

图书馆信息化设备更新购置建设项目

招 标 文 件

（招标编号：ZTXY-2019-H42539）

采 购 人：北京工商大学

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二〇一九年六月

目 录

第一章 投 标 邀 请.....	1
第二章 投标人须知	5
第三章 投标人须知资料表	24
第四章 合同主要条款	30
第五章 投标文件格式	45
第六章 采购需求.....	86
第七章 评标标准.....	102

第一章 投 标 邀 请

中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司受北京工商大学委托，对“图书馆信息化设备更新购置建设项目”所需的下述全部货物和相关服务进行国内公开招标。欢迎合格的供应商前来投标。

一、招标编号：ZTXY-2019-H42539

二、货物名称和数量：

分包号	分包名称	分包预算金额 (万元)	是否接受 进口货物	所属预算项目 名称	所属项目总 预算(万元)
01	自助图书借还机等图书馆流通服务设备	91.77	否	图书馆信息化设备更新购置建设项目	105.77
02	机2019房环境监控设备和会议室音响设备	14	否		

采购需求（详见招标文件第六章）：

分包01:（1）控制主机：无风扇式工业控制主机，CPU 不低于 i5；≥128GB 固态硬盘+≥1TB 录像机械硬盘存储；≥4GB 内存；Windows7 及以上操作系统。.....

分包02: 系统软件须运行于 linux 操作系统上，在 windows 系统中通过 B/S 方式访问 linux 服务器，使用 SQLServer、Sybase、Oracle 或 Mysql 数据库.....

三、招标文件售价：每包人民币500元。只接受现场报名，招标文件售后不退。

四、购买招标文件时间和地点：

（一）时间：2019年06月14日起至2019年06月24日止(节假日休息)，每天8:30-16:30(北京时间)。

（二）地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦11层1112室。

五、投标时间：2019年07月05日上午9：00—9：30（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

六、**投标截止时间、开标时间：**2019年07月05日上午9:30（北京时间）。

七、**投标、开标地点：**北京工商大学阜成路西校区综合楼二层西会议室。

八、本项目需要落实的政府采购政策：节能产品强制采购、节能产品、环境标志产品优先采购、政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展、政府采购信用担保、进口产品管理、促进残疾人就业、扶持不发达地区和少数民族地区、支持贫困地区发展等。

九、本项目不接受联合体投标。

十、凡对本次招标提出询问，请与我公司联系（请以信函或传真的形式）。

采购人：北京工商大学

地 址：北京市海淀区阜成路33号

联系人：于老师、华老师

电 话：010-68984323

采购代理机构：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：周女士、成先生、田先生

电 话：010-51909015

传 真：010-53779910

电子邮箱：337854236@qq.com

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

账号：346756034237



第二章 投标人须知

一、说明

（一）采购人、采购代理机构及合格的投标人

1. 本项目采购人：北京工商大学。
2. 本项目采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。
3. 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。

投标人应遵守有关的中国法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和本文件中规定的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
 - （2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
 - （3）具有履行合同所必需的设备、专业技术和方案实施能力；
 - （4）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
 - （6）不同潜在投标人的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系的；
 - （7）近三年（2016年6月1日起至投标文件递交截止之日前）未被“信用中国”网站及“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；
 - （8）未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；
 - （9）未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。
4. 投标人在投标过程中不得向采购人、采购代理机构提供、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。
 5. 采购人、采购代理机构在任何时候发现投标人提交的投标文件内容有下列情形之一时，有权取消投标人资格并依法追究投标人的责任：

