

北京交通大学教师发展中心智慧研讨型
互联网教室建设（双一流）

招标文件

（招标编号：ZTXY-2017-H56488）

采 购 人：北京交通大学

代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二零一七年七月

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	17
五 开标及评标	18
六 确定中标	22
第三章 投标人须知资料表	25
第四章 技术规格及相关要求	31
第五章 合同协议书.....	46
第六章 附件——投标文件格式.....	62
附件 1 投标书（格式）	63
附件 2 开标一览表	66
附件 3 投标分项报价表	67
附件 4 货物说明一览表	68
附件 5 技术规格偏离表	69
附件 6 商务条款偏离表	70
附件 7 资格证明文件	71
7-1 法定代表人/企业负责人授权书.....	72
7-2 法人或其他组织的营业执照或其他证明材料.....	73
7-3 税务登记证	74
7-4 组织机构代码证书	75
7-5 财务状况报告	76
7-6 社会保障资金缴纳记录.....	77

7-7 依法缴纳税收的证明材料..... 78

7-8 近三年供应商无重大违法记录的声明..... 79

7-9 制造厂家的资格声明（格式）..... 80

7-10 经销商(作为代理)的资格声明 （格式）..... 83

7-11 制造厂家的授权书..... 86

7-12 信用记录..... 87

附件 8 关于售后服务、产品全过程维护、备品、备件及技术支持、培训、维修的相关承诺 88

附件 9 业绩证明文件 89

附件 10 中标服务费承诺书（格式） 90

附件 11 中小企业声明函 91

附件 12 监狱、戒毒企业声明函 92

附件 13 节能产品、环境标志产品的证明材料..... 93

附件 14 政府采购投标担保函（供参考） 94

第七章 评标标准 96

第一章 投标邀请

中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司（以下简称“采购代理机构”）受北京交通大学的委托对“北京交通大学教师发展中心智慧研讨型互联网教室建设（双一流）”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-H56488

2. 货物名称和数量：

主要设备名称	数量	预算金额（万元）	是否接受进口产品
教师发展中心智慧研讨型互联网 教室建设	1	24.972	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 7 月 7 日～2017 年 7 月 14 日，每天上午 9:00-11:30 下午 13:30-16:00（北京时间），法定节假日除外。

地点：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司 1103 室。

5. 招标时间：2017 年 7 月 28 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 7 月 28 日上午 9:00（北京时间）。

7. 投标、开标地点：北京交通大学会议中心 5 号会议室（海淀区上园村 3 号北京交通大学机械工程楼地下一层）。

8. 凡对本项目提出询问，请与中天信远国际招标投标咨询（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 号华腾北塘商务大厦 1103 室

邮政编码：100022

联 系 人：李响、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

第二章 投标人须知

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 6 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。

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“技术规格及相关要求”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。投标文件应包括以下内容：

附件1——投标书（格式）

附件2——开标一览表（格式）

附件3——投标分项报价表（格式）

附件4——货物说明一览表（格式）

附件5——技术规格偏离表（格式）

附件6——商务条款偏离表（格式）

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)

7-2 法人或其他组织的营业执照或其他证明材料

7-3 税务登记证

7-4 组织机构代码证书

7-5 财务状况报告

7-6 社会保障资金缴纳记录

7-7 依法缴纳税收的证明材料

7-8 近三年供应商无重大违法记录的声明

7-9 制造厂家的资格声明（格式）

7-10 经销商（作为代理）的资格声明（格式）

7-11 制造厂家的授权书

7-12 信用记录

附件 8——关于售后服务、产品全过程维护、备品、备件及技术支持、培训、
维修的相关承诺

附件 9——业绩证明文件

附件 10——中标服务费承诺书（格式）

附件 11——中小企业声明函

附件 12——监狱、戒毒企业声明函

附件 13——节能产品、环境标志产品的证明材料

附件 14——政府采购投标担保函（供参考）

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中标服务费的。

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： a、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”。

b、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。

中标人的投标保证金，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”或“副本”。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”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。
- 13.4 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。
- 13.5 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) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件中带有“应、应当、须、必须、不得、不”等字样条款的偏离，均有可能导致其投标被拒绝。）
 - (8) 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。
 - (9) 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。
 - (10) 投标报价超过预算金额的。
 - (11) 投标人未对项目内全部货物进行投标的。

