

# 国重实验室技防项目

## 竞争性谈判文件

采购编号：BYZX-2020NH0048/中传招标[2020]035 号

采 购 人：中 国 传 媒 大 学

采购代理：佰亚管理咨询（北京）有限公司

2020 年 10 月

# 目 录

第一部分：谈判邀请书 .....	1
第二部分：谈判须知 .....	6
第三部分：合同内容 .....	13
第四部分：政府采购政策功能 .....	25
第五部分：响应文件格式 .....	54
资格证明文件 .....	55
响 应 文 件 .....	64
第六部分：采购需求 .....	79

## 第一部分：谈判邀请书

## 竞争性谈判邀请书

### 项目概况

国重实验室技防项目 项目的潜在供应商应在 佰亚管理咨询（北京）有限公司 获取采购文件，并于 2020 年 10 月 13 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：BYZX-2020NH0048/中传招标[2020]035 号
- 2、项目名称：国重实验室技防项目
- 3、采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价
- 4、预算金额：50.0000 万元
- 5、最高限价：50.0000 万元
- 6、采购需求：

01 包：国重实验室技防项目：

序号	名 称	是否为核心产品	单位	数量	备注
<b>A</b>	<b>高清视频监控系统</b>				
1	筒型高清摄像机	是	台	69	国产
2	支架		个	69	国产
3	半球高清摄像机		台	32	国产
4	电梯高清摄像机		台	4	国产
5	人脸高清摄像机		台	30	国产
6	交换机		台	8	国产
7	交换机		台	1	国产
8	千兆光模块		个	26	国产
9	网桥		个	4	国产
10	24 盘位超融合存储		个	2	国产
11	智能卡		个	1	国产
12	硬盘		个	48	国产
<b>B</b>	<b>梯控系统</b>				
1	梯控主机		个	3	国产
2	梯控联动模块		个	3	国产

3	读卡器		个	3	国产
4	梯控管理（授权）			1	国产
5	轿厢操纵盘		个	3	国产
6	轿厢副操纵盘		个	2	国产
<b>C</b>	<b>机房设备系统</b>				
1	不间断电源系统		台	1	国产
2	控制箱		个	1	国产
3	机柜		个	1	国产
4	机柜		个	6	国产
5	PDU		个	7	国产
<b>D</b>	<b>系统软件对接</b>				
1	电梯管理模块		个	1	国产
2	智能巡更巡检（定制开发）		项	1	国产
3	预约系统（定制开发）		项	1	国产
4	消防报警系统		项	1	国产
<b>E</b>	<b>安装调试</b>		项	1	国产
<b>F</b>	<b>综合布线</b>		项	1	国产

备注：1、以上标的的具体需求详见随同本邀请书同时发布的采购文件中的第六部分中的描述。

2、上述采购设备清单为满足需求的主要设备清单，如有遗漏或其它部分请供应商依据现场勘查的情况自行补充。

3、现场勘察：

勘察时间：2020年10月10日09:30时（北京时间） 联系人：刘老师

联系电话：138 1077 7795

集合地点：中国传媒大学保卫处。

7、合同履行期限：合同签订后20天内交货及完成安装调试并具备验收条件。

8、本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

4、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查

询信用记录（截止时点为响应文件递交截止时间），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动；

5、落实政府采购政策需满足的资格要求：拟提供的产品属于《节能产品政府采购品目清单》强制采购范围（以“★”标注）的，必须提供有关认证证书；拟提供的产品属于信息安全产品的，应当提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

6、本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取采购文件

1、时间：即时发送电子版。

2、地点：/

3、方式：通过电子邮件方式发送电子版本（无须现场购买、不提供纸质文件）。

4、售价：免费。

### 四、响应文件提交

1、截止时间：2020年10月13日09点00分（北京时间）。

2、地点：北京市丰台区菜户营58号财富西环大厦22层2204室。

### 五、开启（本采购方式不适用）

1、时间：/

2、地点：/

### 六、公告期限

1、自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、本项目不属于政府采购，不接受进口产品/服务报价、且任何情况下报价不得超过最高限价，否则响应文件无效；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，包括已经进入中国境内的进口产品。关于政府采购进口产品的有关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号文）及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号文）。

2、本项目不属于专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目；

3、期满后购买采购文件的潜在供应商不足3个的，采购人可以顺延采购文件出售时间并另行公告；

4、评审办法：在全部满足谈判文件实质性要求前提下，在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商的评审方法；

5、响应文件请于提交截止时间之前递交至指定地点，逾期送达或者未按照采购文件要求密封的响应文件不予接收。供应商须派授权代表（携带身份证件原件）参加谈判；

6、政府采购政策：包括促进小微企业发展、优先/强制采购环保节能产品、扶持不发达地区和少数民族地区、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、支持脱贫攻坚、信息安全等政策。详见本采购文件第四部分；

7、有关采购文件购买、保证金及成交服务费收取的账户信息：

公司名称：佰亚管理咨询（北京）有限公司

开户行：华夏银行股份有限公司北京菜户营支行

账号：102 440 000 0059 3847

8、有关采购文件购买、保证金交纳及退还、成交通知书及服务发票事宜的联系电话：010-6347 9691。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：中国传媒大学

地址：北京市朝阳区定福庄东街1号（邮编：100 024）

联系人：刘老师 电话：010-6578 3922

2、采购代理机构信息

名称：佰亚管理咨询（北京）有限公司

地址：北京市丰台区菜户营58号财富西环大厦22层2204（邮编：100 069）

负责部门：招标四部

联系人：祝忠平 电话：010-6347 9691

3、项目联系方式

项目联系人：祝忠平 电话：010-6347 9691

传 真：010-6347 9691 电子邮件：zhu-zhong-pi ng@qq.com

佰亚管理咨询（北京）有限公司

2020年10月08日

## 第二部分：谈判须知



## 一、谈判说明

序号	内 容
1	采 购 人：中国传媒大学 地 址：北京市朝阳区定福庄东街1号 联 系 人：刘老师 电话：010-6578 3922
2	采购代理：佰亚管理咨询（北京）有限公司 地 址：北京市丰台区菜户营58号财富西环大厦22层2204 联 系 人：祝忠平 联系电话：010-6347 9691 传 真：010-6347 9691 电子邮箱：zhu-zhong-pi ng@qq.com
3	保证金金额：01包：7,000元人民币。
4	保证金形式：支票、电汇、汇票、本票、网银转账等非现金形式（如项目分包且供应商拟参加多个包的，可以合并缴纳保证金）。 <b>汇款人必须是供应商自己，其他供应商代缴及个人账户支付的不予受理。</b> <b>为简化收取/退还保证金的手续，建议采用电汇或网银转账等方式缴纳保证金。</b>
5	成交服务费：同保证金金额。由成交人在领取成交通知书时支付，也可以直接从保证金转付。
6	响应文件有效期：自响应文件提交截止之日起90天。
7	文件份数要求：资格证明文件：一份正本及一份副本； 响应文件：正本一份、副本三份。
8	响应文件递交截止时间：同竞争性谈判邀请书中的时间。
9	响应文件递交地点：同竞争性谈判邀请书中的地点。
10	评审方法：最低评标价法
11	关于响应文件无效的条款，在本采购文件中以 <b><u>粗体+双下划线</u></b> 的格式特别标记，请供应商特别注意。

## 二、采购程序

### 1. 采购方式

- 1.1 本次采购采用竞争性谈判的方式，采购人及其委托的采购代理机构采用邀请方式确定参加竞争性谈判的供应商。

### 2. 采购程序

- 2.1 在规定的时间内由供应商将响应文件提交给采购代理机构，由评审委员会进行评审。  
2.2 就技术及价格进行谈判，经过评审委员会的评审确定最终成交供应商。

## 三、采购文件

### 1. 风险提示

- 1.1 供应商应认真阅读采购文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。**如供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应文件无效。**

## 2. 采购文件的澄清及修改

- 2.1 任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应以书面形式通知采购人及其委托的采购代理机构。采购单位应以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买采购文件的供应商（答复中不包括问题的来源）。
- 2.2 采购单位可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改，采购文件的修改应以书面形式通知所有购买采购文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即向采购单位回函确认。
- 2.3 为使供应商有足够的时间对响应文件的修改部分进行研究，采购单位有权决定是否延长响应文件提交的截止期。

## 四、响应文件的编制

### 1. 响应范围及响应文件中计量单位的使用

- 1.1 供应商应对采购文件中“采购需求”中某个包中的全部内容进行报价，不能将一个包中的内容拆开只对其中一部分内容进行报价。
- 1.2 响应文件中所使用的计量单位，除采购文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### 2. 响应文件构成

- 2.1 供应商应完整地按采购文件提供的响应文件格式（见本采购文件第五部分）填写响应文件。

### 3. 报价

- 3.1 报价：合同开始执行至合同执行完毕的所有费用。
- 3.2 供应商应按要求提供详细报价。
- 3.3 供应商所报的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，**以可调整的价格提交的响应文件将作为无效文件。**

### 4. 保证金

- 4.1 供应商应提供本采购文件“一、谈判说明”中规定金额的保证金，并作为其响应文件的一部分。
- 4.2 保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为蒙受损失而要求的。下列任何情况发生，保证金将不予退还：
  - （1）在递交响应文件之时起到有效期满前，供应商擅自退出竞争性谈判的；
  - （2）成交人在规定的时间内不与采购人签订合同的；
- 4.3 保证金可采用下列形式：支票、汇票、本票或者网银转账等非现金形式。
- 4.4 **凡没有在递交响应文件的同时提交合格的保证金的，将被视为无效文件。**
- 4.5 未成交的供应商的保证金，将于成交通知书发出之日起5个工作日内退还给供应商。
- 4.6 成交人的保证金，在采购合同签订之日起5个工作日内退还给供应商。

### 5. 报价有效期

- 5.1 供应商的响应文件应在规定的响应文件提交截止之日起的90天内保持有效，**有效期不满足要求的响应文件将被视为非实质性响应而无效。**

5.2 采购单位可根据实际情况,在原有效期截止之前,要求供应商同意延长有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其报价,且本须知中有关保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。供应商也可以拒绝采购单位的这种要求,其保证金将会予以退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## **6. 响应文件的签署及规定**

6.1 供应商应准备本采购文件“一、谈判说明”中规定份数的响应文件,每份文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符,以正本为准。

6.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写,并由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在响应文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”并将其附在响应文件中。如对响应文件进行了修改,则应由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。响应文件的副本可采用正本的复印件。

6.3 任何行间插字、涂改和增删,必须由响应文件签字人签字或盖章后才有效。

6.4 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

## **五、响应文件的递交**

### **1. 响应文件的密封和标记**

1.1 递交响应文件时,供应商应将响应文件密封。

1.2 为方便工作,供应商应将“资格证明文件”和“保证金”放在一个包装内密封,在包装上标示“资格证明文件及保证金”字样,随同响应文件一起递交。

1.3 所有包装上均应:

1) 清楚标明递交至竞争性谈判邀请书中指明的地址。

2) 注明竞争性谈判邀请书中指明的项目名称、项目编号和“在 年 月 日 之前(北京时间)不得启封”的字样。

1.4 所有包装上还应写明供应商名称和地址,以便若其响应文件被宣布为“迟到”时,能原封退回。

1.5 如果供应商未按上述要求密封及加写标记,采购单位对响应文件的误投或过早启封概不负责。

### **2. 截止期**

2.1 供应商应在竞争性谈判邀请书中规定的截止时间前,将响应文件递交至竞争性谈判邀请书中规定的地址。

2.2 采购单位有权按本须知的规定,通过修改采购文件延长响应文件递交的截止期。在此情况下,采购单位和供应商受截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

2.3 采购单位将拒绝并原封退回在本须知规定的截止期后收到的任何响应文件。

### **3. 响应文件的修改与撤回**

3.1 响应文件递交以后,如果供应商提出书面修改或撤回响应文件的要求,在截止时间前送达竞争性谈判邀请书中规定的地点的,采购单位将接受该要求。

3.2 供应商对响应文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

3.3 在截止期之后,除评审委员会要求的澄清及第二次报价外,供应商不得对其响应文件做任何实质

性修改。

- 3.4 从截止期至供应商在响应文件格式中确定的响应文件有效期之间，供应商不得撤回其响应文件，否则其保证金将按照本须知的规定不予退回。

## 六、报价及对响应文件的评审

### 1. 报价

- 1.1 供应商应按照采购人的要求在规定的时间内将响应文件按要求递交至规定的地点。
- 1.2 供应商在递交响应文件后应在供应商签到表上签到。
- 1.3 供应商应按要求按时进行报价。
- 1.4 报价次数原则上是两次，其中，供应商在文件递交截止时间前提交的响应文件内的报价是第一次；商务技术审查及谈判结束后的报价是第二次。如第二次报价发生最低报价相同的情况，则进行下一次报价，直到最低报价不再有相同时为止。

