



首都师范大学 1753145 改善办学保障条件-设备购置-地科遥  
感专业新建实验室设备购置（新竣工楼配套）项目

## 招标文件

（招标编号：ZTXY-2017-H53558）

采 购 人：首都师范大学

代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二零一七年八月

# 目 录

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 第一章 投标邀请 .....               | 4  |
| 第二章 投标人须知.....               | 7  |
| 一 说 明.....                   | 8  |
| 二 招标文件 .....                 | 9  |
| 三 投标文件的编制.....               | 10 |
| 四 投标文件的递交 .....              | 15 |
| 五 开标及评标 .....                | 16 |
| 六 确定中标 .....                 | 19 |
| 第三章 投标人须知资料表 .....           | 22 |
| 第四章 技术规格及相关要求 .....          | 28 |
| 第五章 合同协议书.....               | 55 |
| 第六章 附件——投标文件格式.....          | 70 |
| 附件 1 投标书（格式） .....           | 71 |
| 附件 2 开标一览表 .....             | 74 |
| 附件 3 投标分项报价表 .....           | 75 |
| 附件 4 货物说明一览表 .....           | 76 |
| 附件 5 技术规格偏离表 .....           | 77 |
| 附件 6 商务条款偏离表 .....           | 78 |
| 附件 7 资格证明文件 .....            | 79 |
| 7-1 法定代表人/企业负责人授权书(格式).....  | 80 |
| 7-2 法人或其他组织的营业执照或其他证明材料..... | 81 |
| 7-3 税务登记证 .....              | 82 |
| 7-4 组织机构代码证书 .....           | 83 |
| 7-5 财务状况报告 .....             | 84 |
| 7-6 社会保障资金缴纳记录.....          | 85 |

|  |            |
|--|------------|
| 7-7 依法缴纳税收的证明材料.....   | 86         |
| 7-8 供应商不是为采购本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；未与其他本项目的单位负责人存在直接控股和管理关系承诺书..... | 87         |
| 7-9 近三年供应商无重大违法记录的声明.....  | 88         |
| 7-10 制造厂家的资格声明（格式）.....  | 89         |
| 7-11 经销商(作为代理)的资格声明（格式）.....   | 92         |
| 7-12 制造厂家的授权书.....   | 94         |
| 7-13 信用记录.....   | 95         |
| 7-14 招标文件要求的其他材料.....  | 96         |
| 附件 8 关于售后服务、备品、备件及维修的相关承诺.....   | 97         |
| 附件 9 中标服务费承诺书（格式）.....   | 98         |
| 附件 10 中小企业声明函 .....  | 99         |
| 附件 11 监狱、戒毒企业声明函 .....   | 100        |
| 附件 12 节能产品、环境标志产品的证明材料.....  | 101        |
| 附件 13 政府采购投标担保函（供参考） .....   | 102        |
| 附件 14 银行履约保证金保函（供参考） .....   | 104        |
| 附件 15 政府采购履约担保函（供参考） .....   | 105        |
| <b>第七章 评标标准 .....</b>  | <b>107</b> |

---

第一章 投标邀请

中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司（以下简称“采购代理机构”）受首都师范大学的委托对“首都师范大学 1753145 改善办学保障条件-设备购置-地科遥感专业新建实验室设备购置（新竣工楼配套）项目”所需的下述全新货物及服务进行国内公开招标。欢迎合格的供应商前来投标。

1. 项目编号：ZTXY-2017-H53558

2. 货物名称和数量：

| 项目名称      | 数量 | 所属财政项目名称及编号   | 所属财政项目预算(元) | 是否接受进口设备投标 |
|-----------|----|---|-------------|------------|
| 扫描枪、数据平台等 | 一批 | 1753145 改善办学保障条件-设备购置-地科遥感专业新建实验室设备购置（新竣工楼配套）<br>XM-0000014203170628325 | 1083660     | 否          |

3. 招标文件售价：人民币 500 元；如需招标文件附件格式电子版（不含技术参数），每份 50 元。招标文件及电子版售后不退（只接受现场报名）。

4. 购买招标文件时间和地点：

时间：2017 年 8 月 8 日～2017 年 8 月 15 日，每天上午 9:00—11:30；

下午 1:30—4:00（北京时间），法定节假日除外。

地点：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北搪商务大厦 1103 室。

5. 招标时间：2017 年 8 月 29 日上午 8:30—9:00（北京时间），逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。

6. 投标截止时间、开标时间：2017 年 8 月 29 日上午 9:00（北京时间）。

7. 投标、开标地点：首都师范大学主楼 609 会议室（海淀区西三环北路 105 号）。

8. 凡对本项目提出询问，请与中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

地 址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北搪商务大厦 1103 室；

邮 政 编 码：100022

联 系 人：杨武、武宗政

电 话：010-51909075

传 真：010-51909075

开 户 名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开 户 银 行：中国银行北京劲松东口支行

帐 号：346756034237

注：网银电汇投标保证金的须写清招标编号

---

ZTXY ZTXY ZTXY

第二章 投标人须知

ZTXY ZTXY ZTXY

---

## 一 说 明

### 1. 招标采购单位及合格的投标人

1. 1 招标采购单位：系指采购人及其委托的采购代理机构。采购代理机构包括集中采购机构和依法经财政部门认定资格的其他采购代理机构。
1. 2 满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：
  1. 2. 1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织、自然人及其联合体；
  1. 2. 2 遵守国家有关法律、法规、规章和中央及地方政府采购有关的规定，具有健全的财务会计制度；
  1. 2. 3 在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。
  1. 2. 4 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。
  1. 2. 5 投标人近三年（2014年8月起至投标截止之日）被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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的，不得参与本项目的政府采购活动。
1. 3 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，不得同时参加本项目的投标活动。
1. 4 凡受托为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检查等服务的供应商，不得参加本次项目投标。
1. 5 投标人在投标过程中不得向招标采购单位提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其投标人资格将被取消。

1.6 政府采购当事人之间不得相互串通投标。

1.7 投标人除了满足以上条款外，还需满足：\_\_\_\_\_。

## 2. 资金来源

2.1 招标公告或投标邀请书中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

## 3. 投标费用

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，招标采购单位均无承担的义务和责任。

## 二 招标文件

### 4. 招标文件构成

4.1 要求提供货物的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共七章，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 投标人须知资料表

第四章 技术规格及相关要求

第五章 合同协议书

第六章 附件——投标文件格式

第七章 评标标准

4.2 投标人必须检查招标文件的页数，如果发现有任何缺漏、重复或不清楚的地方，必须立即通知招标人，以便及时纠正上述缺漏、重复或不清楚的地方。投标人应认真审阅招标文件中所有内容，包括投标须知、合同条件、技术规格等。如果投标人的投标文件不能完全满足本招标文件的要求，责任由投标人自负。如投标人没有按照

招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

## 5. 招标文件的澄清、修改

- 5.1 在投标截止期十五日前，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。招标文件的修改应以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力，同时在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该修改内容为招标文件的必要组成部分。**投标人在收到上述通知后，应立即向招标采购单位回函确认。**
- 5.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标采购单位。招标采购单位仅对在投标截止期三日前收到的澄清要求应以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源），对于必要澄清内容，还同时在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清内容为招标文件的必要组成部分。**投标人在收到上述书面答复后，应立即向招标采购单位回函确认。**
- 5.3 为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位有权决定是否延长投标截止期。

## 三 投标文件的编制

### 6. 投标范围及投标文件中计量单位、投标语言的使用

- 6.1 投标人可对招标文件中“货物需求一览表”所列的所有货物进行投标，也可只对其中一包或几包货物进行投标，但不得将一包中的内容拆开投标。
- 6.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标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。
- 6.3 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和买方就有关文件的所有来往函电均应使用“投标须知资料表”中规定的语言书写，如未规定，以中文为准。投标

人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但响应内容应附有“投标须知资料表”中规定语言的翻译本。

## 7. 投标文件构成

- 7.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件按 A4 幅面装订（封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。
- 7.2 除上述 7.1 条外，投标文件还应包括本须知第 8 条的所有文件。

## 8. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

- 8.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。
- 8.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。证明文件以投标书附件的形式编写，投标书附件的幅面应与投标文件一致，并按投标文件统一编码及装订。它包括：
  - 8.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。
  - 8.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
  - 8.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 8.3 投标人应注意招标采购单位在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

## 9. 投标报价

- 9.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守“中华人民共和国价格法”。

- 9.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价和总价，并由法定代表人或其授权代表签字并加盖投标单位公章。
- 9.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：
- 9.3.1 投标货物包括标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；
- 9.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。
- 9.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可根据本须知 9.3 条的规定将投标价分成几部分，并不限制买方以上述任何条件订立合同的权利。
- 9.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
- 9.6 招标采购单位不接受任何选择性报价，每种货物只能有一个投标报价。否则作为无效投标处理。
- 9.7 最低报价不作为中标的唯一保证。

## **10. 投标保证金**

- 10.1 投标人应提供项目预算金额的 2%作为投标保证金。
- 10.2 投标保证金是为了保护招标采购单位免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

发生下列情形之一时，投标人的投标保证金将被没收：

- (1) 在开标之后到投标有效期满前，投标人擅自撤回投标的；
- (2) 供应商在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 成交供应商不按本须知的规定缴付成交服务费的。

10.3 投标保证金可采用下列形式之一：

支票、汇票、电汇、本票、金融机构、担保机构出具的保函（含政府采购投标担保函）等非现金形式。

10.4 投标保证金票据的出票单位应为参加投标的供应商本身，接受单位为：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。

注：(1) 保证金应于投标截止时间前 1 个工作日缴至招标代理机构账户，投标保证金如为电汇，须在电汇说明中写明“招标编号”。

(2) 根据“京财采购【2011】2882 号文件精神，投标保证金如为政府采购投标担保函的，政府采购投标担保函须为以下三家规定的试点机构出具。

①中国投资担保有限公司②首创投资担保有限责任公司③中关村担保有限公司。

中国投资担保有限公司

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 9 层

联系人：边志伟 手机：13810789199

联系电话：010-88822573 传真：010-68437040/68472315

电子邮箱：bianzw@guaranty. com. cn

首创投资担保有限责任公司

地址：北京市西城区闹市口大街一号长安兴融中心四号楼三层

联系人：杨阳 陈浩然 手机：13488752033 18910210850

联系电话：58528750 58528760 传真：58528757

电子邮箱：yangyang@scdb. com. cn; chenhaoran@scdb. com. cn

中关村担保有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街乙 12 号天作国际大厦 A 座 28 层

联系人：李玉春 手机：13910831169

联系电话：59705232 传真 59705606

电子邮箱: li\_yuchu@126.com

- 10.5 凡没有根据本须知第 10.1 条、第 10.3 条、第 10.4 条的规定，随附有效投标保证金的投标，将被视为非实质性响应的投标而予以拒绝。
- 10.6 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 10.7 未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还投标人。  
中标的投标保证金，在与采购人签订政府采购合同并按要求提交合同副本，缴纳成交服务费后 5 个工作日内办理无息退还手续。
- 10.8 投标单位办理退投标保证金手续时须持中标通知书或未中标通知书复印件，同时出具投标单位加盖财务章三联收据原件。
- 10.9 因采购代理机构原因逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按商业银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付资金占用费。

## 11. 投标有效期

- 11.1 投标应在规定的开标日后的 90 天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。
- 11.2 招标采购单位可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝招标采购单位的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复均应以书面形式提交。

## 12. 投标文件的准备及密封

- 12.1 投标文件应编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码，应准备正本1份，副本4份，电子版1份（要求正本扫描PDF版本），每份响应文件须清楚地标明“正本”“副本”“电子版”，若正本和副本不符，以正本为准。
- 12.2 开标一览表及投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的签字人（法定代表人或经其正式授权的代表）在开标一览表上签字并加盖投标单位公章，否则作为无效投标处理。
- 12.3 授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或其授权代表在修改的每一页上签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。
- 12.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖投标单位公章。
- 12.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 12.6 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开放在独立的密封袋中，封口处应有投标人全权代表的签字或投标人公章，且在信封正面标明“正本”“副本”“电子版”字样同时注明招标编号、招标项目名称、供应商名称等。

#### 四 投标文件的递交

### 13. 投标文件的密封和标记

- 13.1 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。
- 13.2 所有信封上均应：
- (1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的投标地址。
  - (2) 注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、招标编号及“在\_\_\_\_\_（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。
  - (3) 在信封的封装处加盖投标人公章或签字人（法定代表人或其授权代表）签字。

- 13.3 所有信封上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
- 13.4 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标采购单位对投标文件的误投或过早启封概不负责。

#### **14. 投标截止期**

- 14.1 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的截止日期和时间内，将投标文件递交招标采购单位，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的投标地址。
- 14.2 招标采购单位有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。
- 14.3 招标采购单位将拒绝并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

#### **15. 投标文件的修改与撤回**

- 15.1 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达招标采购单位者，招标采购单位将予以接受。
- 15.2 投标人对投标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。
- 15.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 15.4 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

### **五 开标及评标**

#### **16. 开标**

- 16.1 招标采购单位应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请书投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
- 16.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标人委托的公证机构检查并公证，经确认无误后，由招标采购单位当众宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、书面修改和撤回投标的通知、是否提交了投标保证金等招标采购单位认为必要的内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。
- 16.3 对于迟到的投标文件，开标时将拒绝接受该投标文件。
- 16.4 招标采购单位将对唱标内容做开标记录，由投标人代表现场签字确认。