(12) 投标人的信用记录不符合财库[2016]125号《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》规定的。

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。比较报价，同时可以考虑以下因素（如适用）：

- （1） 商务条款有无偏离；
- （2） 技术规格有无偏离；
- （3） 设计方案先进、合理；
- （4） 产品的性能、互换性及标准；
- （5） 产品的先进性、可靠性；
- （6） 产品的寿命、运营成本；
- （7） 维修服务、备件供应；
- （8） 运输条件、交货时间和安装竣工时间；
- （9） 经营信誉、售后服务和质量保证等。

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于属于审查、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. 质疑与投诉

27.1 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。

27.2 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。

27.3 供应商质疑实行实名制，并应当有具体的质疑事项和事实依据，不得进行虚假、恶意质疑。

27.4 供应商进行质疑时，应当书面提交质疑书正本一份、副本一份、电子版一份。

27.5 质疑书应当包括下列主要内容：

- （1）质疑供应商和被质疑供应商的名称、地址、电话等；
- （2）具体的质疑事项和事实依据，质疑问题须一次性提出；
- （3）提起质疑的日期应为送达我公司项目负责人的日期；

27.6 质疑书应当署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

27.7 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事项。代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交法人授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

27.8 质疑供应商应当符合以下条件：

- （1）质疑供应商已经购买了招标采购文件，参与了所质疑项目的招标采购活动；
- （2）质疑书内容符合本文件的规定；
- （3）在相应的质疑期内提交；

(4) 属于我公司负责；

(5) 国务院财政部门规定的其他条件。

27.9 质疑供应商撤销质疑的，需要提交书面撤销材料。

27.10 质疑供应商进行虚假、恶意质疑的，我公司将向财政主管部门汇报。

28. 中标服务费

28.1 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。

28.2 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。

28.3 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
合格投标人：	
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 6 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。
合格投标产品：	
	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。

条款号	内 容
10.1	投标保证金：预算金额的 2%。
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：a、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”。 b、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。
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。
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”或“副本”。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”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：	
	附件 7 的内容中： (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

条款号	内 容
	投标人代表是法定代表人，附件 7-1 可不提供) (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 7-9) (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 7-10) (如果投标人是制造厂家，附件 7-10 可不提供) (4) 如果投标人即是制造商又作为代理商，则(附件 7-9)和附件 7-10 均需提供。 (5) 《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) (6) 《依法缴纳税收的证明材料》(附件 7-7)：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)
无效标条款	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. 投标文件未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的。 3. 开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. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的(招标文件中带有“应、应当、须、必须、不得、不”等字样条款的偏离，均有可能导致其投标被拒绝。) 8. 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。 9. 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。 10. 投标报价超过预算金额的。

条款号	内 容
	11. 投标人未对项目内全部货物进行投标的。 12. 投标人的信用记录不符合财库[2016]125 号《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》规定的。
废标条款	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； 2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的； 3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的； 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、 采购设备清单及技术参数

序号	设备名称	技术要求	数量
1	激光投影机	1. 投影技术：3LCD 2. 亮度：≥5000lm 3. 对比度：≥5000:1 4. 标准分辨率：≥WXGA（1280*800） 5. 光源类型：优于或相当于激光光源 6. 灯泡寿命：≥20000 小时 7. 电动镜头，优于或相当于 1.6 倍变焦比 8. 需支持 HDMI、RGB、DVI 输入	1 台
2	学生显示屏 （学生）	≥55 寸，LED 背光，16:9，支持 4K 显示。	4 台
3	学生显示屏 （学生）移动 支架	1. 材质：优于或相当于铝合金材质。 2. 适合尺寸：优于或相当于 45 寸~70 寸。 3. 承重范围：优于或相当于 45kg。 4. 支持标准 VESA 孔位。 5. 可上下调节高度：优于或相当于 1100mm~ 1450mm。 6. 可倾仰调节。 7. 四个 360° 调节轮，带刹车装置。	4 套
4	高清电缆	20 米，高清线缆	1 根
5	互动教学网关 （老师）	1. 需支持通过蓝牙遥控器进行操作，调取云端资源（视频、音频、文档等）直接进行移动授课；需支持播放最高 4K 高清视频、支持播放 ppt、word、excel、pdf 等格式文档； 2. 需支持老师通过手机、PAD、笔记本电脑进行移动教学：教师设备（Android/iOS/Windows 系统）屏幕显示的内容可通过无线投屏同步显示到教室显示设备上（投影机、液晶电视等）； 3. 需支持小组学习与研讨互动教学功能，分组数量≥8	1 台