### 2. 组建评审委员会

- 2.1 采购人根据采购内容的特点进行组建评审委员会，并负责评审工作。

### 3. 响应文件的初审与澄清

- 3.1 响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。
  - 3.1.1 资格性检查指依据法律、法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备报价资格。具体为：由评审委员会按照“资格证明文件”中规定的内容进行资格条件审查，有任一项不满足要求或在响应文件截止时间前被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单（此信息以采购代理在响应文件提交截止时通过“信用中国”和“中国政府采购网”查询的结果为准）的供应商均不能通过资格条件审查，不进入下一步的符合性审查
  - 3.1.2 符合性检查指依据采购文件的规定，从响应文件的保证金、有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。具体为：由评审委员会对通过资格条件审查的供应商进行符合性审查，审查的内容为：授权委托书是否有效、报价有效期是否符合采购文件规定的天数、报价是否满足预算及最高限价的要求、保证金是否合格、文件数量是否满足采购文件要求的份数、响应文件的签字盖章是否有重大缺陷、其它实质性响应（详见本采购文件中以加粗及双下划线标注的内容），有任一项不满足要求的供应商均不能通过符合性审查。通过符合性审查的有效供应商（考虑同品牌产品竞争的情况后，详见 3.2 的说明）不足三个的，不进入下一步的详细评审，本项目作为废标处理。
- 3.2 有关同品牌产品竞争情况处理（本项目适用）
  - 3.2.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下竞争的，按一家供应商计算；评审价最低的供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。
  - 3.2.2 非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等在本采购文件第六部分中确定了核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，根据上述规定处理。

#### 4 响应文件的澄清

4.1 在评审期间，评审委员会有权以书面方式要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。供应商澄清应在评审委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.2 澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

#### 5. 比较与评价

5.1 经初审合格的响应文件，评审委员会将根据采购文件确定的评审标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

5.2 评审严格按照采购文件的要求进行。评审时考虑以下因素：

- (1) 项目实施方案是否合理；
- (2) 货物/服务配置情况；
- (3) 企业信誉、业绩等；
- (4) 各项保证措施；
- (5) 最终报价。

5.3 本次评审采用下列方法：

5.3.1 最低评标价法，是指以价格为主要因素确定成交候选供应商的评审方法，即在全满足谈判文件实质性要求前提下，在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商的评审方法。

5.4 关于评审的有关补充说明

5.4.1 价格扣除

5.4.1.1 关于小微企业及产品

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：

a. 如供应商为小型、微型企业，对其所投产品为小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，扣除后的价格为其评标价；

b. 如供应商为联合体，并且小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除，扣除后的价格为评标价；

c. 供应商应在报价分项报价表中写明属于小型和微型企业产品的单价和小计，并如实填写附件中“小微企业声明函”；

d. 对未在详细报价单中写明或未填写“小微企业声明函”的或填写后未能够证实的，在价格评审时不予考虑。

5.4.1.2 关于监狱企业：视同小微企业。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复印件，否则不考虑价格扣除。

5.4.1.3 关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.4.1.4 以上具体内容详见本采购文件第四部分相关内容。

#### 5.4.2 评审报告

5.4.2.1 评审委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

### 6. 评审过程及保密原则

6.1 响应文件递交后，直到授予成交人合同止，凡与本次采购有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及确定成交意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

6.2 **在评审期间，供应商试图影响采购单位和评审委员会的任何活动，将导致其响应文件无效**，并承担相应的法律责任。

## 七、其他说明

### 1. 特别提醒

1.1 根据有关规定，**响应文件应采用胶装方式，否则响应文件无效**。

1.2 为便于文件归档保存，响应文件厚度不应超过 5 厘米，建议采用精简内容、双面打印或分册的方式减少文件厚度。

### 2. 采购合同

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，成交人应在采购合同签订后的 24 小时之内将合同扫描件发送电子邮件至 zhu-zhong-ping@qq.com，标题为“BYZX-2020NH0048/中传招标[2020]035 号采购合同”。

### 3. 质疑

3.1 有关质疑的具体联系方式见本采购文件第一部分中采购代理的有关联系方式。

3.2 对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

3.3 有关质疑的具体规定按《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令 94 号）执行。

### 4. 其他未尽事宜

4.1 其他未尽事宜，参照政府采购法及其实施条例、现行的有关政府采购的规定进行处理。

### 5. 特别说明

5.1 成交人在收到成交通知书后应尽快到中国传媒大学采购与招标管理办公室（44 号楼 5 层 523 室）联系签订合同的相关事宜（联系人：刘老师；电话：010-6578 3922）。

### 第三部分：合同内容

2020 第\_\_\_\_号

# 中国传媒大学

## \_\_\_\_\_采购合同

甲方单位：中国传媒大学

乙方单位：

签定日期： 年 月 日



# 合 同 书

\_\_\_\_\_中国传媒大学\_\_\_\_\_（买方）\_\_\_\_\_（项目名称）中所需\_\_\_\_\_（货物名称）经\_\_\_\_\_（采购人）以\_\_\_\_\_号采购文件在国内经过（竞争性谈判/竞争性磋商/询价/单一来源）采购。经评审委员会评定\_\_\_\_\_（卖方）为成交人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

## 一、 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 协议
- d. 响应文件(含澄清文件)
- e. 采购文件(含采购文件补充通知)

## 二、 合同总价

- 1) 合同总金额为人民币¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_圆）。
- 2) 本合同价格为包含了购买货物及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。
- 3) 合同货物详细目录及销售价格见《附件一：合同货物清单》（同响应文件中货物数量、价格表）。

## 三、 付款方式

- 1) 预付款：合同签署后甲方凭乙方提交的付款申请表向乙方支付合同总金额的 30%，即¥\_\_\_\_\_元，（大写：\_\_\_\_\_圆）。
- 2) 货到后付款：项目所有货物到达合同指定地点后，项目使用单位与乙方共同向□实验室与设备处 □信息化处 □提出验收申请，验收通过后，甲方凭货物验收报告和付款申请表向乙方支付合同总金额的 50%，即¥\_\_\_\_\_元，（大写：\_\_\_\_\_圆）。
- 3) 验收后付款：所有货物安装调试完毕并运行正常后，项目使用单位与乙方共同向□实验室与设备处 □信息化处 □提出项目验收申请，□实验室与设备处 □信息化处 □组织国有资产管理处、采购与招标管理办公室等职能部门负责人，与相关专家组成的专家组共同对项目进行验收。验收合格后，甲方凭项目验收报告、付款申请表和项目合同总金额的全额发票向乙方支付合同总金额的 20%，即¥\_\_\_\_\_元，（大写：\_\_\_\_\_圆）。
- 4) 本项目一般以银行保函的形式提供履约保证金，履约保证金为合同总金额的 5%，即¥\_\_\_\_\_元，（大写：\_\_\_\_\_圆）。

#### 四、 履约保证金

1. 成交供应商应在收到成交通知书后十（10）个工作日内，以履约保函形式向甲方提供相当于合同总价百分之五（5%）的履约保证金。

2. 如果成交供应商没有按照上述规定执行，甲方将有充分理由取消该成交决定，并没收其保证金。在此情况下甲方可将合同授予排名第二的成交候选人，或重新采购。

3. 若本项目不允许分包或转包的，如果成交供应商在与甲方签订合同以后，将成交项目分包或转包给第三方，甲方将有充分理由终止合同，并没收其履约保证金。

4. 成交供应商的履约保证金将在合同货物安装调试完成并经甲方终验合格后自动转为质量保证金，质保期结束后退还。

#### 五、 合同定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依据如下定义进行解释：

1、 “项目”指\_\_\_\_\_。

2、 “合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件。

3、 “附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

4、 “合同货物”指《附件一：合同货物清单》（同响应文件中货物数量、价格表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

5、 “服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

6、 “检验”指甲方收货后，按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

7、 “验收证书”指检验完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

8、 “技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

9、 “保修期”指自验收证书签署之日起，乙方以自担费用方式保证合同货物正常运行的时期。

10、 “第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

11、 “法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

12、 甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售\_\_\_\_\_（货物名称），即《附件一：合同货物清单》（同响应文件中货物数量、价格表）中所列货物及相关服务。

#### 六、 交货

#### 1、 交货方式：现场交货：

A、 不含安装调试的货物。货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，经甲方核对无误，双方签署收货单后为交货完毕。收货单一式两份，甲方和乙方各执一份。交货前货物损毁的风险由乙方承担。

B、 含安装调试的货物，货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，经甲方核对无误。乙方和收货老师签署收货单，收货单一式两份，收货老师和乙方各执一份。乙方负责安装调试，安装调试完毕后以验收单为交货完毕。

C、 其他约定事项 \_\_\_\_\_。

2、 交货日期：      年      月      日。

3、 运输方式： \_\_\_\_\_。

4、 交货（安装、调试、服务）地点： \_\_\_\_\_。

### 七、 包装和标记

1、 乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、 下列资料包装在合同货物的包装箱中：

- 1) 装箱单
- 2) 合同货物数量和质量合格证书、保修证书
- 3) 产品使用说明书及其它必要的技术资料

3、 凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

### 八、 质量标准和检验

1、 乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造、全新、未使用过、合法手续取得、用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目采购文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、 乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目 采购文件中《采购需求》部分中的规定及响应文件中《技术规格偏离表》(如果被采购人接受) 相一致。若无相应技术规范，合同货物质量应符合中华人民共和国部颁标准及相应的技术规范要求。

3、 除采购文件另有规定或乙方已在响应文件中载明或与甲方协商一致并为甲方所接受，乙方不得将合同转包或分包给其它供应商履行（如成交产品为进口产品，进口代理由中国传媒大学指定），且合同的主体或关键性工作必须由乙方亲自完成。

4、 乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、 乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。

6、 甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目采购文件中的有关规定进行。采



6、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方可以提供更换或修理服务，由此引起的费用由甲方负担。

7、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责修理或更换有缺陷和损坏的货物硬件或软件，使合同货物运行指标和技术性能达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。

8、在合同货物保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物，而造成本合同货物不得不停止运行，货物保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

9、在合同货物保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供货物的维修服务，甲方应按乙方提供的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物和相关配件的价格向甲方提供备品备件。

10、在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知后立即提供电话支持、远程支持并在( )小时内到达现场，迅速排除货物故障。

11、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

12、乙方若有其它售后事宜由《附件二：售后服务方案和承诺》约定。

## 十一、 违约责任

1、如果乙方未按照合同规定的要求交付合同货物和提供服务；或乙方在收到甲方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后十日内或在乙方签署货损证明后十日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物或 / 和修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿甲方所遭受的损失。

4) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将甲方所退货物的全部价款退还给甲方，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、装卸费以及甲方为保护货物所支出的其它必要费用。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

2、 如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

### 3、 延期交货的违约责任

1) 如乙方未按合同规定的交货日期向甲方交货时，则每逾期一周，乙方应按逾期交货货物价款总值的百分之（1）向甲方支付逾期交货违约金，但不超过合同总金额的百分之（5）。乙方支付逾期交货违约金并不免除乙方交货的责任。

2) 如乙方在合同规定的交货日期后（35）天内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除合同，乙方除退还已收取的货款外，还应向甲方偿付全部货款百分之（5）的违约金。

4、 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

## 十二、 不可抗力

1、 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件。

2、 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

3、 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、 合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

## 十三、 联系方式

1、 合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达。

2、 合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至以下通讯地址，付款或收款应使用以下账号，一方变更通讯地址或账号，应自变更之日起三个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

甲方：中国传媒大学

联系人：刘老师

地址：北京市朝阳区定福庄1号

邮 编：100024

电话：010-6578 3922

传 真：010-6577 9373

电子邮件：shebei@cuc.edu.cn

乙方： \_\_\_\_\_ 联系人：  
地址： \_\_\_\_\_ 邮 编：  
电话： \_\_\_\_\_ 传 真：  
电子邮件： \_\_\_\_\_（因需要电子版合同，请务必填报）  
开户银行：  
银行账号：  
银行行号：

3、 上述通知、回复的费用由发出一方承担。

#### 十四、 保密条款

1、 任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、 除非法律、法规另有规定或得到本合同另一方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

