

**江苏省女子强制隔离戒毒所**  
**老区3栋宿舍楼弱电改造工程项目**

**招标文件**

项目编号：JITC-1602BW1775  
采购人：江苏省女子强制隔离戒毒所  
采购代理机构：江苏省国际招标公司

2016年11月

# 目 录

第一章 供应商须知 .....	5
一、总则 .....	5
1. 适用范围 .....	5
2. 合格的供应商 .....	5
3. 投标费用 .....	5
4. 法律适用 .....	5
5. 招标文件的约束力 .....	5
二、招标文件 .....	6
6. 招标文件的组成 .....	6
7. 招标文件的澄清或修改 .....	6
三、投标文件 .....	7
8. 投标文件的语言及度量衡 .....	7
9. 投标文件的组成 .....	7
10. 投标报价 .....	7
11. 投标货币 .....	7
12. 投标保证金 .....	8
13. 投标有效期 .....	8
14. 投标文件的签署、形式及装订 .....	9
四、投标文件的递交 .....	9
15. 投标文件的密封及标记 .....	9
16. 投标截止时间 .....	9
17. 迟交的投标文件 .....	10
18. 投标文件的修改和撤回 .....	10
五、开标及评标 .....	10
19. 开标 .....	10
20. 评标委员会 .....	11
21. 对投标文件的资格性审查和符合性审查 .....	11
22. 投标文件的澄清 .....	12
23. 评标及定标 .....	12
24. 评标过程保密 .....	12
25. 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理 .....	13
六、授标及签约 .....	13
26. 定标原则 .....	13
27. 质疑处理 .....	14
28. 中标通知 .....	14
29. 签订合同 .....	14
30. 招标代理服务费 .....	14
第二章 合同通用条款 .....	15
1. 定义 .....	15

2. 技术规范.....	15
3. 专利权.....	15
4. 包装要求.....	16
5. 装运标志.....	16
6. 交货方式.....	17
7. 装运通知.....	17
8. 保险.....	17
9. 付款方式.....	18
10. 技术资料.....	18
11. 质量保证.....	18
12. 检验及安装.....	19
13. 索赔.....	19
14. 拖延交货.....	20
15. 违约赔偿.....	20
16. 不可抗力.....	21
17. 税费.....	21
18. 履约保证金.....	21
19. 仲裁.....	21
20. 违约终止合同.....	22
21. 破产终止合同.....	22
22. 转让与分包.....	22
23. 适用法律.....	22
24. 合同生效及其它.....	23
<b>第三章 招标书.....</b>	<b>24</b>
一、招标主要内容.....	24
二、合格供应商的基本资格要求（本项目为资格后审）.....	25
三、评标办法.....	26
四、样品.....	30
五、有关招投标的事务和本项目的更正通知.....	30
<b>第四章 合同专用条款部分.....</b>	<b>31</b>
<b>第五章 招标技术规格及要求.....</b>	<b>34</b>
<b>一、技术要求：.....</b>	<b>34</b>
1.2功能实现要求.....	35
1.3设备选型原则.....	35
1.4配置标准要求.....	35
1.5系统集成要求.....	36
<b>二、招标范围.....</b>	<b>36</b>
<b>三、总体技术标准及相应规范.....</b>	<b>36</b>
<b>四、各系统技术要求.....</b>	<b>37</b>
4.1监控系统组成.....	37

4.1.1建设目标.....	37
4.1.2视频监控总体技术和功能要求.....	38
4.1.3设备选型要求.....	39
4.2对讲广播系统.....	39
4.2.1系统建设目标.....	39
4.2.1对讲广播技术和功能要求.....	39
4.3有线电视系统.....	40
4.3.1系统建设目标.....	40
4.3.2有线电视系统总体技术和功能要求.....	41
4.4宿舍楼桥架配管管线系统.....	41
4.4.1系统建设目标.....	41
4.4.2总体技术和功能要求.....	42
4.4.3设备选型要求.....	42
4.4.2总体技术和功能要求.....	42
4.5门禁系统.....	43
4.6夜厕灯光报警系统.....	43
4.6.1 总体说明:.....	43
4.6.2 前端采集部分:.....	43
4.6.3 信息提示部分:.....	44
4.6.4 后台服务部分:.....	44
五、设备清单及参数要求:.....	44
第六章 投标文件格式.....	71
评标索引.....	72
一、投标函、投标报价及项目相关文件.....	74
1. 投标函.....	74
2. 开标一览表.....	75
3. 报价明细表.....	76
二、资格证明文件.....	77
三、其他相关文件.....	78
1. 法人授权委托书.....	78
四、证明货物/服务的合格性和符合招标文件规定的文件的实施方案.....	81
1. 商务条款偏离表.....	81
2. 技术要求响应/偏离表.....	82
3. 相关业绩.....	84
4. 相关资质证明文件.....	85
5. 施工周期及组织方案.....	85
6. 延长质保期承诺.....	85
7. 服务响应承诺.....	85
8. 兼容接入测试性证明文件.....	85
五、政府采购政策.....	86
(一)、政府采购促进中小企业发展政策.....	86
(二)、政府采购节能产品政策.....	89

(三)、政府采购环境标志产品政策.....	90
六、其他针对“第三章 招标书”中“评标办法”的相关内容.....	91

# 第一章 供应商须知

## 一、总则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于江苏省国际招标公司（以下简称采购代理机构）组织的招标活动。

1.2 采购人指江苏省女子强制隔离戒毒所。

### 2. 合格的供应商

2.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物、工程和服务，并符合招标文件第三章“合格供应商的基本资格要求”的投标单位均为合格的供应商。

2.2 供应商参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》的规定并符合此招标文件的规定。

2.3 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规，如有违反，将视为不合格供应商，其投标文件无效。

### 3. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，供应商自行承担与参加投标有关的全部费用。

### 4. 法律适用

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 供应商一旦参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由采购代理机构负责解释。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由以下部分组成，包括：

- 第一章 供应商须知
- 第二章 合同通用条款
- 第三章 招标书
- 第四章 合同专用条款
- 第五章 招标技术规格及要求
- 第六章 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，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 供应商必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商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或被视为无效。

### 7. 招标文件的澄清或修改

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可对招标文件用更正公告的方式进行必要的澄清或修改，并以书面通知的方式通知所有招标文件收受人。

7.2 该澄清或修改的内容公告将作为招标文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

7.3 当招标文件与以上澄清或修改公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的最后的澄清或修改为准。

7.4 为使供应商有足够的时间按招标文件的澄清或修改要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并按7.1条规定的方式将具体变更情况通知供应商。

### 三、投标文件

#### 8. 投标文件的语言及度量衡

8.1 投标文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

8.2 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。在解释投标文件时，以译文为准。

8.3 除在招标文件第六章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

8.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

#### 9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第六章“投标文件格式”要求）：

9.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

9.1.2 供应商资格证明文件。

9.2 招标文件第五章中指出的工艺、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。

9.3 若供应商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。

#### 10. 投标报价

10.1 本次采购采用总承包方式，因此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。

10.2 采购代理机构不接受备选的投标方案或有选择的报价。

#### 11. 投标货币

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。



## 12. 投标保证金

12.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，金额按招标文件第三章要求执行。

12.2 投标保证金必须在现场签名报到之前交纳。

12.3 投标保证金的交纳形式为有效电汇(网银转账)。

12.4 若供应商不按第 12.1、12.2和12.3条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

12.5 投标保证金的退还

12.5.1 中标供应商的投标保证金在其支付招标代理服务费后退回。

12.5.2 落标的供应商应在采购代理机构发出中标通知书后5个工作日内向采购代理机构申请无息退还投标保证金。

12.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内放弃或撤回投标；
- (2) 中标供应商不按第29条规定签订合同；
- (3) 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、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (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；

## 13. 投标有效期

13.1 投标有效期为从开标之日起计算的九十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

13.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，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投标，投标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。

## 14. 投标文件的签署、形式及装订

14.1 投标文件按招标文件第三章要求执行，每份投标书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。

14.2 投标文件正本中，除招标文件第六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。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章。

14.3 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。

14.4 投标文件须固定装订成册。

## 四、投标文件的递交

### 15. 投标文件的密封及标记

15.1 供应商应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），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或授权代表签字。

15.2 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）：
- （3）供应商的名称、地址、联系人、电话和传真：

15.3 投标文件未按第 15.1和 15.2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. 投标截止时间

16.1 供应商须在招标文件第三章“招标书”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。

16.2 若采购代理机构按7.4条规定推迟了投标截止时间，采购代理机构和供应商受投标

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。

## 17. 迟交的投标文件

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。

## 18. 投标文件的修改和撤回

18.1 供应商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。

18.2 投标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 15.2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。

18.3 供应商不得在投标截止时间以后修改投标文件。

18.4 供应商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。该供应商的投标文件不予退还。

## 五、开标及评标

### 19. 开标

19.1 采购人、采购代理机构按招标文件第三章“招标书”规定的时间和地点开标。

19.2 供应商应委派授权代表参加开标活动，办理交纳保证金、签名报到和递交投标文件等事宜。

19.3 供应商必须在投标截止时间前办理完毕交纳保证金、签名报到、递交投标文件以及其它招标文件所规定的应在投标截止时间前完成的事项（如样品递交等）。

19.4 开标时，采购代理机构的工作人员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。

19.5 若投标文件未密封，或供应商未提交投标保证金（包括投标保证金不符合第12条规定），采购代理机构将拒绝接受该供应商的投标文件。

19.6 按照第18条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

## 20. 评标委员会

评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，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供应商。

## 21. 对投标文件的资格性审查和符合性审查

21.1 资格性审查的内容包括：

- (1) 资格证明；
- (2) 投标保证金；

21.2 符合性审查的内容包括：

- (1) 投标文件的有效性(签署情况等)；
- (2) 投标文件的完整性(正本和副本数量、内容等)；
- (3) 对招标文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

21.3 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供应商所投标的范围、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同意。

21.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

21.4.1 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；

21.4.2 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；

21.4.3 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；

21.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

21.4.5 若供应商不同意以上修正，投标文件将视为无效。

## 22. 投标文件的澄清

22.1 在评标期间，评标委员会有权要求供应商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。供应商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。

22.2 评标委员会认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。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，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。供应商的书面澄清材料作为投标文件的补充。

22.3 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。

22.4 并非每个供应商都将被询标。

## 23. 评标及定标

23.1 评标委员会将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。

23.2 评标委员会按招标文件第三章中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选供应商。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

## 24. 评标过程保密

24.1 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供应商或与评标工作无关的人员。

24.2 供应商不得探听上述信息，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。

24.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

24.4 采购人、采购代理机构和评标委员会不向落标的供应商解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

## 25. 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理

25.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的情况，不得开标。此采购项目应予以废标。废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；如果需要采用其他方式采购，根据需要，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准（不需要获得批准的除外）。

25.2 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情形的，此采购项目应予废标。废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；如果需要采取其他方式采购的，根据需要，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准（不需要获得批准的除外）。

25.3 供应商若不接受采购方式的改变，应在规定的时间内书面向评标委员会说明，未在规定时间内提交书面说明的视为接受采购方式的改变。

## 六、授标及签约

### 26. 定标原则

26.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行比较，根据评标办法推荐出中标候选人供应商。

26.2 评标结束后，可由采购人，必要时可邀请采购代理机构对评标委员会推荐的中标候选人供应商进行考察，若无其他情况按照评标报告中推荐的中标候选人供应商顺序确定中标供应商。

26.3 供应商出现下列情况之一的，将被取消中标候选人供应商资格：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构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。

