

学校校园安防工程

投  
标  
书

(正本)

# 东大安防科技企业

2023 年 10 月

## 目 录

第一部 商务文献 .....	3
一、    投标函 .....	4
二、    投标报价表 .....	5
三、    投标保证金函 .....	6
四、    资格证明文献 .....	7
五、    企业简介 .....	10
七、    附：资格证明文献的复印件 .....	12
第二部 技术文献 .....	13
一、    方案设计原则 .....	14
1.1    前 言 .....	14
1.2    设计根据 .....	14
1.3    设计原则 .....	15
1.4    设备选配原则 .....	16
1.5    系统构造 .....	16
二、    设计方案描述 .....	17

2.1	监控系统概述 .....	17
2.2	视频监控系统 .....	17
	主控中心监控系统 .....	18
	摄像系统简介 .....	25
	三、重要产品性能和技术参数规定响应表 .....	30
	四、质量保证 .....	31
	五、售后服务 .....	32
5.1	服务承诺 .....	32
5.2	服务保障体系简介 .....	33
5.3	培训计划 .....	35
	六、项目经理简历和重要施工管理和售后服务人员表 .....	36
	七、验收测试措施 .....	37

# 第一部 商务文献

## 一、 投标函

南通市教育局统一采购办公室：

根据贵方：“江苏工程学院南区图书馆安防工程” 项目招标文件（招标编号为：////）的规定,正式授权下述签字人：凌敏 副总经理（姓名、职务）为全权代表投标人 东大安防科技企业，参与该项目（编号：////）的招标活动。为此，我单位郑重声明如下诸点并对之负法律责任：

1、我方乐意按照招标文件的所有规定，对招标文件中所需设备及规定进行投标。

2、我方提交的招标文件为：正本一份和副本三份；

3、投标设备的总报价为（人民币大写）：**贰拾叁万贰仟叁佰玖拾贰元整**  
**（¥232392.00 元）；**

4、我方将按招标文件的规定执行协议责任和义务；

5、我方已详细阅读了所有招标文件，包括补充文献（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；

6、我方同意提供按照贵方也许规定的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

7、与本投标有关的一切正式往来通信请寄：

地址：南通市崇川区青年东路 105号509

： 330002

：、 6496002                   ：

投标人名称（公章）：东大安防科技有限企业

投标人法人代表：于保旭

投标代表人（签名）：

日期： 20234年 10月 13日

## 二、投标报价表

投标人名称：东大安防科技有限企业

招标文献编号：/////

金额单位：人民币元 (含税、运、等所有费用)

序号	名称	品牌及型号	单位	数量	单价	总价	
1	全方位球机	深圳景阳	个	9	5300	47700	
2	50 红外一体化摄像机	深圳景阳	个	21	950	19950	
3	监控立竿	国优 (铁制)	个	6	450	2700	
4	摄像机电源	国优 DC12V	个	30	25	750	
5	防雷器	广州雷迅 (三合一)	个	30	950	28500	
6	UPS 电源	山特 2KVA 4 小时	台	1	6000	6000	
7	监控机柜	国优 (铁制)	张	1	3000	3000	
8	16 路数字硬盘录像主机	海康威视 (DS-8016HS-HZ)	台	2	8000	16000	
9	彩色显示视器	飞利浦 (17"纯平)	台	2	850	1700	
10	硬盘	希捷 (320G)	块	4	820	3280	
11	视频电缆	扬州帝一 (SYV75-5)	对	7000	3	21000	
12	控制电缆	扬州帝一 (RVVP4*1.0)	米	3000	5.5	16500	
13	电源线	扬州帝一 (RVV2*1.0)	米	7000	3	21000	
14	PVC 管	国优	米	6000	1.5	9000	
15	辅材、插件	国优	套	1	5000	5000	
20	设备总价						202380
21	工程费及税金	按设备总造价的 15%计算			0.15	30312	
22	合计	人民币大写：贰拾叁万贰仟叁佰玖拾贰元整				232392	

### 三、投标保证金函

南通市教育局统一采购办公室：

我司如通过资格审查，将按招标公告规定的时间，就下列项目进行投标，根据本次《招标文献》规定，我司同意提交投标项目的投标保证金，投标项目为江苏工程学院南区图书馆安防工程，投标保证金金额为：人民币（大写）伍仟元整。