3、 保密条款如果和《财政部关于进一步做好政府采购信息公开工作有关事项的通知》（财库〔2017〕86号）有冲突，则以《财政部关于进一步做好政府采购信息公开工作有关事项的通知》（财库〔2017〕86号）为准。

4、 政府采购合同需在签订之日起2个工作日内公告。其中合同名称、规格、型号、单价及合同金额等内容不得作为商业秘密。合同中涉及个人隐私的姓名、联系方式等内容如在签订合同时不特别提出将视同权利人同意对外公开。

#### 十五、 合同的解释和法律适用

1、 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、 本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、 对本合同的任何解释均应以书面作出。

4、 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

#### 十六、 合同的终止

1、 本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 成交人未按合同规定，进行转包或分包的；
- 3) 成交人没按采购要求使用原材料的；

- 4) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 5) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 6) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

## **十七、 权利的保留**

1、 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

3、 在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意合作尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

## **十八、 争议的解决**

1、 合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，则双方同意向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、 在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的该部分问题外，合同其余部分应继续履行。

## **十九、 合同的补充、修改和变更**

1、 如果甲方需追加与本合同相同的标的，在不改变合同其他条款的前提下，乙方可与甲方签订补充合同,但所有补充合同的金额不得超过本合同总金额的百分之十。

2、 对本合同的补充必须以书面形式进行。

3、 双方签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

## **二十、 合同的生效**

1、 本合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

## **二十一、 其它约定事项**

1、 本合同未尽事宜，按照本采购文件的有关规定、成交人的响应文件及其澄清、说明或者补正文件执行。

2、 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

3、 一方当事人未经另一方书面同意，不得将其在合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三



人。

4、本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份，具有同等法律效力（其中甲方的一份合同散装不能装订以便于扫描，甲方其它合同需要胶装）。

甲方： 中国传媒大学

乙方：

单位名称： （公章）

单位名称： （公章）

法定代表人  
或授权代表： \_\_\_\_\_

法定代表人  
或授权代表：

签字日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

签字日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

#### 附件一：合同货物清单

序号	名称	型号和规格	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
...						
总价						

注：设备类合同为便于固定资产登记，型号和规格中主要参数需详尽；服务类合同应注明服务的具体事项

#### 附件二：售后服务方案和承诺

## 附件 1：廉政责任书

### 中国传媒大学采购廉政责任书

项目名称：

采购编号：

为了更好地贯彻落实党风廉政建设和反腐败斗争的有关规定，圆满地完成中国传媒大学采购工作，防止腐败现象和不廉洁行为发生，特签订廉政责任书。

在采购工作中，采购人和成交人应遵守如下规定：

（一）双方责任：

- 1、双方应当严格遵守国家关于政府采购的有关法律、法规、相关政策，以及廉政建设相关规定。
- 2、双方应认真执行采购的合同文件，自觉按合同办事。
- 3、除非法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外，双方的业务活动应坚持公开、公正、透明的原则，严禁有损害国家和集体利益、违反采购管理规章制度的不正当交易。
- 4、双方如发现他方在业务活动中有不廉洁行为，有及时提醒对方并督促其纠正的权利和义务。

（二）采购人：

- 1、严格执行采购工作有关规定，严格履行采购工作程序；
- 2、不得向供应商泄露标底情况；
- 3、不得在成交人报销费用、索要钱物、接受妨碍公正廉洁履行公务的吃请和其他消费活动；
- 4、不得接受成交人提供的住房装修、赞助子女学费、以考察为名的旅游活动等；
- 5、不得以回扣和中介费等形式搞创收，设立小金库、增加承包额等，坚持“收支两条线”，按学校财务管理规定办理；

采购人违反规定，按照《中国共产党纪律处分条例（试行）》和《国家行政机关工作人员贪污贿赂行政处分暂行规定》等有关规定进行党纪政纪处理。

（三）成交人：

- 1、不得对采购人工作人员请客、送礼、行贿；
- 2、不得为采购人单位及其工作人员装修住房、赞助子女学费、组织以考察为名的旅游和消费活动等；
- 3、不得给采购人单位及其工作人员回扣和中介费。

成交人违反规定，若发生在采购过程中，立即取消成交资格；若发生在采购之后，经学校廉政领导小组研究，根据情节轻重，扣除部分或全部合同款。

成交单位	项目所在单位	采购与招标管理办公室
签字、盖章	签字、盖章	签字、盖章

## 第四部分：政府采购政策功能

## 一、关于小、微企业及产品

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：

a. 如供应商为小型、微型企业，对其所投货物（或服务）为小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，扣除后的价格为其评标价；

b. 如供应商为联合体，并且小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除，扣除后的价格为评标价；

c. 供应商应在报价分项报价表中写明属于小型和微型企业产品的单价和小计，并如实填写下附的“小微企业声明函”；

d. 对未在文件中写明或未填写“小微企业声明函”的或填写后未能够证实的，在价格评审时不予考虑。

### 小型微型企业声明函

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《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）的规定，本公司郑重声明如下：

（1）按照工信部联企业[2011]300号的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

（2）本公司参加（采购代理机构）的（项目名称和招标编号）采购活动提供的本公司制造的货物包括：

（货物名称、数量及价格，可列表描述）

提供的本公司的服务包括：

（服务名称、数量及价格，可列表描述）

提供的其他小型、微型企业制造的货物/服务包括：

（供应商名称、货物/服务名称、数量及价格，可列表描述）。

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。

供应商（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

## 二、关于节能产品、环境标志产品

# 财 政 部 国家发展改革委 文件 生态环境部 市场监管总局

财库〔2019〕9号

### 财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

#### 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局）、生态环境厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能

产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自2019年4月1日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019年2月1日

# 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

2019年03月30日 10:30 来源：中国政府采购网 【打印】

## 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

【颁布单位】	财政部	【文 号】	财库〔2019〕18号
【颁布日期】	2019-03-29	【条法类别】	节能环保
【实施日期】	2019-03-29	【法规层次】	财政部规范性文件
【时 效 性】	有效	【二 维 码】	 扫码访问

# 财 政 部 文 件 生 态 环 境 部

财库〔2019〕18号

## 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[环境标志产品政府采购品目清单](#)

财政部 生态环境部

2019年3月29日

附件

## 环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪		
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器



13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

# 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

2019年04月03日 07:52 来源: 中国政府采购网 【打印】

## 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

【颁布单位】	财政部	【文 号】	财库〔2019〕19号
【颁布日期】	2019-04-02	【条法类别】	节能环保
【实施日期】	2019-04-02	【法规层次】	财政部规范性文件
【时 效 性】	有效	【二 维 码】	 扫码访问

# 财 政 部 文 件 发 展 改 革 委

财库〔2019〕19号

## 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[节能产品政府采购品目清单](#)

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

## 节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据国家相关标准的最新版本，依据国家能效标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。





标 题：市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告  
索 引 号：2019-1554273587515 主题分类：公示公告  
文 号：2019年第16号 所属机构：认证监督管理局  
发文日期：2019年04月03日

## 市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年第16号

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》(市监认证函〔2019〕513号)要求，经商财政部、发展改革委、生态环境部，市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作，现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后，新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接，对接完成后方可开展相关认证工作。

市场监管总局  
2019年4月3日

(此件公开发布)

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录	
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称		
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司	
			A02010105	便携式计算机		
			A02010107	平板式微型计算机		
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备		
			A02010604	显示设备		
			A02010609	图形图像输入设备		
3	A020202	投影仪				
4	A020204	多功能一体机				
5	A020519	泵	A02051901	离心泵		中国质量认证中心 电能(北京)认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机		中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 北京中冷通质量认证中心有限公司
			A02052305	空调机组		
			A02052309	专用制冷、空调设备		
			A02052399	其他制冷空调设备		
7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能(北京)认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司	
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能(北京)认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司	
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信(北京)认证有限公司	
10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司	
			A0206180203	空调机		中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机		中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司
			A02061808	热水器		中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”)
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信(北京)认证有限公司	
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备(电视机)	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司	
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司	
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司	
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司	
16	A060806	水嘴				
17	A060807	便器冲洗阀				
18	A060810	淋浴器				

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合(北京)认证中心有限公司 中标合信(北京)认证有限公司 中环协(北京)认证中心 天津华诚认证有限公司



当前位置: 首页 > 信息公开 > 公开目录

名称	关于授权中环协（北京）认证中心等机构在政府采购中使用中国环境标志标识的通知		
索引号	000014672/2019-01195	分类	其他环境科技信息
发布机关	生态环境部办公厅	生成日期	2019-08-07
文号	环办科财函[2019]682号	主题词	

### 关于授权中环协（北京）认证中心等机构在政府采购中使用中国环境标志标识的通知

中环协（北京）认证中心、中标合信（北京）认证有限公司、天津华诚认证有限公司：

依据市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号，以下简称《公告》），你公司为实施政府采购环境标志产品认证机构。我部作为中国环境标志所有者，现授权你公司使用中国环境标志标识。

为做好政府采购环境标志产品认证工作，维护中国环境标志的权威性和严肃性，现提出以下要求。

一、严格遵守《中华人民共和国认证认可条例》及《中国环境标志使用管理办法》，认真执行《中国环境标志产品认证技术要求》《中国环境标志产品认证规则》，公平公正地开展中国环境标志认证工作。

二、及时将认证和证书信息通过中国环境标志信息平台上报，按照信息平台生成的证书编号和统一的证书模板向企业发放中国环境标志认证证书。

三、对环境标志产品认证结果负责，并对认证的产品实施有效的跟踪调查，监督获证企业正确使用认证证书和认证标志。

四、对违反中国环境标志管理要求的单位和个人，生态环境部将按照相关规定予以处罚。

生态环境部办公厅

2019年8月7日

(此件社会公开)

字号: [大] [中] [小] [打印] 仅打印内容 分享到:

### 三、关于监狱企业

# 财 政 部 司 法 部 文件

财库〔2014〕68号

## 财政部 司法部关于政府采购支持 监狱企业发展有关问题的通知

党中央有关部门，国务院各部委，各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心；全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，

- 1 -

减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应

当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。



四、关于促进残疾人就业的政府采购政策

财 政 部  
民 政 部 文件  
中国残疾人联合会

财库〔2017〕141号

---

财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进  
残疾人就业政府采购政策的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相

— 1 —

关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的人员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），



并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的

有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

附件：残疾人福利性单位声明函



附件

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 五、关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知



### 关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知

2019年06月04日 12:19 来源: 中国政府采购网 【打印】

## 财政部文件

财库〔2019〕27号

### 关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知

财库〔2019〕27号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、扶贫办（局），新疆生产建设兵团财政局、扶贫办：

为深入贯彻党的十九大精神和习近平总书记关于扶贫工作的重要论述，认真落实党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的各项决策部署，进一步做好运用政府采购政策支持脱贫攻坚工作，现就有关事项通知如下：

#### 一、充分认识运用好政府采购政策支持打赢脱贫攻坚战的重要性

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央作出坚决打赢脱贫攻坚战的决定，推动脱贫攻坚战取得决定性进展。党的十九大提出将精准脱贫作为全面建成小康社会的三大攻坚战之一。打赢打好脱贫攻坚战，对如期全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标具有十分重要的意义。运用好政府采购这一财政调控手段支持打赢脱贫攻坚战，优先采购贫困地区农副产品和物业服务，是贯彻习近平总书记关于脱贫攻坚的新理念新思想新战略，落实《国务院办公厅关于深入开展消费扶贫助力打赢脱贫攻坚战的指导意见》（国办发〔2018〕129号）的具体措施，有助于帮助贫困人口增收脱贫，调动贫困人口依靠自身努力实现脱贫致富的积极性，促进贫困人口稳定脱贫和贫困地区产业持续发展。各级财政部门、扶贫办及各级预算单位要切实提高政治站位，充分认识运用政府采购政策支持脱贫攻坚的重要意义，增强执行政策的自觉性和紧迫性，确保取得政策实效。

#### 二、鼓励采用优先采购、预留采购份额方式采购贫困地区农副产品

各级预算单位采购农副产品的，同等条件下应优先采购贫困地区农副产品。各主管预算单位要做好统筹协调，确定并预留本部门各预算单位食堂采购农副产品总额的一定比例定向采购贫困地区农副产品。各级预算单位要按照积极稳妥的原则确定预留比例，购买贫困地区农副产品时要遵循就近、经济的原则，在确保完成既定预留比例的基础上，鼓励更多采购贫困地区农副产品，注重扶贫实际效果。

贫困地区农副产品是指832个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

#### 三、鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人口物业公司提供的物业服务

各级预算单位使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人口物业公司提供的物业服务。对注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人口达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司，各级预算单位可根据符合条件的物业公司数量等具体情况，按规定履行有关变更采购方式报批程序后，采用竞争性谈判、竞争性磋商、单一来源等非公开招标采购方式，采购有关物业公司提供的物业服务。