	组; 4. 需支持≥ 1路 4K 高清视频播放或≥ 4路 1080P@30 帧 H. 264/H. 265 视频解码; 5. 需支持≥ 1个 USB2.0 接口和≥ 1个 USB3.0 接口, 可接入遥控器、鼠标、U 盘等设备; 6. 需配备 2.4G 蓝牙遥控器, 可实现远距离全向精确控制, 遥控距离大于 10 米; 7. 双天线设计, 需支持 2.4G、5G 双频; 8. 需基于分布式多平台技术, 需采用嵌入式操作系统, 需具备红外控制、串口控制、安防报警等功能; 9. 需支持老师通过笔记本、电脑等进行教学: 教师计算机设备通过中控可将内容同步显示到教室显示设备上(投影机、液晶电视等), 从而支持教师进行教学; 10. 需支持≥ 4路高清输入, ≥ 2路高清输出, 至少具备≥ 1路输入接口与输出接口功能可互换。接口类型可以根据需求定制为 HDMI 或 VGA, 标配输入为≥ 2路 HDMI 和≥ 2路 VGA, 输出为≥ 1路 HDMI 输出, ≥ 1路 VGA 输出。 11. 输出支持分辨率优于或相当于 1024x768@50/60Hz、1280x1024@50/60Hz、1280x720@50/60Hz、1600x1200@50/60Hz、1080i、1080P (1920x1080@50/60Hz) 等, 各路输出可使用不同分辨率同时输出信号, 互不影响, 并且不受输入信号格式限制; 12. 需可使用配套控制设备快速切换信号源, 切换时间需≤ 300毫秒; 需支持自动检测有无信号输入; 13. 需内置≥ 9路 100 兆以太网交换机; 14. 需支持≥ 1路话筒、≥ 3路音频输入, 需内置混音功能, 可给拾音器提供独立 12V 隔离电源;	
--	--	--

		15. 需支持≥ 1路立体声音频输出,与 HDMI 输出音频保持相同; 16. 需支持常态化录播,需内置硬件编码模块,可对输出的显示信号和音频信号同步进行压缩编码传输,需采用优于或相当于 H. 264/AAC 算法,需支持双码流编码,需支持 1080p 高清编码; 17. 需支持≥ 5路 RS232 接口、≥ 6路报警输入、≥ 3路报警输出、≥ 2路控制接口,支持与控制设备连接; 18. 需支持投影机、电动幕布、功放、音箱、电子展台等教室端设备的本地/远程控制; 19. 需采用无风扇结构散热设计,完全无噪音; 20. 需支持配备≥ 11路电源控制箱(非简单时序电源模式),可实现强电、弱电彻底分离,支持对电源箱进行控制(同时每路电源输出接口均有一个专用开关),具有实现远程及本地的控制方式。 21. 需提供制造厂家授权书并加盖公章。 22. 需提供产品 3C 证书。	
6	互动教学网关 (老师)软件	1. 需采用优于或相当于 Android 操作系统; 2. 需支持直播课堂:支持直播收看其它教室的教学实况,简单便捷地实现直播课堂功能,支持同时显示教师摄像机和电脑画面双路视频,可配合遥控器远程控制; 3. 需支持个性化“我的课堂”功能:可以根据课表自动调用相应课堂资源,可使用遥控器进行播放授课,格式支持不少于 PPT、WORD、EXCEL、PDF 等文档以及 MP4 视频、MP3 音频等; ; 4. 需支持遥控器快速发题功能:通过点击遥控器上发题按钮,即可把试题发送到学生终端上; 5. 需支持“我的 U 盘”功能:需可通过遥控器随时调	1 套