我方如发生如下行为，一经证明，将接受贵机构没收此投标保证金，作为违约赔偿：

- 1、招标过程中通过不合法手段获取有关商业秘密。
- 2、恶意破坏招标，并不听劝阻。
- 3、采用不合法手段影响评标专家工作，影响评标的公正性。
- 4、提交的资质证明文献存在虚假状况。
- 5、存在《中华人民共和国招标投标法》中提及的其他欺诈、腐败、恶意串标等行为。
- 6、中标人在规定的签订协议步间内，未与招标人签订协议。
- 7、在采购期内，不履行协议中有关承诺。

本投标函自开标之日起至本次招标采购结束的时间内有效。如发生上述状况，贵方须在中标企业同招标主体签订购销协议前告知我司。

如我企业的投标品种中标或经议价成交，则同意将有关产品的投标保证金作为履约保证金，协议期内如有违约行为，则同意按协议有关条款扣除对应的违约金。



投标人（盖章）：东大安防科技有限企业

法定代表人（签章）：

2023年10月 13日

## 四、资格证明文献

### 4.1 投标人的资格申明

投标人名称和概况

1、名称：东大安防科技有限企业

地址：南通市崇川区青年东路 105号509

法人代表：于保旭 邮 编：330002

2、注册资本：100万（实收） 注册日期：2023年9月1日

近来财务状况（至 2023 年二季度末）

1、资产总额：271万

负债总额：15万

14、利润总额：155万

以上申明完全真实，并已提供了所有既有资料和数据。

投标人（公章）：

法人授权代表（签字）：

日期：2023年 10月 13 日

## 4.2 法人代表授权书

本授权书申明：注册于中华人民共和国的东大安防科技企业在下面签字的于保旭、总经理 (法人代表姓名、职务)代表我司授权的在下面签字的凌敏、副总经理(被授权人的姓名、职务)为我司的合法代理人，就江苏工程学院南区图书馆安防工程为：招标编号：////////闭路视频安防系统的采购投标，以我司名义全权处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2023 年 10 月 13 日签字生效，有效期限为：30 天，特此申明。

授权单位（公章）：东大安防科技企业

法定代表人（签字）：

授权代理人（签字）：

签发日期：2023 年 10 月 13 日

## 4.3 资格证明文献

- 1、企业本年度年检的企业法人营业执照复印件、
- 2、税务登记证复印件、
- 3、组织机构代码证复印件

- 4、二级安全技术防备工程设计、施工资质证书复印件
  - 5、江苏省安防协会会员证书及安全技术防备业务培训合格证复印件
  - 6、I S O 9 0 0 1 管理体系质量认证书
  - 7、制造商授权书或代理商授权书复印件
- (以上均为复印件, 附在本投标文献后)

#### 4.4 经营业绩证明

##### 东大科技企业近期监控工程项目

项目名称	日期	顾客名称	协议金额 (万元)	项目状况
南通炼铁分厂	2023/09/06	南通钢铁有限 责任企业	63.0752 万元	监视炉内火焰状况, 带水冷 防护功能
楼宇监控	2023/10/18	平潮电信局	46.2275 万元	写字楼监控
南通转炉分厂	2023/9/10	南通钢铁有限 责任企业	123.7940 万元	此系统应用于防爆的场所, 配置了防爆箱、防爆罩、防 爆云台等
南通动力分厂	2023/11/21	南通钢铁有限 责任企业	45.2200 万元	生产运送监控
南通石化	2023/10/11	南通石化	78.12 万元	生产运送监控
包装车间	2023/04/24	南通精艺兴业 科技有限企业	23.5543 万元	应用于高温场所
2#汽、柴油加氢装置	2023/12/11	中石化南通分 企业	21 万元	应用于防爆规定高的场所, 到达防爆等级
二联合车间	2023/04/24	中石化南通分 企业	27.56 万 元	应用于防爆规定高的场所, 到达防爆等级
粉针车间	2023/06/18	南通		

		汇仁药业有限 企业	14.9500 万元	应用于药物分装车间，空气 净化到达 10 万级以上
校园监控	2023/9/28	南通技师学校	43 万元	
校园监控	2007/02/18	南师附小	17.1 万元	