## 27. 质疑处理

供应商认为招标文件、招标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的规定时间内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。非书面形式、规定时间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供应商，并向中标供应商发出中标通知。

28.2 中标供应商收到中标通知书后，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。

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 中标供应商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，供应商还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标供应商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，中标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，中标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，中标供应商还应承担相应赔偿责任。

## 30. 招标代理服务费用

中标供应商在领取中标通知书时需按《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发展计划委员会计价格[2002]1980号）招标收费基准费率向招标代理机构支付招标代理服务费。费用一次付清。

## 第二章 合同通用条款

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

### 2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 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。



#### 4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长X宽X高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

## 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前30天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长X宽X高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及

相关服务)运抵现场这一段的保险,保险以人民币按照发票金额的110%投保“一切险”,保险范围包括乙方承诺装运的货物(含软件及相关服务);如果货物(含软件及相关服务)是按工厂交货或甲方自提货物(含软件及相关服务)方式报价的,其保险由甲方办理。

## 9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

## 10. 技术资料

合同项下技术资料(除合同专用条款规定外)将以下列方式交付:

10.1 合同生效后60天之内,乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物(含软件及相关服务)一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费交给甲方。

## 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物(含软件及相关服务)是全新的,未使用过的,是用一流的工艺和最佳材料制造而成的,并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物(含软件及相关服务)经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物(含软件及相关服务)质量保证期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果,或者在质量保证期内,如果货物(含软件及相关服务)的数量、质量或规格与合同不符,或证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应在一个月内以书面形式通知乙方,提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物(含软件及相关服务)或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起12个月。

## 12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后90天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第11条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件第六章要求进行。

## 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11条和第 12条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第11条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30天内,乙方未能答复,上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后30天内或甲方同意的更长时间内,按照第13.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货,将受到以下制裁:没收履约保证金,加收违约损失赔偿和/或终止合同。

14.3 在履行合同过程中,如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应进行分析,可通过修改合同,酌情延长交货时间。

## 15. 违约赔偿

除第16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,甲方可从货款中扣除违约赔偿费,赔偿费应按每周迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务

交货价的1%计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。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。

## 16. 不可抗力

16.1 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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后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。

## 17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 18. 履约保证金

18.1 履约保证金：见招标文件第二分册“第四章 合同专用条款部分”中“履约保证金”条款。

18.2 如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

## 19. 仲裁

19.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

19.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

19.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

19.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

## 20. 违约终止合同

20.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

20.2 在甲方根据第20.1条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 21. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 22. 转让与分包

22.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

22.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

## 23. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

## 24. 合同生效及其它

24.1 合同在双方签字盖章后生效。

24.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。



## 第三章 招标书

江苏省国际招标公司受江苏省女子强制隔离戒毒所的委托，拟对老区3栋宿舍楼弱电改造工程项目，进行公开招标采购，并请注意以下事项：

### 一、招标主要内容

序号	项目	具体内容
1	采购人	江苏省女子强制隔离戒毒所 项目负责人：张忠海 电话：0511-87707049
2	项目名称	老区3栋宿舍楼弱电改造工程项目
3	采购方式	公开招标
4	项目编号	JITC-1602BW1775
5	采购项目预算	166万元人民币
6	采购代理机构	江苏省国际招标公司 项目负责人：顾建钧 电话：025-83249924
7	供应商	响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织（本项目不接受联合体投标）
8	投标保证金	30000.00元人民币
9	投标保证金递交方式	A、投标截止时间前 <u>电汇（网银转账）</u> 。 B、接收投标保证金的账户信息： 户名：江苏省国际招标公司

序号	项目	具体内容
		开户银行：中信银行南京江苏路支行 银行账号：1157900000000113633 银行代码：302301032180 银行地址：南京市鼓楼区山西路67号 C、投标保证金的递交： 以电汇（网银转账）形式提交的投标保证金应以供应商帐户转出，在投标文件递交截止时间前汇至以上帐户（请注明（项目编号）项目投标保证金），并在投标文件中提交汇款凭证复印件；
10	招标文件发售时间、地点及售价	时间：2016年11月2日～2016年 11月8 日（节假日除外）上午9：00-11：30，下午2：00-5：00（北京时间）； 地点：江苏省南京市西康路7号504室 售价：500.00元人民币，售后不退。
11	投标文件递交	截止时间：2016年11月23日下午14时00分（北京时间） 地点：江苏省南京市西康路5楼开标大厅
12	投标文件数量	正本份数：壹份 副本份数：伍份
13	开标	时间：同投标文件递交截止时间 地点：同投标文件递交地点
14	投标文件有效期	从开标之日起计算的九十天
15	投标货币	人民币

## 二、合格供应商的基本资格要求（本项目为资格后审）

供应商参加本次招标活动应当具备下列条件并按要求提供相关证明材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力，经营范围覆盖本次采购内容，提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，复印件加盖公章；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供距开标时间六个月内任一月份的财务状况报告复印件加盖公章（至少包括资产负债表和利润表）（法人或者其他组织成立未满足三个月的可以不提供）或其基本开户银行出具的资信证明复印件加盖公章（距开标时间六个月内开具）；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺函原件（自行编写）；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供距开标时间六个月内任一月份的纳税证明文件复印件加盖公章（依法免税的应提供相应文件说明）、距开标时间六个月内任一月份的依法缴纳社会保障资金的证明材料复印件加盖公章（证明材料可以是缴费的银行单据、专用收据、社会保险缴纳清单或者所在社保机构开具的证明等，自行编写无效，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）；

（五）参加政府采购活动前三年内（成立时间不足三年的、自成立时间起），在经营活动中没有重大违法记录，提供声明函原件（自行编写，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚。）；

（六）供应商须提供主要硬件产品授权证明，包含所投标监控摄像机、硬盘录像机设备的制造商或省级代理或全国总代理出具的针对本次项目的授权书原件和三年以上（含三年）免费质保服务承诺书原件。（如果以上文件为省级代理或全国总代理出具，需要同时提供其代理资格证明文件复印件加盖公章）；

（七）本次招标不接受联合体投标；

（八）本项目不接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

### 三、评标办法

（一）本项目按照综合评分法评标。

（二）供应商的投标文件如被发现下列情况之一的，其投标文件将被做无效投标处理：

- 1) 不满足招标文件对合格供应商的基本资格要求的；
- 2) 供应商未提交投标保证金或金额不足、投标保证金形式不符合招标文件要求的；
- 3) 供应商在投标文件中提供的货物及/或服务对于招标文件“第五章 招标技术规格及要求”

- 的标注“★”技术指标的任何负偏离或不能提供实质性满足证明的；
- 4) 供应商在投标文件中对于《合同通用条款》和《合同专用条款》的任何负偏离；
  - 5) 资格证明文件不全、失效或不符合招标文件要求的；
  - 6) 投标文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权的；
  - 7) 投标文件或投标有效期不足的；
  - 8) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
  - 9) 未按照招标文件规定的方式购买招标文件并按要求递交投标文件的；
  - 10) 投标报价超过项目预算的；
  - 11) 评标委员会认为不能实质上满足招标文件其它要求的。

(三) 本项目采用综合打分法，总分为100分，按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，由评标委员会依次推荐三家中标候选供应商。

具体打分方法如下：

评标项目		评分要求
1	价格分（35分）	1、 评标基准价是指满足招标文件要求的供应商评标价的最低价 2、 评标价等于评标基准价的得满分 35 分 3、 报价得分 = (评标基准价/供应商的评标价) × 35。
2	企业经营业绩等履约能力（12分）	根据供应商 2012 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）完成与本项目类似成功案例（单个合同金额不低于 100 万元且要施工结束验收合格，提供合同主要内容复印件、验收报告复印件，原件备查），每提供一个成功案例得 2 分，最高 6 分。（提供的合同主要内容复印件需清晰可见相应合同内容，只提供合同的得分减半。）  供应商具有有效的工商局颁发的守合同重信用企业荣誉企业证书，或者有效期内的信用评级机构（如行政机关、银行、社会信用行政管理机构认定的评级机构等）颁发的 AAA 信用等级证书（提供除行政机关、银行外的评级机构颁发证书的，还须提供社会信用行政管理机构认定此评级机构资格的证明文件复印件）的得 2 分（提供相应资质复印件，原件备查）；

		<p>供应商具有安防工程企业三级以上（含三级）资质，或者建筑智能化工程专业承包企业三级以上（含三级），或者信息系统集成三级以上（含三级）资质得2分（提供相应资质复印件，原件备查）；</p> <p>供应商具有 ISO9001 质量体系认证得2分。（提供相应资质复印件，原件备查）。</p>
3	施工周期及组织方案（5分）	<p>本项目要求合同签订后即可进场，本次招标包含3个大队的工程量，每1个大队的基建完成后二个月内完成所有安装调试工作，交付使用，并可验收。在此基础上结合江苏省女子强制隔离戒毒所的项目实际情况，要求具有完善的施工组织方案、测试方案、试运行计划，根据方案的优劣、完整与否，酌情在0-5分之内打分。</p>
4	技术参数及性能（25分）	<p>投标产品满足招标文件主要的技术指标、参数要求的得15分；</p> <p>在此基础上有正偏离，按照正偏离的重要程度，每项加0—2分，最高加分不超过10分（即满分最高25分）；</p> <p>在此基础上有负偏离，按照负偏离的重要程度，每项减0—2分，直至25分扣完为止（即此项得分最低为0分）。</p>
5	投标文件、投标资料完整性（6分）	<p>综合评判各供应商的投标文件的完整性，酌情给分，满分6分。</p>
6	延长质保期承诺（12分）	<p>本项目最低质保期叁年，得4分。在原有叁年质保期的基础上，质保期承诺延长壹年的再得4分，延长贰年的再得8分。</p>
7	服务响应承诺（5分）	<p>接到招标人报修电话后，承诺2小时内到现场响应的，并被评委认为可行的得5分；</p> <p>接到招标人报修电话后，承诺4小时内到现场响应的，并被评委认为可行的得2分；</p> <p>4小时以上的不得分。</p>

以上评标标准中涉及的相关证明文件，除了按照要求在投标文件中提供相关文件的复印件（加盖公章），所有对应的原件，在投标时必须随身携带，在评标委员会提出核查要求时，必须立即无条件提供，否则视为不满足。

#### （四）国家政策导向

##### 1、促进中小企业发展政策

本项目非专门面向中小企业采购，根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，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。以上所述投标报价，均为对小、微企业产品进行价格扣除后的报价。（提供小微企业声明函，格式见投标文件格式部分）。根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受以上政策。监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。

评标委员会根据供应商填制的《小微企业产品报价表》，计算其所投产品（最小计算单位为品目）享受价格折扣部分的多少。如供应商未按要求提供《小微企业产品报价表》，将不做价格扣除。

2、根据财政部、国家发改委《节能产品政府采购实施意见》，投标产品属于《节能产品政府采购清单》（最新一期）内的政府采购的节能产品（最小计算单位为品目），对相应产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会根据供应商填制的《节能产品报价表》，计算其所投节能产品（最小计算单位为品目）享受价格折扣部分的多少。

投标产品（最小计算单位为品目）如为节能产品的，供应商需提供产品及型号所在清单页的复印件并用标识标明，如未提供，将不做价格扣除。

3、根据财政部、国家环保总局《关于环境标志产品政府采购实施的意见》，投标产品属于《环境标志产品政府采购清单》（最新一期）内的产品（最小计算单位为品目），对相应产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会根据供应商填制的《环境标志产品报价表》，计算其所投环境标志产品（最小计算单位为品目）享受价格折扣部分的多少。