		取 U 盘内资源，格式支持不少于 PPT、WORD、EXCEL、PDF 等文档以及 MP4 视频、MP3 音频等； 6. 需支持无线投屏：需支持至少包括 Android、IOS、Windows 等系统的屏幕镜像投屏，并保持视音频同步，投屏发送端到接收端的画面延迟时间小于 1 秒； 7. 需支持热门推荐：可将优质资源通过云端推送到互动教学网关中，并可随时播放； 8. 需支持配合互动教学移动应用，支持课堂视频回放； 9. 需可与台式机、笔记本、摄像机、投影机、显示器等设备配合实现可视化高清多媒体教学； 10. 需支持常态化录播，需内置硬件编码模块，需可对输出的显示信号和音频信号同步进行压缩编码传输，采用 H. 264/AAC 算法，支持 1080p 高清编码； 11. 需可实现教室资产管理、远程协助、安防报警、IC 卡管理、课表联动等功能； 12. 需可配合管理系统实现远程集中化管理和操作、远程控制设备； 13. 需内置投影机灯泡检测，实现电动屏幕联动和完全保护投影机，需内置多种投影机控制代码； 14. 需提供相关软件产品软件著作权证书。	
7	桌面控制器	优于或相当于按键式桌面控制器，控制教室内的设备，实现一键上课、下课功能。	1 台
8	电源控制箱	1. 需支持≥ 11路 220V10A 输出。 2. 需支持万用插座：可接投影机、电脑主机、电脑显示器、功放、展台、电源插排等设备； 3. 需支持两相插座：可接电视机、DVD、录像机、卡座等； 4. 需支持电动幕布接口。 5. 需提供原厂授权书并加盖公章。	1 台

9	互动教学网关 (学生)	1. 需支持通过蓝牙遥控器进行操作, 调取云端资源(视频、音频、文档等) 直接进行移动授课; 需支持播放最高 4K 高清视频、支持播放 ppt、word、excel、pdf 等格式文档; 2. 需支持老师通过手机、PAD、笔记本电脑进行移动教学: 教师设备(Android/iOS/Windows 系统) 屏幕显示的内容可通过无线投屏同步显示到教室显示设备上(投影机、液晶电视等); 3. 需支持≥ 1 路 HDMI 输出; 4. 输出支持分辨率优于或相当于 1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1280x720@60Hz、1920x1080@60Hz, 支持 4K 分辨率; 5. 需支持≥ 1 路 4K 高清视频播放或≥ 4 路 1080P@30 帧 H.264/H.265 视频解码; 6. 需内置≥ 4 路 100 兆以太网交换机; 7. 需支持≥ 1 路立体声音频输出, 与 HDMI 输出音频保持相同; 8. 需支持≥ 1 个 USB2.0 接口和≥ 1 个 USB3.0 接口, 可接入遥控器、鼠标、U 盘等设备; 9. 需配备 2.4G 蓝牙遥控器, 可实现远距离全向精确控制, 遥控距离大于 10 米; 10. 双天线设计, 需支持 2.4G、5G 双频; 11. 需采用铝合金外壳, 无风扇设计、无任何噪音、高稳定性; 12. 需支持壁挂式安装。 13. 需提供制造厂家授权书并加盖公章。 14. 需提供产品 3C 证书。	4 台
10	互动教学网关 (学生) 软件	1. 需采用优于或相当于 Android 操作系统; 2. 需支持直播课堂: 支持直播收看其它教室的教学实	4 套

		况，简单便捷地实现直播课堂功能； 3. 需可以根据课表自动调用相应课堂资源，可使用遥控器进行播放授课，格式支持不少于 PPT、WORD、EXCEL、PDF 等文档以及 MP4 视频、MP3 音频等；； 4. 需支持遥控器快速发题功能：通过点击遥控器上发题按钮，即可把试题发送到学生终端上； 5. 需可通过遥控器随时调取 U 盘内资源，格式支持不少于 PPT、WORD、EXCEL、PDF 等文档以及 MP4 视频、MP3 音频等； 6. 需支持无线投屏：需支持至少包括 Android、IOS、Windows 等系统的屏幕镜像投屏，并保持视音频同步，投屏发送端到接收端的画面延迟时间小于 1 秒； 7. 需支持热门推荐：可将优质资源通过云端推送到互动教学网关中，并可随时播放； 8. 需支持配合互动教学移动应用，支持课堂视频回放。 9. 需提供相关软件产品软件著作权证书。	
11	互动教学 APP	包括老师 PAD 端、老师手机端、学生 PAD 端、学生手机端、领导手机端： 一、老师 PAD 端： 用于课上通过 pad 进行授课，支持教师讲授式授课，可使用白板方式进行授课，可调取课件、视频等授课资源，还可以互动教学，如进行随堂测验与即时反馈；进行提问答题反馈；进行分组合作学习。 1. 支持 IOS 和 Android。 2. 课上功能： 支持学生手机自动签到、根据课表自动调取云端课堂资源进行授课、电子白板功能（支持≥ 3个）可批注。支持授课过程中提问功能，学生可即时回答，老师可以掌握时间进度，并查看回答结果及结果统计。	1 套