## 五、企业简介

### 5.1 企业简介

东大安防科技企业是一家依托高校人才和技术优势成立的高科技信息化企业。企业重要集成与开发工业自动化控制系统工程、多媒体监控系统工程、多媒体投影工程、计算机网络系统工程、楼宇自动化系统工程、并推广计算机应用软件、及网络系统设备。企业座落于南通市崇川区青年东路 105 号,办公占地面积约 300 平方米,既有员工 45 人。企业下设网络安全应用事业部、工控监控事业部、网络设备分销等机构。

企业自成立以来,每年的营业额成倍增长。先后与韩国三星、索尼、松下、ABB、SIEMENS、北京和利时、西安西普、深圳万讯、深圳景阳、海康威视、台湾研华、日本欧姆龙及 IBM、HP、DELL、CISCO、Microsoft、神州数码、北京瑞星、趋势网络科技企业、安博士、联想网御、ISS 互联网安全系统企业、NAI 网络安全联盟、北京绿盟科技等企业建立了长期友好、互相信赖的合作关系。

### 5.2 部门简介

东大科技企业工控监控事业部集中计算机网络及安防专业人才优势,以企业级安全防备及监控为重点业务,不停发展的高科技应用推广

部门。江苏安防科技企业是江西安防协会组员之一

，也是被认定少数的具有安全技术防备工程设计、施工二级资质信用单位之一，智通工控监控事业部现拥有安全防备工程师多名，负责根据顾客安全防备建设发展的详细状况与顾客的详细规定相结合为顾客提供合理、实用、完整、先进的应用整体处理方案。包括：闭路电视监控、防盗报警系统、出入口管理系统、积极防护系统、远程控制系统、视频会议系统。

代理产品并提供技术支持

- 日本松下监控设备江西地区系统集成商
- 西门子自动化与驱动设备系统集成商
- 西门子 S7 系列 PLC 控制系统
- 西门子系列变频器和软启动器
- 西门子系列压力、物位、流量仪表江西地区总代理
- 德国 PS 电动执行器江西地区总代理
- 北京和利时企业 DCS 控制系统江西总代理
- 西安西普软启动器江西地区总代理
- 横河企业 EJA 智能变送器代理商
- 高下压电气设备及项目成套供应商
- 深圳景阳电子产品江西地区系统集成商
- 海康威视电子产品江西分销商
- 在线与试验室分析仪器及成套工程
- 楼宇自动化控制系统工程

- 多媒体监控系统工程

## **七、附：资格证明文献的复印件**

（复印件附在本标书后）



## 第二部 技术文献

# 一、方案设计原则

## 1.1 前言

伴随全球社会信息化的高速发展以及国际化管理原则体系的引入，以电子智能化管理为中心的现代化技防系统，成为时代的必然产物，采用高科技的技术防备手段将为校园管理的现代化和安全化，同步有效的防止和制止犯罪提供必要的保障。

本设计方案采用当今国内先进的监控系统，以及我们数年从事国内监控工程经验，为贵单位监控系统而设计。考虑到学校对监控的重要使用功能并兼顾后来的扩充需要，从而使得对本方案的可靠性和施工工艺的考虑都更趋严格。我们的设计思想关键是将整个系统构造化、产品体系化、使之兼具充足的实用性、灵活性及可靠性，并且操作简朴，以适应贵单位的使用和发展规定。

## 1.2 设计根据

技术防备系统必须遵照国家有关技术原则，结合校园的位置及其工作性质，我们在进行广泛的调研和充足满足其技防监控规定的基础上进行设计、施工。

其详细设计根据如下：

- 《民用建筑电气设计规范》（JGJ/T16-92）
- 《智能建筑设计原则》（GB/T5014-2023）
- 《建筑智能化系统工程设计原则》（DBJ13-32-2023）
- 《工业企业通信设计规范》（GBJ42-81）