投标产品（最小计算单位为品目）如为环境标志产品的，供应商需提供产品及型号所在清单页的复印件并用标识标明，如未提供，将不做价格扣除。

#### 四、样品

无。

#### 五、有关招投标的事务和本项目的更正通知

有关招投标的事务可以与采购代理机构联系，联系电话：025-83249924，传真：025-83240902。本项目的更正通知见本项目招标公告发布媒体。

## 第四章 合同专用条款部分

甲方：

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据2016年\_\_\_\_月\_\_\_\_日项目编号\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目招标结果及招标文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

### 一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单价	总价	免费质保期	交货时间
						不少于3年	基建完成后二个月内完成所有安装调试工作，交付使用。
合同总金额：人民币（大写）_____元整。 ¥：_____元整							
甲方	联系人： 固定电话：_____ 移动电话：_____						
乙方	联系人： 固定电话：_____ 移动电话：_____						

二、交货地点：

三、履约保证金：

无。



**四、验收：**甲方按招标文件相关要求进行。如需委托第三方验收，第三方是指：\_\_\_\_\_，验收费用由甲方承担。

**五、付款：**由甲方按下列程序付款。

1. 签订合同后，甲方不支付设备预付款，乙方主要材料进场（甲方施工现场内）达到合同约定设备额的40%，甲方支付中标总价的40%。

2. 乙方在设备安装调试结束后，提交全部设计施工及运行文档，并进行正式验收，验收合格后支付至合同总价的80%。

3. 审计结束后，付至审计决算价的95%。

4. 余款5%留作质保期的保修金；在质保期满后7个工作日内付清。

**六、合同纠纷处理：**

本合同执行过程中发生纠纷，作如下1、3处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、申请仲裁。仲裁机构为南京仲裁委员会。

3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

**七、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**八、组成本合同的文件包括：**

（一）合同通用条款和专用条款；

（二）招标文件和乙方的投标文件；

（三）中标通知书；

（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。

**九、合同备案**

本合同一式四份，中文书写。甲方两份、乙方两份。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

二〇一六年\_\_月\_\_日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

二〇一六年\_\_月\_\_日

户名：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

## 第五章 招标技术规格及要求

### 一、技术要求：

1.1.1 江苏省女子强制隔离戒毒所是我省唯一收容收治女性戒毒人员的场所，由于老区3栋宿舍楼投入使用多年，存在漏水、线路老化等现象，现对3栋宿舍楼进行基础建设改造，同时对3栋宿舍楼依次进行弱电系统改造。

1.1.2老区3栋宿舍楼弱电系统改造的主要内容：（以下是1个大队的要求，本次招标包含3个大队）

A、重点是将原有的模拟监控系统改造为数字监控系统。

B、原有的广播对讲系统设备仍然可以使用，需要重新布放线路。设备利旧使用，不能使用的参照投标价格采购，或者自行采购。（利旧设备要求提供报价，数量暂定为零）

C、原有电视电话网络是明线安装需要重新改造为暗线布放线路。

D、增加触发式报警器线路和按钮，当有人报警时，可立即将警情传送到监控指挥中心，能准确定位防区号，（后期能通过联动模块输出开关量信号给硬盘录像机或者平台服务器等实现联动报警，公共区的报警联动对应摄像机）。

E、活动室增加多媒体教学系统一套。

F、二三楼楼梯口处各增加一块65寸大屏，白天作为电子公告栏，晚上显示小组监控画面供夜巡人员检查。

G、监控值班室增加一块65寸大屏，显示重点小组监控画面供值班人员检查。

H、一楼楼梯口处增加一套门禁系统。

I、每个房间门口处增加一套夜间上厕所提醒灯光报警系统。

J、机房新增加2套3KVA4小时UPS电源系统。

1.1.3工程零部件，需要保证整个系统的正常运行和较长的使用寿命，设备、零部件和配件必须具有抗高压、抗污、抗氧化、耐腐蚀等基本功能。

## 1.2 功能实现要求

1、应体现其是集各类信息收集与整理、指挥调度、管理、事件控制，实现现代化的应急处置专业指挥的特点。

2、在管理上要充分考虑到本大楼在使用时的集中性与随机性，使本楼体现出一种可沟通性与交互性，一种事件处置活动的严密性，体现出信息技术手段在应急处置工作和事件处置中的应用，提高指挥、控制和各类数据信息处理和管理方面的科技含量。

3、通过信息网络，能实现各部门互通互联，对各子系统的实施方案应确保对各类信息的收集、归类、处理、分析和研判等功能的实现，并保证各子系统能充分、高效、可靠运行。

## 1.3 设备选型原则

1、适用性和经济性原则----本着经济适用原则，保证今后若干年中不增加新的投资的情况下仍能保持系统的先进性，并具有较高的性能价格比。系统具有除了本身的性价比高以外，应该具有容易使用免维护特点，优先考虑系统使用的方便性，有效地降低系统建设成本和系统运行及维护成本。

2、先进性与稳定性原则----采用的技术必须是先进的，能够适应未来技术的发展的需求。能适应现代和未来技术的发展。最大限度地提供对先期资金投入的有效保障。同时选用的设备必须是十分可靠的，且系统整体集成必须具有高稳定性。

3、可扩展性原则----各系统设计应当具有良好的扩展性和升级能力。

4、开放式设计和兼容性原则----采用国际标准，并且能支持不同的网络结构及应用。满足建筑内各类通信设备的功能要求，即提供统一的线路接口，适应不同类型的设备。

5、模块化结构和标准化原则----布线系统中除去固定于建筑物内的水平线缆外，其所有的接插件尽可能地采用积木式的标准件，以方便使用管理和扩充。可以使得在投入运行后的维护工作中，备品备件储备少，故障检查定位快，运行管理简单。

## 1.4 配置标准要求

1、系统整体应符合我国有关法律法规及国家有关标准和行业管理法规、条例。

2、所投的设备或产品应该通过国家相关行业管理部门和质量监督部门检测认证。

3、本项目所涉及的技术性能和质量指标达到国际先进水平，并符合江苏省女子强制隔离

戒毒所自然环境、建筑特点和使用要求。在安装调试、操作使用、维护保养等方面应简便易行。

4、本项目以经济实用为原则，具有高性价比。

5、在确保应急会商、通讯与指挥调度等功能实现的前提下，保证系统整体架构与前端设备的可调性和扩展性。

## 1.5 系统集成要求

本宿舍楼弱电系统集成应具有较强的实用性和扩展性，系统的配置、深化设计、施工应最大限度地满足本楼的各项功能需求；应充分考虑到未来技术发展和使用要求的变化，系统功能扩展和技术提升的可能性，以充分保护投资，保证可持续发展的要求，确保业主的投资效益。

## 二、招标范围

本次宿舍楼规划招标由以下几个主要功能子系统共同构成。它们分别是：

- 1、监控系统
- 2、对讲广播调度系统；
- 3、有限电视分配系统；
- 4、宿舍楼管线系统；
- 5、宿舍楼综合布线系统
- 6、UPS电源系统

## 三、总体技术标准及相应规范

1. 《智能建筑设计标准》（GB/T50314-2006）
2. 《民用建筑电气设计规范》（JGJ/T16-1992）
3. 《电子计算机机房设计规范》（GB50174-1993）
4. 《电子计算机场地通用规范》（GB2887-2000）
5. 《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》（GB/T50311-2011）
6. 《建筑与建筑群综合布线系统工程施工及验收规范》（GB/T50312-2011）
7. 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198-1994）

8. 《建筑物防雷设计规范》（GB50057-94）2000 年版
9. 《通信光缆的一般要求》（GB/T7427087）
10. 《信息技术互联国际标准》（ISO/IEC11801-95）
11. 《有线电视系统工程技术规范》（GB50200-1994）
12. 《电磁兼容性标准》（IEC801）（GB/T13926.1~4-1992）
13. 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2004）
14. 《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）
15. 《厅堂扩声系统声学特性指标》（GYJ25-86）

## 四、各系统技术要求

### 4.1 监控系统组成

#### 4.1.1 建设目标

★供应商投标的主要产品（监控摄像机、硬盘录像机、综合安防管理平台），要求和原来监控系统兼容，同时必需与现有的江苏省戒毒系统全省智慧戒毒平台进行无缝技术衔接，实现全省统一集中管理功能。供应商在投标前需将要投标的主要产品（监控摄像机、硬盘录像机、综合安防管理平台）在江苏省戒毒管理局现场进行安防一体化平台兼容介入测试，如通过测试，江苏省戒毒管理局将出具兼容测试性结果证明文件，并由江苏省戒毒管理局确认并加盖红章。此兼容接入测试性证明文件需装订在投标文件中，如未进行测试，或测试后未通过，未取得兼容测试性结果证明文件，其投标文件将做无效投标处理。

实时图像和历史图像回放质量符合实战的要求，传输网络保证视频传输的及时性和可靠性，所有图像实时存储 30 天。

- 建立完整、严密、可靠的认证体系，为系统的运行和管理提供安全保障。
- 整个系统采用网络进行数据传输，前端采用网络摄像机，实现全数字化监控。
- 对监控上墙解码显示，实现高清解码上墙。
- 摄像机布点安装合理，视野范围有效，要求能对所有进出重点区域的人员及行为实现 24 小时无缝监控，并通过各监控点位实现对进出人员及车辆的轨迹描述。
- 监控系统能实现与报警系统视频联动功能。
- 监控系统与拾音器进行联动，对声音进行数据采集。

#### 4.1.2 视频监控总体技术和功能要求

为进一步提升场所安全级别，利用信息手段促进场所安全，实现向科技要警力的目标，将原有模拟监控系统向数字化、高清化升级改造，实现对矫治人员全方位数字化监控管理。

##### (1) 前端部分

前端设备布点范围包括主要通道、出入口等重要场所设置摄像机，共设计高清半球网络摄像机，高清网络高速球型摄像机等。

##### (2) 存储部分

网络视频监控系统进行集中存储，而存储介质采用磁盘柜的方式进行海量存储，设置大容量磁盘阵列集中存放在机房，通过网络把所有监控点的网络摄像机的图像上传到海量存储服务器，存储在大容量磁盘阵列上，应部门需要，所有图像实时存储 30 天。

##### (3) 显示部分

在安防监控中心配置大屏幕显示器，系统的显示可采用多种方式灵活显示终端图像，可以实现单屏显示、组合显示、信号任意切换等功能。可通过网络将信号传输给民警办公室，通过设置权限来控制进入系统观看监控画面。

##### (4) 录音同步部分

随着高清监控系统的发展，目前主流网络摄像机背板接口都十分丰富，包括报警、音频、对讲等输入输出接口。数字监听系统即利用第三方高品质的拾音器产品，接入网络摄像机的音频输入接口，与视频图像同步编码，通过 TCP/IP 网络协议传输到后端监控平台和监控存储中。

女所作为一个特殊的监管场所，监控的基本原则是既要关注各个活动区域，又要适应于突发事件的监控。结合实际情况和用户实际需求，对于重要活动区域采用高清网络半球型或球型摄像机和拾音器等设备，按照相关管理要求，确保重要活动区域都能实时采集到视频监控图像和声音，配备拾音（监听）设备，为监管场所的日常管理与事后取证提供更丰富的音视频资源。本项目根据实际需求设置高保真拾音器（包括自带的）选用防暴、防潮、防回声、

拾音效果良好的拾音器，同时拾音器带有智能自检功能，能主动式侦测、判断拾音器损坏、堵死、无电源或者被破坏，通过开关量或者 485 接口通知 IPC，并在监控中心显示哪个有问题，可大大减轻客户巡检的工作量，保持监控系统信息采集的完整性。并且内置超分贝报警的功能，可对监控区域的异常情况作出警报。