## 17. 组建评标委员会

评标委员会由招标采购单位根据招标采购项目的特点依法进行组建，并负责评标工作。

## 18. 投标文件的初审与澄清

- 18.1 投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。
  - 18.1.1 资格性检查：指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。
  - 18.1.2 符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。
  - 18.1.3 只有资格性检查、符合性检查合格的投标文件才能够进入比较与评价阶段。
- 18.2 投标文件的澄清
  - 18.2.1 在评标期间，评标委员会有权以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字或计算错误的内容作必要的澄清。投标人澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

18.2.2 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

18.2.3 算术错误将按以下方法更正：开标时，投标文件中“开标一览表”（报价表）内容与投标文件中投标分项报价表内容不一致的，以“开标一览表”（报价表）为准；若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若用文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果投标人不接受对其错误的更改，其投标将被拒绝。

## 19. 投标偏离与非实质性响应

19.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

19.2 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对于关键条款如关于投标保证金、投标有效期、适用法律等内容的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

19.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。**如发现下列情况之一的，其投标将被视为无效投标：**

- (1) 应交未交或未足额缴纳有效投标保证金的（未在投标截止时间前到账视同无效）。
- (2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的。
- (3) 投标一览表未按照招标文件要求报价、签字、盖章、密封的。
- (4) 投标有效期不满足招标文件要求的。
- (5) 提供选择性报价的。
- (6) 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的。
- (7) 未按照“附件 7——资格证明文件”中要求，提供有效的资格证明文件的。

- (8) 评标期间，试图影响招标采购单位和评标委员会的任何活动的。
- (9) 投标报价超过采购预算的。
- (10) 投标人未对全部货物进行投标的。
- (11) 投标人提供的信用记录不满足招标文件要求的。
- (12) \*号条款不满足招标文件要求的。

## 20. 比较与评价

- 20.1 经初审合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。
- 20.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。
- 20.3 评标方法采用综合评分法。

综合评分法：即指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或中标供应商的评标方法。

## 21. 评标过程及保密原则

- 21.1 开标之后，直到授予中标人合同止，凡与本次招标有关人员对属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。
- 21.2 在评标期间，投标人试图非法干预、影响招标采购单位和评标委员会的任何活动，将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

## 六 确定中标

### 22. 中标候选人的确定原则及标准

- 22.1 除第 24 条规定外，确定实质上响应招标文件且满足下列条件之一者为中标候选人。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。

### 23. 确定中标人

评标委员会将根据评标标准，推荐中标候选供应商名单，或根据采购人的委托，直接确定中标人。

#### **24. 接受和拒绝任何或所有投标的权利**

因不可抗力或中标供应商不能履约等情形，采购人保留与其他候选供应商签订合同的权利。

#### **25. 中标通知书**

25.1 在投标有效期内，中标人确定后，招标采购单位以书面形式向中标人发出中标通知书。

25.2 中标人确定后，招标采购单位不得对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

25.3 中标通知书是合同的组成部分。

#### **26. 签订合同**

26.1 中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，与采购人签订合同，否则按招标文件第 10.2 条的规定处理。

26.2 招标文件、招标的修改和澄清文件、中标人的投标文件及其澄清文件、中标通知书等，均为签订合同的依据。

#### **27. 履约保证金**

中标人在签订合同后\_\_\_\_天内，按招标文件中提供的履约保证金保函格式或买方可以接受的其他非现金形式向买方提交合同总价\_\_\_\_的履约保证金。

#### **28. 质疑与投诉**

28.1 投标人对中标公告有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出质疑。招标采购单位应当在收到投标人书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

28.2 质疑供应商提出质疑的范围只限于招标文件、招标过程以及中标结果三个方面的事项。质疑供应商提出的质疑必须认为招标文件、招标过程、招标结果使自己的权益受到损害，并提出受损害的事实和理由。

**29. 中标服务费**

- 29.1 中标服务费收费办法和标准按照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改办价格[2003]857号）执行。
- 29.2 中标人在中标通知书发出后5个工作日内向招标代理机构缴付中标服务费。
- 29.3 中标服务费只收支票、汇票、现金、电汇。

**第三章 投标人须知资料表**

本表是关于要采购货物的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

| 条款号            | 内 容   |
|----------------|---|
| <b>合格投标人：</b>  |   |
| 1. 2. 1        | 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织、自然人及其联合体；  |
| 1. 2. 2        | 遵守国家有关法律、法规、规章和中央及地方政府采购有关的规定，具有健全的财务会计制度；  |
| 1. 2. 3        | 在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。  |
| 1. 2. 4        | 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。   |
| 1. 2. 5        | 投标人近三年（2014 年 7 月起至投标截止之日）被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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的，不得参与本项目的政府采购活动。                                   |
| 1. 3           | 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，不得同时参加本项目的投标活动。  |
| 1. 4           | 凡受托为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检查等服务的供应商，不得参加本次项目投标。   |
| <b>合格投标产品：</b> |   |
|                | 1、投标人的投标产品应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；如国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的，则投标人的投标产品必须符合相应规定或要求。<br>2、根据财库[2007]119 号及京财采购[2008]621 号文精神，本项目不接受进口产品 |

| 条款号  | 内    容  |
|------|---|
|      | 参加投标（进口产品指通过中国海关报关验放进中国境内且产自关境外的产品）。  |
| 10.1 | 投标保证金：项目预算金额的 2%。   |
| 10.3 | <p>投标保证金可采用下列形式之一：</p> <p>支票、汇票、电汇、本票、金融机构、担保机构出具的保函（含政府采购投标担保函）等非现金形式。</p>   |
| 10.4 | <p>投标保证金票据的出票单位应为参加投标的供应商本身，接受单位为：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。</p> <p>注：（1）保证金应于投标截止日前 1 个工作日缴至招标代理机构账户，投标保证金如为电汇，须在电汇说明中写明“招标编号”。</p> <p>（2）根据“京财采购【2011】2882 号文件精神，投标保证金如为政府采购投标担保函的，政府采购投标担保函须为以下三家规定的试点机构出具。</p> <p>①中国投资担保有限公司②首创投资担保有限责任公司③中关村担保有限公司。</p> |
| 10.5 | 凡没有根据本须知第 10.1 条、第 10.3 条、第 10.4 条的规定，随附有效投标保证金的投标，将被视为非实质性响应的投标而予以拒绝。  |
| 10.6 | 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。  |
| 10.7 | <p>未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还投标人。</p> <p>中标人的投标保证金，在与采购人签订政府采购合同后 5 个工作日内办理无息退还手续。</p>   |
| 10.8 | 投标单位办理退投标保证金手续时须持中标通知书或未中标通知书复印件，同时出具投标单位加盖财务章三联收据原件。   |

| 条款号     | 内    容   |
|---------|--|
| 10.9    | 因采购代理机构原因逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按商业银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付资金占用费。   |
| 11.1    | 投标应在规定的开标日后的 <u>90</u> 天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。  |
| 12.1    | 投标人应准备投标文件正本 <u>1</u> 份和副本 <u>4</u> 份，电子版 <u>1</u> 份，每份投标文件须清楚地标明“正本”“副本”“电子版”。若正本和副本不符，以正本为准。                     |
| 13.1    | 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开封装在独立的密封袋中，封口处应有投标人全权代表的签字或投标人公章，且在信封正面标明“正本”“副本”“电子版”字样同时注明招标编号及招标项目名称。                        |
| 13.2    | 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。  |
| 22.1    | 除第 24 条规定外，确定实质上响应招标文件且满足下列条件之一者为中标候选人。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。                  |
| 29.1    | 中标服务费为：按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）执行和国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改办价格[2003]857 号）执行。按中标金额差额定率累进法计算，由中标人支付。 |
| 29.2    | 中标人在中标通知书发出后 5 个工作日内向招标代理机构缴付中标服务费。  |
| 29.3    | 中标服务费只收支票、汇票、现金、电汇。  |
| 其他相关说明： |  |
|         | <p>附件 7 的内容中：</p> <p>(1) 在投标文件正本中须提供正本的《法定代表人授权书》(附件 7-1) (如果投标人</p>   |

| 条款号 | 内    容  |
|-----|---|
|     | <p>代表是法定代表人，附件 7-1 可不提供)</p> <p>(2)如果投标人是制造商，在投标文件正本中须提供正本的《制造厂家资格声明》(附件 7-10)</p> <p>(3)如果投标人是代理商，在投标文件正本中须提供正本的《经销商(作为代理商)的资格声明》(附件 7-11) (如果投标人是制造厂家，附件 7-11 可不提供)</p> <p>(4)如果投标人即是制造商又作为代理商，则(附件 7-10)和附件 7-11 均需提供。</p> <p>(5)在投标文件正本中须提供正本的《制造厂商的授权书》(附件 7-12) (如果投标人是制造厂家，附件 7-12 可不提供)</p> <p>(6)《社会保障资金缴纳记录》(附件 7-6): 投标人须提供开标前 3 个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，证明材料可以是缴费的银行单据、公司所在社保机构开具的证明等，并加盖投标单位公章 (自行编写无效)</p> <p>(7)《依法缴纳税收的证明材料》(附件 7-7):<br/>投标人须提供开标前 3 个月内任意一个月依法缴纳税收的记录复印件并加盖投标人公章 (自行编写无效)</p> |
|     | <p>1、投标人在附件 5 技术规格偏离表中，必须按照招标人提出的技术要求，逐项详细填写投标规格，投标文件中有漏项的，将影响评标委员会对投标文件的综合评价。</p> <p>2、投标人在响应技术规格时，应提供制造商公开发布的印刷资料(彩页、Datasheet，注：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。如果投标人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；或无法体现投标人技术规格响应的情况时，评标委员会有权不予以认可。</p> <p>3、投标人须根据招标文件要求，依据本身产品说明书及样本如实逐项逐条填写技术规格偏离表，对于那些可以用量化的形式表示的条款，必须明确回答，或以功能描述回答。任何通过简单拷贝招标文件技术规格要求或简单标注“满足”、“符合”</p>  |

| 条款号      | 内    容  |
|----------|---|
|          | 的投标将被拒绝。  |
|          | 1、应交未交或未足额缴纳有效投标保证金的（未在投标截止时间前到账视同无效）。<br>2、投标文件未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的。<br>3、开标一览表未按照招标文件要求报价、签字、盖章、密封的。<br>4、投标有效期不满足招标文件要求的。<br>5、提供选择性报价的。                       |
| 无效标      | 6、投标人不具备招标文件中规定的资格要求的。  |
| 条款       | 7、未按照“附件 7——资格证明文件”中要求，提供有效的资格证明文件的。<br>8、在评标期间，试图影响招标采购单位和评标委员会的任何活动的。<br>9、投标报价超过采购预算的。<br>10、投标人未对全部货物进行投标的。<br>11、投标人提供的信用记录不满足招标文件要求的。<br>12、*号条款不满足招标文件要求的。 |
| 废标条<br>款 | 1、符合专业条件的供应商或者对招标文件做出实质性响应的供应商不足三家的；<br>2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；<br>3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；<br>4、因重大变故，采购任务取消的。  |

## 第四章 技术规格及相关要求

(如本章内容与招标文件其它章节内容有冲突, 应以本部分内容为准。)

## 一、 货物需求一览表

| 序号 | 设备名称        | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------------|----|----|----|
| 1  | 扫描枪         | 把  | 2  |    |
| 2  | 数据平台        | 套  | 2  |    |
| 3  | 计算机教学系统     | 套  | 2  |    |
| 4  | 实验室管理系统     | 套  | 1  |    |
| 5  | 多媒体讲台       | 张  | 2  |    |
| 6  | 音箱          | 套  | 4  |    |
| 7  | 功放          | 套  | 2  |    |
| 8  | 黑板          | 块  | 2  |    |
| 9  | 无线话筒        | 个  | 5  |    |
| 10 | 中央控制系统      | 套  | 2  |    |
| 11 | 智能采集平台      | 套  | 1  |    |
| 12 | 音频矩阵        | 套  | 1  |    |
| 13 | 切换台         | 套  | 1  |    |
| 14 | 图像跟踪系统      | 套  | 1  |    |
| 15 | 视频采集系统      | 套  | 3  |    |
| 16 | 管理系统        | 套  | 1  |    |
| 17 | 电子门通道       | 套  | 4  |    |
| 18 | 门禁控制器       | 套  | 16 |    |
| 29 | cpu 卡       | 张  | 3  |    |
| 20 | 指纹读卡器       | 个  | 16 |    |
| 21 | 指纹录入仪       | 台  | 1  |    |
| 22 | 开门按钮        | 个  | 16 |    |
| 23 | CPU 读卡器     | 个  | 16 |    |
| 24 | IC/CPU 卡发卡器 | 个  | 2  |    |
| 25 | 闭门器         | 个  | 2  |    |

本项目不  
接受进口  
设备投标

|    |       |   |    |  |
|----|-------|---|----|--|
| 26 | 磁力锁支架 | 个 | 16 |  |
| 27 | 双门磁力锁 | 把 | 16 |  |