各级预算单位要按照注重实效、切实可行的原则确定采购贫困地区物业服务的需求。按上述政策优先采购有关物业公司物业服务的，除按规定在政府采购指定媒体公开项目采购信息外，还应公开物业公司注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人口具体数量的证明，确保支持政策落到实处，接受社会监督。

#### 四、建立健全保障措施

财政部、国务院扶贫办会同有关部门制定优先采购贫困地区农副产品的实施方案，搭建贫困地区农副产品网络销售平台，提供高效便捷的贫困地区农副产品产销渠道，有序开展相关工作。各级扶贫办（局）要会同本级有关部门加强贫困地区农副产品货源组织，建立长期稳定的供给体系。

各主管预算单位应于2019年底前将本部门各预算单位预留采购贫困地区农副产品的具体比例情况（详见附件），报同级财政部门 and 扶贫部门备案。2020年起，各级财政部门 and 扶贫部门将定期统计和通报采购贫困地区农副产品情况，将采购贫困地区物业服务情况作为政府采购政策执行情况专项统计纳入政府采购信息统计范围，加强对各单位政策执行情况的督导。

附件：预算单位采购贫困地区农副产品预留份额情况表

财政部 国务院扶贫办

2019年5月27日

附件下载：

[预算单位采购贫困地区农副产品预留份额情况表.xlsx](#)

## 六、关于信息安全产品

急 件

# 财 政 部 工 业 和 信 息 化 部 质 检 总 局 认 监 委

# 文件

财库〔2010〕48号

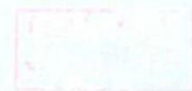
## 财政部 工业和信息化部 质检总局 认监委 关于信息安全产品实施政府采购的通知

党中央有关部委，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门、质量技术监督局，各直属检验检疫局，新疆生产建设兵团财务局、信息化工作办公室、质量技术监督局：

根据《中华人民共和国政府采购法》，现就贯彻落实质检总局、财政部、认监委《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）的规定通知如下：

一、各级国家机关、事业单位和团体组织（以下统称采购人）使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。

二、在政府采购活动中，采购人或其委托的采购代理机构按照政府采购法的规定，在政府采购招标文件（包括谈判文件、询



价文件)中应当载明对产品获得信息安全认证的要求,并要求产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

三、对采购人或其委托的采购代理机构未按上述要求采购的,有关部门要按照有关法律、法规和规章予以处理,财政部门视情况可以拒付采购资金。



二〇一〇年四月二十八日

主题词: 信息 安全 政府采购 通知

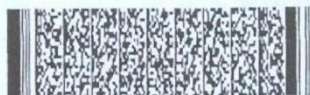
信息公开选项: 依申请公开

抄送: 各省、自治区、直辖市、计划单列市政府采购中心,  
中央国家机关政府采购中心, 中共中央直属机关采购  
中心, 全国人大机关采购中心。

财政部办公厅

印发350份

2010年4月29日印发



## 第五部分：响应文件格式

### 注意事项：

- 1、“资格证明文件”单独装订成册（一份正本、一份副本），与“保证金”凭据一起密封后随同响应文件一起递交；
- 2、“响应文件”须提供一份正本及“谈判说明”中规定份数的副本；
- 3、响应文件单本文件厚度不超过 5 厘米时不必分册装订。



正 本  
 副 本

# 国重实验室技防项目

## 竞争性谈判

\_\_\_包

## 资格证明文件

采购编号：BYZX-2020NH0048/中传招标[2020]035 号

供应商：\_\_\_\_\_（名称并公章）

20\_\_年\_\_月\_\_日

## 一、 法人或其他组织的营业执照等证明文件复印件

提供营业执照（事业单位参与竞争的提供事业单位法人证书、非企业专业服务机构参与竞争的提供执业许可证、自然人参与竞争的提供身份证）复印件。

## 二、 与采购项目的关系申明

我公司（ 是  不是）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

特此声明。

供应商(盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

**特别说明：请根据实际情况选择。在以上“是”或“不是”的选项中勾选“是”的，则不能参与本项目的竞争。请予以特别注意。**

### 三、 纳税证明

提供最近三个月内任意一个月的纳税（代扣代缴的个人所得税除外）证明（银行缴费凭证或税务机关开具的证明）复印件。依法免税的供应商，应提供相应文件的复印件证明其依法免税。

#### 四、 社会保障资金缴纳记录

提供最近三个月内任意一个月的社会保障资金缴纳记录(证明材料可以是供应商缴纳社会保障资金的入账票据凭证、缴费的银行单据、所在社保机构开具的证明等)的复印件。不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件的复印件证明其不需要缴纳社会保障资金。

## 五、 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

- 1、提供书面申明或相关证明材料；证明材料可以是供应商自行承诺、文字描述、图纸或数据等；
- 2、如果采购文件的《采购需求》中对设备或专业技术能力提出了明确要求，则供应商须按要求提供相关证明材料。

## 六、 近三年无重大违法记录声明

我公司近三年在经营活动中无重大违法记录，即：

- 未因违法经营受到刑事处罚；
- 未被责令停产停业；
- 未被吊销许可证或者执照；
- 未被处以较大数额罚款等行政处罚；
- 如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满。

特此声明。

供应商(盖章)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 七、 供应商的资信证明

会计师事务所出具的 2019 年度财务审计报告或银行出具的资信证明。

说明：

1、供应商在响应文件中，应提供本单位 2019 年度经会计师事务所出具的审计报告复印件（提供审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表即可）。

2、如供应商无法提供上述年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具资信证明的复印件（银行资信证明可不受收受人和项目的限制）。若提供的是复印件，采购单位保留审核原件的权利。

3、成立一年内的公司可提交验资证明复印件。

4、银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。



## 八、 供应商关联单位列表

请列出和本单位负责人为同一人或者存在直接控股、被控股、管理关系的单位等信息，完成下表。  
如本表涉及的情况不存在，请在一、二项下填写“无”。

序号	供应商名称	统一社会信用代码	法定代表人	投资金额 (元)	所占比例 (%)	是否参加本次 的竞争
一	单位负责人为同一人的供应商					
1				/	/	
2				/	/	
...				/	/	
二	存在直接控股、被控股、管理关系的供应商					
1						
2						
3						
...						

供应商(盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

正 本  
 副 本

# 国重实验室技防项目

## 竞争性谈判

\_\_\_包

# 响 应 文 件

采购编号：BYZX-2020NH0048/中传招标[2020]035 号

供应商：\_\_\_\_\_（名称并公章）

20\_\_年\_\_月\_\_日

## 一、 供应商简介

(以 1-2 页为宜)

## 二、 法人或其他组织的营业执照等证明文件复印件

提供营业执照（事业单位参与竞争的提供事业单位法人证书、非企业专业服务机构参与竞争的提供执业许可证、自然人参与竞争的提供身份证）复印件。

### 三、 法定代表人授权书(格式)

(自然人参与时无需提供)

本授权书声明：注册于(国家或地区的名称)的(公司名称)的在下面签字的(法人代表姓名、职务、身份证号码)代表本公司授权在下面签字的(被授权人的姓名、职务、身份证号码)为本公司的合法代理人，就(项目名称)的谈判及报价，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

被授权人签字 或 盖章：\_\_\_\_\_

单 位 盖 章：\_\_\_\_\_

下附：

被授权人身份证正反面复印件：

--	--

## 四、 报价书

致：中国传媒大学

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的竞争性谈判邀请, 签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表供应商 (供应商名称、地址) 提交下述文件:

- a) 资格证明文件。
- b) 报价书。
- c) 商务及技术文件。
- d) 遵守国家有关法律、法规和规章, 按采购文件要求提供的有关文件。
- e) 以\_\_\_\_\_形式出具的保证金, 金额为人民币\_\_\_\_\_元。

据此, 签字代表宣布同意如下:

- (1) 供应商将按采购文件的规定履行合同责任和义务。
- (2) 供应商已详细审查全部采购文件, 包括第\_\_\_\_\_号变更内容(如果有)。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

(3) 供应商对本项目第\_\_包的第一次报价为\_\_\_\_\_(大写、小写及货币单位)\_\_\_\_\_(如成交, 成交价格以谈判后递交的最终报价为准)。

(4) 本次报价的有效期为自报价截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

(5) 在领取成交通知书时交纳规定的成交服务费。

(6) 我方承诺, 与采购单位聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联, 我方不是采购单位的附属机构。在响应文件提交截止时间之前, 我方未曾为响应的包号提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务, 也没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(7) 供应商同意提供按照贵方要求的与报价有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的报价或收到的任何报价。

与本报价有关的一切正式往来信函请寄:

地址: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 电子函件: \_\_\_\_\_

供应商(盖章): \_\_\_\_\_

供应商授权代表签字或盖章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 五、 报价书附件

(如适用)

- 《小型微型企业声明函》原件
- 属于监狱企业的证明文件复印件
- 《残疾人福利性单位声明函》原件

上述内容的有关规定及格式详见本采购文件第四部分《政府采购政策功能》中的一、三、四。

## 六、 分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

（请按采购内容顺序报价，以便核对。如本表不适用，可自拟其他格式）

序号	名称	产地	生产厂家	品牌	规格/型号	单价	数量	总价	是否属于小(微)型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的产品
1									
2									
3									
4									
.....									
外贸代理费（如适用）			计算过程（可另页说明）及结果						/
进口环节税	关税		计算过程（可另页说明）及结果						/
	增值税		计算过程（可另页说明）及结果						/
	加征关税		计算过程（可另页说明）及结果						/
			商品编码、加征税率、加征税率出处						/
/	/	/	/	/	/	/	合计		
其中：属于小（微）型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的产品价格合计：_____									

供应商(盖章)：\_\_\_\_\_

供应商授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

- 注：
1. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
  2. 如果不提供本分项报价将视为没有实质性响应采购文件。
  3. 上述各分项报价有详细报价的,可另页描述。
  4. 本报价应包含供应商为完成本项目所发生的所有费用,采购人将不再支付其他费用。



## 七、 保证金或其交纳凭据/证明的复印件

此保证金或其交纳凭据/证明的复印件还应与“资格证明文件”一起密封后随同响应文件一起递交。

## 八、 近2年来的类似业绩清单

1、近2年是指从2018年01月01日起计算，以合同签订日期为准；

2、提供1份最近的合同，须提供主要页（合同名称、甲乙双方签字盖章页、主要合同内容页、合同金额页等）的复印件。

序号	项目名称	主要服务内容	合同金额	甲方名称	甲方联系人及电话	合同签订日期
1						
2						
3						
...						
/	/	合计：		/	/	/

供应商(盖章)： \_\_\_\_\_

供应商授权代表签字或盖章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

九、对“技术规格要求”（第87—92页之表）的逐条应答

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	采购文件指标要求	响应文件响应的内容	偏离情况	证明材料的页码位置
...				

负偏离汇总	需求项	★标识项	▲标识项	#标识项	无标识项
	负偏离数量				

供应商(盖章)：\_\_\_\_\_

供应商授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

十、 对“服务要求”（第92下-93页中间之文字）的逐条应答

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	采购文件指标要求	响应文件响应的内容	偏离情况	证明材料的页码位置
...				

负偏离汇总	需求项	★标识项	▲标识项	#标识项	无标识项
	负偏离数量				

供应商(盖章)：\_\_\_\_\_

供应商授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 十一、 项目实施方案

项目名称： \_\_\_\_\_

采购编号： \_\_\_\_\_

包号： \_\_\_\_\_

供应商(盖章)： \_\_\_\_\_

供应商授权代表签字或盖章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 十二、 节能产品、环境标志产品认证证书

- 拟提供的产品属于《节能产品政府采购品目清单》强制采购范围（以“★”标注）的，必须提供有关认证证书，否则响应文件无效。
- 拟提供的产品属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购范围（以“★”标注的以外的）、《环境标志产品政府采购品目清单》优先采购范围的，须按本采购文件第七章的评分表中节能环保评分项的要求提供有关认证证书，否则不予考虑得分。
- 以上详细内容见本采购文件第四部分“二、关于节能产品、环境标志产品”中的有关说明。

### 节能产品政府采购—强制采购产品

序号	货物名称	生产厂家名称	型号	认证时依据的标准名称	认证机构名称	有效期	证书页码位置
1							
...							