#### 4.1.3 设备选型要求

为了保证工程质量和日后维保，供应商选用该项产品必须为国内著名厂商的标准化产品系列，非 OEM 产品。

### 4.2 对讲广播系统

#### 4.2.1 系统建设目标

高清可视广播对讲系统采用成熟的IP 语音技术，高清视频技术，视频智能分析技术、远程IO控制技术。通过IP网络以数据包的形式在局域网内传输音视频信号，高清可视广播对讲系统不仅通过网络技术很好的解决了远距离传输和分布式组网，同时它还是一套高融合性的公共广播系统和可视对讲系统，系统能够很好的和用户已有的视频监控系统、门禁、LED显示系统、楼宇系统进行无缝融合。并实现所有设备操作集中化，设备资源共享化。极大的方便了用户对系统集成项目中，各个不同系统设备操作集中控制的需求。

#### 4.2.1 对讲广播技术和功能要求

- 1) 高清音质：音质高清流畅、不受外界干扰、占用带宽最低仅 16Kpbs。
- 2) 高清视频：支持 720P 双向视频通话，支持 H. 264、H. 263 视频编码，可实现与主流厂家 NVR 实现对接 24 小时录像。
- 3) 分布式部署，集中管控：系统基于云计算设计，可对分布式部署的终端（或子系统）继续统一管理，实现远程管理。
- 4) 采用先进音频处理技术：NIS 所有终端设备均采用硬件回声消除技术，能够很好的抵消回声和抑制噪声，系统支持全双视频语音通话、多方可视会议功能。



5) 安全通话：系统对语音编码进行过加密处理，防止窃听。

6) 系统扩容方便：只需在 IP 能网络覆盖的地方将 IP 对讲终端接入即可实现扩容。

7) 融合性好：系统能够很好的和用户已有的视频监控系统、LED 显示系统、门禁系统、楼宇等系统进行无缝融合。

8) 嵌入式结构：系统采用多用户级管理机制，可同时部署多个管理主机和区域主机，管理主机和区域主机都可独立运行，某个主机损坏不会影响到整个系统运行。管理系统全部采取嵌入式结构，杜绝病毒入侵，增加了系统运行的稳定性。

## 4.3 有线电视系统

### 4.3.1 系统建设目标

有线电视（CATV）系统具有频道宽、容量大、传输速率高、传输质量好等优点，并且集收视质量高、覆盖范围广、学习教育、信息交流和娱乐于一体，本次采用 860MHz 的邻频传输的有线电视系统，向办公室等功能间播放指定的电视节目和自办节目，管理中心设于大楼监控室，负责对整个大楼的有线电视的播放分配管理。在会议室、办公室、宿舍等位置设置有线电视终端。

#### 4.3.1.1 系统架构

系统分为三大部分，由前端系统、干线分配传输系统、用户分配系统组成。

根据有线电视系统波段划分，目前常用的系统有 550MHz 系统、750 MHz 系统和 860 MHz 系统三种。860MHz 系统与其它系统相比具有更宽的带宽（增加了数据下行通道的带宽），不但可接收更多的电视节目，而且可以支持将来更多的双向数据应用，是目前国际上最流行的有线电视系统传输方案，能保证未来数十年内不落后。

同时考虑到目前高清电视的数据传输，以及长距离信号传输的稳定性，本次设计采用 FTTB 接入分配网络的星型结构。

##### 1) 前端子系统

前端子系统前端接收设备是进行电视信号的接收和对各种信号源进行处理，输入干线传输的系统。具体应该保证信号具有一定的信噪比，要抑制信号的各种干扰成分，要保证分配和传输系统所需的输出电平，并有合适的信号频谱分布。

由邻频调制器、双向节目放大器等设备组成。

#### 2) 干线分配传输系统

干线分配传输系统是信号的传输网络，其中串入若干线路延长放大器及均衡器等，以补偿传输线路的损耗和均衡信号电平。

#### 3) 用户分配系统

将干线传输系统的电视信号输送到各工作区电视终端。用户分配系统主要设备有集中分配器、用户终端等部件所组成。

### 4.3.1.2 系统设计

本项目设计采用 FTTB 接入分配网络，系统采用“分配—分配”结构。根据国家规范关于双向邻频传输系统应采用星型结构的要求，各接收点至前端机房均采用星型连接方式。

### 4.3.2 有限电视系统总体技术和功能要求

#### 1) 信号放大器

频率范围 45-860MHZ

标称输出电平 102dB  $\mu$ V

增益调节范围 0~20dB

噪声系数  $\leq$  10 dB

#### 2) 分支分配器

多路电视信号分支分配器

## 4.4 宿舍楼桥架配管管线系统

### 4.4.1 系统建设目标

水平管线是大楼内信息系统的血管。根据图纸，水平电缆（包括光纤）从每层配线间引出后，先沿走廊吊顶内的主电缆桥架敷设至各个设有信息点的房间，再由各房间吊顶内的分

路桥架和预埋在墙内的不同规格的铁管，将电缆引到墙上暗装的信息插座内。

为确保线路的安全，应使管线有良好的接地端。金属线槽、金属软管、电缆桥架及各配线机柜均需整体连接，然后接地。

#### 4.4.2 总体技术和功能要求

垂直桥架安装在弱电竖井内，自下而上，贯通整个大楼。垂直桥架的作用是提供弱电竖井内垂直干线的通道。这部分在每层楼的各配线机柜旁，通过桥架将光缆和电话用电缆引出，进入弱电管道间的配线机柜内。电缆井的位置应设在靠近支持电缆的墙壁附近。垂直线缆通过垂直桥架贯通整个大楼；桥架应固定在墙面上，桥架为全密封结构，可通过锁扣开启盖子，桥架之间通过配套的连接片和螺栓连接。

水平桥架安装在走廊天花上面，每个2米采用一个托架支撑，桥架为全密封结构，可通过锁扣开启盖子，桥架之间通过配套的连接片和螺栓连接；

#### 4.4.3 设备选型要求

1)、为了保证工程质量和日后维保，供应商选用该项产品必须为国内外著名厂商的标准化产品系列，面板（须带防尘功能）。

2)、综合布线系统的所有线缆在敷设过程中必须一根线缆敷设到位，中间不得有断点。所有机架/机柜内各配线架的摆放及线缆的走向必须合理；接插件、功能模块及跳线的标志齐全，线缆终端必须有编号和颜色标签，以标明线号、线位、区号和房号；

3)、信息插座面板应有标识，以色标和编号标识插座类型和连接线缆号。

4)、综合布线系统要求采用标准模块化的接插件，跳线均采用快接式，以便今后的管理和使用；

5)、所需的信息点、语音点，按六类标准建设，各项测试参数必须满足国际六类标准的要求，项目竣工时必须提供详细的测试报告和技术文档；

#### 4.4.2 总体技术和功能要求

本次数据中心建设工程的主要建设内容：

1、数据中心供配电系统：主要包括供配电系统工程、UPS 电源等以及相应的隐蔽工程等建设；

2、数据中心机房防雷接地系统工程：主要包括机房区域的防雷工程、接地工程等建设；

3、数据中心机房UPS系统：主要包括UPS的系统设计、设备安装工程

4、数据中心机房综合布线系统工程：主要包括机房内弱电桥架线缆敷设路由、综合布线、机柜等；

5、机房材料应采用非燃烧材料（燃烧性能等级A）或难燃材料（燃烧性能等级B1），同时还宜采用不吸尘、不起尘、抗静电的材料，选用受温度变化影响小的材料，所有金属件要求良好的电气连接和安全接地。

6、机房预留足够的穿墙孔道。穿墙孔道不使用时应满足机房密封需要，同时孔道便于启用，启用后不影响整体外观。

7、为避免楼外雷电和电网上的瞬态浪涌电压，电子信息系统电源线路需设多级SPD防护，对配电柜设置B、C级防雷保护，并在配电柜内设置等电位连接装置，以防止地电位反击。

8、在机房总电源入口处安装电源浪涌保护器，在UPS电源进线处（电源进线柜处）安装三级电源浪涌保护器1套。并且再安装地极保护器，对计算机设备进行保护。

#### 4.5 门禁系统

门禁系统安装软件与原二道门门禁系统一致，原卡通用。

#### 4.6 夜厕灯光报警系统

##### 4.6.1 总体说明：

（1）房间内厕所区域在夜间有人员进入的情况下，可通过软件及门灯的方式提示民警和小岗注意；

（2）软件分大队、二级监控、指挥中心三级架构，做到警情的分级处置。

##### 4.6.2 前端采集部分：

区域入侵报警采集的手段和方法较多，现阶段在强戒所应用较多的为视频分析的方式，此次需要管理的区域为房内的卫生间区域，根据大队内摄像机安装的实际情况，现有摄像机的位置无法满足视频分析的要求，存在误判断的可能。

本次设计采用在房内卫生间顶部安装三鉴报警器，通过红外、微波、人工智能判断的

方式实现房内卫生间的人员入侵判断。三鉴报警器输出为开关量信号，该型号同样通过无线报警中的无线模块接入、上传，实现卫生间区域的人员入侵行为的采集。

#### 4.6.3 信息提示部分：

信息提示部分的整体设计包含两个方面，一方面为现场提示，主要是通过安装在监房门口处的门灯，对房内卫生间区域人员入侵进行报警提示；另一方面为分布在大队、二级监控、指挥中心的软件客户端实现分级报警提示。

软件客户端采用三级部署方式，各大队客户端只提示本大队的相关报警及提示信息，并联动相关区域的监控系统 and 相关信息，民警可以在大队值班室对报警进行处理；二级监控客户端主要对大队内所有大队的情况进行监督和管理；指挥中心客户端可以进行全监的统一指挥、调度，若报警未被及时处置，指挥中心可以及时发现并督促各大队处置。

#### 4.6.4 后台服务部分：

后台服务部分主要是戒毒所的服务端设计实现两大功能，一、实现对各采集端采集上传的型号进行分类、筛选、存储和下发至各客户端；二、实现关联相关系统，如报警联动该区域附近的视频监控系统和该区域内戒治信息系统的相关数据。

### 五、设备清单及参数要求：

江苏省女子强制隔离戒毒所					
老区 3 栋宿舍楼弱电改造项目参数要求					
序号	设备名称	参数	单位	数量	备注
一	监控系统				
1	1080P 高清半球型摄像机	★ <u>200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机；</u> 最小照度 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON),	台	54	2 个维修备用

		<p>0 Lux with IR;</p> <p>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒;</p> <p>镜头 4mm, 水平视场角:90° (2.8mm,6mm,8mm,12mm 可选);</p> <p>支持音频、报警;</p> <p><b>★ <u>宽动态范围 120dB; 视频压缩标准 H.265 / H.264;</u></b></p> <p>帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720);</p> <p>感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域;</p> <p>存储功能 支持 Micro 卡</p>			
2	全景型红外网络摄像机 (带语音拾音)	<p><b>★ <u>300 万 最高分辨率可达 2048×1536 @ 30fps;</u></b></p> <p>支持宽动态范围可达 120dB;</p> <p><b>★ <u>支持水平视角 135° , 垂直视角 98° ;</u></b></p> <p>支持 3D 数字降噪功能;</p> <p>支持高效红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 15 米;</p> <p>支持最大 64G Micro SD/SDHC/SDXC 卡本地存储;</p> <p><b>★ <u>支持内置麦克风与扬声器, 支持双向语音;</u></b></p> <p>支持越界侦测、区域入侵侦测, 支持联动报警;</p> <p>具备移动侦测、动态分析等多种报警功能;</p> <p>符合 IP66 级防尘防水设计, 防暴等级</p>	台	21	18 间宿舍 加谈话、 心理室, 1 个维修备 用