## 二、设备详细要求:

| 序号 | 设备名称 | 技术参数   |
|----|------|--|
| 1  | 扫描枪  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跌落规格: 能承受 1 米的空中掉落;</li> <li>2. 照度: 0~100,000LUX;</li> <li>3. 防尘性: 密封以抵挡空气尘粒侵入;</li> <li>4. 接口: USB 接口; KBW 接口;</li> <li>5. 译码能力: 解读标准一维, 二维条码;</li> <li>6. 扫描枪工作方式: 无线;</li> </ol>  |
| 2  | 数据平台 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配≥4 个处理器性能不低于 E5-2650 Intel C600 芯片组;</li> <li>2. 内存: ≥64GB (8x16GB) PC3L-10600R (DDR3-1333) ;</li> <li>3. 24 个内存插槽, 最大支持 128GB UDIMM 或 256GB RDIMM 内存或 768GB LRDIMM 内存;</li> <li>4. 配≥4 端口千兆 Flex-LOM 以太网卡; 可升级为 2x10G 以太网卡; 或者 2x10G Flex Fabric 网卡;</li> <li>5. 配集成 1 个 HP Smart Array P420i/1GB FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0) 智能阵列控制器;</li> <li>6. 配≥2 个 PCI-E 3.0 插槽, 1 个 PCI-E 2.0 插槽 (1 个全高全长 x16, 2 个全高半长 x8 插槽), 可额外添加 3 个; N+1 个冗余系统风扇- 4 个 (随第二个处理器附带可额外增加 2 个风扇);</li> <li>7. 配≥5*3T SAS15000 转硬盘;</li> <li>8. 配≥8 块 SFF 小尺寸热插拔硬盘, 配 16 SFF 小尺寸硬盘笼;</li> <li>9. ≥7 个 USB (后面 4 个, 前面 2 个, 内部 1 个), SD 插槽 1 个;</li> <li>10. 集成 Lights-Out 4(iLO 4);</li> <li>11. 配≥2 个 460W 通用插槽热插拔铂金标准电源。</li> </ol> |
| 3  | 计算机教 | #1. 具有和软件匹配的“教室云”功能, 可以一键限制客户端上网或  |

|     |   |
|-----|---|
| 学系统 | <p>者禁止上网的选项。也可以一键打开无线设备中的网盘. 存储功能最大支持 8TB 的存储空间, 另外可以一键开启设备配置页面, 软件和硬件需为统一品牌来确保兼容性, 方便用户使用(厂家需提供功能截图并加盖公章)</p> <p>2. 为保证产品的兼容性和稳定性, 所有功能必须为同一生产厂商和同一品牌实现的功能, 不能通过多品牌产品组合来实现。</p> <p>3. 共享白板: 系统支持导入图片、word、ppt、excel、pdf、txt 文档创建白板内容, 将白板内容共享给学生, 教师可以选择某个学生控制老师的白板内容实现共同交互答题。教师也可以允许学生个人绘画模式在老师导入的素材白板内容基础上独立完成学习任务, 教师可以监看所有学生的完成情况, 同时可以把指定学生绘画的白板内容分享给其他同学欣赏。 (提供功能截图并加盖公章)</p> <p>全面支持 Windows 系列操作系统, 包括 Windows 10 RTM 的操作系统。</p> <p>4. 系统支持多种加密方式: 加密狗加密、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活、服务器认证多种方便的激活方式。 (提供功能截图并加盖公章)</p> <p>#5. 多教室同时授课时系统支持频道登录, 最大支持 32 个教室按照不同频道进行登录, 教师也可以勾选多个频道同时对多个教室进行合班授课。另外系统还支持学生端选择在线的任意老师端进入授课教学的方式。 (提供功能截图并加盖公章)</p> <p>6. 答题卡考试: 系统支持导入 word、ppt、excel、pdf、图片、txt 等多种格式试卷导入考试内容共享给学生, 直接生成答题卡用于学生作答, 包含多种不同的题型: 多选题, 判断题, 填空题, 问答题、拍照题和手写题等。教师可运行独立的答题卡编辑器编辑和多种题型的答题卡以供上课时考试需要, 考试过程中无须提交试卷教师即可实时监看学生答题情况和答题结果。 (提供功能截图并加盖公章)</p> <p>7. 抢答和竞答: 组织全体或分组的快速抢答问题, 有抢答口述回复、抢答文字回复、抢答屏幕转播回复三种方式, 抢答对错后老师可以选择五角星+数字的方式给予学生相应奖励结果, 并可根据题目的难易程度</p> |
|-----|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>给出不同的分值，竞赛支持同一小组内排名。</p> <p>8. 教师机程序重启时，仍能记忆禁止举手、禁止发消息、上网限制、U 盘限制、程序限制等老师的设置。</p> <p>9. 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>10. 学生限制：可对学生机设置上网策略、应用程序策略、USB 口、网络打印机和光驱使用策略，并支持对不同学生设置单独策略，上网限制支持多浏览器，IE、Chrome、QQ、Firefox、360 等都可以限制。</p> <p>11. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比，支持 csv 格式的导出。</p> <p>12. 分组讨论：提供按照主题或者试题进行自主选择性进入讨论组讨论问题，讨论过程中学生可导入文档、图片素材进行资源共享，也可以通过画笔手写、画图、打字、表情等模式进行互动，讨论全程老师可以进入不同分组进行查阅或协助分析。</p> <p>13. 图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。以定期更新，更新的快慢可由教师机程序定制，缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>14. 采用嵌入式软件设计方式，具有高性能、高稳定性、高安全性的无线通讯能力，能够支持 60+ 用户，实现相互之间的桌面及各类视频的互动传输，流畅无延迟。</p> <p>15. 能够通过增加内置扩展硬盘方式，拓展出具有针对性的教学资源云空间，便于资源及作业的收发管理，云空间最大可扩展到 8TB。</p> <p>16. 具备屏幕广播、学生演示、网络影院、视频直播、屏幕录制、语音广播、语音对讲、电子点名、远程开关机、远程命令、屏幕监看、远程设置、远程登录、登录 windows 前接受广播、请求帮助、举手、发言、自动锁屏、防杀进程、黑屏肃静等功能。#系统获得中央电教馆馆检测的“班班通综合解决方案”及“数字化校园”证书。</p> <p>#17. 系统具有软件评测中心的“软件产品登记测试报告”。</p> <p>#18. 产品通过国家无线电管理局型号核准证，提供复印件加盖原厂公</p> |
|--|--|

|   |         |   |
|---|---------|---|
|   |         | <p>章。</p> <p>*19. 产品通过国家级质量 CCC 认证证书，提供复印件加盖原厂公章。</p> <p>*20. 投标人如为代理商须提供系统厂家针对本项目授权书和售后服务承诺书。</p>  |
| 4 | 实验室管理系统 | <p>一、实践教学管理</p> <p>1、教学计划管理</p> <p>(1) 要求支持按学期录入或批量导入教学计划，实验/实习统计数据，以便提前准备仪器设备；</p> <p>(2) 支持对录入的教学计划审批；</p> <p>(3) 支持对空间的预约管理。</p> <p>2、实践教学统计</p> <p>统计仪器设备数量并生成实验或实习数据统计报表支持图形化，并且实时切换导出。</p> <p>二、仪器借用管理</p> <p>1、订单生成</p> <p>(1) 支持按批扫描生成订单，也可以实时新建订单；</p> <p>(2) 支持手持设备录入与 PC 设备录入；</p> <p>(3) 能够实现校外订单；</p> <p>(4) 订单具备多人审批功能。</p> <p>2、订单维护</p> <p>(1) 可以对未借出订单进行设备分配、更换、调整或者删除；</p> <p>(2) 订单支持扫码更换。</p> <p>3、借出</p> <p>(1) 与校园一卡通系统集成，以一卡通作为身份标识；</p> <p>(2) 通过扫描一卡通和订单号将订单借出；</p> <p>(3) 支持临时注册一卡通功能；</p> <p>(4) 支持订单提前备货，扫描单号整单借出功能。</p> <p>4、归还</p> <p>(1) 可根据资产号自动识别订单；</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>(2) 可以录入损坏情况和备注信息。</p> <p>#制造厂家提供《资产管理系统》计算机软件著作权登记证书, 复印件加盖原厂公章</p> <p>三、数据查询统计</p> <p>1、库存情况</p> <p>(1) 支持在图形定位仪器设备位置;</p> <p>(2) 支持耗材预警统计分析。</p> <p>2、仪器设备状态</p> <p>(1) 查询设备状态, 维修/报废/停用;</p> <p>(2) 图形化分析仪器设备借用历史;</p> <p>(3) 可以按照人、房间、科研所等维度进行统计查询, 支持导出 excel。</p> <p>#投标人如为代理商需提供制造厂家的《大数据分析系统》计算机软件著作权登记证书, 复印件加盖原厂公章。</p> <p>四、绩效考核</p> <p>1、教学完成情况</p> <p>(1) 能够分析实践教学完成情况与仪器设备磨损情况;</p> <p>(2) 可以填写教学情况和心得。</p> <p>2、仪器设备利用率</p> <p>(1) 自动生成利用率及利用时间;</p> <p>(2) 录入成果, 为设备使用情况提供数据支持, 并图形化结果;</p> <p>(3) 支持导出 excel。</p> <p>五、盘点</p> <p>1、盘点单生成</p> <p>(1) 制定盘点计划, 然后能够生成总盘点单与分项盘点单;</p> <p>(2) 支持多人同时盘点, 根据房间号进行盘点。</p> <p>2、设备盘点</p> <p>(1) 支持打印盘点单;</p> <p>(2) 能够扫描条形码快速盘点;</p> <p>(3) 支持中途切换盘点单和继续盘点;</p> |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>(4) 盘点结果审核入库；<br/> (5) 支持拟盈亏，以便确认再盈亏。</p> <p>3、 盘点信息提交统计</p> <p>(1) 能够比较差异并颜色标识；<br/> (2) 统计结果图形化。</p> <p>#有效监控设备运行状态和使用情况，投标人如为代理商需提供制造厂家的《监控管理系统》计算机软件著作权登记证书，复印件加盖原厂公章。</p> <p>四、系统设置</p> <p>1、 库房管理</p> <p>(1) 要求可动态录入库房信息与图形化显示；<br/> (2) 能够对库房进行权限分配。</p> <p>2、 科研所管理</p> <p>可以维护科研所，并且将多个房间组成科研所。</p> <p>3、 仪器设备数据导入</p> <p>(1) 支持导入 excel 数据生成设备信息；<br/> (2) 能够自动区分报废仪器设备；<br/> (3) 仪器设备与合同关联，支持合同查询设备。</p> <p>4、 耗材数据管理</p> <p>能够设置与生成耗材资产号，以便扫描识别。</p> <p>五、用户管理平台</p> <p>1、 教师信息管理</p> <p>(1) 支持教师人事信息的管理，如人员基本信息，职称，工龄，专业等。支持批量导入、导出、打印、支持批量修改信息；<br/> (2) 支持与教务系统做数据层面对接、支持不同权限查看不同范围数据；<br/> (3) 支持管理教师的用户状态。</p> <p>2、 学生信息管理</p> <p>(1) 支持学生人事信息的增删查改。支持批量导入、导出、打印、支</p> |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>持批量修改信息；</p> <p>（2）支持与教务系统做数据层面对接、支持不同权限查看不同范围数据。</p> <p>（3）支持管理学生的用户状态。</p> <p>3、 班级、年级管理</p> <p>（1）管理学校班级、年级信息，支持批量导入、导出，学生自动、手动分班、支持批量修改信息；</p> <p>（2）支持与教务系统做数据层面对接、支持不同权限查看不同范围数据；</p> <p>（3）支持管理班级、年级数据的状态。</p> <p>4、 组织结构管理</p> <p>（1）根据学校现有组织、部门等结构，支持用户自定义结构框架；</p> <p>（2）支持框架中同层级、不同层级的增加、删除、修改；</p> <p>（3）支持图表形式呈现和导出；</p> <p>（4）支持和教务系统数据进行无缝对接。支持多级组织架构。</p> <p>5、 角色管理</p> <p>（1）基于组织结构的人员角色管理；</p> <p>（2）支持可视化角色配置，以及针对角色的人员自由配置；</p> <p>（3）支持角色批量修改，支持图表形式呈现和导出；</p> <p>（4）图表支持动态拖拽分组。</p> <p>6、 用户权限管理</p> <p>（1）为角色分配权限；</p> <p>（2）支持基于角色的多权限用户管理；</p> <p>（3）支持到页面操作级别的权限控制，支持批量修改、导出。</p> <p>7、 接口权限管理</p> <p>接口读取数据权限管理、接口数据源管理，支持多系统对接。</p> <p>六、反馈平台</p> <p>1、 评价表分配</p> <p>（1）系统支持评价表的自动分配设置，根据评价表种类，以及设置时</p> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>间，定期为不同角色人员分配评价表，并在首页给予通知提醒；</p> <p>（2）支持评价表分配之前，相关管理员进行确认审核，再分配；</p> <p>（3）支持多种形式的分配，如同系统分配，通过链接分配给系统外的人，下载打印线下分配，课堂扫码评价等途径实现评价表的分配。</p> <p><b>2、定期评价</b></p> <p>（1）根据权限，不同角色可查看的评价表不同，以此提高评价保密性、精准性和快速性。如教务管理教师可查看所有教师被评价情况，教师可查看自己被评价情况，学生只具有评价权限和查看反馈权限；</p> <p>（2）支持多维检索，模糊搜索，自定义排序等功能；</p> <p>（3）由系统控制评价表提交次数，保证评价整体的严肃性；</p> <p>（4）支持评价表的导出下载，线下管理。</p> <p><b>3、即时评价</b></p> <p>（1）支持即时评价，学生、教师、教务管理人员等角色在学期中，可随时选择人员、部门进行主观性质的评价、提出问题；</p> <p>（2）如学生对教师授课提出建议或意见，专家对教师授课提出改进方案，专家对教学环境提出改进建议等等。要求相关评价要即时提交到相关部门。</p> <p><b>4、课堂扫码评价</b></p> <p>#教师可根据课堂授课情况，当场进行评价表设计，以二维码形式展现给其他人，通过扫码形式完成评价。具有评价即时性。</p> <p><b>5、评价反馈</b></p> <p>评价的反馈面向所有评价类型，可根据评价结果进行主观性反馈，并提供反馈提醒功能，以提高评价反馈的时效性，促进内部交流，提高评价质量。</p> <p><b>6、统计分析</b> 支持按权限查看个人评价总成绩。</p> <p>（1）支持同学年、跨学年成绩统计。</p> <p>（2）根据业务需求，支持丰富的报表功能，能够分区间对教师的评价结果进行汇总、评优支持报表的导出。</p> <p><b>7、评价审核</b></p> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>(1) 具有文字审核功能, 保留不文明语言库, 避免顽皮学生的一些不良言论在未经过审核的情况下, 发布给相关教师。</p> <p><b>六、 统一认证平台</b></p> <p><b>1、 身份认证服务</b></p> <p>(1) 要求基于 LDAP 认证方式设计, 提供跨服务器及业务应用的身份认证服务及 Agent, 确保跨业务系统身份认证识别;</p> <p>(2) 支持多种认证方式: 支持基于认证接口代理和 LDAP 认证的多种认证集成模式, 支持用户, 密码等认证方式;</p> <p>(3) 要求支持 LDAPv3 标准;</p> <p>(4) 支持用户, 密码认证方式。</p> <p><b>2、 单点登录管理</b></p> <p>(1) 提供 WEB-SSO (Single Sign On) 服务, 用户只需要登录一次就可以访问所有相互信任的 WEB 应用系统, 提供详细描述单点登录机制;</p> <p>(2) 单点登录从实现技术上基于 Token-based 技术。</p> <p><b>3、 日志管理</b></p> <p>(1) 详细记录对用户的信息的操作情况。用户登录应用系统后对系统资源的所有访问都记入日志, 以便事后对用户操作进行审计, 建立完善的事后追溯机制;</p> <p>(2) 要求提供对所有的审核信息进行查询检索功能;</p> <p>(3) 支持日志的过滤、筛选。</p> <p><b>4、 接口信息获取权限管理</b></p> <p>(1) 维护多系统应用权限、读取数据权限、支持同一接口不同应用系统获取数据权限管理, 支持不用业务系统查看同一数据源时查看数据范围控制;</p> <p>(2) 支持跨平台、多终端。</p> <p><b>5、 认证机制管理</b></p> <p>管理认证的加密方式、规则, 管理单点登录的有效时间、IP 有效性管理。</p> <p><b>6、 接口管理</b></p> <p>(1) 系统基于.net 平台, 基于 HTTP / SOAP 协议向各应用系统提供 Web</p> |
|--|--|