备注：1、属于节能产品政府采购优先采购产品的，不得列入此表中。  
2、如果不需要填写，请注明“无”或“不适用”或“/”等明示的文字或标记。

### 节能产品政府采购—优先采购产品

序号	货物名称	生产厂家名称	型号	认证标准	认证机构名称	有效期	证书页码位置
1							
...							

备注：1、属于节能产品政府采购强制采购产品的，不得再列入此表中。  
2、如果不需要填写，请注明“无”或“不适用”或“/”等明示的文字或标记。

### 环境标志产品政府采购产品

序号	货物名称	生产厂家名称	型号	认证标准	认证机构名称	有效期	证书页码位置
1							
...							

备注：如果不需要填写，请注明“无”或“不适用”或“/”等明示的文字或标记。

### 十三、 信息安全产品认证证书

- 拟提供的产品属于信息安全产品的，应当提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件，否则响应文件无效。
- 以上详细内容见本采购文件第四部分“六、关于信息安全产品”中的有关说明。

#### 信息安全产品

序号	货物名称	生产厂家名称	型号	认证机构名称	有效期	证书页码位置
1						
2						
...						

备注：如果不需要填写，请注明“无”或“不适用”或“/”等明示的文字或标记。

#### 十四、 供应商认为应提供的其他资料



## 第六部分：采购需求

## 01 包：国重实验室技防项目

### 一、工程概况

#### 1. 项目名称

国重实验室技防项目

#### 2. 项目概述：

主要工程范围是中传重点实验室技防系统（综合楼）建设，淘汰现有模拟视频监控技防系统，更新为全数字、网络化、高清化的主流技防视频监控系统。

#### 2.1 前端图像采集、报警探测系统

本次项目建设共计规划高清视频监控点位 135 个，其中，400 万像素高清摄像机筒机 69 台、半球 32 台；200 万像素电梯专用碟型摄像机 4 台；400 万像素人脸识别专用摄像机 30 台；均采用 POE 集中供电方式供电。。

#### 2.2 传输系统

传输系统主要分为 2 层网络架构，接入层和汇聚层。接入层采用二层网管 POE 接入交换机，接入层端口支持 802.11af/at 供电传输协议，没端口支持 6KVA 浪涌防雷保护，支持 VLAN、QOS 等丰富的网管特性，实现中控室对前端传输系统的集中管控；汇聚层采用全千兆三层可网管交换机作为核心层的边缘接入，支持丰富的网管特性，实现中控室对前端传输系统的集中管控。接入层与汇聚层上下行带宽  $\geq 1.25\text{Gbps}$ ，汇聚层与核心层支持链接聚合，每条链路  $\geq 1.25\text{Gbps}$ 。电梯监控摄像机采用无线网桥方式，点对点传输，频率范围：5745--5825MHz，多网口设计，具有远程管理和丰富的安全策略管控。

#### 2.3 存储管控系统

存储系统采用网络硬盘录像机方式作为智能化数据存储设备，应支持不低于 256 路图片流识别和 64 路视频流人脸识别功能，支持添加黑/白名单人脸库，支持实时比对人脸功能。对符合设置条件的人脸触发报警或者联动功能；存储 24 小时连续图像，重点防护部位录像留存时长不少于 45 天；至少采用 raid5 做基本安全防护，全部功能除满足接入学校中控现有的可视化报警管理平台统一管控，并需要完全满足融合到学校平安校园综合管理平台的接入、调度、指挥。

#### 2.4 电梯梯控系统

梯控系统必须满足按人员、访客等灵活楼层授权管控功能，包含但不限于灵活的部署策略和应急预案的紧急调用部署；充分考虑现有电梯系统的操控盘与梯控系统的对接融合，考虑消防等应急机制的安全处置及全系统的运维方案。

#### 2.5 机房环境

在国重实验楼（综合楼）首层设备机房，规划部署 6KVA 的不间断电源系统 1 套，在线式后备时间不少于 1 小时，实现技防系统在综合楼的集中供电；规划 1 套自动电源控制系统，具备 ATS 双电源自动互投功能；接地系统。

## 2.6 综合布线

配线配管主要包含管线、桥架的电气部署，电源线、双绞线、光缆等的规划部署，包括机房电气配电主电缆的材料及施工，电梯隧缆或无线网桥设备、供电传输线缆的部署。双绞线链路、光纤链路的调测。需按规范要求出具调测报告。

## 2.7 系统调试

规划高清视频监控系统的视频监控资源数量授权，依据本次前端点位数量计算，接入授权不少于150路。与现有中控可视化报警管理平台接入集中管控，统一管理维护在我院平安校园综合管理平台系统，实现技防系统报警联动功能。分项单位工程（高清视频监控系统、陌生人检测报警联动系统、入侵报警系统、梯控系统等）和全业务系统在我校平安校园综合管理平台业务系统的联调联测。

## 2.7 培训及试运行

系统建成后，进行操作维护等培训，培训地点在中控室，培训时长不少于8课时；本次建设项目工程范围的技防系统试运行时间不少于30天，每天记录系统运行状况。

## 3. 质量标准及验收依据

- 《普通高等学校安全技术防范系统要求》（GB/T 31068—2014）
- 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181）
- 《视频安防监控系统工程设计规范》（GB50395）
- 《视频安防监控系统技术要求》（GA/T367）
- 《视频安防监控数字录像设备》（GB20815）
- 《安全防范工程技术规范》（GB50348）
- 《安全防范工程程序与要求》（GA/T75）
- 《安全防范报警设备安全要求和试验方法》（GB16796）
- 《民用闭路监控电视系统工程技术规范》（GB50198）
- 《入侵报警系统技术要求》（GA/T368）
- 《综合布线系统工程设计规范》（GB 50311）
- 《综合布线系统工程验收规范》（GB 50312）
- 《建筑与建筑群综合布线系统工程设计及验收规范》（CECS 72）
- 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》（GB17859）
- 《计算机信息系统安全等级保护管理要求》（GA/T388）
- 《IP 网络技术要求--网络性能参数与指标》（YD/T 1171）
- 《信息技术设备的安全》（GB4943）
- 《建筑物防雷设计规范》（GB50057）
- 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343）
- 其它项目相关的现行技术标准和规范

## 4. 前端设备安装点位表

### 一、重点实验室视频监控需求建设点位清单

	位置	具体安装位置	数量类型			需求方
			室内筒机	半球	人脸摄像机	
通用性 点位设计	3层至16层 电梯厅处安 排	主电梯厅北向南			1	
		主电梯厅南向北			1	
		西侧电梯楼梯厅口	0	1		
		东侧楼梯口(茶水间 位置)	0	1		
		北大厅西侧	1			
		北大厅东侧	1			
		南大厅西侧	1			
		南大厅东侧	1			
	每层共计		4	2	2	
本部分3-16 层通用性点 位数量统计	共计14层	56	28	28		
电梯内			4			
<b>二、专家团队需求及解决方案</b>						
1	3NE	团队工作区 27 平米		1		协同创新中心曹 三省团队及齐勇 锋团队
2	3NE	团队讨论室 24 平米	1			
3	3nw	对着三个电梯间安 装一个安保摄像头， 其他位置不安装。已 在上述解决				融媒体体系结构 实验团队（王永 滨）
4	3se 公共讨 论区外	层红点部分需要高 清安保摄像头				高教传播与舆情 监测研究中心王 保华团队
5	5ne	公共区域需要实现 视频监控（已在上述 安排）				媒介音视频教育 部重点实验室，传 播声学研究所，孟 子厚团队
6	5s, 6	5层和6层的公共通 道（楼层电梯口及消 防通道出口）各需要 至少3个安保摄像 头，其中电梯口外的 摄像头应能覆盖全 部电梯门，消防通 道出口外可为广角 摄像头。				广播电视智能化 教育部工程研究 中心团队
7	7N	7层自然语言处理团 队 90 平米区域需要 高清安保摄像头	1			自然语言处理团 队（邹煜、程南昌）
8	7nw	夏征宇西侧储物间 内	1			传媒科学研究所
9	7s	办公区域南北出入	1			大数据中心

		口需要实现视频监控。(上述中已实现) IDC 直连小机房需要实现视频监控。				
10	8n	共 5 台(其中 4 台在上述已实现,一台需要再单独安装)	1			媒介音视频教育部重点实验室,传播声学研究所,孟子厚团队
11	9	9 层西北走廊(1)、茶水间(0)、电梯口设 3 个高清监控摄像头(二、中)。	1			国家团队(预留)
12	10N	10 层需要高清安保摄像头(第二部分解决)				国家传播创新研究中心团队
13	10ne	10 层外部走廊部分需要高清安保摄像头上述安装方案已包含				媒体融合传播与未来形态研究团队
14	10S	10 层北侧办公区需要两个高清摄像头大小电梯间(第二部分已解决)				媒体融合服务模式电视学院团队
15	10se 图中柱子向北	大的办公区域需要实现视频监控。上述安装方案已包含				中国网络视频研究中心团队
16	11N 如图所示	11 层需要高清安保摄像头 24 小时监控。3 个,其中(3)上述安装方案已包含	2	1		省部级重点实验室 VR 实验团队
17	11S 对角监控	中传 APP 制作运营中心(214 平米)区域需要实现视频监控。上述安装方案已包含				中国传媒大学融媒体中心
18	13	13 层西北走廊(1)、茶水间、电梯口设 3 个高清监控摄像头(其余上述安装方案已包含)	1			
19	14N	示范:14 层需要高清安保摄像头	1			国家重点实验室 丁文华院士团队
20	14S	14 层需要高清安保摄像头两个电梯厅上述安装方案已包含				文化和旅游部重点实验室
21	15n 如图三个	15 层北区需要高清安保摄像头其中两个上述安装方案已包含	2			5G 基础通信研究团队(李增瑞教授)

22	15S	1. 专业设备间需要视频监控和报警装置 2. 工位区对角线位置需要视频监控 3. 暗室门口走廊需要视频监控	1			智能音视频信息处理团队
二、本部分数量小计			13	2		
三、一层大厅				2	2	一层大门口
四、摄像类型数量统计			69	36	30	

#### 5. 标准楼层点位

1) 三至十六层为标准层，共计 14 层，每层 6 台高清监控摄像机，共计 84 台（其中公共区域采用一体化（筒型）摄像机安装每层 4 台，东西楼梯厅各 1 台，共 2 台；其他各团队专业需求共计安装摄像机 13 台（详见下文 2）-8）描述或上文表格描述）。1 层，3-16 层每层安装人脸专用摄像机 2 个，共 30 台；电梯轿厢：4 部电梯，每部电梯轿厢安装 1 台，共计 4 台。上述共计安装各类摄像机 135 台。

2) 三层，团队工作区和团队工作室共 2 台，分别采用一体化筒型摄像机和半球摄像机各 1 台。

3) 七层自然语言处理团队、夏征宇西侧储物间和 IDC 直连小机房分贝安装 1 台一体化筒型摄像机，共 3 台。

4) 八层、九层、十层西北走廊各安装 1 台一体化筒型摄像机。

5) 十一层省部级重点实验室 VR 实验团队共计 3 台（其中一体化摄像机 2 台，彩色半球摄像机 1 台）。

6) 十三层国家重点办公区和十四层丁文华院士团队各增加 1 台一体化筒型摄像机，共 2 台。

7) 十五层北区和南区对角各增加 1 台，共计 2 台一体化筒型摄像机。专业设备间增加 1 台。

8) 监控机房位于首层西北角，水平技防节点位于单数楼层东侧中间部位的网络设备间。

## 二、采购需求

### （一）功能要求

#### 1. 视频监控系统

点位设计要求：视频监控覆盖主要实施范围：3-16 层以一层，包括每层工位区、出入口等处的覆盖。

1) 每层公共区域（主要是工位区）覆盖，中电梯厅（南北端两台人脸识别摄像机），西电梯和东楼梯厅，每层共计 8 台摄像机。3-16 层共计 112 台。电梯摄像机：客梯 3 台，货梯 1 台，共 4 台。

2) 各团队提出的建设需求。共计 16 台。

3) 一层电梯厅、设备间等共 3 台。

4) 共计新装摄像机 135 台。

5) 点位见上文描述。

#### 2. 摄像机达到的效果及要求

1) 每层南北公共区域摄像机监控范围须全面覆盖区域工位区、靠中间墙体测通道。电梯摄像机需要能监控整层电梯轿厢空间，能够提取到所有进入电梯人员的体貌信息。

2) 所有的摄像机监控画面能够有效识别、分辨出通道中经停的人脸面部特征，清晰的识别人员五官特征和体貌特征，能够为案件侦破、人员辨识提供有效直接的证据。

3) 人脸识别监控系统需要能够识别并提取出全部经停监控覆盖区域的人员面貌特征，快速实现陌生人员检查和报警触发响应。人脸信息（时间、地点、人脸图片）自动存储，方便检索。支持多区域设防报警灯。