(1) 提供虚假的资料；

(2) 在实质性方面失实。

6. 政府采购当事人之间不得相互串通投标。

7. 投标截止时间前，采购人、采购代理机构和有关人员不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

8. 根据法律法规等要求，投标人应满足的其他条款要求。

(二) 资金来源

招标公告或投标邀请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（财政性资金）。

(三) 投标费用

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，采购人、采购代理机构均无承担投标费用的义务和责任。

二、招标文件

(一) 招标文件构成

1. 要求提供货物的内容及详细采购需求、投标人须知和合同主要条款等在招标文件中均有说明，招标文件分为共七章，各章的内容如下：

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 合同主要条款

第五章 投标文件格式

第六章 采购需求

第七章 评标标准

（二）招标文件复核

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，必须立即通知采购人或采购代理机构，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，包括投标人须知、合同主要条款、采购需求等。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。

（三）招标文件的澄清

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采购人或采购代理机构。采购人或采购代理机构仅对在投标截止期三日以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）。

（四）招标文件的修改

1. 在投标截止期十五日前，采购人或采购代理机构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。

2. 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，并对其有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购人或采购代理机构回函确认。

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，采购人或采购代理机构可以视采购的具体情况，延长投标截止时间和开标时间。

三、投标文件的编制

（一）投标范围及投标文件中计量单位、投标语言的使用

1. 投标人可对招标文件中“采购需求”所列的所有货物内容进行投标，不得将一包中的内

容拆开投标。

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。

3. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和买方就有关文件的所有来往函电均应使用“投标人须知资料表”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“投标人须知资料表”中规定语言的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

（二）投标文件构成

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（须以胶装形式装订，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。投标文件应包括但不限于本文件《第五章 投标文件格式》中内容。

（三）证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

1. 投标人应提交证明文件，证明其拟提供的合同项下的货物和相关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。

2. 前款所述的证明文件，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：

（1）货物和相关服务主要技术指标和性能的详细说明。

（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。

（3）对照招标文件采购需求，逐条说明所提供货物和相关服务已对招标文件的采购需求做出了实质性的响应，或申明与采购需求条文的偏差和例外。

3. 投标人应注意采购人或采购代理机构在采购需求中指出的工艺、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采购需求的要求。

（四）投标报价

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》。该报价为到采购人现场的全部费用，含相关税费，运输费，保险费，安装费及相关服务费等一切可能发生的费用。

2. 投标人应在投标分项报价表（附件三）上标明投标货物及相关服务的单价，并由法定代表人或其授权代表签字并盖章。

3. 涉及的货物运至最终目的地的运输费和保险费用。

4. 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视为无效投标。

5. 采购人或采购代理机构不接受任何选择性报价，每种货物只能有一个投标报价。否则视为无效投标。

6. 最低报价不作为中标的唯一保证。

（五）投标保证金

1. 投标保证金金额要求详见第三章《投标人须知资料表》，并作为其投标的一部分。

2. 投标保证金是为了保护采购人、采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金将不予退还：

- （1）在投标有效期内，投标人擅自撤销投标文件的；
- （2）中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的；
- （3）中标人不按本须知的规定提交履约保证金的。

3. 投标保证金可采用下列形式之一：支票、汇票，电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。

（1）投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户，如为电汇，需在电汇说明中写明项目名称或项目编号，将电汇底单传真至中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。

（2）投标保证金须以分包为单位分别电汇（不能将几个分包的投标保证金合并在一起，一笔电汇）。

（3）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

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

②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

③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

4. 投标保证金票据的出票单位应为参加投标的投标人本身，接受单位为“中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司”。

5. 凡没有根据本须知的规定，提交有效投标保证金的投标文件，将被视为无效投标。

6. 中标人的投标保证金，在与买方签订合同 5个工作日内办理无息退还手续，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。

7. 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、采购代理机构开具的投标保证金收据、退投标保证金单位的财务部门开具的收据，投标保证金将予非现金方式退还。

8. 因采购代理机构原因逾期退还投标保证金的，除退还投标保证金本金外，同时将按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法退还的除外。

（六）投标有效期

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视为无效标处理。

2. 采购人或采购代理机构可根据实际情况，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文件，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。投标人也可以拒绝采购人或采购代理机构的这种要求，其投标文件将被视为撤销，但其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