|   |       |  |
|---|-------|--|
|   |       | <p>Service 服务接口和 Http 服务接口；</p> <p>(2) 用户认证接口，采用 NTLM、Kerberos v5.0、BASIC 认证、摘要认证、LDAP 认证等多种认证协议。对于 B/S 应用，采用 NTLM 认证方式，以避免密码明文传输。对于 C/S 应用，采用 ADSI/LDAP 认证接口；</p> <p>(3) 认证页面调用，可以实现用户登录，完成 SSO 功能。定义认证过程中的 URL 重定向的参数规则。定义认证通过以后，重定向到应用的 URL 的参数规则；</p> <p>(4) 接口数量必须在 50 个以上，提供 java、PHP、.net、安卓和 IOS 端平台的对接代码；</p> <p>(5) 接口调用返回信息必须是跨平台的 JSON 格式；</p> <p>(6) 必须支持同一接口多系统不同数据的访问权限功能；</p> <p>(7) 具有接口的跨平台多终端调用、权限控制、安全机制、单点登录、多系统对接数据权限控制功能；</p> <p># (8) 系统需要与学校一卡通系统和数字化校园系统对接使用。提供系统厂家承诺书；</p> <p>* (9) 系统与学院房产管理系统对接使用。提供系统厂家承诺书；</p> <p>* (10) 系统需要与现有实验管理系统对接，并统一使用。提供系统厂家承诺书。</p> <p>* 投标人如为代理商须提供系统厂家针对本项目授权书和售后服务承诺书。</p> |
| 5 | 多媒体讲台 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 控制台设计严格遵循人体工程学。</li> <li>2. 整体外观流线造型，设计创新、结构合理、加工精细简洁、流畅、现代、美观大方。</li> <li>3. 各部位尺寸均依据人体工程学经过精确计算，所有角、边均设计为弧线过渡，既保证操作安全\舒适又方便操作。</li> <li>4. 控制台内均按国际电工标准安装，适用于通讯指挥、调度中心、保安监控、广电等领域具有较强的通用性。</li> <li>5. 控制台内各单元互相贯通，走线方便.</li> <li>6. 侧板、台面板、前扶手等均可选为木制材料或钢质材料，色彩丰富，</li> </ol>   |

|   |    |  |
|---|----|--|
|   |    | 其余均为优质冷轧钢板。<br>7. 表面处理：去油、磷化、电泳底漆、静电喷粉。<br>8. 规格约：800*1200*900MM   |
| 6 | 音箱 | 1. 低频驱动器： 2×4”；<br>2. 高频驱动器： 1”；<br>3. 频率响应（-10dB）： 65Hz ~ 20kHz；<br>4. 灵敏度： 89dB；<br>5. 最大声压级： 115dB；<br>6. EVID 4.2 负载功率： 100W (EIA) 、 200W (Program) 、 400W (Peak) ；<br>7. 辐射角度（水平×垂直，-6dB）： 120° × 80°；<br>8. 阻抗： 8Ω 。   |
| 7 | 功放 | 1. 1KHz, 0.05%THD+N ；<br>2. 立体声模式 8Ω 300W ；<br>3. 立体声模式 4Ω 480W；<br>4. 桥接单声道模式 8Ω 960W；<br>5. 20Hz-20KHz, 0.1%THD+N；<br>6. 立体声模式 8Ω 285W；<br>7. 立体声模式 4Ω 470W；<br>8. 桥接单声道模式 8Ω 930W；<br>9. 频率响应（±0.3dB, 1W/8Ω） 20Hz-20KHz；<br>10. THD+N(额定功率, 8Ω /1KHz) <0.05%；<br>11. 阻尼系数 (10-400Hz/8Ω) 182/1；<br>12. 信噪比（“A”计权, 满功率在 8Ω） 102dB；<br>13. 输入灵敏度 (额定功率 8Ω) 0.775V ；<br>14. 输入共模抑制 (1KHz) >80dB；<br>15. 分离度（“A”计权, 满功率在 8Ω） >60dB；<br>16. 输入阻抗 (平衡/不平衡) >20K/>10K；<br>17. 电压增益 (额定功率@8Ω) X63；<br>18. 整机功耗 (立体声模式 8Ω) 1270W； |

|   |      |   |
|---|------|---|
|   |      | 19. 输出连接 四芯输出座连接;<br>20. 结构 一体化钢板。  |
| 8 | 黑板   | 1. 板面外观：面板烤漆板，厚度为 0.5mm 平整无波纹、流痕及其他可见性；<br>2. 板面光泽度：光电光泽度测定<8%；<br>3. 板面耐磨性：100g/2000 转不露白；<br>4. 板面硬度：4H 无痕迹；<br>5. 能左右推拉，方便显示屏教学和板书教学；<br>6. 边框采用香槟色电泳铝，壁厚为 2MM。  |
| 9 | 无线话筒 | 1. 16 个预设 UHF 频道。<br>2. 双频道发射机操作。<br>3. 自动选讯功能使接收断讯降到最低。<br>4. 内建式静音及音码锁定回路可抑制干扰。<br>5. 提供平衡式及非平衡式的输出座。<br>6. 可调整的天线，增进接收讯号之功能。<br>7. 半 U 设计节省空间。<br>8. 规格参数：<br>(1) 频率震荡模式 锁相环回路<br>(2) 载波频率范围 502 ~ 960MHz<br>(3) 讯号杂讯比 > 105dB<br>(4) 总失真率 <0.6%@1KHz<br>(5) 功能显示方式 发光二极体<br>(6) 功能显示内容 天线 A/B、声频/射频<br>(7) 控制方式 ON/OFF，频道选择，声频<br>(8) 音频输出准位 -12 dB<br>(9) 音频输出阻抗 600Ω<br>(10) 静音方式 静音及音码锁定回路<br>(11) 电源供应 12-18VDC, 200mA<br>(12) 输出插头型式 2 个平衡式 XLR 接头 |

|    |        |   |
|----|--------|---|
|    |        | <p>(13) 1 个非平衡式 <math>\varphi</math> 6.3mm 接头</p> <p>(14) 尺寸(m/m) 约 210mm(宽)* 40mm(高)* 171mm(长)</p> <p>(15) 16 可调频道, 耐摔保护尾盖, 采用动圈咪芯</p>   |
| 10 | 中央控制系统 | <ol style="list-style-type: none"> <li>控制面板采用 PVC 材料, 防水防尘, 按键经久耐用, 最多可用 10 万次;</li> <li>可独立控制电脑开关机;</li> <li>面板集成网络口、USB 口、VGA 口、立体声座等接口;</li> <li>面板具有 IR 按键, 可直接通过面板学习红外代码, 无需电脑软件;</li> <li>3X2 VGA, 带宽 400MHz, -3db, 自带长线驱动器, 开口尺寸 162mm*112mm;</li> <li>1X1 VIDEO, 阻抗 75Ω, 带宽 100MHz;</li> <li>3X1 AUDIO, 频响 20Hz~20kHz +1/-3dB;</li> <li>1 路麦克风输入。音量具有 64 级调节;</li> <li>具有宏处理功能, 可 232 和红外分别宏处理, 也可以混合宏处理;</li> <li>1 路可编程 RS232 控制功能;</li> <li>银幕升、降、停控制, 2 路 I/O 口, 可连接 IC 卡和电子锁。</li> </ol>   |
| 11 | 智能采集平台 | <ol style="list-style-type: none"> <li>4U 工控机箱、≥24 寸液晶显示器;</li> <li>主板: 不低于 Intel i7 4790 四核八线程 CPU;</li> <li>显卡: 不低于 DDR5 2G 高级图形处理显卡;</li> <li>内存: 不低于 DDR3 8Gx2 高速内存;</li> <li>数据存储: 不低于 SATAIII 1T x 2 高速高容量数据存储;</li> <li>视频输入接口: ≥4×SD/HD-SDI (复合);</li> <li>视频输出接口: ≥1×DP、DVI、HDMI;</li> <li>音频输入: ≥1 路 MIC、1 路线路、1 路监听;</li> <li>VGA 采集方式: iVGA、VGA 采集卡;</li> <li>支持格式: <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 视频格式: YUV 无压缩, MPEG2-I 帧, MPEG2-IBP 帧, MPGE2, MPEG4, H.264, DVCPRO/DVCPRO HD, XDCAM HD, AVCHD, AVC-intro, HDV, DV25/50;</li> <li>(2) 文件格式: WMV、MP4、FLV、AVI、MPEG2.</li> </ul> </li> </ol> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>(3) 音频格式: PCM-WAV, MP3, MP2, AAC, WMA, AC3</p> <p>11. 视频编码分辨率: 352 x 288~1920 x 1080 (支持自定义, 符合国家公开课高清 1024x576 标准)</p> <p>12. 视频编码码率: 1k~300m (支持自定义, 根据编码不同码率有所差别) 操作系统: Windows 7 64bit; 为了后期升级扩展方便不接受嵌入式系统;</p> <p>13. 系统功能:</p> <p>(1) 支持 10 讯道信号采集, 主/预监双画面监看, 共 12 画面同时显示。满足不同要求的摄像机信号输入、流媒体网络信号、本地视频素材文件、支持远程教室互动, 可以从互动教学互动主机输出接入, 用于导播互动参与者视频信号。</p> <p>(2) 录播系统具备能同时录制电影模式, 二分屏模式, 三分屏模式, 课件资源模式等多种课件模式。</p> <p>(3) 录制格式支持 AVI , MP4、WMV、FLV、MPEG2 多选同时录制, 可同时生成多种高清 1920*1080P 文件, 压缩码率可以 0~50M 可调。</p> <p>(4) 录制和直播可以同时进行, 录制的文件为 1920*1080P 高清文件的同时可直播 WMV、FLV、MP4 流媒体格式, 视频直播技术采用 RTMP、MMS 流媒体传输技术, 可把直播画面同时推送成 6 种不同质量清晰度的画面供不同带宽用户流畅观看, 延时小于 0.1 秒。</p> <p>(5) 课件播放器支持笔记添加、编辑和查看功能, 笔记记录在课件中, 可以随课件一起分发, 方便传播。提供课件编辑器, 支持编辑课件信息、文字和缩略图索引编辑、视频剪切、课件拼合。支持导出 SCORM1.2 标准课件。</p> <p>(6) 软件 FTP 自动上传, 录制完成的文件可以自动上传至媒体资源服务器, 也可选择手动上传。</p> <p>(7) 断电分段录制功能: 应对突发状况如: 断电, 停电等外部因素导致系统无法运行, 智能分段保存。</p> <p>(8) 损害视频修复功能: 应用于突发状况下所未生成完全的视频文件和已损坏视频文件, 重新修复, 正常播放。</p> |
|--|--|

