其他**

12.1 本合同未尽事宜由双方另行协商，协商一致后可签署书面补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力，约定不一致的，以补充协议依约定为准。

12.2 在货物安装过程中，乙方负责安装人员及安装现场的安全教育与管理，如发生事故，一切责任均由乙方承担。

12.3 甲乙双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有规定，任何一方不得将本合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方。

12.4 未经双方同意，任何一方不得单方面修改本合同，如需变更，由甲乙双方协商一致后签订补充合同予以确认，补充合同与本合同具有同等法律效力。

12.5 本合同自双方盖章及其法定代表人或授权代表签字后生效。

12.6 本合同一式肆份，甲方持有叁份，乙方持有壹份，具有同等法律效力。

**以下为签字页，无正文**

甲方： 乙方：

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

合同签订地：

# 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

南京审计大学：

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 |  | 质保期 |  |

**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 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总 价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 谈判报价总计：（大写）人民币 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）电子与建筑智能化工程承包三级及以上资质。

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**

致南京审计大学：

 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大学组织的 （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

2014年1月1日以来与本项目规模类似的业绩案例，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。***