		支持 IK10			
3	室外可控球型 1080p 高清快球摄像机	<p>200 万 7 寸红外；</p> <p>1980×1080@30fps；</p> <p>0.05Lux/F1.6(彩色),0.01Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR；</p> <p>150 米红外照射距离；</p> <p>焦距：4.3-129mm, 30 倍光学；</p> <p>支持音频、报警；</p> <p>支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪 ；</p> <p>区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测功能；</p> <p>水平键控速度最大 160° /s, 垂直键控速度最大 120° /s, 垂直范围-15° ~90° ；</p> <p>H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>最大支持 128GB Micro 卡</p>	台	4	
4	室外摄像机安装支架	国产,与上摄像机配套	套	4	与上摄像机配套使用
5	室外摄像机包墙安装支架	国产,与上摄像机配套	套	4	与上摄像机配套使用
6	室内可控球型 1080p 高清快球摄像机（带语音）	<p>★ <u>200 万 5 寸红外；1980×1080@30fps；</u></p> <p>0.05Lux/F1.6(彩色),0.01Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR；</p>	台	2	录音录像 谈话室/ 心理咨询室

		<p>★ <u>150 米红外照射距离；焦距：</u> <u>4.7-94mm，20 倍光学；</u></p> <p>★ <u>支持音频、报警；</u></p> <p>★ <u>支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪；</u></p> <p>区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测；</p> <p>水平键控速度最大 400° /s，垂直键控速度最大 200° /s，垂直范围-15° ~90° ；</p> <p>H. 265/H. 264/MJPEG；</p> <p>最大支持 128GB Micro SD 卡；</p>			
7	室内摄像机安装支架	国产	套	2	与上摄像机配套使用
8	高清晰拾音器	12V 直流, 高清晰	只	2	与上摄像机配套使用
9	网络硬盘录象机	<p>★ <u>2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；</u></p> <p>★ <u>支持 16 路高清，160M 带宽网络视频接入，160M 网络带宽输出；</u></p> <p>支持关键视频添加标签和加锁保护、断网续传、SMART 2.0 等功能；</p> <p>2 个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。</p>	台	2	宿舍内北卫生间、卫生间用，不上传，二、三楼各一台
10	网络硬盘录象机	★ <u>2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；</u>	台	4	



		<p>★ <u>支持 16 路高清, 160M 带宽网络视频接入, 160M 网络带宽输出;</u></p> <p>支持关键视频添加标签和加锁保护、断网续传、SMART 2.0 等功能;</p> <p>2 个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用。</p>			
11	存储硬盘	容量 3T, 高速, 监控专用盘	块	24	每台硬盘 录像机配 4 块
12	液晶显示器	19 英寸 5:4 正屏 LED 液晶显示器	台	8	与硬盘录 象机、监 控显示电 脑配套
13	监控显示电脑	i5-4590 4G 1T 1G 独显 DVDRW 千兆网卡 WIN7 64 位	台	2	
14	VGA 分配器	4 进 2 出	台	1	
15	值班室操作台墙上显示器	<p>屏幕尺寸 65 英寸</p> <p>分辨率 3840*2160</p> <p>操作系统 安卓</p> <p>面板类型 A+级屏</p> <p>视频显示格式 2160p</p> <p>能效等级 三级</p> <p>背光灯类型 LED 发光二极管</p> <p>产品品类 网络电视, 超高清电视, LED 液晶电视, 智能电视</p> <p>颜色 黑色</p> <p>亮度 300cd/m2</p> <p>扫描方式 逐行扫描</p> <p>3D 类型 不支持</p>	台	1	

		扬声器数量 2 个 接口类型 USB 接口,AV 接口,VGA 接口,HDMI 接口,SD 卡槽接口,数字电视 CAM 卡槽接口,同轴接口,网络接口 HDMI 接口数量 4 个			
16	电源	10A12V/24V	台	12	与半球摄像机配套,6 个摄像机一组电源,加 2 个维修
17	网线	六类 网线	箱	12	
18	电源线	RVV2*1.5	米	3500	
19	辅材	国产	批	1	
	小计				
二	对讲系统				
1	监听对讲供电	内含 DC24V/5A 开关电源一台。 一路总线输入, 四路总线输出接口。 一路 485 信号输入, 四路 485 信号输出接口。 输入电压: AC220V。 输出电压: DC24V。 尺寸: 253x243x74mm(LxWxH)。	台	1	
2	监听对讲	通讯接口: 标准的 RJ45 网口、五芯总线接口 音频采样率: 16K~48KHz 音频模式: 16 位立体声 CD 音质 输出频率: 20Hz~20KHz 谐波失真: < 0.5%	台	0	利旧 1

		<p>信噪比: &gt; 70dB 音频码流: 16Kb~192Kb</p> <p>内置扬声器阻抗功率: 8Ω, 2W MIC 输入灵敏度: 10mV</p> <p>广播音频格式: MP3、WAV 高清摄像头</p> <p>视频码流: 96Kb~512Kb 总线音频输入电平(峰峰值): ≤4V</p> <p>总线音频输出电平(峰峰值): ≤8V</p> <p>显示屏尺寸: 10.2 寸</p> <p>显示屏分辨率:</p>			
3	集线器	<p>网络接口: 标准 RJ45 接口 网络协议: TCP/IP、UDP、IGMP</p> <p>音频采样率: 16K~48K Hz 音频模式: 16 位立体声 CD 音质</p> <p>广播音频格式: MP3、WAV 输出频率: 20 Hz~20K Hz</p> <p>谐波失真: &lt; 0.5% 信噪比: &gt; 70dB</p> <p>内置扬声器阻抗功率: 8Ω, 2W MIC 输入灵敏度: 10mV</p> <p>音频码流: 16Kb~192Kb 录音输出电平(峰峰值): &lt; 3V</p> <p>音频输入电平(峰峰值): &lt; 1V 高清摄像头</p> <p>视频码流: 96Kb~512Kb 显示屏分辨率:</p>	套	0	利旧 1
4	监听对讲	<p>通讯接口: 五芯总线接口 工作电压: 10V-24V</p> <p>频率响应: 200Hz~16KHz 谐波失</p>	台	0	利旧 18

		<p>真：&lt; 0.5%</p> <p>信噪比：&gt; 70dB 内置扬声器阻抗功率：8Ω，2W</p> <p>MIC 输入灵敏度：10mV 监听范围：25m2</p> <p>总线音频输出电平(峰峰值)：≤4V</p> <p>总线音频输入电平(峰峰值)：≤8V</p> <p>功耗：&lt; 2W 工作温度：-20℃ ~ +80℃</p> <p>工作湿度：10% ~ 90% 尺寸：180x90x28mm (LxWxH)</p>			
5	对讲六芯线	对讲线 RVVP 6*0.5 国标	米	800	
6	辅材	国标	批	1	
	小计				
三	广播系统				
1	功放	<p>1. 输出功率：大于350W</p> <p>2. 具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、变压器过热保护，保障机器稳定运行；</p> <p>3. 100V、70V定压输出和4-16Ω定阻输出</p> <p>3路话筒输入,2路AUX输入,2路AUX输出</p> <p>5单元LED电平表,红灯失真指示</p> <p>有默音功能便于插入紧急广播</p> <p>各通道独立音量控制,高低音调调节</p> <p>输出短路保护并蜂鸣告警</p> <p>开机延时输出,防大电流冲击</p>	台	0	利旧 2
2	分区器	具备把音频信号根据不同需求合理分	套	0	利旧 2

		区，按钮控制选区； 具备并联兼容多台分区选择器扩展分区； 电路合理、性能可靠； 4路以上音频信号输入， 10路音频信号输出；与功放配套。 一路RS-232串口控制输入； 一路RS-232串口控制输出； 线路输入（最大） 3A/250V(AC) 3A/30V(DC) 线路输入（额定） 2A/220V(AC) 2A/30V(DC) 允许范围 200V~230V 电源保险丝 220V/0.5A*1 电源功耗 15(W)			
3	音量调节器	86型面板，10W 5级音量控制，PC 阻燃	台	0	利旧 18
4	吸顶扬声器：	输出功率 3W/6W 阻抗 3.3K $\Omega$ /1.7K $\Omega$ 频响 120-15KHZ 灵敏度 94db 尺寸(mm) $\phi$ 180*130 开孔尺寸(mm)： $\phi$ 150 扬声器单元：5寸全频扬声器 安装方式：嵌入式 面罩类型：金属网罩	只	0	利旧 18
5	音柱	额定电压：100V 额定功率：30W 频响：150Hz-15KHz	只	0	利旧 4

		灵敏度：102dB 扬声器组件：3*4寸口径全频扬声器 阻抗：333Ω 安装方式：丁支架螺丝固定			
6	台式话筒	膜片类型：电容式 精工配对背极音头，阵列话筒技术； 话筒与台式座可分离，方便安装拆卸。 可用于平衡或不平衡输入系统 高灵敏度，频响宽，一致性好，语音清晰 专业鹅颈话筒，适用于会议、演讲等各类场合 指向性：超心型 频率范围：100-14000Hz 灵敏度：-34dB 输出阻抗：≤200Ω 最大声压级：114dB 等效噪声级：30dB 参考拾音距离：20-80CM 供电：48V幻象电源/DC1.5V×2	只	1	
7	音频线	RVVP2*1.5	米	800	
8	辅材	国标	批	1	
	小计				
四	电视系统				
1	用户放大器	室内型双向楼栋放大器，反向为通过型或放大型可选。铝合金拉伸外壳，轻便美观，性能优越。单模块推挽放大，全自动贴片SMT技术。E型变压器，220VAC独立供电。输入电平	台	1	

		和斜率均可连续可 调。各端口均为 75Ω F 型 插座。输入、输出测试口，增益、斜率调节均为外 置。操作简单，使用方便。			
2	分支/分配器	<p>锌合金压铸外壳，表面镀锡处理。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•采用全锡封方式,屏蔽度:5-1000MHz ≥100dB</li> <li>•体积小，重量轻。</li> <li>•微带电路设计，性能指标优。安装简单，两边孔位用来固定主体。表面喷漆处理，防氧化、不变色</li> </ul>	只	12	
3	终端电阻	75 欧姆负载	只	4	
4	电视用户终端盒	86 型，国产	只	27	
5	电源五孔插座	国产，10A	只	27	
6	底盒	国产	只	27	
7	用户线	—1.5 米	只	27	
8	电视线	SYWV75-7	米	300	
9	电视线	SYWV75-5(128P)	米	600	
10	辅材	国标	批	1	
	小计				
五	电话系统				
1	电话机	FSK/DTMF 双制式兼容来电显示功能（显示来电号码、来电日期和时间），具有挂机预置拨号、修改功能（手机拨号方式），32 组来电信息查询及 10 组去电信息查询	只	15	
2	壁挂电话机	FSK/DTMF 双制式兼容来电显示功能（显示来电号码、来电日期和时间），	只	3	