|    |      |  |
|----|------|--|
|    |      | <p>(9) 系统支持一键化控制。支持开/关机，录制、暂停、停止，直播、录制的启动和停止、系统运行状态，时间硬盘剩余容量、文件拷贝等功能。</p> <p>(10) 录播系统配有相应的移动端 APP 软件，可对录播系统 10 通道进行切换，带有一键录制，暂停，停止按键。支持一键直播，带有停止跟踪，开始跟踪按键。有云台控制器可以控制每路摄像机云台转动变焦聚焦等，支持手动导播自动导播。</p> <p>14. 录播系统厂商需具有中国质量认证颁发的 ISO9001 质量体系认证；（加盖公章复印件）。</p> <p>15. 录播主机通过 3C 认证证书（加盖公章复印件）。</p> <p>#16. 录播主机中视频采集板卡需具有国家广播电视台产品质量监督检测中心颁发质量检测报告（加盖厂家公章复印件）。</p> <p>#17. 录播主机中 CPU 风扇需有国家广播电视台产品质量监督检测中心颁发质量检测报告（加盖厂家公章复印件）。</p> <p>#18. 录播主机中 PCB 电路板需有国家广播电视台产品质量监督检测中心颁发质量检测报告（加盖厂家公章复印件）。</p> <p>#19. 录播主机中视频采集板卡需有国家广播电视台产品质量监督检测中心颁发质量检验报告（加盖公章复印件）。</p> <p>#20. 录播软件需有国家版权局的计算机软件著作权登记证书；（加盖公章复印件）（加盖厂家公章复印件）。</p> <p>*21. 投标人如为代理商须提供制造厂家针对本项目的授权书和售后服务承诺函。</p> |
| 12 | 音频矩阵 | <ol style="list-style-type: none"> <li>≥8 路话筒 XLR 输入口，48V 幻像电源输出供话筒声控自动开闭功能 MIC1-4 话筒声控自动四选一 MIC5-8 话筒声控自动四选一，话筒输入失真≤0.1% (额定输出)；</li> <li>线路输入 2 路 线路输入：≤775mv 线路输出 2 路线路输出 “LINEOUT1” 信号输出幅度≤2V “LINEOUT2” 信号输出幅度≤2V 独立可调；</li> <li>自动压限功能；</li> </ol>   |

|    |        |  |
|----|--------|--|
|    |        | <p>4. 同一音源下, 距话筒 30 厘米与距话筒 2 米, 录音电平相差小于 3-4DB ;</p> <p>5. 频率响应 50Hz~18KHz 噪声电压线路输出: <math>\leq 0.2\text{mV}</math> 功耗 30W;</p> <p>6. 拾音吊麦≥八支: 频率范围:40~18000HZ 灵敏度:-35dB(18Mv/Pa) 指向性:超窄指向;</p> <p>7. 拾音角度:100° 最大声压级:132 DB 阻抗:200Ω 工作电压:48V 信噪比≥70dB。</p>  |
| 13 | 切换台    | <p>1. 全键盘带有切换按键和云台控制按键并且可以单独使用也可以于软件联动使用;</p> <p>2. 键盘带有禁用功能(禁止启用键盘和鼠标), 防止录播使用过程中误操作键盘鼠标;</p> <p>3. 带有一键手动和自动导播功能;</p> <p>4. PGM 和 PVW 支持 6 通道的切换并且带有 T 型推杆特效切换和 CUT 的硬切。</p> <p>5. 支持一键录制, 暂停, 停止功能, 带有监听按键;</p> <p>6. 云台支持 PELCO 协议和 VISCA 协议。可以一键切换云台地址, 支持每个云台最多 99 个预置位。云台速度支持两种模式一种可变倍控制, 一种匀速控制;</p>   |
| 14 | 图像跟踪系统 | <p>1. 采用嵌入式架构, 图像多维定位技术, 稳定可靠, 准确识别跟踪对象, 锁定目标进行智能化的精细控制跟踪, 让跟踪效果平滑细腻。整个跟踪过程无需人为干预, 无论是教师在讲台上上课或学生起立回答问题, 系统均能准确无误地采用不同策略自动跟踪拍摄。在跟踪拍摄效果上, 整个跟踪过程连续、稳定、平滑, 画面清晰稳定。上课时教师只需按照通常的上课模式进行正常教学活动即可, 无需佩戴使用任何设备来完成跟踪拍摄。; 采用图像识别跟踪技术, 学生跟踪系统需辅助定位摄像机。</p> <p>2. 当学生区域内的目标站立或走动时, 系统会自动检测到学生位置并向摄像发出预置位命令信息驱动摄像机进行特写拍摄; 学生走动也可实时跟踪, 当有多位学生同时回答问题时系统切换至学生全景画面, 当剩下一一名学生回答问题时自动给学生特写, 当学生区域内的目标坐下时,</p> |

|    |        |   |
|----|--------|---|
|    |        | <p>并驱动摄像机取消此位置特写拍摄，跟踪准确。内含辅助定位摄像机。</p> <p>#3. 提供国家版权局颁发的图像跟踪系统计算机软件著作权证书（加盖厂家公章复印件）；</p> <p>*4. 投标人如为代理商须提供制造厂家针对本项目的授权书和售后服务承诺函。</p>   |
| 15 | 视频采集系统 | <ol style="list-style-type: none"> <li>≥207 万像素 1/2.7 英寸 Exmor CMOS 传感器；</li> <li>支持全高清 1080/60P 到标清的多格式视频输出；</li> <li>高清、标清视频可同时输出；</li> <li>支持多种高清视频输出接口；</li> <li>内置 OSD 操作菜单；</li> <li>20 倍光学变焦，18 倍数字变焦；</li> <li>精密蜗杆转动，定位精确，运行平稳；</li> <li>支持多种协议及多种控制接口，支持菊花链组网；</li> <li>配多功能 IR 遥控器；</li> <li>智能曝光有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响；</li> <li>支持桌面安装、吸顶安装、壁挂安装，吊杆安装四种安装方式；</li> </ol>  |
| 16 | 管理系统   | <p>ZTXV</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>课件剪辑系统，全中文编辑软件；</li> <li>具有 AVCHD 原码多轨实时编辑功能实时混合格式的 HD/SD 编辑，包括 AVCHD、HDV、MPEG-2、DV、Windows Media 和 QuickTime；</li> <li>简洁友好的用户界面，包括：无限视频、音频、字幕和图形轨道，并支持全屏预览；</li> <li>实时编辑和转换不同的 HD 和 SD 宽高比（如 16:9 和 4:3）、不同帧速率（如 60i、50i、24p）、不同分辨率（如 1440×1080、1280×720、720×480）；</li> <li>嵌套的时间线序列及实时高标清特效、键、转场和字幕；</li> <li>基于多核 CPU 技术的高速 MPEG-2 和 HDV 输入和输出；</li> <li>段落编码（智能渲染）输出 MPEG-2 和 HDV；</li> <li>*8. 自带“3D 布局”效果工具和“音频调音台”工具；</li> <li>具有从时间线直接刻录 DVD 和蓝光盘及动态菜单编著功能；</li> </ol> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>10. 系统支持全通道虚拟抠像，支持红、蓝、绿三色背景抠像，背景色可选，抠像后可叠加图片和其他通道视频；抠像人物边缘清晰，无色边和阴影；抠像支持色键、亮度、阴影、模糊、边缘、溢出控制、边框、排除等参数调整。合成后实时输出；</p> <p>11. 通道信号颜色调整，支持视频的颜色，亮度，对比度调整；</p> <p>12. 可在任意位置添加校标、台标、支持各种图片格式（BMP、JPG、GIF、PNG、DDS、DIB）；</p> <p>13. 实时添加字幕效果，并任意设置颜色及字体，例如添加课件字幕备注、主讲老师字幕备注；</p> <p>#14. 具有字幕编辑分离模块，可独立安装到远程计算机，实现远程完成字幕编辑及发布；</p> <p>15. 软件操作界面人性化，可以任意选择老师、学生、黑板、视频展台等多媒体设备切换，切换模式可以选择手动模式和全自动模式；</p> <p>16. 可以支持本地视频，随时调用本机素材，如提前做的课件视频等；</p> <p>17. 丰富切换特效，例如：淡入淡出、画中画、双画面、划像、百叶窗、水平挡光版、溶解、伸缩、2维、3维立体、切换特效等120多种；</p> <p>18. 支持自动导播，根据一系列导播规则来实现自动导播，每条导播规则包含“通道”、“事件”、“执行的动作”、“切换效果”、“切换时间”等属性实现自动切换，导播规则可根据自行需求自行定义，更加人性化，更加复合校园的实际应用，每通道之间的切换都可以添加特效切；</p> <p>19. 云台功能用来控制老师、学生云台摄像机，支持通过COM端口控制RS485/RS232云台摄像机，也支持通过IP控制IP摄像机，云台摄像机控制支持摄像机定位（上/下/左/右移动）、预置位调用、变焦、聚焦、光圈控制等；配合自动跟踪系统支持启动跟踪、停止跟踪操作；</p> <p>20. 可对视频输入逐行或隔行模式进行设置，可对输入比例4:3或16:9进行设置，可对输入分辨率进行设置，可对输入信号色度、亮度、色饱和度等进行设置；</p> <p>21. 带有HDMI、DVI的输出接口可以实时接入视频互动主机，视频互动</p> |
|--|--|

|    |       |   |
|----|-------|---|
|    |       | <p>主机的输出信号可以返还给录播；</p> <p>22. 系统自带全功能调音台，可将外置声音实时的与视频同步采集，如话筒、无线麦克等音源。系统能够自动检测音频信号，以图形特效显示，当音频信号丢失时，会静止图形特效，有效防止录制完的课件没有声音，避免出现“无声课件”；</p> <p>23. 自动添加片头片尾片头可以选择一个图片或者视频和授课人简介，点击录制片头自动录制片头，点击停止以录制片尾结束；</p> <p>#24. 需提供国家版权局颁发的直播导播系统计算机软件著作权登记证书（加盖厂家公章复印件）；</p> <p>#25. 需提供国家版权局颁发的字幕系统计算机软件著作权登记证书（加盖厂家公章复印件）；</p> <p>#26. 提供非线性编辑系统的计算机软件著作权登记证书（加盖公章复印件）；</p> <p>*27. 投标人如为代理商须提供制造厂家针对本项目的授权书和售后服务承诺函。</p>   |
| 17 | 电子门通道 | 专业定制多层钢质尺寸（2000*3200）满足 GB17565-1998 标准<br>联排底层进户安全防卫门计 406 槛   |
| 18 | 门禁控制器 | <p>1. 主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口，以确保主机具有强大的项目适应性、控制性及拓展能力，故产品应具备不少于以下接口类型及相应数量：TCP/IP 接口 1 个；上行 RS485 通讯接口 2 个；下行 RS485 通讯接口 2 个；wiegand 通讯接口 2 个；可接入最多读卡器数量 4 个，其中 2 个 RS485 读卡器和 2 个 wiegand 读卡器；报警输入接口 4 个；事件输入接口 2 个；门磁输入接口 1 个；开门按钮接口 1 个；电锁输出接口 1 个；报警输出接口 2 个。；</p> <p>2. 主机应能同时接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器；设备应能通过 RS485 接口连接读卡器组成环网，实现环路检测和冗余功能；</p> <p>3. 主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，故主机应具有以下功能：反潜回（防跟随）功能；多门互锁功能；多重卡认证开门功能；多重卡+中心远程开门功能；多</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>重卡+超级密码开门功能；多重卡+超级卡开门功能；超级权限开门；中心远程开门；支持身份证开门；支持银行卡开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门；</p> <p>4. 主机应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁；</p> <p>5. 主机应具有大容量存储能力，最多支持 20 万卡片管理和 30 万事件记录存储；</p> <p>#6. 主机应具有读卡器防拆报警、黑名单刷卡报警、门被外力开启报警、门未关妥报警等功能，强化系统安全；</p> <p>#7. 主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位；</p> <p>#8. 主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行；</p> <p>#9. 主机应具防区报警功能，有 4 个防区输入端口，具有防短、防剪功能，能够联动报警输出；</p> <p>10. 主机应具有在线升级功能，升级失败能够自动还原到升级前状态，可继续升级；</p> <p>#11. 主机应具有备用电源功能，可内置蓄电池，当主机电源切断后，设备应能自动切换到蓄电池供电，主机电源恢复后能自动给蓄电池充电；</p> <p>12. 主机箱应具有防拆功能，主机在被拆除时，能发出防拆报警警告；</p> <p>13. 主机应具有手动和自动校时功能；</p> <p>14. 系统平台应具有视频联动报警功能，支持视频抓拍、视频录像等功能；</p> <p>15. 主机应具有极端恶劣环境下正常工作能力，工作温度应为： - 40℃ ~ + 70℃；</p> <p>#16. 系统主要操作响应时间应小于 2S，电控锁响应时间应小于等于 1S，报警响应时间应小于等于 1S；</p> <p>*17. 产品通过公安部型式检验测试，提供检验报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>*18. 投标人如为代理商须提供制造厂家针对本项目的授权书和售后</p> |
|--|--|