（七）投标文件的签署及规定

1. 投标人应准备投标文件正本1份和副本4份，《开标一览表》1份, 电子版1份【U

盘或光盘，加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）各1份】，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子版”字样。若正本和副本不符，以纸质正本为准。

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（投标人法定代表人或其授权代表签字）在《开标一览表》及《投标文件》上签字并加盖单位公章，投标人应填写全称。

3. 授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（参考格式附后），并将其附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本的复印件。

4. 任何行间插字、涂改和增删等修改，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，否则作为无效修改。

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。

6. 投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指签字或签名章。不符合本条规定的投标作无效标处理。

四、投标文件的递交

（一）投标文件的密封和标记

1. 投标时，投标人应将投标文件正本、所有的副本和投标文件电子版应分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”“电子版”字样。未提交投标文件正本的，其投标将被拒绝或作无效标处理。

2. 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。未提交单独密封的《开标一览表》，其投标将被拒绝或作无效标处理。

3. 所有密封袋（箱）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、分包号、招标编号和“在_____（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

（3）在密封袋（箱）的封装处加盖投标人公章或授权代表签字。

4. 所有密封袋（箱）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。

5. 包装文件袋和密封的封面参考格式如下。

参考格式	_____项目名称
	投标文件
	招标编号：
	包号：__包
	在__年__月__日__时__分前不得启封
	投标人名称：_____（加盖公章）
	投标人地址：_____
法定代表人	
或其授权代表：_____（签字或盖章）	

6. 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，采购人、采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

（二）投标截止期

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，将投标文件递交采购人或采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的投标地址，并在现场领取签收回执。

2. 采购人或采购代理机构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，采购人或采购代理机构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。

3. 采购人或采购代理机构将拒绝接收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。

（三）投标文件的修改与撤回

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采购人或采购代理机构者，采购人或采购代理机构将予以接受。

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。

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。

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回。

五、开标及评标

（一）开标

1. 采购人或采购代理机构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。

（1）参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

（2）投标人因故不能派代表出席开标活动，视同认可开标结果。

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，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

3. 未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

4. 除了按照本须知的规定原封退回迟到的投标文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。

5. 采购人或采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

（二）组建评标委员会

1. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（一）采购预算金额在1000万元以上；

（二）技术复杂；

（三）社会影响较大。

2. 采购人或者采购代理机构从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。

3. 对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

（三）投标文件的审查与澄清

1. 投标文件的审查。

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

2. 投标文件的澄清

（1）在评标期间，评标委员会有权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和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（加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字）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。

(2) 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

(3) 算术错误将按以下规定修正：投标文件中“开标一览表”（报价表）内容与投标文件中内容不一致的，以“开标一览表”（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；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，其投标将被视为无效投标。

(四) 投标偏离与非实质性响应

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。

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。对于关键条款例如关于投标保证金、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。

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处理。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，其投标将被拒绝：**

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求制作、密封、签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

(五) 比较与评价

1. 经资格审查合格的投标文件，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。

2. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4. 采用综合评分法：即指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

5. 投标人数量的认定

(1) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。

(2) 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称及重要程度排序在招标文件第六章中载明。评标委员会将按照核心产

品重要程度排序顺序依次对每家投标人进行审查、评判。

如果出现上述第一种情况，评标委员会将会按照本项目的评分办法对投标产品为同一品牌的多家投标人进行预打分，以分值最高者作为有效投标人，其他投标人的投标将被认定为无效投标。

（六）评标过程及保密原则

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。

2. 在评标期间，投标人试图非法干预、影响采购人或采购代理机构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

（一）中标候选人的确定原则及标准

评标结果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排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（二）确定中标人

评标委员会将根据评标标准，推荐评标排序。

（三）接受和拒绝任何或所有投标的权利

因不可抗力或中标人不能履约等情形，采购人保留与其他候选中标人签订合同的权利。

（四）中标通知书

1. 在投标有效期内，中标人确定后，公告中标结果的同时，采购人或采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