- 《工业企业通信接地设计规范》（GBJ79-85）
- 《电气装置安装工程施工及验收规范》（GBJ232-95）
- 《信息技术互连国际原则》（ISO/IEC11801-95）
- 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198—94）
- 《安全防范系统工程程序与规定》（GA / T75-94）
- 《电气装置安装工程施工及验收原则规范》（GBJ232-82）
- 《建筑安装工程质量检查评估统一原则》（GBJ300-8）
- 《视频技防监控系统技术规定》（GA / T367—2023）
- 《安全防范系统验收规则》（GA308—2023）
- 《安全防范系统通用图形符号》（GA/T74—2023）
- 《防盗报警控制器通用技术条件》（GB12663—2023）
- 《安全防范工程费用概预算编制法》GA / T70—94。
- 《民用闭路电视系统工程技术规范》GB501910-94。
- 其他有关的国家及行业规定和原则。
- 学校有关领导提出的技防规定。

### 1.3 设计原则

本系统方案设计遵照“功能齐全，技术先进，实用可靠，扩展性强，自动控制，有利管理，投资合理”的原则。

- **功能齐全**：系统集视频电视、联动控制、电子地图显示等多种功能于一体，并有机结合起来，实现全方位保护。

- **技术先进** 所选设备均广泛的应用于多种技防领域，通过市场考验，技术性居国内领先水平的产品。
- **实用可靠** 整个系统白天监视防护区域内各类人员的活动状况，夜间通过微光状况下，运用摄像机的一体红外灯及彩色转黑白功能，监视各防护区域状况。
- **扩展性好** 视频主机均留有足够的扩展容量，便于此后系统的扩展及联网，防止了反复投资，减少了二次投资的费用。
- **自动控制** 系统通过设置，可以实现报警与电视监控的联动，实现两系统的无缝连接；可以设置系统布防时间、布防方式及多种防区类型；可以设置视频切换的方式、次序；到达无人职守状况下的自动控制，系统自动化程度高。
- **有利管理** 系统通过对校园各重要场所的监控，不仅提高了整个校园技防技术的现代化水平，并且为各级领导和保安部门进行安全防备控制提供了管理手段。
- **投资合理** 我司选用的技防产品，性能卓越，价格合理，在满足实用需求的基础上，尽量减少工程造价。

## 1.4 设备选配原则

按照总体设计思想的规定，系统部件选用充足体现“先进性、可靠性、高性价比、扩充性”原则，不过度追求系统个别部件的高指标，也不一味减少成本，而是本着体现系统功能，满足系统需求的前提下，减少成本。综合选择系统部件，力争使系统整体性能到达一种新的台阶，满足整体设计需要。

为了适应未来监视系统的规定，系统在满足既有功能的基础上充足保留了足够的接口以便系统扩充。

## 1.5 系统构造

闭路电视监控系统是运用成熟的 CCD 成像技术、数字矩阵切换技术、计算机多媒体技术通过模拟视频线路，与中央控制室相连接。使得控制中心可以掌握整个校园的图像资源进行自动或手动的切换和查看，并可对某个遥控摄像机进行动作控制，构成了一套分布式、网络化的视频图像切换控制系统。显示记录系统完毕视频图像及报警状态记录、打印等功能。

## 二、设计方案描述

电视监控系统是安全防范技术体系中的一种重要构成部分，是一种先进的、防备能力极强的综合系统，它可以通过遥控摄像机及其辅助设备（云台、镜头等）直接观看被监视场所的状况，一目了然；同步它可以把被监视场所的图像所有或部分的记录下来，这样就为后来对某些事件的处理提供了以便条件及重要根据，同步电视监控系统还可以与防盗报警等其他安全技术防备体系联动运行，使防备能力愈加强大。

一种智能化的多媒体视频传播系统是对重要场所及案件现场进行实时监控的物理基础，作为管理部门，只有通过它才能及时获得精确的现场数据或图像信息，通过对突发性异常事件过程进行及时的监视和记忆，可为领导提供决策支持，才能高效、及时地指挥调度、处理 突发事件。

## 2.1 监控系统概述

本次的设计应用重要是满足针对各个监控区域内监控点的布置、以及大容量存储空间考虑；以及矩阵切换和网络传播管理；其功能需要到达如下目的：

- 1、当地监控及预览功能；
- 2、图像（语音）监控管理功能；
- 3、当地存储管理；
- 4、多级权限管理机制的客户端软件（接受与点播图像、语音及报警信息）。

## 2.2 视频监控系统

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/248017052021006104>