|    |       |   |
|----|-------|---|
|    |       | 服务承诺函。  |
| 19 | cpu 卡 | <ol style="list-style-type: none"> <li>容量 8K;</li> <li>感应频率 13. 56MHZ。</li> </ol>   |
| 20 | 指纹读卡器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>内建 CPU 卡读卡模块, 符合 ISO 14443-A 标准, 读卡频率为 13. 56MHz, 可读取 CPU 卡序列号;</li> <li>具有光学式 CMOS 指纹辨识模块, 指纹特征数据可通过控制器下载到读卡器中;</li> <li>刷卡比对或指纹比对时间≤1 秒, 指纹辨识 FRR (错误拒绝率) ≤ 0.01%, 指纹辨识 FAR (错误接受率) ≤ 0.001%;</li> <li>读卡感应距离为 3-5CM;</li> <li>具有 4750 人, 每人两枚指纹共 9500 枚指纹容量的存储;</li> <li>指纹数据存储采用组乱码加密, 确保数据安全;</li> <li>具有防拆设计, 设备拆除时具有报警提示功能;</li> <li>电源 DC12V/1A;</li> <li>功耗 2.6W (max);</li> <li>工作温度 -10°C ~ 55°C;</li> <li>工作湿度 20%~80% (在不凝结成水珠的状态环境下)。</li> </ol> |
| 21 | 指纹录入仪 | <ol style="list-style-type: none"> <li>支持标准 USB 接口供电与通信, 即插即用;</li> <li>具有光学式指纹感应模组耐用且防刮;</li> <li>采用标准 USB2.0 能迅速截取指纹;</li> <li>具蜂鸣器声响及感应灯号显示, 可感应卡片状况;</li> <li>认证速度 ≤1 秒;</li> <li>电源 DC5V;</li> <li>工作温度 -10°C—55°C;</li> <li>相对湿度 20%到 80% (在不凝结成水滴的情况下)。</li> </ol>   |
| 22 | 开门按钮  | <ol style="list-style-type: none"> <li>结构: 塑料面板;</li> <li>性能: 最大耐电流 1.25A 电压 250v;</li> <li>输出: 常开;</li> <li>类型: 适合埋入式电器盒使用。</li> </ol>   |

|    |             |  |
|----|-------------|--|
| 23 | CPU 读卡器     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有 32 位高速处理器, 性能强劲;</li> <li>#2. 具有 RS485 和韦根双通讯接口; 韦根采用国际标准的韦根协议, 支持 w26、w34 格式, 可无缝兼容第三方设备。 (公安部型式检验报告证明) ;</li> <li>3. 符合 ISO 14443-A 标准, 读卡频率为 13.56MHz, 可读取 CPU 卡序列号和 CPU 卡内容; CPU 卡内容采用 DES、3DES 加密算法和 P-SAM 卡加密机制, 强化系统设备安全性;</li> <li>#4. 卡片识别距离: 3~8CM; (公安部型式检验报告证明)</li> <li>#5. 按键应能支持不少于连续 6500 次的按动, 该键不应产生故障和输入失效现象。 (提供公安部型式检验报告证明) ;</li> <li>6. 支持在线升级功能, 升级失败可继续升级无影响;</li> <li>7. 具有内置看门狗程序, 能够检控设备的异常运行状态, 并执行修复处理, 确保设备长期运行;</li> <li>#8. 具有防拆设计, 设备拆除时具有报警提示功能; (公安部型式检验报告证明)</li> <li>9. 工作电压 DC 12V;</li> <li>10. 功耗 ≤2W;</li> <li>11. 读卡频率 13.56MHz;</li> <li>12. 工作温度 -20℃--+65℃;</li> <li>13. 工作湿度 10%至 90%。</li> <li>14. 投标人如为代理商须提供制造厂家针对本项目的授权书和售后服务承诺函。</li> </ol> |
| 24 | IC/CPU 卡发卡器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合 ISO14443 标准;</li> <li>2. 支持 MIFARE 卡序列号的读取和 MIFARE 卡内容的写入;</li> <li>3. 支持 CPU 卡号的读取和 CPU 卡内容的写入, 采用 DES、3DES 加密算法和 P-SAM 卡加密机制;</li> <li>4. 通过 USB 接口与 PC 机连接, USB 采用无驱技术, 可方便用户的安装使用;</li> <li>5. 温度适用范围 -20 到+60°C。</li> </ol>  |

|    |       |   |
|----|-------|---|
| 25 | 闭门器   | <ol style="list-style-type: none"> <li>适合木门、玻璃门、铝门及各类门扇安装；</li> <li>门扇最大开门角度每个方向 120°；</li> <li>在机壳中高度可调节 4mm, 宽度可左右调节 5mm, 长度可调节 12mm；</li> <li>在摄氏-30℃至 45℃范围内均正常使用。</li> </ol>   |
| 26 | 磁力锁支架 | <ol style="list-style-type: none"> <li>选用材料：高强铝合金，表面喷沙；</li> <li>适用门型：下无框玻璃门专用；</li> <li>开门方式：90 度开门；</li> <li>适用电锁：300kg 系列磁力锁；</li> <li>外壳处理：阳极硬化电镀处理；</li> <li>玻璃厚度：适用于 10-15mm 玻璃门。</li> </ol>  |
| 27 | 双门磁力锁 | <ol style="list-style-type: none"> <li>最大拉力 600kg 直线拉力；</li> <li>输入电压 DC12V；</li> <li>工作电流 12V/450mA；；</li> <li>信号输出 干接点输出，最大承受功率 3A，上锁时 NO 输出，开锁时 NC 输出；</li> <li>LED 显示 红灯(开门状态) 绿灯(上锁状态)；</li> <li>适用门型 木门、玻璃门、金属门、防火门；</li> <li>表面温度 低于环境温度+20℃以内；</li> <li>适用温度 -10～+55℃ (14-131F)；</li> <li>适用湿度 0~95% (相对湿度)；</li> <li>外壳处理 阳极硬化电镀处理；</li> <li>锁体处理 环保锌电镀处理；</li> <li>吸板处理 环保锌电镀处理。</li> </ol> |

### 三、相关要求

#### 1. 整体要求

本项目为交钥匙工程，投标方需按招标方提出的整体需求进行设备采购与系统集成，所有

在项目实施过程中所需的工程、材料需由投标方自行核算，所产生的一切费用由投标方负责，实现本项目预期的效果。

## 2. 售后服务

- (1) 全部设备到货之日起 30 日内如果发现货物内在的损坏或货物质量与规定不符，无条件更换、更新。
- (2) 中标方应确保所有设备（软、硬件）在安装调试后运行正常。
- (3) 根据设计的修改和现场的实际情况，经双方协商同意并签署有关书面文件后，可对成交方案及货物做出适当的调整。调整的费用应包含在报价内。
- (4) 中标方负责进行安装、调试以及配合本项目的其它有关工作，所需费用应包含在报价内。
- (5) 中标方必须在安装现场免费提供师资培训，并提交相应的技术文件和使用说明。
- (6) 本项目质保期为系统验收后 3 年。所有设备在质保期内提供免费维修维护，质量保  
证期后，维修、更换配件等只收成本费；软件一年内提供免费升级。
- (7) 质保期内中标方需提供 7×24 小时电话热线服务。
- (8) 在质保期内设备运行出现异常或故障时，中标方应即时响应，并于两小时内到达现场，  
24 小时内修复，若不能修复要求提供备机。
- (9) 如产品验收时或验收后发现中标方提供的产品不合格或不是正规厂家生产的，中标方按  
国家有关规定承担全部责任。
- (10) 中标方需提供设备的全部技术资料。交货时必须随机提供使用说明书、保养维护手册、  
三包凭证、备件清单及出厂合格证。

### 3. 交货及验收

\* (1) 交付期：合同签订后 15 个日历日内，完成到货、安装、调试、验收。

(2) 交货、安装及验收地点：用户指定。

(3) 验收：在安装调试完成后，7 日内由买方组织运行验收，全部设备交付、安装调试后使用 7 工作日内，无任何质量问题，方为验收合格。

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

第五章 合同协议书

政府采购合同（货物类）

合同编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

货物名称: \_\_\_\_\_

买 方: \_\_\_\_\_

卖 方: \_\_\_\_\_

签署日期: \_\_\_\_\_

## 合 同 书

\_\_\_\_\_ (买方) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需 \_\_\_\_\_ (货物名称) 经  
中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司以 \_\_\_\_\_ 号招标文件在国内 \_\_\_\_\_ (公  
开/邀请) 招标。经评标委员会评定并经采购人确认 \_\_\_\_\_ (卖方) 为中标人。买、卖  
双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

### 1、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. 中标通知书
- c. 合同补充协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

### 2、货物和数量

本合同货物: \_\_\_\_\_

数 量: \_\_\_\_\_

### 3、合同总价

本合同总价为 \_\_\_\_\_ 元人民币。

分项价格: \_\_\_\_\_

### 4、付款方式

本合同的付款方式为: \_\_\_\_\_

### 5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: \_\_\_\_\_

交货地点: \_\_\_\_\_

### 6、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章并由卖方递交履约保证金后生效。

买 方: \_\_\_\_\_

卖 方: \_\_\_\_\_

名 称: (印章)

名 称: (印章)

年 月 日

年 月 日

法定代表人或其授权代表(签字): \_\_\_\_\_ 法定代表人或其授权代表(签字): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮 政 编 码: \_\_\_\_\_

邮 政 编 码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

开 户 银 行: \_\_\_\_\_

开 户 银 行: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

开 户 行 号: \_\_\_\_\_

## 合同一般条款

### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、设立、变更、终止双方民事权利义务关系的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

### 2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)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. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

#### 4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

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. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人: \_\_\_\_\_

合同号: \_\_\_\_\_

装运标志: \_\_\_\_\_

收货人代号: \_\_\_\_\_

目的地: \_\_\_\_\_

货物名称、品目号和箱号: \_\_\_\_\_

毛重/净重: \_\_\_\_\_

尺寸(长×宽×高以厘米计): \_\_\_\_\_

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

#### 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买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 卖方应在合同规定的交货期\_\_\_\_\_天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、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买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、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×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## 8. 付款条件

付款条件见“合同特殊条款”。

## 9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后\_\_\_\_天之内，卖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 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后\_\_\_\_天内将这些资料免费寄给买方。

## 10. 质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后\_\_\_\_天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后\_\_\_\_天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起\_\_\_\_个月。

## 11. 检验和验收

11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件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。

- 11.2 货物运抵现场后, 买方应在\_\_\_\_日内组织验收, 并制作验收备忘录, 签署验收意见。
- 11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利, 卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时, 中标人必须提前通知买方。

## 12. 索赔

- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符, 或在第 10.5 条规定的质量保证期内证实货物存有缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔 (但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。
- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内, 如果卖方对买方提出的索赔负有责任, 卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:
  - 12.2.1 在法定的退货期内, 卖方应按合同规定将货款退还给买方, 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所需的其它必要费用。如已超过退货期, 但卖方同意退货, 可比照上述办法办理, 或由双方协商处理。
  - 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额, 经买卖双方商定降低货物的价格, 或由有权的部门评估, 以降低后的价格或评估价格为准。
  - 12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分, 卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时, 卖方应按合同第 10 条规定, 相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 12.3 如果在买方发出索赔通知后\_\_\_\_天内, 卖方未作答复, 上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后\_\_\_\_天内或买方同意的更长时间内, 按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜, 买方将从合同款或从卖方开具的履

约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

### 13. 延迟交货

- 13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 13.3 在履行合同过程中，如果卖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、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### 14. 违约赔偿

- 14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物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。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

### 15. 不可抗力

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后      天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在      日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

### 16. 税费

- 16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

## 17. 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，选择下列第\_\_\_\_种方式解决争议：

一、提请北京仲裁委员会仲裁；

二、向人民法院提起诉讼。

17.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

## 18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物,按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定, 全部或部分解除合同之后, 应当遵循诚实信用原则, 全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务, 卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的, 卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## 19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时, 买方可以书面形式通知卖方, 单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## 20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经买方同意, 卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件, 并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务, 接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

## 21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同, 但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时, 当事人双方须共同签署书面文件, 作为合同的补充, 并报同级政府采购监督管理部门备案。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知, 都应以书面形式发送, 而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

## 24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 25. 履约保证金

25.1 卖方应在合同签订后\_\_\_\_天内，按约定的方式向买方提交合同总价\_\_\_\_的履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币，按下列方式之一提交：

A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的格式，或其他买方可接受的格式。

B. 支票、汇票、电汇、本票、金融机构、担保机构出具的保函（含政府采购投标担保函）等非现金形式。

25.4 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30 日历)天内，买方将把履约保证金退还卖方。

## 26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方法定代表人或其授权代表签字、加盖公章并由卖方递交履约保证金后开始生效。

26.2 本合同一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力。\_\_\_\_和\_\_\_\_各执\_\_\_\_份。

## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。  
合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：\_\_\_\_\_。

1.6 卖方：本合同卖方系指：\_\_\_\_\_。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

### 6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

### 8、付款条件：

(1) 卖方在合同签订后七天内向买方提交合同总价 5%的履约保证金。

(2) 合同签订后，卖方将货物安装完毕并验收通过后，买方向卖方支付合同总价的 90%。

(3) 正常使用一个月且无质量及服务问题后买方向卖方支付合同总价的 10%。

(4) 货物验收合格并正常使用一年后无质量及服务问题，买方向卖方无息退还履约保证金。

### 9、技术资料：\_\_\_\_\_。

### 10、质量保证：

10.3 卖方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起    个月（如第四章“技术规格及

相关要求”部分有其他要求的从其规定)内保修,终身免费维修。

11、检验和验收:

12、索赔:

12.3 索赔通知期限: 15天。

15、不可抗力:

15.2 不可抗力通知送达时间: 事故发生后 14天内。

**第六章 附件——投标文件格式**

## 附件1 投标书（格式）

致: 中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

根据贵方为(项目名称)项目招标采购货物及服务的投标邀请(招标编号), 签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(投标人名称、地址)提交下述文件正本一份及副本\_\_\_\_份电子版\_\_\_\_份:

1. 开标一览表;
2. 其它遵守国家有关法律、法规和规章, 按招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件;
3. 以\_\_\_\_形式出具的投标保证金, 金额为人民币\_\_\_\_元。

据此, 我方在此郑重承诺:

- (1) 我方提交的投标文件资料是完整的、真实的和准确的。我方同意按照贵方的要求, 提供有关的数据和资料。为此, 我们授权任何相关的个人和公司向贵方提供要求的和必要的真实情况和资料以证实我们所填报的各项内容。如果在该项目招标过程中或者在获得中标后, 采购人或有管辖权的行政监管机构发现并查实我方在该项目的投标中所报的资料存在虚假或不真实的信息或者伪造数据、资料或证书等情况, 我方将无条件地自动放弃该项目的投标资格和中标资格; 如果我方已经收到中标通知书, 我方将无条件的承认, 我方收到的该项目的中标通知书为无效文件, 对采购人不具有任何法律约束力, 由此造成的任何损失均由我方承担; 本段承诺是我方真实意思的表示且具有相对独立性, 不管是否有其他相反的说明, 本段承诺均为我方投标文件的有效组成内容, 对我方在与该项目有关的任何行为中始终具有优先的法律约束力。
- (2) 我方已详细审查全部招标文件, 包括第\_\_\_\_\_号(招标编号、补充通知)(如果有的话), 及有关附件中所有的须知、事项、格式、条款和规范要求等, 我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。若我方的投标文件没有按招标文件的要求提

交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由我方自行承担。

(3) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的所有条件。我方保证没有因违法经营处于被责令停产停业或刑事处罚、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚或者财产被接管、冻结，处于破产状态；保证在最近三年内的经营活动中没有重大违法记录、骗取中标和严重违约及重大质量、安全问题。我方不是为此招标项目的前期准备工作提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检查等服务的供应商及其任何附属机构（单位）。我单位与招标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，我方不是招标采购单位的附属机构。

我单位与本项目的其他投标单位负责人若为同一人或者存在直接控股、管理关系，我单位愿自动放弃本项目的投标活动。

(4) 如果我方获得中标，我方将按招标文件规定的工期、交货地点、售后服务等要求履行招标文件要求的所有合同责任和义务。

(5) 招标文件中规定的所有应提交和交付的货物及服务等，我方的投标总价为：人民币\_\_\_\_\_(用文字和数字表示的投标总价)。

(6) 本投标有效期为自开标日起90个日历日。

(7) 在规定的开标时间后，我方保证遵守招标文件中有关保证金的规定。

(8) 我方完全理解贵方不一定接受最低价及选择性报价的投标或收到的任何投标。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或其授权代表签字\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人开户银行（全称）\_\_\_\_\_

投标人银行帐号\_\_\_\_\_

投标人银行行号\_\_\_\_\_

投标人公章\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

---

## 附件2 开标一览表

招标编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

| 品目号      | 货物名称 | 投标报价 (元) | 交货期 | 交货地点 | 备注 |
|----------|------|----------|-----|------|----|
| 1        |      |          |     |      |    |
| 2        |      |          |     |      |    |
| 3        |      |          |     |      |    |
| 投标总价 (元) |      |          |     |      |    |

投标人名称 (盖章) : \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或其授权代表签字: \_\_\_\_\_

注: 1、此表应按投标人须知的规定密封标记并单独递交。

2、此表中, 投标总价应和附件3中的总价相一致。

---

### 附件3 投标分项报价表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_

报价单位: 人民币元

| 序号 | 名称 | 型号和规格 | 数量 (单位) | 原产地和<br>制造商名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|----|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 1  |    |       |         |               |    |    |    |
| 2  |    |       |         |               |    |    |    |
| 3  |    |       |         |               |    |    |    |
| 4  |    |       |         |               |    |    |    |
| 5  |    |       |         |               |    |    |    |
| 6  |    |       |         |               |    |    |    |
| 7  |    |       |         |               |    |    |    |
| 总价 |    |       |         |               |    |    |    |

投标人法定代表人或其授权代表签字: \_\_\_\_\_

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

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、如果单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价。

3、上述各项的详细分项报价, 应另页描述。

---

#### 附件4 货物说明一览表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_

| 序号 | 货物名称 | 主要规格 | 数量(单位) | 单价(元) | 总价(元) | 交货期交货地点 | 其它 |
|----|------|------|--------|-------|-------|---------|----|
|    |      |      |        |       |       |         |    |
|    |      |      |        |       |       |         |    |
|    |      |      |        |       |       |         |    |
|    |      |      |        |       |       |         |    |
|    |      |      |        |       |       |         |    |
|    |      |      |        |       |       |         |    |
|    |      |      |        |       |       |         |    |

投标人法定代表人或其授权代表签字: \_\_\_\_\_

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

注: 如需要, 投标人可以对以上各项货物详细技术性能另页描述。

## 附件5 技术规格偏离表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或其授权代表签字: \_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

## 附件6 商务条款偏离表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_

注：商务条款是指质保、售后、维修、付款等条款。

投标人法定代表人或其授权代表签字:

投标人（盖章）：

---

附件7 资格证明文件

## 7-1 法定代表人/企业负责人授权书(格式)

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/负责人姓名、职务) 代表本公司授权 (单位名称) 的在下面签字的 (被授权人的姓名、职务) 为本公司的合法代理人，就 (项目名称) 的采购，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人名章： \_\_\_\_\_

被授权人签字： \_\_\_\_\_

公司盖章： \_\_\_\_\_

附：

被授权人姓名： \_\_\_\_\_

职 务： \_\_\_\_\_

详细通讯地址： \_\_\_\_\_

邮 政 编 码： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

---

## 7-2 法人或其他组织的营业执照或其他证明材料

(复印件加盖供应商公章)

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

---

### 7-3 税务登记证

(复印件加盖供应商公章)

ZTXY ZTXY ZTXY

备注：若三证合一可不提供 7-3、7-4，但需提供相关说明并加盖公章（格式自拟）。

---

## 7-4 组织机构代码证书

(复印件加盖供应商公章)

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

---

## 7-5 财务状况报告

### 说明：

- 1、供应商在响应文件中，可以提供本单位 2016 年度经会计师事务所出具的审计报告(复印件并加盖供应商公章)，在投标年度新成立的公司可以提供验资报告(复印件加盖公章)。
- 2、如供应商无法提供 2016 年度审计报告或验资报告，必须提供银行出具的资信证明(三个月内有效，如有“复印、涂改无效”等字样供应商提供复印件无效) 加盖本单位公章。
- 3、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。
- 4、招标采购单位有审核以上材料原件的权利。

---

## 7-6 社会保障资金缴纳记录

**说明:** 供应商须提供投标前3个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料, 证明材料可以是缴费的银行单据、公司所在社保机构开具的证明等, 并加盖供应商公章(自行编写无效)

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

---

## 7-7 依法缴纳税收的证明材料

说明：供应商须提供投标前 3 个月内任意一个月依法缴纳税收的记录复印件并加盖供应商公章（自行编写无效）

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

---

7-8 供应商不是为采购本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；未与其他本项目的单位负责人存在直接控股和管理关系承诺书

(格式自拟，须加盖供应商公章、法人或法人授权代表签字)

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

---

## 7-9 近三年供应商无重大违法记录的声明

(格式自拟, 须加盖供应商公章、法人或法人授权代表签字)

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

**注:** 重大违法记录, 是指供应商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。

## 7-10 制造厂家的资格声明 (格式)

### 1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称: \_\_\_\_\_

(2) 地址及邮编: \_\_\_\_\_

(3) 成立和注册日期: \_\_\_\_\_

(4) 主管部门: \_\_\_\_\_

(5) 企业性质: \_\_\_\_\_

(6) 法定代表人: \_\_\_\_\_

(7) 职员人数: \_\_\_\_\_

    一般工人: \_\_\_\_\_

    技术人员: \_\_\_\_\_

(8) 近期资产负债表(到\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止)

(1) 固定资产: \_\_\_\_\_

    原值: \_\_\_\_\_

    净值: \_\_\_\_\_

(2) 流动资金: \_\_\_\_\_

(3) 长期负债: \_\_\_\_\_

(4) 短期负债: \_\_\_\_\_

(5) 资金来源

    自有资金: \_\_\_\_\_

    银行贷款: \_\_\_\_\_

(6) 资金类型: \_\_\_\_\_

    生产资金: \_\_\_\_\_

    非生产资金: \_\_\_\_\_

### 2、(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址

生产的项目

年生产能力

职工人数

---

---

---

---

(2) 本制造厂不生产, 而须从其它制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

主要零部件名称 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数):

---

---

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

| 名称和地址 | 销售项目和数量 |
|-------|---------|
| _____ | _____   |
| _____ | _____   |

出口销售额: \_\_\_\_\_

5、近三年的年营业额:

| 年份    | 国内    | 出口    | 总额    |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

6、易损件供应商的名称和地址:

| 部件名称  | 供应商   |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

7、有关开户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

8、其他情况: \_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

---

制造商名称: \_\_\_\_\_

制造商盖章: \_\_\_\_\_

传真号: \_\_\_\_\_

电话号: \_\_\_\_\_

制造商法定代表人或其授权代表职务和部门\_\_\_\_\_

制造商法定代表人或其授权代表签名\_\_\_\_\_

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

## 7-11 经销商(作为代理)的资格声明(格式)

### 1、名称及概况:

- (1) 投标人名称: \_\_\_\_\_
- (2) 地址及邮编: \_\_\_\_\_
- (3) 成立和注册日期: \_\_\_\_\_
- (4) 主管部门: \_\_\_\_\_
- (5) 公司性质: \_\_\_\_\_
- (6) 法定代表人: \_\_\_\_\_
- (7) 职员人数: \_\_\_\_\_
- (8) 近期资产负债表(到\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止)

    (1) 固定资产: \_\_\_\_\_

        原值: \_\_\_\_\_

        净值: \_\_\_\_\_

    (2) 流动资金: \_\_\_\_\_

    (3) 长期负债: \_\_\_\_\_

    (4) 短期负债: \_\_\_\_\_

    (5) 资金来源:

        自有资金: \_\_\_\_\_

        银行贷款: \_\_\_\_\_

    (6) 资金类型:

        商业性: \_\_\_\_\_

        非商业性: \_\_\_\_\_

### 2、最近三年的年度总营业额:

| 年份 | 国内 | 出口 | 总额 |
|----|----|----|----|
|----|----|----|----|

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
|-------|-------|-------|-------|

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址:

名称和地址

销售的项目和数量

(1) 出口销售:

---

---

---

---

(2) 国内销售:

---

---

---

---

4、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物(如果有的话):

合同号: \_\_\_\_\_

签字日期: \_\_\_\_\_

产品名称: \_\_\_\_\_

数量: \_\_\_\_\_

合同金额 \_\_\_\_\_

5、有关开户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

6、投标人认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或其授权代表(签字): \_\_\_\_\_

电话号: \_\_\_\_\_

传真号: \_\_\_\_\_

公章: \_\_\_\_\_

## 7-12 制造厂家的授权书

致: 中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司

我们(制造商名称)是按(国家名称)法律成立的一家制造商, 主要营业地点设在(制造商地址)。兹指派按(国家名称)的法律正式成立的, 主要营业地点设在(经销商地址)的(经销商名称)作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动:

- (1) 代表我方办理贵方第\_\_\_\_\_(招标编号)\_\_\_\_号投标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜, 并对我方具有约束力。
- (2) 作为制造商, 我方保证以投标合作者来约束自己, 并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- (3) 我方兹授予\_\_\_\_\_(经销商名称)\_\_\_\_全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜, 具有替换或撤销的全权。兹确认\_\_\_\_\_(经销商名称)\_\_\_\_或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。
- (4) 我方于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文件, \_\_\_\_\_(经销商名称)\_\_\_\_于年\_\_\_\_月\_\_\_\_日接受此件, 以此为证。

制造商名称(盖章)\_\_\_\_\_

制造商法定代表人或其授权代表职务和部门\_\_\_\_\_

制造商法定代表人或其授权代表签名\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或其授权代表(签字): \_\_\_\_\_

注: 第四章技术规格及相关要求中有制造厂家授权要求的, 则需提供此项; 若无授权要求, 则不需提供。

---

## 7-13 信用记录

(复印件并加盖投标单位公章)

依据财库[2016]125号文件规定，投标人须符合《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的相关要求，即具有良好的信用记录。

投标人须提供本单位近3年（2014年8月起至递交投标文件截止日前）“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）已公布的信用记录查询截图。

---

## 7-14 招标文件要求的其他材料

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

---

## 附件8 关于售后服务、备品、备件及维修的相关承诺

由供应商编写，格式自定。

供应商全称: \_\_\_\_\_ (盖章)

供应商全权代表(签字): \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 附件9 中标服务费承诺书（格式）

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目招标中若获中标（招标编号：\_\_\_\_\_），我们保证在中标结果公示后5个工作日内按招标文件的规定，以支票、汇票、现金、电汇中的一种，向中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司支付中标服务费。

开户名全称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

帐号：346756034237

中标服务费缴费标准和办法按照国家发展和改革委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》即（计价格[2002]1980号）收费标准和国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改办价格[2003]857号）执行。

特此承诺！

承诺方法定名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电子函件：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