		具有挂机预置拨号、修改功能（手机拨号方式），32组来电信息查询及10组去电信息查询			
3	电话用网线	六类 网线	箱	2	
4	底盒	国产	只	30	
5	电话面板	国产	只	30	
6	24口配线架(含模块)	1) 端子采用UL94V-0耐冲击及耐燃ABS材料；2) 模块化设计单个插座接口支持标准的超五类或六类模块安装；3) 前面板接口带防尘盖设计，后背带理线固线装置，不需另配扎线带	只	2	
7	理线架	ABS材料制作，方便理线，上下活扣设计，前挡板可上下翻动；双铰链盖板，无需拆下盖板即可进行接线	个	2	
8	电话电缆线	30对铜芯	米	200	
9	辅材	国标	套	1	
	小计				
六	网络系统				
1	网线	六类 网线	箱	10	
2	千兆网络交换机	24个10/100/1000Base-T，4个100/1000Base-X SFP	台	2	
3	千兆网络交换机	48个10/100/1000Base-T，4个100/1000Base-X SFP	台	2	
4	SC单模尾纤	1米单模	根	24	
5	光缆	12芯单模	m	0	利旧 300
6	跳线	1米	根	0	利旧 60
7	ST适配器	国产	个	0	利旧 60
8	六类模块	1) 端子采用UL94V-0耐冲击及耐燃	个	99	



		PC 材料；2) 接触针为磷青铜、整体 50 μ " 镀金；3)180° 免打线方式安装；4) 最小插拔寿命 1000 次；5) 标准带宽达到要求的 250MHz，可提供高达 350MHz 带宽；6) 180° 免工具压盖			
9	24 口配线架(含模块)	1) 端子采用 UL94V-0 耐冲击及耐燃 ABS 材料；2)模块化设计单个插座接口支持标准的超五类或六类模块安装；3)前面板接口带防尘盖设计，后背带理线固线装置，不需另配扎线带	只	5	
10	软跳线	1) 跳线为多种彩色，按其功能分多种颜色，采用高柔软度的多股双层屏蔽线缆,采用自带延长柄方式,方便高密度插拔，一体成型原装跳线；2) 跳线阻抗平均值为 100 Ω ±15%；3) 每根跳线需经过严格的损耗测试,符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准。1 米	根	0	利旧 30
11	110 连接块	国产	个	0	利旧 4
12	配线架	1)采用阻燃塑料压制而成，每行可端接 25 对线缆，标配 5 对连接块、透明标签条；2) 可端接 23 到 26 线规的线缆,含 1U19"安装背板主要采用机柜方式安装	个	0	利旧 2
13	理线架	端口数量：24 口，标准 19" 机架式	个	0	利旧 2
14	单口面板	1) 材料：ABS；2) 防火级别：满足 V94-0 防火标准；3) 86 英式内斜 45 度面板，采用双层面板结构，带防尘盖、合页式翻转标识，可安装 1 个模	个	8	

		块			
15	双口面板	1) 材料: ABS; 2) 防火级别: 满足 V94-0 防火标准; 3) 86 英式内斜 45 度面板, 采用双层面板结构, 带防尘盖、合页式翻转标识, 可安装 2 个模块	个	49	
16	光纤配线架	1) 安装方式: 19 英寸机柜式安装, 前端自带封闭可视托纤盘无需另配理线器; 2) 插入损耗 ≤ 0.2dB(PC) 3) 工作温度范围: -40~60°C; 4) 它既支持熔接方式, 也支持磨接方式; 5) 积木式设计; 6) 能安装连接不同类型的光缆设备, 有各种不同类型前板, 可以匹配不同的光线适配器, 支持 SC 双口、SC 单口、MT-RJ、LC 和 ST 适配器	个	1	
17	光纤收发器	国产传输距离: 20 公里	只	2	
18	机柜	1200mm*600*600	个	0	利旧 1
19	机柜	1200mm*600*600	个	1	
20	网络工具	网络钳、测线器、巡线器、组合起子、套筒工具各一套, 国内知名品牌	套	1	
	小计				
七	桥架配管				
1	桥架	国产	米	0	利旧 150 米
2	桥架	国产	米	0	包含在基建施工 200 米
3	配管	国产	米	0	150

4	底盒	国产	只	0	150
5	线槽	国产 宽度 30mm	米	50	50
6	线槽	国产 宽度 30mm	米	40	40
7	辅材	国标	套	1	1
8	开墙挖沟		工	30	
	小计				
八	多媒体教室系统				
1	投影仪	颜色 白色 亮度 3500 流明, 0.63 英寸 3LCD 液晶板 投影画面尺寸 80-300 英寸 标准分辨率 1024X768dpi 投影光源 UHE 灯泡 灯泡寿命 4001-6000 小时 变焦 1.4 倍 屏幕宽高比例 4:3 调整功能 手动	台	1	
2	投影幕	120 寸, 波珠幕布, 管状电机、低噪音、无线遥控	张	1	
3	投影仪吊架	专用防盗	只	1	
4	实物展台	变焦: 12 倍光学放大, 8 倍电子放大 输出解像度: 高于 800 线 对焦: 自动 白平衡: 自动 RGB 输出分辨率: XGA 图像特技: 正负片转换、冻结、镜像、黑白、同屏对比 RGB 输入: DB15FLC 2 组 RGB 输出: DB15FLC 2 组 音频输入: 3.5mm 插口 4 组 麦克风输入: 标准麦克风 6.3mm 插座 视频输入: RCA 1 组, 微型 DIN4 插脚 1 组	台	1	

		<p>视频输出:RCA 1 组, 微型 DIN4 插脚 1 组</p> <p>音频输出:3.5 插口 1 组</p> <p>展台电源输入:12V/2A 外置电源</p> <p>侧灯:2 个 1.5W LED</p>			
5	多媒体讲台	<p>多媒体讲台表面采用脱脂、除酸、防磷化、静电喷塑等工艺 内部机架立柱前后可调 人性化结构设计, 智能控制, 坚固耐用, 防尘、防盗、防火、防潮</p> <p>采用钢制全封闭结构, 保障了多媒体设备的安全。结构布局紧凑大方, 数码展台、计算机、笔记本、影碟机、录像机、功放机等设备集中于一个讲台内, 功能强大</p>	台	1	
6	中央控制器	控制主机\操作面板一体机, 一键控制上下课, 自带时序电源控制	只	1	
7	功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>方便可靠的工作模式, 一体化的功能设计</li> <li>4 个线路输入, 一个线路输出, 6 个话筒输入 (平衡, 不接地, 配有 24V 幻像电源)</li> <li>4 个音源通道智能自动检测输出, 信号优先播放</li> <li>话筒 1 和钟声输入具有默音功能, 便于强插</li> <li>具备一路话筒优先发言功能, 方便不同场合使用。</li> <li>具有话筒移频功能, 移频频率可调</li> </ol>	只	1	

		<p>7. 内置钟声发生器, 钟声输出音量可调</p> <p>8. 话筒和音源通道音量独立控制, 功放输出音量综合控制</p> <p>9. 7段均衡, 调节方便, 均衡/直通切换选择输出</p> <p>10. 100V、70V 定压输出, 4-16Ω 定阻输出</p> <p>11. 额定功率 350W</p>			
8	音箱	<p>1. 接口输入: 平衡 XLR 接口和不平衡 RCA 插口输入</p> <p>2. 频宽: (-10 dB): 70 Hz-20, 000 Hz</p> <p>3. 灵敏度 (1m, 1W): 91 dB</p> <p>4. 最大声压级 (1m): 106 dB</p> <p>5. 频率范围: 70Hz~20KHz</p> <p>6. 额定功率: 30W</p> <p>7. 结构组成: 6.5' 低音 ×1 (低、中频) 2.5' 高音 × 1 (高频)</p> <p>8. 适应环境温度: -10°C~+40°C</p>	对	2	
9	电脑	i5-4590 4G 1T 1G 独显 DVDRW 千兆网卡 WIN7 64 位	台	1	
10	无线话筒	灵敏度: -43db±3db(at1khz) 双终端输入, 有耳塞, 手持, 腰夹 3 种形式供选择	只	1	
11	有线话筒	鹅颈式专业会议话筒, 适音范围 ≥ 150, 灵敏度 ≥ 72DB	只	1	
12	活动室电视机	<p>屏幕尺寸 65 英寸</p> <p>分辨率 3840*2160</p> <p>操作系统 安卓</p>	台	0	利旧活动室 1

		面板类型 A+级屏 视频显示格式 2160p 能效等级 三级 背光灯类型 LED 发光二极管 产品品类 网络电视,超高清电视,LED 液晶电视,智能电视 颜色 黑色 亮度 300cd/m2 扫描方式 逐行扫描 3D 类型 不支持 扬声器数量 2 个 接口类型 USB 接口,AV 接口,VGA 接 口,HDMI 接口,SD 卡槽接口,数字电视 CAM 卡槽接口,同轴接口,网络接口 HDMI 接口数量 4 个			
13	安装、辅材	国标	项	1	
	小计				
九	<b>电子公告栏系统</b>				
1	楼层电视机	屏幕尺寸 65 英寸 分辨率 3840*2160 操作系统 安卓 面板类型 A+级屏 视频显示格式 2160p 能效等级 三级 背光灯类型 LED 发光二极管 产品品类 网络电视,超高清电视,LED 液晶电视,智能电视 颜色 黑色 亮度 300cd/m2	台	0	二三层楼 梯口另购 2

		扫描方式 逐行扫描 3D 类型 不支持 扬声器数量 2 个 接口类型 USB 接口,AV 接口,VGA 接口,HDMI 接口,SD 卡槽接口,数字电视 CAM 卡槽接口,同轴接口,网络接口 HDMI 接口数量 4 个			
2	控制电脑	I5-3470 4G1T 1G 独显 支持 XP 台式主机 标配主机+23 英寸显示器	台	2	
3	VGA 分配器	4 进 4 出	台	2	
4	VGA 线	国产	根	2	
	小计				
十	<b>触发报警系统</b>				
1	网络报警按钮	国产	个	0	
2	底盒	国产	只	21	
3	24 口交换机	24 个 10/100/1000Base-T, 4 个 100/1000Base-X SFP	台	2	网络报警用
4	网络报警电源	充电后备电池 (12V7AH, 报警主机专用)	个	2	
5	报警用网线	六类 网线	箱	5	
6	网络报警主机	手动报警	台	0	
7	广播功放	1. 方便可靠的工作模式,一体化的功能设计 2. 4 个线路输入, 一个线路输出, 6 个话筒输入 (平衡, 不接地, 配有 24V 幻像电源) 3. 4 个音源通道智能自动检测输出, 信号优先播放	台	0	

		<p>4. 话筒 1 和钟声输入具有默音功能, 便于强插</p> <p>5. 具备一路话筒优先发言功能, 方便不同场合使用。</p> <p>6. 具有话筒移频功能, 移频频率可调</p> <p>7. 内置钟声发生器, 钟声输出音量可调</p> <p>8. 话筒和音源通道音量独立控制, 功放输出音量综合控制</p> <p>9. 7 段均衡, 调节方便, 均衡/直通切换选择输出</p> <p>10. 100V、70V 定压输出, 4-16Ω 定阻输出</p> <p>11. 额定功率 350W</p>			
	小计				
十一	录音录像谈话系统				
1	录音录像谈话系统软件	<p>1、全程同步录音录像需求</p> <p>系统应满足讯（询）问过程的视频与音频全程同步录音录像需求，满足对于讯（询）问案件的管理需求，确保视音频数据和案件资料的高度安全性，同时要求管理平台的讯（询）问流程操作能在一定程度提升办案人员工作效率。</p> <p>2、图文音同步关联需求</p> <p>每次讯（询）问产生的视频图像、音频、电子笔录等资料在时间轨迹上保持同步关联，支持电子笔录的重点</p>	套	1	