	支持随堂测验功能，并可查看结果统计。 提供小组协作学习功能。 3. 课下功能： 支持电子课表、笔记分享、公众号、通知公告、找教室等功能。 二、老师手机端： 支持课上利用手机上课或者课下与学生、进行交流、发布预习、作业、课件等。具有课堂教学、测验、提问、统计、通知、交流、公众号等功能。 1. 支持 IOS 和 Android。 2. 课上功能： 支持学生手机自动签到、根据课表自动调取云端课堂资源进行授课、老师讲授资源的同时，可以调取画笔工具进行批注。 3. 课下功能： 支持电子课表、课程中心、公众号、通知公告、找教室等功能。 三、学生 PAD 端： 课上与老师终端功能配合，完成课上听课、师生互动、协作学习、在线答题等功能。可以进行在线提问、在线测验、协作学习等互动学习功能。课下可观看轻课件、下载讲义、查看预习、作业、作品、云笔记、交流共享，查看通知，进行社团交流等。 1. 支持 IOS 和 Android。 2. 课上功能：学生可以在 PAD 上进行答题以及随堂测验，可直接查看答题结果以及错题解析，错题自动汇入学生的错题本，可通过历史测试和提问查看过往学习的记录。 3. 课下功能：	
--	---	--

	支持电子课表、笔记分享（支持拍照、输入文字、声音等）、查看通知、回看课堂录播资源。 通过历史测验和提问，可以快速定位之前的错题，记录之前的学习情况。 找教室功能。 四、学生手机端： 课上与老师终端功能配合，完成课上听课、师生互动、协作学习、在线答题等功能。可以进行在线提问、在线测验、协作学习等互动学习功能。课下可观看轻课件、下载讲义、查看预习、作业、作品、云笔记、交流共享，查看通知，进行社团交流等。 1. 支持 IOS 和 Android。 2. 课上功能： （1）学生可以在手机上进行答题以及随堂测验，可直接查看答题结果以及错题解析，错题自动汇入学生的错题本，可通过历史测试和提问查看过往学习的记录。 （2）提供智能考勤功能，支持学生手机自动签到、手动签到、手机扫码签到、刷卡签到等多种签到方式。 3. 课下功能： 支持电子课表、课程中心、选课、查看通知、回看课堂录播资源，可以事先预习、查看考勤等。 通过历史测验和提问，可以快速定位之前的错题，记录之前的学习情况。 找教室功能。 五、领导手机端： 方便校领导巡视教师常态化上课情况；可通过移动端直接参与听课、评课等教学管理工作。具有巡视、直播课堂、课堂回放、评价等功能。支持 ios 和 Android 的手机。	
--	--	--

		支持楼宇模式和班级模式进行教学巡视。 支持直播课堂功能、课堂回放功能、权限控制、在线评价。	
12	教师摄像机	1. 视频编码：优于或相当于 H. 264 2. 音频编码：优于或相当于 AAC 3. 分辨率：需支持 720p、960p、1080p #4. CMOS 传感器类型：≥198 万，1/2.8"Progressive Scan CMOS，水平解析度 ≥1000TVL 5. 最低照度：优于或相当于彩色：0.05Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白：0.01Lux @ (F1.6, AGC ON) 6. 快门：优于或相当于 1-1/10,000s 7. 镜头：需支持≥18 倍光学变焦、≥16 倍数字变焦。 8. 白平衡：需支持自动/手动 / 自动跟踪白平衡 / 室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡。 9. 增益控制：需支持自动/手动降噪，信噪比优于或相当于 52dB 10. 需支持双码流技术，支持 HTTP、RTSP、RTMP 等网络协议。需支持背光补偿、宽动态、隐私遮蔽、自动聚焦、半自动聚焦、手动聚焦模式等。 11. 需包含电源、云台、支架。 12. 需提供原厂授权书并加盖公章。	1 台
13	教师摄像机视音频编码算法软件	1. 视频编码需为标准 H. 264 或 MPEG-4，音频压缩格式 Mpeg Layer II/AAC。 2. 需支持 TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTMP 和 RTP/RTSP 等协议。 3. 需提供相关软件产品软件著作权证书。	1 套
14	学生摄像机	1. 视频编码：优于或相当于 H. 264/MPEG4 2. 音频编码：优于或相当于 ACC 3. 分辨率：优于或相当于 1080p (1920×1080)	1 台