### **3. 人脸识别**

本次建设的人脸系统既能作为独立功能使用，又要与我校现有人脸识别系统对接，整合人脸库为一个统一体，实现统一人脸库的以图搜图，人脸核验。陌生人脸和黑名单人脸数据互通。库内人脸特征信息的互通互认，实现快速检索与识别。能够实现非许可人员人脸检测并对接我校安全管理平台报警系统，智能巡更系统，实现报警信息、人脸信息下发等。

### **4. 梯控系统**

1) 在综合楼总计有 3 部电梯安装梯控系统，用于人员、访客授权管控，其中三层含以上楼层需要实现逐层授权管控，支持校内人员刷 IC 卡授权，预约访客刷身份证授权。梯控系统需要与我校安全管理平台预约系统实现数据与功能的对接。

2) 梯控系统授权与我校现有综合管理平台无缝对接，实现统一认证，统一授权。为后续预约系统、分级管理提供对接支持。

3) 实现状态监测、刷卡记录、权限管理、报警管理、数据统计等功能。

4) 设备管理功能：支持平安校园综合管理平台与国重实验室大楼的梯控系统对接，能够后续实现电梯的基本信息和设备的运行状态记录、查看等；刷卡记录功能：具有电梯的刷卡记录功能，包含人员信息、卡号、刷卡时间、刷卡电梯编号等；权限管理功能：支持电梯权限管理，预约人员信息下发至电梯控制系统，刷身份证、人脸即可乘坐电梯。报警联动功能：可对黑名单、关注名单人员等刷卡乘坐电梯事件产生报警，并联动综合管理平台实现快速相应；统计功能：支持数据统计功能，可以对乘坐电梯的人流量、电梯的设备状态、电梯系统产生的报警信息进行汇总等。

5) 人员进出信息详细记录，实现实时、事后可查、可追溯、可导出。人员进出全信息记录，信息保存时间不少于 1 年。

6) 为本域同步实时的人员预约系统预留有接口。能实现关联预约系统的全功能。

### **5. 消防报警系统安消联动**

1) 能实现本项目新增摄像机与智慧大楼现有消防报警系统联动提供接口和必要的技术支持，实现安消联动功能。具体功能参照采购人保卫处安防平台系统功能，包括但不限于：点位关联摄像机楼层地图自动弹出，报警点闪烁提示，关联画面自动弹出等。

2) 新建视频监控系统需要能够与采购人保卫处现用消防报警综合管理平台实现对接。

3) 消防报警弹出地图，同时关联附近摄像机画面，便于警情处理。

### **6. 存储**

1) 监控摄像机视频存储需要满足 45 天\*24 小时，全码流不间断存储。

2) 视频识别摄像机需要实现全新保存，保存时间不少于 180 天。信息保存实现实时备份保存。

3) 过人脸信息、梯控信息存储实现热备份主备实时双存储。主备存储设备相互独立供电、运行。

## (二) 指标要求

需求指标的重要性分为关键指标（★）、比较关键指标（▲）、重要指标（#）和一般指标（无标识）四个等级。出现下列情况之一时，视为无效响应文件：

- 对标注（★）的指标有负偏离的；
- 对标注（▲）的指标负偏离达到 2 次，且同时还存在对其他指标的负偏离的；
- 对标注（#）的指标负偏离达到 3 次，且同时还存在对其他指标的负偏离的；
- 对标注（▲）和（#）的指标负偏离各出现 1 次，且同时对无标识指标的负偏离超过 1 次的；
- 对标注（#）的指标负偏离达到 1 次，且同时对无标识指标的负偏离超过 3 次的；
- 对标注（#）的指标负偏离达到 2 次，且同时对无标识指标的负偏离超过 2 次的；
- 对无标识的指标负偏离超过 5 次的；

供应商需要按照下表技术清单以技术偏离表的形式进行逐项应答并按要求提供相应的证明文件，未按要求提供合格的证明文件的，视为对该项指标的负偏离。



### 技术规格要求

序号	设备名称	主要技术指标要求	采购数量
A	高清视频监控 控系统		
1	筒型高清摄像机 ( <u>核心产品</u> )	1/3 英寸逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器； # 水平解像力可以达到 1500 线，图像分辨像素：2592*1520； #最低照度：彩色 0.005lx，黑白 0.0005lx 照度适应范围：≥136dB； # 视频流：三码流； # 兼容接入：ONVIF、GB28181,API 编码协议：H.265、H.264、MJPEG 具有报警输入、报警输出、音频输入、音频输出接口；（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告等有效证明材料） #智能行为分析功能：当以下的智能分析达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。包括：区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊； 人脸抓拍功能：可对设定好的区域内的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设； 客流统计功能：设备可对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，且可以在 IE 浏览器端配置进入、离开人数的报警阈值，并在监视画面上显示当前统计的人数，当人数超过设定值时可上报平台； 认证模式设置功能：在 IE 浏览器下，认证模式具有无、Basic 和 Digest 三种 密码复杂度功能提示功能：通过 IE 浏览器或客户端软件设置登录密码时，可自动提示所设置密码的复杂度、包括高、中、低三种； NAT 穿越功能：在广域网环境下使用时，支持主动发包动作以实现 NAT 穿越； ▲具有网关 ARP 绑定功能，有效防范 ARP 攻击，提升安全性（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告等有效证明材料）； 宽动态自动切换功能：在 IE 浏览器下，设备具有宽动态自动切换设置选项，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告等有效证明材料） ▲智能编码功能：开启 U-Code 高级模式与普通模式相比，码率节约 80%，图像质量无明显下降（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告等有效证明材料） 红外补光距离：100m 环境适应性检验：摄像机能够在-40℃~+70℃的环境下正常工作 电源电压适应性：电源电压在 DC12V±35%范围内变化时，设备能正常工作 ▲支持 PoE 供电 外壳防护能力：IP67	69
2	支架	铸铝材质，安装与防护部位环境相适应，建议采用摄像机同一品牌产品。	69
3	半球高清摄像机	1/3 inch 逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器 图像分辨率≥1500 线，图像分辨像素：2592*1520 # 视频流：三码流； # 兼容接入：ONVIF、GB28181,API 编码协议：H.265、H.264、MJPEG 信噪比≥60dB #最低照度：彩色 0.005lx，黑白 0.0005lx 具有报警输入、报警输出、音频输入、音频输出接口；（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告等有效证明材料） ▲具有宽动态自由切换功能，当环境亮度变化时，可自动开启/关闭宽动态（提供公安部或原厂检测报告并加盖原厂鲜章） 静止场景下，相同图像质量时，摄像机开启智能编码高级模式与普通模式相比，	32

		<p>码流节约 85%（提供公安部、原厂或专业第三方检报告等有效证明材料）</p> <p>具有滚动 OSD 功能，可添加图片 OSD（提供公安部、原厂或专业第三方检报告等有效证明材料）</p> <p>支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设（提供公安部、原厂或专业第三方检报告等有效证明材料）</p> <p>#具有客流统计功能，且准确率不低于 99%（提供公安部、原厂或专业第三方检报告等有效证明材料）</p> <p>在同一个客户端上，可最多同时开启 30 个视频窗口进行画面浏览</p> <p>具有防篡改功能，当抓拍图片或录像文件被篡改后，可通过专用播放器软件给出信息提示</p> <p>具有认证模式，且 WEB 认证具有 basic、digest 和无三种选项</p> <p>#具有网关 ARP 绑定功能，有效防范 ARP 攻击，提升安全性（提供公安部、原厂或专业第三方检报告等有效证明材料）</p> <p>具有良好的网络适应能力，能够在丢包率 25%的网络环境下正常工作</p> <p>支持断网续传功能，当网络断开后，摄像机可将录像文件存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些录像文件上传至指定存储设备中</p> <p>#DV12V±35%范围内变化时，摄像机正常工作（提供公安部、原厂或专业第三方检报告等有效证明材料）</p> <p>▲支持 PoE 供电</p> <p>高低温工作环境：摄像机能够在-35℃~+60℃的环境下正常工作</p> <p>10kV 防浪涌</p> <p>防护等级：IP68</p>	
4	电梯高清摄像机	<p>1/2.9 inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器</p> <p>图像分辨率≥1100 线（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p># 视频流： 三码流；</p> <p># 兼容接入： ONVIF、GB28181,API</p> <p>编码协议： H.265、H.264、MJPEG</p> <p>▲最低照度：彩色 0.003lx，黑白 0.0003lx（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p>照度范围≥135dB</p> <p>#通过红外灯照射，可识别距样机 30m 处的人体轮廓，红外波长 837nm（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p>#静止场景下，相同图像质量时，摄像机开启智能编码高级模式与普通模式相比，码流节约 85%（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p>支持 3 码流，主码流 1920×1080@30fps，子码流 1280×720@25fps，第三码流 720×576@20fps</p> <p>具有人脸检测、区域入侵检测、越界检测、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测等功能</p> <p>#具有客流统计功能，且准确率不低于 99%（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p>具有认证模式，且 WEB 认证具有 basic、digest 和无三种选项</p> <p>#具有网关 ARP 绑定功能，有效防范 ARP 攻击，提升安全性（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p>#具有良好的网络适应能力，能够在丢包率 25%的网络环境下正常工作（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p>具有友好密码功能，开启时同网段可使用出厂密码访问摄像机，关闭时同网段需使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）</p> <p>登陆和访问摄像机，提升安全性（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章）</p> <p>高低温工作环境：摄像机能够在-30℃~+60℃的环境下正常工作</p>	4

		8kV 防浪涌 防护等级：IP68	
5	人脸高清摄像机	<p>#1/1.8" 逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器 2.8~12mm 电动变焦可调 最低照度：彩色：≤0.0005 lx；黑白：≤0.0001 lx 水平中心分辨率≥1400TVL 存储方式：可将视频图像存储至 TF 卡或客户端，支持 TF 卡热插拔，最大支持 512GB TF 卡 ▲五码流视频分辨率、帧率与码率设置：在 IE 浏览器下，支持五码流分辨率设置 夜视距离：白光灯开启后，可识别距离样机 100m 出人体 #人脸检测功能：可对经过设定区域的行人进行人脸检测，抓拍；单场景最多同时抓拍 8 张人脸；支持人脸统计 人脸优选功能：可通过 IE 浏览器开启或关闭人脸优选功能，开启后具有效果优先、或速度优先设置选项 具有客流统计功能且准确率≥99% 认证模式设置功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic 和 Digest 三种 ▲网关 ARP 绑定功能：可通过 IE 浏览器添加并绑定样机所在网段网关的 MAC 地址，其它终端设备使用正确的网关 MAC 地址即样机绑定的 MAC 地址则可正常访问样机（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章） 循环过滤设置检查：在客户端软件或 IE 浏览器下，对周期运动物体具有循环过滤功能设置项 # 智能编码功能：在同一静止场景、相同图像参数，样机开启 U-Code 高级模式与普通模式相比，码率节约为 90%（提供公安部、专业第三方检测检测报告或原厂证明文件并加盖原厂鲜章） ▲ 视频内容保护功能：启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，提取样机网络通信数据包获得的视频码流无法正常播放，从样机存储介质拷贝和下载的文件需解码密钥才可播放；通过平台播放、回放下载样机的视频需要解码密钥；解码密钥应能周期性变化。 # 具有畸变矫正功能（提供公安部、专业第三方检测检测报告或原厂证明文件并加盖原厂鲜章） 电源适应性检验：电源电压在 DC12V±35%或 AC24V±35%范围内变化时，样机应能正常工作 外壳防护等级：IP68</p>	30
6	交换机	<p>交换容量≥64Gbps、包转发率≥11.1Mpps； 至少配置 24 个 10/100 电口、2 个 10/100/1000Combo 接口； MAC 地址≥16K 支持端口聚合，最多支持 14 组，每组最多包含 8 个端口； VLAN 特性 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)≥4094； 工作环境：工作温度：-5~55℃；相对湿度：（10~90）%（无凝结） 支持端口镜像和远程端口；支持 SNMP、WEB 网管； 支持 PoE 功能，单端口最大供电功率≥30W；支持分时供电和自动功率调节； # 提供 CCC 认证及工信部入网证书；</p>	8
7	交换机	<p>交换容量≥598Gbps、包转发率≥222Mpps 接口要求：20 个 10/100/1000 光口、4 个千兆 Combo 口，4 个万兆光接口； 支持固化冗余电源，配置冗余风扇 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等路由协议 支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态和黑洞 MAC 地址表项；MAC 地址≥32K 支持端口聚合，最多支持 32 的聚合组，每个聚合组最大支持 8GE 或 4 个 10GE 聚合；</p>	1