		<p>标记，且重点标记处与视音频录像直接关联。</p> <p>3、 多重加密保障需求</p> <p>讯问录音、录像应当保持完整，不得选择性录制，不得剪接、删改。系统借助高强度数字水印加</p>			
2	谈话硬盘录象机	<p>支持 4 路高清视频接入；</p> <p>支持 AAC 48K 音频采样；</p> <p>支持最大 1 大 5 小画面合成；</p> <p>支持视频信息上叠加温湿度传感器信息；</p> <p>自带 7 寸触摸屏(1024*600)；</p> <p>标配 2 个 DVD 光驱，支持审讯画中画合成图像的双光驱同步直刻；</p> <p>支持 4 个 SATA 接口,支持容量最大为 4TB 的硬盘；</p> <p>3U 机箱，2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p>	台	1	
3	硬盘	容量 3T,高速，监控专用盘	块	4	
4	谈话操作电脑	I5-3470 4G1T 1G 独显 支持 XP 台式主机 标配主机+23 英寸显示器	台	1	
	小计				
十二	门禁系统				
1	门禁控制器	<p>通讯方式：TCP/IP 10M/100M 自适应</p> <p>电源功率：12VDC 4-7A 电路板功耗：小于 100mA 运行温度：-40 至 70 摄氏度</p>	台	1	软件与原二道门门禁系统一致，原卡通用。

2	读卡器	带键盘密码式,感应距离:0-8cm 电源功率:小于0.1毫瓦 读卡时间:0.3s 存储量:20000 工作电压:DC12V 工作电流:小于100mA	个	2	软件与原二道门门禁系统一致,原卡通用。
3	电磁锁	断电闭门型电控锁	套	1	
4	门禁控制电脑	I5-3470 4G1T 1G独显 支持XP台式主机 标配主机+23英寸显示器	台	1	安装软件与原二道门门禁系统一致,原卡通用。
5	辅材	安装配套不锈钢线槽,PVC线槽等	批	1	
	小计				
十二	夜厕灯光报警系统				
1	无线定位基站	<p>1. ★<u>室外设备防护等级达到 IP54,室内设备防护等级达到 IP30;</u></p> <p>2. ★<u>电源电压适应范围: AC: 187V~242V, DC: 48V±15%;</u></p> <p>3. 绝缘电阻: 常温<math>\geq 100M\Omega</math>, 湿热<math>\geq 10M\Omega</math>;</p> <p>4. 抗电强度: 1.5kV、1min 无击穿飞弧现象;</p> <p>5. 泄漏电流: <math>\leq 5mA</math> (交流、峰值);</p> <p>6. 射频电磁场抗扰度: 在扫频 80MHz~1000MHz, 场强 10V/m, 调频 1KHz、调制深度 80%环境下工作正常, 无误动作;</p>	台	10	安装于大队走廊上,每层5台基站。

		7. 电快速脉冲群抗扰度：在电压峰值 2kV, 重复频率 5kHz 环境下工作正常, 无误动作；			
2	数据集中器	<p>1. 接口：1 路开关量输入接口；</p> <p>2. ★<u>中心频率：400~450MHz</u>；</p> <p>2. 辐射功率：10dBm；</p> <p>3. 调制方式：GFSK；</p> <p>4. 静态工作电流：&lt;2uA；</p> <p>5. 工作电压：DC48v；</p> <p>6. 设备尺寸：≤59*62*44mm；</p> <p>7. 设备自检：无线报警前端每 48m 向基站上传一次设备自身状态，上传周期可以自行设定；</p> <p>8. 设备的电磁辐射综合电场强度和功率密度应低于《电磁辐射防护规定》(GB8702-1988)的公众照射导出限值（电场强度:12V/m，功率密度:40μW/cm<sup>2</sup>）</p>	个	0	与区域管控、电子点名系统共用一台数据集中器。
3	开关电源	<p>1. 工作电压:90~132VAC/180~264VAC；</p> <p>2. 过电压保护：额定输出电压的 115%~145%；</p> <p>3. 输出电压：48VAC；</p> <p>4. 输出电流：7.2A；</p> <p>5. 额定功率：不低于 350.4W；</p> <p>6. 工作温度：-20℃~+60℃；</p> <p>7. 工作湿度：20~90%RH，无冷凝；</p>	个	1	用于基站的供电
4	无线采集前端	<p>1. 接口：1 路开关量输入接口；</p> <p>2. ★<u>中心频率：400~450MHz</u>；</p> <p>2. 辐射功率：10dBm；</p>	个	18	

		<p>3. 调制方式：GFSK；</p> <p>4. 静态工作电流：&lt;2uA；</p> <p>5. 工作电压：DC48v；</p> <p>6. 设备尺寸：≤59*62*44mm；</p> <p>7. 设备自检：无线报警前端每 48m 向基站上传一次设备自身状态，上传周期可以自行设定；</p> <p>8. 设备的电磁辐射综合电场强度和功率密度应低于《电磁辐射防护规定》（GB8702-1988）的公众照射导出限值（电场强度：12V/m，功率密度：40μW/cm<sup>2</sup>）</p>			
5	门灯	门灯,红色,频闪光灯	台	18	
6	网络继电器	<p>1. 触电电容：10A/30VDC 10A/250VAC；</p> <p>2. 耐久性：10 万次；</p> <p>3. 数据接口：网口；</p> <p>4. 额定电压：DC 7-30V；</p> <p>5. 电源指示：1 路红色 LED 指示（不通讯时常亮，通讯时闪烁）；</p> <p>6. 通讯指示：与电源指示灯共用；</p> <p>7. 输出指示：16 路红色 LED 指示；</p> <p>8. 温度范围：工业级，-40℃-85℃；</p> <p>9. 尺寸：165*155mm；</p>	台	2	
7	三鉴报警器	<p>1. 小巧型吸顶式被动红外防盗探测器，采用交替极性脉冲计数。</p> <p>2. 使用可偏转菲涅耳透镜，可提供 7.2 米的探测范围。</p> <p>3. 输入电源：10-15VDC 无极性；12VDC 时为 20mA</p>	台	18	

		<p>4. 待机电源：无内部待机电池。在电源中断时，与直流电源连接可提供待机电源。待机耗电为 15 毫安时。</p> <p>5. 安装高度：7-12 英尺(2.1-3.7 米)高的天花板。</p> <p>6. 探测范围：可提供 360° 的探测区。(范围大约为安装高度的 2 倍)</p> <p>7. 灵敏度：标准，中等，高级</p> <p>8. 角度偏转：移动透镜可偏转±15°。</p> <p>9. 报警继电器：常闭。</p>			
8	报警服务电脑	I5-3470 4G1T 1G 独显 支持 XP 台式机 标配主机+23 英寸显示器	台	1	
9	综合安防管理平台软件	<p>1. 最大连接前端摄像机数应不小于 5000 路；</p> <p>2. 在 D1 (704*576) 图像分辨率环境下，并发预览摄像机视频数应不小于 16 路；</p> <p>3. 最大接入前端报警器数应不小于 2000 路；</p> <p>4. 最大报警响应延时应不大于 1 秒。</p>	套	1	
10	网线	六类 网线	箱	2	
11	电源线	RVV2*0.5	米	500	
12	数据线	RVV4*1.0	米	500	
13	辅材	国标	批	1	
	小计				
十三	机房操作台设备				
1	UPS 主机	•工作方式：在线式 额定容量 (KVA)：3KVA	台	2	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>•电源效率:85%</li> <li>•输出插座:IEC插座×2,接线端子台×1</li> <li>•输出电压范围(V):220V 输出电压频率范围(Hz):50Hz</li> <li>•输入电压范围(V):115-300 输入电压频率范围(Hz):40-60</li> </ul>			
2	电池	额定电压:12V,容量:100AH.UPS 不间断电源专用电池	台	16	
3	电池柜	国产,表面:酸洗,磷化,经典喷涂,根据电池大小定制。	台	2	
4	电源箱	国产 不锈钢材质 500*400*250MM	套	1	
5	电源线	RVV 3*6	米	200	
6	防雷插座	国产	只	1	
7	电涌保护器	国产	只	1	
8	三合一避雷器	国产	只	1	
9	电源防雷	国产	台	1	
10	5 联控控制台	定制	台	0	利旧 1
11	1.5P 挂式空调	壁挂式冷暖变频空调;空调匹数: 1.5P;适用面积 15-22 m <sup>2</sup> ;能效比 SEER: 4.76; APF: 4.03;能效等级: 二级能效;控制方式:遥控;LED 显 示屏 制冷剂: R410A ; 制冷量: 3500 (450-4050) W; 制冷功率:975 (130-1500) W; 制热量:4600 (800-5100) W; 制热功率:1400 (180-1730)W;电辅加热功率:1000W; 循环风量:630m <sup>3</sup> /h; 室内机噪	台	2	机房,操作台

		音:19-38dB;			
12	辅材	国标	套	1	
	小计				
1	设备材料合计				
2	安装调试费				
3	利旧设备安装调试费				
4	税金				
5	1 个大队总计				
6	3 个大队总计				

## 第六章 投标文件格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、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。投标文件中涉及评分项的相关提交复印件的相关内容，供应商在投标  
时需要将对应原件随身携带，在评标委员会提出核查要求时，必须立即无条件提供，否则视  
为不满足。



## 评标索引

评标项目		评分要求	所在页码
1	价格分(35分)	<p>1、评标基准价是指满足招标文件要求的供应商评标价的最低价</p> <p>2、评标价等于评标基准价的得满分 35 分</p> <p>3、报价得分 = (评标基准价/供应商的评标价) × 35。</p>	
2	企业经营业绩等履约能力(12分)	<p>根据供应商 2012 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）完成与本项目类似成功案例（单个合同金额不低于 100 万元且要施工结束验收合格，提供合同主要内容复印件、验收报告复印件，原件备查），每提供一个成功案例得 2 分，最高 6 分。（提供的合同主要内容复印件需清晰可见相应合同内容，只提供合同的得分减半。）</p>	
		<p>供应商具有有效的工商局颁发的守合同重信用企业荣誉企业证书，或者有效期内的信用评级机构（如行政机关、银行、社会信用行政管理机构认定的评级机构等）颁发的 AAA 信用等级证书（提供除行政机关、银行外的评级机构颁发证书的，还须提供社会信用行政管理机构认定此评级机构资格的证明文件复印件）的得 2 分（提供相应资质复印件，原件备查）；</p>	
		<p>供应商具有安防工程企业三级以上（含三级）资质，或者建筑智能化工程专业承包企业三级以上（含三级），或者信息系统集成三级以上（含三级）资质得 2 分（提供相应资质复印件，原件备查）；</p>	
		<p>供应商具有 ISO9001 质量体系认证得 2 分。（提供相应资质复印件，原件备查）。</p>	
3	施工周期及组织方	<p>本项目要求合同签订后即可进场，本次招标包含3个大队的工程量，每1个大队的基建完成后二个月内完成所有安装调试工</p>	

	案（5分）	作，交付使用,并可验收。在此基础上结合江苏省女子强制隔离戒毒所的项目实际情况，要求具有完善的施工组织方案、测试方案、试运行计划，根据方案的优劣、完整与否，酌情在0-5分之内打分。	
4	技术参数及性能(25分)	投标产品满足招标文件主要的技术指标、参数要求的得15分；在此基础上有正偏离，按照正偏离的重要程度，每项加0--2分，最高加分不超过10分（即满分最高25分）；在此基础上有负偏离，按照负偏离的重要程度，每项减0--2分，直至25分扣完为止（即此项得分最低为0分）。	
5	投标文件、投标资料完整性（6分）	综合评判各供应商的投标文件的完整性，酌情给分，满分6分。	
6	延长质保期承诺(12分)	本项目最低质保期叁年，得4分。在原有叁年质保期的基础上，质保期承诺延长壹年的再得4分，延长贰年的再得8分。	
7	服务响应承诺（5分）	接到招标人报修电话后，承诺2小时内到现场响应的，并被评委认为可行的得5分； 接到招标人报修电话后，承诺4小时内到现场响应的，并被评委认为可行的得2分； 4小时以上的不得分。	