		#4. CMOS 传感器类型: ≥ 198 万, 1/3" Progressive Scan CMOS 5. 快门: 优于或相当于 1/25 秒至 1/100, 000 秒 6. 镜头: 优于或相当于 2.7-9mm @ F1.2 , 水平视场角: $101^{\circ} - 30.4^{\circ}$ 7. 自动光圈: 优于或相当于 DC 驱动 8. 调整角度: 优于或相当于水平: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$, 垂直: $0^{\circ} \sim 75^{\circ}$, 旋转 $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ 9. 日夜转换模式: 需支持电子彩转黑 10. 需支持双码流技术、手机监控、数字降噪、3D 数字降噪等 11. 需包含电源、支架 12. 需提供原厂授权书并加盖公章。	
15	学生摄像机视音频编码算法软件	1. 视频编码需为标准 H. 264 或 MPEG-4, 音频压缩格式 Mpeg Layer II/AAC。 2. 需支持 TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTMP 和 RTP/RTSP 等协议。 3. 需提供相关软件产品软件著作权证书。	1 套
16	无线 AP	1. 需支持双射频卡设计, 需支持 802.11a/b/g/n 和 802.11ac 同时工作; 需支持内置天线; 2. 需支持单射频卡最大提供 1300Mbps 和 450Mbps 接入速率, 整机最大提供 1750Mbps 接入速率; 3. 需支持 2 个 10/100/1000Base-T 以太网上联端口(支持 PoE 受电); 4. 需支持本地供电 (DC 48V); 5. 需吸顶、壁挂安装; 6. 需支持 PSK、WEB、802.1X 等认证方式; 需支持通过 Telnet、SSH、TFTP、FTP、WEB 管理; 需支持 Fat/Fit 模式切换。	2 台

17	无线 AP 电源适配器	1. 需与无线 AP 配套使用。 2. 本地电源, DC48V, 可适用于带 DC48V 供电接头且支持 802.3af 供电模式的 AP 产品。	2 个
18	吊装拾音话筒	传感器类型 ϕ 14 背极式驻极体电容极头, 电路特征 JFET 阻抗变换, 电子平衡, 指向性 强指向, 频响(-3dB) 50Hz~18KHz, 灵敏度(@ 2500 Ω 负载, 0dB=1V/Pa) -27db (45mv/Pa) 52V 幻象/3mA, 含安装吊杆。	6 套
19	领夹无线话筒	10 组 UHF 通道可同时使用, 接收机 LCD 液晶显示, 数字式锁调个静噪技术、工作频率为 656.125-678.500 MHz、频率稳定性为 $\pm 0.005\%$, PLL 锁相回路控制、工作有效距离一般 80 米、频响 100Hz-15kHz、一般误差 ± 5 kHz。系统组合包括一台接收机、一个盒式发射器、一个领夹话筒、一对接收天线、电源变压器。	1 套
20	混音器	每通道均设有可选择的 EQ 调节, 每路均有独立可选择 48V 幻像电源, 每路均设有两种输入方式, 即平衡输入和线路输入(8 个平衡/非平衡话筒线路输入端口, 8 个非平衡话筒线路直接输出端口) 总输出为 2 个平衡输出, 2 个非平衡输出, 2 路非平衡辅助输出。	1 台
21	专业功放	立体声(双通道)为不小于 8 Ω 200W x 2, 不小于 4 Ω 300W x 2, 不小于 2 Ω 330W x 2, 桥接(单通道)为不小于 8 Ω 600W, 不小于 4 Ω 660W	1 台
22	专业音箱	支持采样率, 80Hz-16kHz, 功率优于或相当于 150W, 二路二分频, 由一个优于或相当于 5.25 寸的低音扬声器和一个优于或相当于带散射角的 3/4 寸的高音扬声器组成, 需含安装支架	2 只
23	网络机柜	1000 $\times$ 600 $\times$ 600 前后网孔门, 优于或相当于 1.0 板厚的钣金外壳, 立柱 1.5 厚度角钢, 含 1 个 PDU, 两个托盘, 散热风扇。	1 台
24	线材辅料	包含电源线、信号线、管材辅料等。	1 批