		VLAN 特性 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)≥4094; 支持 IGMP Snooping、Proxy、Filter 和 Fast Leave; 支持跨组播 VLAN 复制; 支持三层组播协议 PIM-SM 和 PIM-DM; 支持 STP、RSTP、MSTP; 支持 BPDU 保护、跟保护、环路保护和 BPDU Tunnel ; 支持跨设备链路聚合; 支持 G. 8032、R-link、VRRP, 50ms 级保护倒换 工作环境: 工作温度: -5~55℃; 相对湿度: (10~90)% (无凝结) 支持端口镜像和远程端口; 支持 SNMP、WEB 网管; # 提供 CCC 认证及工信部入网证书;	
8	千兆光模块	SFP 千兆单模光模块(1310nm, 10km, LC, 双纤); 每台接入交换机到汇聚交换机 1 对, 汇聚到核心 3 对	26
9	网桥	电梯专用无线网桥, 频率范围: 5745~5825MHz ; 发射功率: +27dBm; 天线参数: +15dBi、双极性、水平: 40°、垂直: 15°	4
10	24 盘位超融合存储	<p>≥24 盘位, ≥128 路</p> <p>支持在视频画面中实时动态叠加智能分析状态, 包括人脸检测等标记框;</p> <p>支持接入 500G/1T/2T/3T/4T/5T/6T/8T/10T/12T/14T 容量的 SATA 硬盘; 应支持接入固态 SSD 硬盘;</p> <p>支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速正放录像; 1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速倒放录像;</p> <p># 应支持不低于 256 路图片流识别和 64 路视频流人脸识别功能, 支持添加黑/白名单人脸库, 支持实时比对人脸功能。对符合设置条件的人脸触发报警或者联动功能; (提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章)</p> <p>★ 支持手机入库功能, 可以通过手机远程 APP 上传人脸照片至 NVR 的人脸对比库中, 上传中可以编辑上传照片的姓名、性别、年龄、证件号等属性信息, 可以选择上传指定的对比库; (提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章)</p> <p># 应支持人脸对比库容量检查: 支持新建、删除、修改、查找、复制, 可通过本地 U 盘, web 客户端单张或批量导入导出人脸对比图片, 名单库对比库最大支持 256 个, 单个库容最大可支持 30 万张人脸图片; (提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章)</p> <p>应支持按姓名, 证件号检索, 人脸库照片支持列表和图标方式展现;</p> <p>应支持对人脸图片编辑姓名, 年龄, 性别, 证件号, 证件类型, 国籍, 省份, 城市, 等信息;</p> <p>★ 应支持人脸图片导入后自动建模, 并显示建模状态, 导入照片和建模的并行速度不低于 50 张每秒, 建模成功率不低于 99.99%; (提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章)</p> <p># 应支持人脸比对匹配和不匹配报警, 单个通道可布控不少于 16 个人脸库, 可设置人脸相似度 0-100%, 布控时间; (提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章)</p> <p># 应支持创建不低于 4096 个人脸布控任务, 布控任务支持启停, 同时系统支持一键删除所有布控任务; (提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章);</p> <p>支持识别监视画面中人员的上衣特征(长袖、短袖)、上衣颜色(白色、粉色、黑色、棕色等)、下衣特征(长裤、短裤、裙子)、下衣颜色、人员是否戴帽子、人员是否带包, 是否带伞, 并在监视画面显示识别结果(不做强制要求);</p> <p>支持按照人脸识别报警, 查看抓拍和比对人脸图片; 支持导出检索结果, 导出内容包括 excel 记录表、图片、录像, excel 支持编辑;</p> <p>应支持人脸布控界面布局检查: 支持独立的专业人脸识别界面, 可以对具有人脸识别功能的相机进行布控和显示抓拍, 可对抓拍的人脸特写图进行比对分析, 可以选择展示人脸匹配成功, 人脸匹配失败, 人脸抓拍, 并提供界面主题, 时间, 提示语、目标人物信息自定义编辑功能。界面可设置 1、4、9 视图显示;</p> <p>★ 支持人脸识别报警联动: 支持人脸识别报警, 触发报警后可以联动设备声音告警, 发送邮件, 报警弹窗提示, 支持联动存储, 预置位, 联动报</p>	2

		警输出和联动其他通道抓图；（提供公安部、原厂或专业第三方检测报告并加盖原厂鲜章） 支持识别抓拍照片与证件读取的照片做认证比对； 支持人脸识别考勤，可以通过专属考勤界面展示考勤结果，支持设置工作时间，以及考勤详细结果的统计和导出； 支持物品遗留，物品移除，人脸检测分析产生的报警并联动；	
11	智能卡	配套	1
12	硬盘	6T 监控级硬盘	48
<b>B</b>	<b>梯控系统</b>		
1	梯控主机	支持 web 界面操作，最多控制 128 层电梯；支持接入 2 个 Wi egand 读卡器或 RS485 读卡器；支持 2 万张卡片管理，5 万条事件存储；具有消防输入接口；带机箱和供电电源；工作电压：DC12V（自带电源，AC220V 输入）。	3
2	梯控联动模块	至少含有 2 个联动模块，具有 32 个继电器输出；可通过 RS485 与梯控主机通讯；带机箱和供电电源；工作电压：DC12V（自带电源，AC220V 供电）。	3
3	读卡器	读卡频率：13.56MHz；按键方式：无；可识别卡：Mi fare 卡号、CPU 卡号、身份证卡序列号；通讯方式：RS485+Wi egand；工作电压：DC 12V；功耗：≤2W；安装方式：86 盒嵌入式安装。	3
4	梯控管理（授权）	梯控设备管理数量:500。 1、支持梯控设备管理，支持梯控设备参数设置； 2、支持梯控权限设置、梯控事件查询；	1
5	轿厢操纵盘	与现有品牌电梯系统确保良好的兼容性，实现电梯联控操控，要求尺寸规格与现有操控盘相符，不再另行开孔安装（具体尺寸待现场勘查时自行测量）。	3
6	轿厢副操纵盘	与现有品牌电梯系统确保良好的兼容性，实现电梯联控操控，要求尺寸规格与现有操控盘相符，不再另行开孔安装（具体尺寸待现场勘查时自行测量）。	2
<b>C</b>	<b>机房设备系统</b>		
1	不间断电源系统	在线式不间断电源系统，6KVA 或以上容量，转换效率≥80%，后备系统时间≥1 小时，要求选用国内知名品牌，含系统输入输出电缆。需提供相关质量资格证明文件等。	1
2	控制箱	支持自动电源互投，支持本地电气切换控制，支持本地集中供电，分支控制不少于 8 个回路等。需提供相关质量资格证明文件等。	1
3	机柜	国标，国产，规格 42U 标准服务器机柜，主要规格 600mm*1000mm*2000mm，前后网孔门，后门双开。	1
4	机柜	6U 标准挂墙机柜	6
5	PDU	PDU 机柜插座，含 16A 工业连接器 2P+E，8 位 10 安设备插座，防过流、过载，浪涌保护功能，缆线长度≥2.5 米。	7
<b>D</b>	<b>系统软件对接</b>	★本期新建功能需和平安校园综合管理平台实现无缝对接，所有定制开发功能需在原有功能模块基础上持续开发（需出具承诺函）。	
1	电梯管理模块	1、GIS 地图操作：支持在 GIS 地图上对电梯点位进行点击查看，及刷卡记录查询； 2、报警联动处置：支持基于系统的违规刷卡报警联动处置；如：视频监控图像弹出，LED 信息显示，声光提示等； 3、支持和预约系统对接，访客数据精准下发至梯控系统，实现对应楼层的授权； 4、设备管理功能：与国重实验室大楼的梯控系统对接，可查看电梯的基本信息和设备的运行状态 5、统计功能：提供数据统计功能，对乘坐电梯的人流量、电梯的设备状态、	1

		电梯系统产生的报警信息进行汇总等，以折线图、柱状图或饼状图等可视化方式进行展示。 6、刷卡记录功能：提供界面可查询国重实验室电梯的刷卡记录，包含人员信息、卡号、刷卡时间、刷卡电梯编号等；	
2	智能巡更巡检（定制开发）	在现有智能巡更巡检功能基础上，增加对国重实验室的独立需求功能开发。 1、根据采购人需求在智慧大楼内安装二维码或带有 NFC 功能巡更点，方便安保人员巡视并记录巡更轨迹。 2、针对国重实验室的消防告警（包括报警点位置）以任务形式下发至巡更巡检终端设备，安保人员第一时间获知并及时处理。 3、针对国重实验室的陌生人报警（包含陌生人人脸抓拍照片，位置信息）以任务形式下发至巡更巡检终端设备，安保人员第一时间获知并及时处理。 4、安保人员完成任务后，形成完整的事件处理流程并记录，便于后期归档。	1
3	预约系统（定制开发）	在现有预约系统基础上，增加对国重实验室的独立需求功能开发。 1、在现有预约系统中单独增加被访区域为“智慧大楼”的独立预约区域。 2、实现国重智慧大楼的预约（申请/邀请）、审核、下发、核验、统计的标准预约功能。 3、通过平安校园综合管理平台和预约系统，将访客信息同时下发至大门口速通门、智慧大楼电梯控制系统，实现一卡通通行。 4、国重实验室增加核验终端设备，可以使用智能巡更巡检终端的扫一扫功能，扫描二维码核验预约人员身份信息。	1
4	消防报警系统	1. 消防设备信息管理：支持按建筑显示消防设备数据； 2. 消防报警记录查询：支持按建筑显示消防告警数据； 3. 消防资产的管理：（主要是注册的消防设备：包括手报、消防栓、烟感、火灾探测器；） 4. 基于 GIS 地图图层的消防点位注册，可点击查询报警记录、报警统计数据； 5. 基于 GIS 地图的消防报警联动； 6. 灵活配置消防报警预案； 7. 在 GIS 地图视频浏览时，发现消防设备设施异常情况，可进行人工上报； 8. 平台基础模块可查询所有的消防告警记录，查看车辆告警联动录像片段；	1
E	安装调试	包括但不限于采购清单中所有与本次采购项目相关的设备安装调试，与保卫处现有安全综合管理平安的对接等。电子地图绘制，配合消防安全综合管理完成安消联动对接。基础技防信息数据及信息的全系统联调联测及试运行。	1
F	综合布线	包括但不限于上文提到的传输系统、存储系统等设备以及电梯轿厢相应布线，主控机房相应布线等。	1
备注：1、上述采购设备清单为满足需求的主要设备清单，如有遗漏或其它部分请供应商依据现场勘查的情况自行补充。 2、现场勘察联系人：刘老师；电话：1381077795，集合地点：中国传媒大学保卫处。 3、上表中所列参数为满足本次采购要求最低指标要求，各供应商响应的指标不得低于所列指标。			

### （三）服务要求

#### 1、售后服务要求

- 1) 自工程验收合格之日起，对所建整体系统免费保修期至少两年；
- 2) 每年不少于两次对设备进行检修、维护，及时发现问题隐患、报告并及时解决，未雨绸缪，确保将问题解决在萌芽状态；每年不少于两次对 UPS 及电池系统进行维护保养；每年不少于两次对室外摄像机进行全面的清洗，角度调整以及失焦镜头调整等。
- 3) 在保修期内，乙方应提供全年 365 天 24 小时维修相应服务。对于紧急故障，或甲方迫切要求解决的故障，乙方接到通知后 4 小时内到达现场；及时排除故障，若短时间内故障无法排除，应在 24 小时内提供备用设备。

4) 对于维修不得力, 维修效果达不到正常使用要求的, 甲方有权扣除一定额度的质量保证金; 对于乙方无法达到要求的维修内容, 或履行维修承诺的, 甲方有权委托其它方机构对其维修, 产生的费用从质量保证金中扣除。