## 一、投标函、投标报价及项目相关文件

### 1. 投标函

江苏省国际招标公司：

你们 \_\_\_\_\_号招标文件（包括更正通知，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

1. 我们郑重承诺：我们是符合《中华人民共和国政府采购法》的供应商，并严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2. 我们接受招标文件的所有的条款和规定。

3. 我们同意按照招标文件第一章“供应商须知”第13条的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的九十天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

4. 我们同意提供采购人要求的有关本次招标的所有资料。

5. 我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

6. 如果我们中标，我们将按照招标文件的规定向贵公司支付招标代理服务费；为执行合同，我们将按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. 开标一览表

项目编号:

项目名称	
工期	
免费质量保证期	
投标价格	
投标保证金 (请打√)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有

供应商名称:

供应商公章:

授权代表(签字):

日期:

**注意:**

- 1、开标一览表除了装订在投标文件中以外，还需要提供单独密封的开标一览表一式两份（两份密封在一个信封中）。

### 3. 报价明细表

序号	物品名称	详细部件名称 规格型号	数量	单位	品牌	单价（人民币）	总价（人民币）	产地	质保期	备注
	其他									
投标报价总计		人民币（或者美元）：_____								
		（大写）：_____圆人民币（或者美元）整								

供应商名称：

供应商公章：

授权代表(签字)：

日期：

注：(1) 投标人可以对相关内容进行补充完善，以保证工程的完整性，行数可自行添加。

(2) 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。

## 二、资格证明文件

1、法人或其他组织的营业执照等证明文件  
(复印件加盖公章)

2、财务状况报告

距开标时间六个月内任一月份的财务状况报告复印件加盖公章(至少包括资产负债表和利润表)(法人或者其他组织成立未满三个月的可以不提供)或其基本开户银行出具的资信证明复印件加盖公章(距开标时间六个月内开具)

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件(自行编写)

我公司郑重声明: 我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称(公章):

授权代表签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年 月 日

4、依法缴纳税收记录

提供距开标时间六个月内任一月份的纳税证明文件复印件加盖公章(依法免税的应提供相应文件说明)

5、社会保障资金缴纳记录

距开标时间六个月内任一月份的依法缴纳社会保障资金的证明材料复印件加盖公章(证明材料可以是缴费的银行单据、专用收据、社会保险缴纳清单或者所在社保机构开具的证明等, 自行编写无效, 依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明)

6、参加本政府采购项目前3年内(成立时间不足三年的、自成立时间起)在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件(自行编写, 重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚。)

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明(参考格式)

我公司郑重声明: 参加本次政府采购活动前 3 年内, 我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称(公章):

授权代表签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年 月 日

7、主要硬件产品授权证明, 包含所投标监控摄像机、硬盘录像机设备的制造商或省级代理或全国总代理出具的针对本次项目的授权书原件和三年以上(含三年)免费质保服务

承诺书原件。（如果以上文件为省级代理或全国总代理出具，需要同时提供其代理资格证明文件复印件加盖公章）

### 三、其他相关文件

#### 1. 法人授权委托书

##### 法人授权委托书

致江苏省国际招标公司：

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江苏省国际招标公司组织的（项目编号为：\_\_\_\_\_）\_\_\_\_\_项目的招标活动，受托人有权在该投标活动中，以我单位的名义签署投标书和投标文件，与采购人协商、澄清、解释，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）

二〇一六 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 3. 投标保证金、退还信息和开具增值税专用发票信息采集表

招标项目名称		项目编号	
投标单位名称		保证金缴纳方式	电汇( ) 银行汇票( )
账号		开户行	
汇款金额	人民币大写 _____ 小写		
汇出时间			
开具发票信息			
发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票		
如以上选择开具增值书专用发票，附下页增值税专用发票开票信息采集表。			
如需邮寄发票，请填写如下内容：			
收件人地址		收件人单位名称	
联系人		联系电话	

投标保证金缴纳凭证的复印件：

我公司承诺上述资料是真实正确的，并愿承担如因上述资料填写错误而导致的一切经济损失及法律责任。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_

年 月 日

（注：以上信息内容除装订于投标文件中外，另需准备一份随投标文件一同提交代理公司。）



### 开具增值税专用发票信息采集表

单位名称	
税号（对于三证合一单位提供统一社会信用代码）	
单位注册地址	
单位联系电话（增值税发票上填列的）	
开户银行及账号（在主管国税机关备案登记的）	

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_

年 月 日

（注：以上信息内容除装订于投标文件中外，另请在投标前将本页内容的可编辑word文件发送至 [js02583240902@163.com](mailto:js02583240902@163.com)，邮件主题为“投标单位名称+项目编号开具增值税专用发票信息采集表”）

#### 四、证明货物/服务的合格性和符合招标文件规定的文件的实施方案

##### 1. 商务条款偏离表

供应商名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

注：1. 如供应商无任何偏离，也需在响应表中注明并在投标文件中递交此表。

2. 偏离包括正、负偏离，正偏离指供应商的响应高于招标文件要求，负偏离指供应商

的响应低于招标文件要求。

## 2. 技术要求响应/偏离表

供应商名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件技术要求	投标文件技术指标情况	响应/偏离情况

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

注：1. 对于某项指标的数据存在证明文件内容不一致的情况，取指标较低的为准，对于可以用量化形式表示的条款，供应商必须明确回答，或以功能描述回答。

2. 作为投标文件重要的组成部分，不能通过简单拷贝招标文件技术要求或简单标注“符合”“满足”。

3. 偏离包括正、负偏离，正偏离指供应商的响应高于招标文件要求，负偏离指供应商的响应低于招标文件要求。

注：供应商在响应技术规格时，应提供制造商公开发布的印刷资料（彩页、Datasheet）（非复印件、扫描件）或检测机构出具的检测报告，若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。如果供应商不提供印刷资料或检测报告；印刷资料或检测报告出现与技术规格响应不一致；或

无法体现供应商技术规格响应的情况时，评标委员会有权不予以认可。

### 3. 相关业绩

序号	项目名称	项目时间	合同金额 (人民币)	业主单位及联系电话	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					

注：结合评标办法要求，投标文件中提供可以体现评分要素的至少合同首页、主要内容页、金额页、签字盖章页的复印件，加盖公章)

#### 4. 相关资质证明文件

（结合评标办法，提供复印件，原件备查）

#### 5. 施工周期及组织方案

（结合评标办法）

#### 6. 延长质保期承诺

（结合评标办法）

#### 7. 服务响应承诺

（结合评标办法）

#### 8. 兼容接入测试性证明文件

供应商投标的主要产品（监控摄像机、硬盘录像机、综合安防管理平台），要求和原来监控系统兼容，同时必需与现有的江苏省戒毒系统全省智慧戒毒平台进行无缝技术衔接，实现全省统一集中管理功能。供应商在投标前需将要投标的主要产品（监控摄像机、硬盘录像机、综合安防管理平台）在江苏省戒毒管理局现场进行安防一体化平台兼容介入测试，如通过测试，江苏省戒毒管理局将出具兼容测试性结果证明文件，并由江苏省戒毒管理局确认并加盖红章。此兼容接入测试性证明文件需装订在投标文件中，如未进行测试，或测试后未通过，未取得兼容测试性结果证明文件，其投标文件将做无效投标处理。

## 五、政府采购政策

### (一)、政府采购促进中小企业发展政策

#### 1、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:大型、中型、小型、微型)企业。

一、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:大型、中型、小型、微型)企业。

二、本公司参加项目编号为 \_\_\_\_\_ 的 \_\_\_\_\_ 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:

注:(1)投标供应商为小微企业或其他类型企业使用小微企业制造的货物(最小计算单位为品目)参加本次政府采购项目需提供此声明函。其它情况无需提供此声明函。

(2)投标供应商如不提供此声明函,价格将不做相应扣除。

## 2、小微企业声明函

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。

一、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。

二、\_\_\_\_\_ (投标供应商名称)参加项目编号为\_\_\_\_\_ 的\_\_\_\_\_ 单位的\_\_\_\_\_ 项目采购活动提供的\_\_\_\_\_ (投标货物名称、型号)为本企业制造的货物。

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。

货物制造企业名称(盖章):

日期:

注:

(1) 投标供应商使用其他小微企业制造的货物(最小计算单位为品目)参加本次政府采购项目,需由货物制造企业提供此声明函。

(2) 货物制造企业如不提供此声明函,价格将不做相应扣除。



### 3、小微企业产品报价表

供应商名称（盖单位章）：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

品目序号	名称	型号和规格	数量	原产地和 制造商名称	制造商企业类型 (小型、微型)	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
其中，小微企业产品总计：							

法定代表人或其委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

注：

- (1) 投标供应商使用小、微型企业产品参加投标的（最小计算单位为品目），必须填写此表，否则不做价格扣除。
- (2) 投标供应商必须保证承诺使用小、微型企业产品参加投标的真实性，如出现虚假响应，一经查实，将按照采购文件具体规定进行处理。
- (3) 评审委员会将就此表对照供应商提供的《企业申明函》和/或《小微企业申明函》进行审核，如产品未提供相应的《企业申明函》和/或《小微企业申明函》，将不做价格扣除。

(二)、政府采购节能产品政策

1、根据财政部、国家发改委《节能产品政府采购实施意见》，投标产品属于《节能产品政府采购清单》（最新一期）内的政府采购的节能产品（最小计算单位为品目），对相应产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、评标委员会根据供应商填制的《节能产品报价表》，计算其所投节能产品（最小计算单位为品目）享受价格折扣部分的多少。

4、投标产品（最小计算单位为品目）如为节能产品的，供应商需提供产品及型号所在清单页的复印件并用标识标明，如未提供，将不做价格扣除。

5、投标供应商必须保证使用节能产品参加投标的真实性，如出现虚假响应，一经查实，将按照采购文件具体规定进行处理。

6、节能产品报价表

供应商名称（盖单位章）： \_\_\_\_\_ 项目编号： \_\_\_\_\_

品目序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	节字标志认证证书号	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
其中，节能产品总计：							

法定代表人或其委托代理人（签字）： \_\_\_\_\_

(三)、政府采购环境标志产品政策

1、根据财政部、国家环保总局《关于环境标志产品政府采购实施的意见》，投标产品属于《环境标志产品政府采购清单》(最新一期)内的产品(最小计算单位为品目)，对相应产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、评标委员会根据供应商填制的《环境标志产品报价表》，计算其所投环境标志产品(最小计算单位为品目)享受价格折扣部分的多少。

3、投标产品(最小计算单位为品目)如为环境标志产品的，供应商需提供产品及型号所在清单页的复印件并用标识标明，如未提供，将不做价格扣除。

4、投标供应商必须保证使用环境标志产品参加投标的真实性，如出现虚假响应，一经查实，将按照采购文件具体规定进行处理。

5、环境标志产品报价表

供应商名称(盖单位章)：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

品目序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	中国环境标志认证证书编号	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
其中，环境标志产品总计：							

法定代表人或其委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

## 六、其他针对“第三章 招标书”中“评标办法”的相关内容

(所有“评标办法”中涉及，但是在投标文件格式中未提供具体目录和格式的内容。)