25	学生桌椅	最多 10 套桌子可以自由组合成圆形，方便小组研讨，也可以摆放成条型，方便上课。桌面采用复合型板，钢制桌腿。椅子采用不锈钢工型脚，塑胶座面。	40 套
26	互动教学支撑系统	1. 硬件要求 1) CPU$\geq$2 颗，优于或相当于 E5-2620 v3；内存$\geq$16G，硬盘$\geq$2 块；优于或相当于 2.5 寸 600G 硬盘；优于或相当于千兆双网口。 2. 软件要求 1) 互动教学支撑系统所必须的数据库软件及中间件软件等。 2) 互动教学系统：为互动教学 APP 老师 PAD 端、老师手机端、学生 PAD 端、学生手机端、领导端等移动应用 APP 提供服务支撑。 3) 统一身份认证：提供统一身份管理、统一认证管理和统一用户权限管理 4) 基础数据管理：实现管理系统中基本数据的自定义配置 5) 资源中心：实现管理系统中基本数据的自定义配置 6) 同步课堂：与教室进行联动，实现课堂实时直播功能，用户可按照权限进行在线直播和在线听课。 7) 课堂再现：点播回放课堂录制的资源，再现课堂的场景 8) 听课评课：通过预约进行直播和点播听课，听课过程中可根据模板进行教学评估 9) 教学巡视：自动展示用户权限内可查看的视频列表，随时随地巡视教室及学生。 10) 发题助手：老师可通过个人或教室电脑、互动教学网关、pad 端，向学生发起提问，学生使用手机进行回答。	1 套

二、 质量保证期：

1. 设备自安装、调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期。设备提供12个月质保期，具体质保期限请投标人在投标文件中明确。如技术需求中有明确要求的应服从技术需求中的要求。

2. 质保期内因产品质量问题应予以免费维修或更换。

3. 在质保期内，卖方应保证所提供设备无故障开机运行，如达不到要求，质保期应顺延，并且投标人应赔偿招标人经济损失。

4. 对质保期内的维修服务，卖方应在接到买方通知后到现场无偿负责设备的调试或更换已损坏的零部件，响应时间请投标人在投标文件中明确。

三、 售后服务及培训要求：

1. 质保期以后要求能终身提供广泛优惠的技术支持和维修服务，投标人应做到在招标人发出维修通知后到现场进行设备维修，更换已损坏的零部件。买卖双方将对质保期外服务条款及费用的收取签署保修协议。

2. 投标人应在投标文件中声明其售后服务承诺内容、售后服务方式和能力。如因设备本身原因造成招标人经济损失，投标人应照价赔偿。

四、 交货地点：北京交通大学。

五、 交货期：合同签订后二十个工作日。

六、 相关说明：

1. 投标人必须严格按本招标文件要求提供成熟的全新的产品和强有力的技术支持。

2. 为了避免同一品牌同一型号产品出现多个投标人的现象，同一品牌同一型号产品只能有一家供应商参加。如果有多家代理商参加同一品牌同一型号产品投标的，视为一个供应商计算。

3. 投标人应以人民币报出本次招标所有货物和全部服务的总价。

4. 报北京交通大学项目现场交货价，包含所有税费及安装调试费。

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：_____

一、合同书

北京交通大学(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)
- f. 制造厂商的授权书

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：北京交通大学

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：_____

二、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: 北京交通大学

合同号: _____

装运标志: _____

收货人代号: _____

目的地: 北京交通大学

货物名称、品目号和箱号: 见外包装

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

付款条件见第五章“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“技术规格及相关要求”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延迟交货，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，按下述方式之一提交：

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。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方