5) 提供不少于 3 年驻场工程师现场服务。驻场工程师要求在我校内现场办公, 要求熟悉我校安防监控相关业务, 可以独立完成我校指定的工作内容。

## **2、人员培训要求**

1) 制定完备的操作手册和流程图, 在试运行期间完成培训任务并对值班人员进行业务考核。

2) 维保期内, 需及时更新培训内容。定期针对系统的升级、功能的改变等进行及时更新。同步完成对操作人员的相关培训。

## **3、系统升级服务要求**

供应商应提供维保期内对系统的免费升级服务, 保修期满还需提供不少于 3 年的有偿系统维护服务。包括系统的升级补丁, 漏洞修补, 平台软件及设备软件的升级等。

### **(四) 其他相关要求**

#### **1、通用性要求**

1) 本次数字化改造以可靠稳定实用为原则, 力求绿色环保、节约成本, 具有后续拓展性以及以现有系统的兼容性。

2) 设备要采用当前技术先进, 规模大, 且成熟的国内外知名龙头品牌。采用最新型号产品, 产品线在未来 2 年内不停产, 确保使用产品在未来 5 年内维修及时有效, 所使主要设备 ( 摄像机、24 盘位超融合存储、智能卡 ) 需要提供原厂授权书。

3) 系统的应用技术要有合法的知识产权, 便于系统扩展升级、方便维护, 考虑节约资金的同时, 也要考虑学校建设及技术的发展, 系统要有一定的灵活性和扩展能力。

#### **2、设计及功能性要求**

1) 新建数字化系统要能够完全与现有数字系统兼容, 并与现有的监控系统进行整合, 成为一个完整的视频监控体系。要求无论是摄像机, 存储, 交换设备, 管理模块等都不能有任何程度和形式上的冲突或不兼容现象。

2) 在本平台上, 更新电子地图。将新旧数字化监控系统进行整合将本次新建摄像机点位与现有点位统一到一个新的电子地图中, 新的地图应和学校最新状况保持一致; 需建设方提供点位建设底图。

3) 将本项目实施建设的技防项目能够实现与现有技防项目兼容; 而且能够与之前采购的安防设备以及正在实施校园安全综合管理平台项目的软件在实现摄像机图像通过统一平台显示、电子地图、安消联动、电视墙实时显示、拼接、存储、回放、统一授权管理等功能上兼容。

4) 本次采购系统并入到中控室数字化监控平台中, 在并入过程中只能使用一套监控管理软件。在唯一一套监控管理软件下, 实现新建监控系统与现有监控系统完全的兼容, 新旧系统以及各监控资源之间的功能互通和协同不能有任何的阻碍、卡顿、响应延迟等问题。最终形成统一化, 同一化管理。原有系统中的各项功能需得以完整保留, 并且不能改变原有系统的操作方式。对本次新建系统在平台管理软件中的各项操作应尽量与对现有系统的操作区域一致。

5) 所有视频系统及监控设备如摄像机,录像设备、编解码等需支持 onvif 标准化协议,涉及到的产品及系统须符合 GB/T28181-2011 规定中的各项要求及公安部有关的最新要求。系统及其设备、设计施工方案要具备开放性,支持标准的接口和标准化协议,为今后发展和兼容第三方设备、系统扩建预留可接入接口。

6) 交换机按着应用场景和作用需分级使用,及在主机房使用核心交换机,子系统或大型交换集结点需使用高性能汇聚交换机,前段网络集结点使用相应接入交换机接入摄像机。要求,交换机之间必须以千兆光口或万兆光口的模式相互连接,核心交换机和汇聚交换机不能直接连接摄像机。保障中控室核心交换机及各子系统的核心交换机或汇聚交换机与相对应的存储设备的数据吞吐量留有 30%以上的富裕带宽及接口。

7) 监控专网的网络性能指标应符合通信行业标准 YD/T 1171-2001 中所规定的 1 级(交互式)或 1 级以上服务质量(QoS)等级。具体指标如下:网络时延上限值为 400ms;时延抖动上限值为 50ms;丢包率上限值为  $1 \times 10^{-3}$  等。确保整个网络的可靠性与高效性,并且通过相应的优化措施,如 VLAN 划分,负载均衡等使网络更加可靠,避免信息的拥塞,进一步减少延时和丢包。未尽要求以规定中的内容为准。

8) 每台存储主机及扩展柜硬盘需进行 RAID5 备份,支持硬盘热插拔以及至少一块硬盘的热分,更换硬盘时不造成数据的丢失和视频录像功能的正常运行。

9) 供电要求根据《安全防范工程技术规范》GB50348-2004 要求,要保证视频监控系统在市电断电后系统运行时间大于 1 小时。在各个集结点及机房内,实施供电 3 独立原则,及前端室外摄像机的供电,室内摄像机供电以及机房内其他设备(交换机, NVR 等)供电需分开。其结果为:总开关  $\geq$  UPS(个别及节点没有此处可忽略)  $\geq$  二级总开关  $\geq$  三极开关(室内摄像机, 室外摄像机, 其他设备分开控制)  $\geq$  其他控制开关。对于主控室的配电应考虑到,由于设备增加,现有 UPS 供电能力和断电负载能力是否达到上述要求,如不满足需进行相应扩容使之达到要求。

10) 分控室和集结点必须有规范的综合接地,没有综合接地系统的或综合接地系统不完善的场所,需重新建设。各供应商根据实地勘测现场的情况在工程量报价清单中自行决定该项的有无及数量规格。所有配备三头插座的设备其接地端必须与等电位端子链接。其它有金属外壳的设备其外壳需接地,集结点和分控室的机柜配线箱等需接地。

11) 网络过程要层次分明,结构清新,交换机的结构组成需按着接入,汇聚和核心的层次合理安排,并对不同区域实行不同 VLAN 的划分。各前端设备不能跨层次直接接入到汇聚交换机或核心交换机中。

### 3、项目施工及工艺要求

1) 摄像机安装及其他外围设备安装与施工,施工工艺要与周边环境相匹配,建设中尽最大努力保持校园原貌。

2) 供应商在本次设计方案中应尽量杜绝或减少对校园建筑内外装饰、装潢、美观,校园园林绿化、道路、广场、公共设施的破坏。不能改变上述所列项的使用情况或影响其正常使用。若施工过程中造成了对上述内容的破坏,供应商应积极配合予以恢复如初。

3) 施工过程中不能影响学校的正常教学活动。安全施工,文明施工,坚决杜绝危害师生人身、财



产安全的一切行为。爱护学校的公共财产，遵守学校公共秩序。

4) 摄像机支臂和立杆全部为内外镀锌，外表面全部为白色或灰色后其它甲方认可的颜色。摄像机的支架、护罩要坚固牢靠，大风中不能出现大的晃动，防锈防腐达5年以上，安装的摄像机能够实现六向角度可调，即上下左右的摆动和以摄像机的指向为轴的转动。

5) 室外设备箱、电源箱要求内部空间有50%的余量，避免设备过于拥挤，影响散热和维护，要有良好的通风散热功能，能够防暴雨、防狂风，内外防锈防腐蚀。

6) 室外摄像机根据实际需求配备相应的防雷处理。所有室外立杆摄像机要有相应的防雷、引雷(避雷)处理。室外摄像机在室内集结点处的供电要有防雷设施，此防雷设施只能关联到室外摄像机机，不能影响到室内摄像机及交换和存储等设备的正常使用。

7) 室内布线需要有桥架与线槽相结合，若有现成的可借用最好，尽量减少施工，减少对原有建筑主体的破坏。

8) 室外摄像机安装应尽量不破坏校园道路和建筑，尽量少立杆，充分借助校园照明灯杆安装支臂。

9) 所有室外立杆、借杆、远距离监控点以光纤直接接入交换机方式；其他室外监控点摄像机尽量光纤接入室内，即光纤直接接入交换机，对于个别安装在楼宇墙体或门外的摄像机可以根据具体情况灵活安排，但要考虑到防雷避雷因素，保证前端设备的工程可靠性。

#### **4、施工过程、合同执行及验收等要求**

1) 形成完整的竣工资料。包括两大类，一是本次工程的竣工资料，包括点位图，主干光纤路由图，摄像机点位路由图，系统连线图，背板连线图等。二是与原有监控进行整合，将本次新建数字化系统与本次工程之前的监控系统的资料进行整合。即将所有的监控资源为一个整体，完成系统的结构图，背板连线图，管线路由图，所有摄像机点位表，点位图，整合为一个统一资料。将网络资源使用或配置情况以表格或图表的形式详细表述，交采购人备案。

2) 供应商负责本项目的深化设计和施工工作。在工程施工过程中，随着施工的进行，逐步及时的增加的设备、功能已经操作的改变等对中控室值班人员进行系统化等培训。在工程竣工前各值班人员均需熟练掌握各项操作技能和工作流程，能够胜任值班室人员所有工作职责。

3) 签订合同时及后续施工中，供应商没有按照采购人要求擅自修改方案、更换指定性能设备、使用不符合采购人要求的设备及其它有悖于采购文件要求内容的行为，一旦发现甲方有权要求供应商无条件整改，情节严重的需承担相应的赔偿直至终止合同。

4) 施工过程中，乙方出现任何违背采购文件要求或者内容的情况，甲方有权要求乙方无条件整改，整改造成的费用由乙方承担。对整改任不能满足要求的视为违约，乙方至少应承担合同总价10%违约金。情况严重的甲方有权终止合同，造成的工期延误等损失由乙方承担。

5) 供应商需对公司施工人员进行规范化管理和提供有效保险保障措施，规范化施工，施工中，应有专门的安全监督见全程对本公司人员安全文明生产进行监督管理，供应商自行负责施工过程中出现的人身伤亡等意外事件。

6) 供应商在施工时，确实需要有破坏性施工或会影响其他设备设施正常使用的情况时，必须以书面形式通报甲方，得到甲方认可，方可施工。否则按擅自更改方案，或违约处理。

7) 对于供应商擅自更改设计方案,不按合同内容或设计方案施工,施工达不到要求和施工不当造成甲方损失的以及其他违约行为,甲方有权要求其整改,直至达到预期要求,增加的相关费用和工期由供应商承担。对于整改不能达到甲方要求预期、长期拖延或两次整改以上达不到要求的,甲方有权利邀请第三方整改,产生费用从供应商尾款或保证金中扣除。

8) 上述采购要求最终以采购人解释为准。

### 三、采购要求及采购清单

#### (一) 采购要求

1) 设备清单内所有设备的采购、安装、调试、参数配置等。包括必要的相关联、配套的配件辅材等。

2) 点位表的编写,点位图的绘制,包括电子版和纸质版。

3) 设备配置表。包括但不限于;所在位置、IP地址、登录用户名和密码。

4) 配合采购人进行设备资产统计、固定资产登记、标签粘贴等。

5) 清单内设备的调整、因使用需求变化进行适当的调整。

6) 梯控系统布线,电梯轿厢内所有设备(包括摄像机、求助按钮,读卡器等)的供电、信号传输等布线安装。

7) 配合完成与采购人现有安全综合管理平台的视频、人脸识别、梯控管理、智能巡更、访客预约管理、安消联动等功能的实现。达到人脸识别、陌生人检查系统与安防平台综合报警系统无缝对接,实现智能巡更系统各项功能。梯控系统与访客预约系统对接,实现校内校外访客按要求的无缝对接。

#### (二) 采购清单

1、本采购清单所列各项为必须项,各供应商报价清单中包括但不限于清单所列内容,如有添加按各自方案在表格后详细表述。

2、报价清单中的报价是包含完成本项目所有内容,实现所有采供需求的最终报价,如报价清单中未列出视同零费用,零费用报价项不作为后续追加费用的依据。

3、主要技术之要求内容参考上述各项中的描述。

序号	设备名称	是否核心产品	主要技术指标要求	采购数量
<b>A</b>	<b>高清视频监控系统</b>			
1	筒型高清摄像机	是		69
2	支架			69
3	半球高清摄像机			32
4	电梯高清摄像机			4
5	人脸高清摄像机			30
6	交换机			8

7	交换机			1
8	千兆光模块			26
9	网桥			4
10	24 盘位超融合存储			2
11	智能卡			1
12	硬盘			48
<b>B</b>	<b>梯控系统</b>			
1	梯控主机			3
2	梯控联动模块			3
3	读卡器			3
4	梯控管理（授权）			1
5	轿厢操纵盘			3
6	轿厢副操纵盘			2
7	厂商人工调试费			3
<b>C</b>	<b>机房设备系统</b>			
1	不间断电源系统			1
2	控制箱			1
3	机柜			1
4	机柜			6
5	PDU			7
<b>D</b>	<b>系统软件对接</b>			
1	电梯管理模块			1
2	智能巡更巡检（定制开发）			1
3	预约系统（定制开发）			1
4	消防报警系统			1
<b>E</b>	<b>系统集成</b>			
1	综合布线		包括但不限于上文提到的传输系统、存储系统等设备以及电梯轿厢相应布线，主控机房相应布线等。参考上文项目概述综合布线要求	1
2	设备集成		参考上述要求	1
3	……		各供应商根据自己设计方案自行安排，可在下文自行增项表述	…