承诺方法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_（承诺方盖章）

承诺日期：\_\_\_\_\_

## 附件10 中小企业声明函

声明函格式见如下：

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：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加\_\_\_\_\_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：中型、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。
3. 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：

## 附件11 监狱、戒毒企业声明函

(如为监狱、戒毒企业，须提供声明函)

本公司郑重声明，根据《北京市财政局、北京市司法局关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(京财采购〔2014〕2506号)的规定，本公司为\_\_\_\_\_ (请填写：监狱、戒毒)企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《北京市财政局、北京市司法局关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(京财采购〔2014〕2506号)的规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_ (请填写：监狱、戒毒)企业。
2. 本公司参加\_\_\_\_\_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：监狱、戒毒)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。

企业名称 (盖章):

日 期:

注：1、北京市监狱企业参加政府采购活动时，应当提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。隶属于市监狱管理局、市教育矫治局的监狱企业共12家，详见《2014-2015年北京市监狱企业名录》。

2、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相关政策。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。

## 附件12 节能产品、环境标志产品的证明材料

注：空调机、照明产品（包括双端荧光灯、自镇流荧光灯、单端荧光灯、管形荧光灯镇流器）、电视机、电热水器、计算机、打印机、显示器、便器、水嘴等九类产品为政府强制采购节能产品。

在上述范围内的投标货物须在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）公布的最新一期“节能产品政府采购清单”目录中，须打印并标注出所在位置，并提供相应证明材料。

- a. 节能产品：应在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）公布的最新一期“节能产品政府采购清单”目录中，须打印并标注出所在位置。
- b. 环境标志产品：应在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家环境保护部网（<http://www.sepa.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn>）公布的最新一期“环境标志产品政府采购清单”中，须打印并标注出所在位置。

注：1. 在本处提供的证明材料如与投标人所投产品内容（品牌、型号、规格等）不符，视为无效。

2. 如提供虚假材料，投标人须承担相应法律责任。

## 附件13 政府采购投标担保函（供参考）

编号：

\_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构):

鉴于 \_\_\_\_\_ (以下简称“投标人”) 拟参加招标编号为 \_\_\_\_\_ 的 \_\_\_\_\_ 项目 (以下简称“本项目”), 根据本项目的招标文件, 供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金, 且可以投标函的交纳形式投标保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

### 一、 保证责任的情形及保证金额

(一) 在投标人出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

- 1、中标投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
- 2、招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二) 我方承担保证这人的最高金额为人民币 \_\_\_\_\_ 元(大写 \_\_\_\_\_), 即本项目的投标保证金金额。

### 二、 保证的方式及保证的期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证时间为: 自本保函生效之日起 \_\_\_\_\_ 个月止。

### 三、 承担保证责任的程序

- 1、你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应达到的账号, 并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。
- 2、我方在收到索赔通知及相关证明材料后, 在 \_\_\_\_\_ 个工作日内进行审查, 符合应承担保证责任情形的, 我方应按照你方的要求代投标人向你付投标保证金。

### 四、 保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任自动终止。
2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后, 自我方向你方支付款项 (支付款项从我方账户划出) 之日起, 保证责任终止。
3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其他情形的, 我方在本保函项下的保证责任亦终止。

### 五、 免责条款

- 1、依照法律规定或你方与投标人的另行约定, 全部或者部分免除投标人投标保证金义务时, 我方亦免除相应的保证责任。
- 2、因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的, 我方不承担保证责任。
- 3、因不可抗力造成投标人发生本保函第一条规定情形的, 我方不承担保证责任。
- 4、你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改, 加重我方保证责任的, 我方对

---

加重部分不承担任何保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、 争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决。协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

七、 保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

## 附件14 银行履约保证金保函（供参考）

致: (买方名称)

\_\_\_\_\_项目、(招标编号)合同履约保函

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日就  
\_\_\_\_\_项目(以下简称项目)项下提供(货物名称)(以下简称货物)签订的(合同号)号合同  
的履约保函。

(出具保函的银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承  
人和受让人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量)，即相当于合同价格  
的\_\_\_\_\_%，并以此约定如下:

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修  
改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约)，无论卖方有  
任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超  
过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费  
用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中  
扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的  
任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何  
其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期间期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称: \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表姓名和职务: \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表签 名: \_\_\_\_\_

公 章: \_\_\_\_\_

## 附件15 政府采购履约担保函（供参考）

编号：

\_\_\_\_\_(采购人):

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称“供应商”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订编号为《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方保证的方式向你提供如下履约保证金担保。

### 一、 保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任。

- 1、将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- 2、主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形。

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价总额的\_\_\_\_%数额为\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

### 二、 保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、 承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后、调解书、本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

### 四、 保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，子保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物/工程/服务全部验收合同的，自验收合格日期，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自向你方支付款项（支付款项从我

---

方账户划出)之日起,保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同,加重我方保证责任的,我方对集中部分不承担保证责任,但该等修改事先经我方书面同意的除外;你方与供应商修改主合同履行期限,我方保证期间仍依修改前的履行期限计算,但该等修改事先经我方书面同意的除外。

## 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的,我方不承担保证责任。
2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定,全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的,我方亦免除相应的保证责任。
3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的,我方不承担保证责任。

## 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,有你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)  
年 月 日

---

## 第七章 评标标准

---

## 一、评标委员会的组成:

招标采购单位依法组建评标委员会。

## 二、评标委员会的职责:

- 1、投标文件是否符合招标文件要求，并做出评价；
- 2、根据需要，要求投标供应商对投标文件有关事项做出解释或者澄清；
- 3、出具评标报告，推荐中标候选供应商名单。

## 三、评标程序及打分办法

1、评标准备：评委熟悉招标文件。

2、评委认真仔细阅读投标文件并对投标文件进行初审，而后就有关问题要求投标人做出必要的澄清、说明，按照招标文件中规定的评标方法和标准，对初审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价并进行独立打分，推荐中标候选供应商名单并编写评标报告。

### （1）招标文件的初审

依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件进行资格性和符合性审查；

### （2）综合比较与评价并进行独立打分

按照招标文件中规定的评标方法和标准，对初审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价并进行独立打分。

### （3）推荐中标候选供应商

每位评委在审阅投标资料的基础上，对各投标单位进行综合打分。最后汇总所有评委的分数，求出每个投标单位的平均分并排序。排名第一的投标人推荐为预中标供应商。排名第二的为备选供应商。

### （4）编写评标报告

#### 四、评分标准（满分 100 分）

|        |      |  |
|--------|------|--|
| 1、商务部分 | 25 分 | 1、投标企业实力及信誉（2 分）<br>投标人实力及人员情况综合衡量，根据投标人信誉情况酌情打分；<br>良好得 2 分，一般得 1 分，较差得 0 分。  |
|        |      | 2、售后服务（6 分）<br>根据投标人售后服务机构及人员配备、服务响应时间、售后服务计划情况是否满足招标要求。<br>良好得 5-6 分；一般得 3-4 分；较差得 0-2 分。   |
|        |      | 3、资质与安全要求（10 分）<br>投标人提供国家高新技术企业证书（复印件并加盖本单位公章）；<br>投标人提供资源管理平台证书（复印件并加盖本单位公章）；<br>投标人提供信息系统业务安全服务资质证书二级（含）以上（复印件并加盖本单位公章）；<br>投标人提供 AAA 级信用企业认证证书（复印件并加盖本单位公章）；<br>投标人提供实验室管理系统证书（复印件并加盖本单位公章）；<br>每提供一项得 2 分，最多得 10 分。 |
|        |      | 4、项目实施经验(5 分)<br>审查投标人（2014 年 1 月 1 日起至投标截止日止，以合同签订日期为准）做过的同类多媒体项目业绩（附合同主要部分复印件，至少包含合同首页、采购内容与金额、双方签字盖章页），每提供 1 个业绩得 1 分，最高得 5 分。  |
|        |      | 5、节能环保（2 分）<br>(1) 投标产品中具有节能产品（且必须提供财政部、国家发展和改革委员会认可的有效期内的认证证书复印件及相应的节能产品政府采购清单并均需加盖本单位公章）加 1 分，否则不加分。<br>(2) 投标产品中具有环境标志产品（且必须提供中华人民共和国财政部、中华人民共和国环境保护部认可的有效期内的认证证书复印件及相应的环境标志产品政府采购清单并均需加盖本单位公章）加 1 分，否则不加分。           |
|        |      | 1、设备技术性能指标(30 分)<br>所有技术指标都实质上满足招标文件要求得 30 分；带“*”的主要技术指标有一条达不到要求，将导致废标；“#”的技术指标为重要指标，每项不满足要求扣 3 分；一般条款不满足每项扣 1 分，扣完为止。   |
| 2、技术部分 | 45 分 | 2、产品的可靠性、先进性、成熟性（9 分）<br>实验室管理系统具有《人人通平台》计算机软件著作权证书，复印件加盖原厂公章。   |

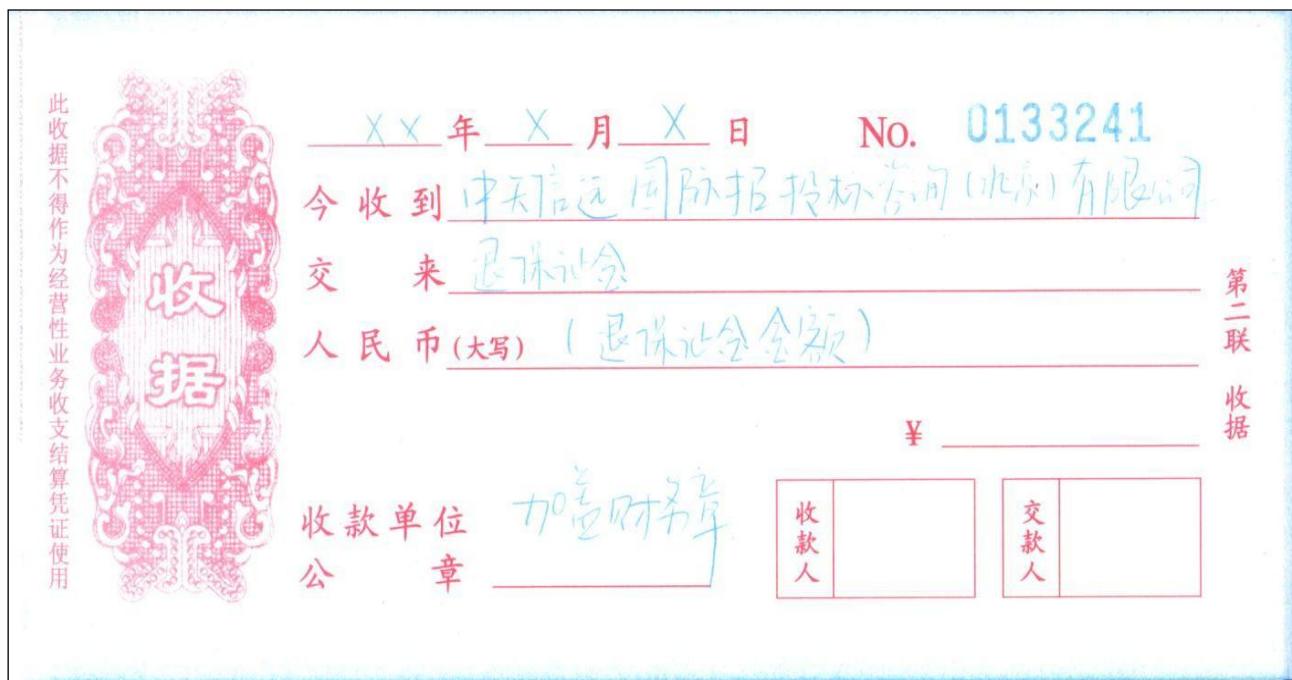
|        |      |   |
|--------|------|---|
|        |      | <p>管理系统具有《高清多路三维虚拟演播室系统》计算机软件登记证书复印件加盖原厂公章。</p> <p>实验室管理系统具有。《智能互联互通系统》计算机软件登记证书复印件加盖原厂公章。</p> <p>每提供 1 项得 3 分，最多得 9 分。</p>   |
| 3、投标报价 | 30 分 | <p>3、投标方案的合理性、可行性 (6 分)</p> <p>整体设计方案、工程施工方案，是否符合用户实际环境需求；<br/>良好得 5-6 分；一般得 3-4 分；较差得 0-2 分。</p> <p>(1) 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对小型和微型产品价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(2) 投标人如为联合体，联合体协议中约定的小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可以给予 2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>联合双方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>参与政府采购活动的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》。还须同时提供社保管理部门出具的企业全部人员社保名录及 2016 年度财务审计报告。否则不予认定。</p> <p>(3) 监狱企业视同为小微企业。</p> |

友情提示信息：

1. 如需以电汇形式退回保证金，需提交（或传真至 3521590540@qq.com）以下材料：

在缴纳保证金的证明材料（汇款凭证或采购代理机构的收据复印件）上写明退还 ZTXY-2017-H53558（项目编号）保证金并写明供应商全称、开户行信息、账号、保证金金额（须与缴纳保证金时一致）及供应商联系电话。

2. 如需以支票形式退回保证金，请出具正规收据（如成文厚牌等印制的三联收据），参考图片内容填写。



注：(1) 如未按照上述要求填写提供收据或未能提交正确的相关信息导致无法及时退还采购代理机构保证金，是供应商的责任，采购代理机构有权暂停办理退还保证金手续；

(2) 联系人：石女士 电话：010-51908695

(3) 我公司保留对附件的最终解释权。