应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。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 6 份，具有同等法律效力。_____和_____各执_____份。

三、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：北京交通大学。

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：

合同签订后 5 个工作日内，买方支付卖方合同总价 30%的货款，所有货物全部交货并验收合格后 10 个工作日内，买方支付卖方合同总价 60%的货款。剩余合同总价 10%为质保金。所有货物质保合格一年后无重大质量问题，且无违反合同约定行为的，5 个工作日内买方支付卖方剩余的 10%货款。

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12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，质量保证期后按出厂成本

价格有偿维修。

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:

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，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_____

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 制造商名称	单价	总价	备注
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
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：_____

序号	货物名称	招标文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

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：_____

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

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

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/负责人代表姓名、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)

7-3 税务登记证

(复印件加盖供应商公章)

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)

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）

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）

7-8 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）

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。

7-9 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_____

7-10 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、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址	制造项目和数量
_____	_____
_____	_____

5、须由其它制造厂家供应和制造的部件(如果有的话)：

制造厂名称和地址	制造项目
_____	_____
_____	_____

6、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_____

7、有关开户银行的名称和地址：_____

8、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：_____

致：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司

(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。

投标人法定代表人或其授权代表(签字):

- 86 -

7-12 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 6 月起至递交投标文件截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图。

附件8 关于售后服务、产品全过程维护、备品、备件及技术支持、
培训、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 业绩证明文件

说明：请投标人自行设计表格填写，对近 3 年的同类项目业绩作出说明，并附相关证明文件（须附合同关键页，至少包含合同首页、采购内容与金额、双方签字盖章页）。

附件10 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11 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12 监狱、戒毒企业声明函

本公司郑重声明,根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定,本公司为_____ (请填写:监狱)企业。

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)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: 若产品出自符合国家规定的监狱企业,则该产品制造企业必须出具上述声明函,且供应商必须提供对应货物/服务的报价,否则在评审时将不考虑对该监狱企业的相关优惠。

附件13 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>）、国家环境保护部网站（<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14 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，我方亦免除响应的保证责任。
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约定情形的，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，但该澄清或修改景我方事先书面同意的除外。

5. 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。

6. 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）

序号	评分因素	评分说明	分值
1	投标报价 (30 分)	(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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对小型和微型企业产品价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 (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。 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。	30
2	技术性能 (40 分)	考虑投标产品的质量、性能、功能、寿命、实用性、先进性、可靠性等，由评委综合打分。 一、基本分：全部满足招标文件要求，得 35 分。 1) 一般条款每有一项不满足招标文件要求的，视偏离情况，扣 1 分，直至 0 分； 2) 漏报技术条款视为该条不满足。 3) #号条款每有一项不满足招标文件要求的，扣 2 分。 二、加分项：实质上优于招标文件要求（含技术方案、实施方案），可增加 0-5 分。 注：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。	0-40
3	相关业绩 (10 分)	考虑投标人近 3 年（2014 年 6 月至投标截止日）的与本项目相同的项目业绩（须附合同关键页复印件加盖投标单位公章） 每提供 1 个业绩得 2 分，最多得 10 分。	0-10
4	综合商务 (10 分)	考虑投标文件对招标文件商务部分的响应程度：供货方案、质保、售后服务措施、投标人提供的其它优惠条件等。 差，得 0-2 分；一般，得 3-6 分；好，得 7-10 分。	0-10
5	环保节能 (6 分)	投标产品中每有一项节能产品（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，最多加 3 分，否则不加分。	0-3
		投标产品中每有一项环境标志产品（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	0-3

		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, 最多加3分, 否则不加分。	
6	投标文件 (4分)	在装订、目录、编码、响应招标文件要求提供相关资料, 表格等方面有欠缺, 得0-2分; 装订牢固, 目录清楚, 逐页编码, 页码准确。完全响应招标文件要求提供相关资料, 表格等, 得3-4分。	0-4

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_____）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-
（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。

此收据不得作为经营性业务收支结算凭证使用

XX年X月X日 No. 0133241

今收到 中天信远国际招标有限公司(北京)有限公司

交 来 退休社会

人民币(大写) (退休社会金额)

¥

收款单位章 加壹财务

收款人 交款人

第二联 收据

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：石会计 电话：010-51908695

3. 我公司保留对附件的最终解释权。