2. 中标通知书是合同的组成部分。

（五）签订合同

1. 中标人应当自收到中标通知书之日起30日内，与买方签订合同，否则按拒绝和采购人签订合同处理。

2. 招标文件、招标补充文件、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。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

3. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

（六）询问、质疑

1. 询问

（1）投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内进行答复，如询问的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

（2）投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，投标人可向采购人提出。

2. 质疑

（1）投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

备注：投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- ①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；
- ②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- ③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

（2）投标人在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，一次性提出针对同一

采购程序环节的质疑。

(3) 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标人，如质疑答复的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

3. 投标人质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

4. 投标人进行质疑时，应当书面提交质疑函正本一份、副本一份及电子版一份（word版）。

5. 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期（该日期为送达我公司项目负责人的日期）。

6. 质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人（负责人）或其授权代理人签字并加盖单位公章。（备注：投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。）

7. 投标人撤销质疑的，需要提交有效签署的书面撤销材料。

8. 质疑投标人进行虚假、恶意质疑的，采购代理机构将向财政主管部门进行汇报。

9. 接收询问、质疑函联系人为采购代理机构本项目的联系人，联系电话为文件第一章中采

购代理机构本项目联系人的联系电话，地址为获取招标文件的地址。

（七）招标代理服务费

1. 中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。
2. 招标代理服务费可以为支票、汇票或现金等。
3. 中标人如未按以上规定办理招标代理服务费，采购代理机构将有权没收其投标保证金。
4. 具体收费标准如下：（差额累计法）

费率 中标金额 (万元)	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.01%	0.01%

以中标金额为一个亿的货物举例，收费金额=100×1.5%+(500-100) × 1.1%+(1000-500) × 0.8%+(5000-1000) × 0.5%+(10000-5000) × 0.25%=1.5+4.4+4+20+12.5=42.4万元

（八）其他

1. 进口免税

凡在招标文件第六章中标示为接受进口产品的货物，投标人在应答时应注明所投产品是否为进口产品，如为进口产品，则必须统一由学校指定的进口代理公司办理海关免税手续，不接

受国内现货(第六章有特殊要求除外)。

2. 关于中标人投标产品的进口代理

本项目中标货物如涉及进口,须经过采购人指定的进口代理公司办理相关手续(进口代理公司的名称可在北京工商大学国有资产管理处网站查询)。

3. 进口代理费具体为

(1) 进口代理包干费为进口设备总价的2%,该金额从合同的进口设备总价中直接扣除。

(2) 以上代理包干费含代办免税、批件手续以及有关进口环节发生的费用(如银行费用、报关费、仓储费、送货费等)。

(3) 海运设备及大型超重设备的运费及装卸费用,由丙方(进口代理方)与乙方(中标人)另行商议。

(4) 含税进口设备的海关税费,以及海关根据政策不批准免税所发生的海关税费,均由乙方(中标人)承担。

第三章 投标人须知资料表

本表是关于要采购货物及相关服务的具体资料，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
章	节	条	
一	五	/	投标时间：2019年07月05日上午9：00—9：30（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。
一	六	/	投标截止时间、开标时间：2019年07月05日上午9:30（北京时间）。
一	七	/	投标、开标地点：北京工商大学阜成路西校区综合楼二层西会议室。
二	一	(一) 3	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。 投标人应遵守有关的中国法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和本文件中规定的条件。
		(一) 3(1)	具有独立承担民事责任的能力。
		(一) 3(2)	财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
		(一) 3(3)	具有履行合同所必需的设备、专业技术和方案实施能力。
		(一) 3(4)	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
		(一) 3(5)	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

条款号			内 容
章	节	条	
		(一) 3(6)	不同潜在投标人的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系的。
		(一) 3(7)	近三年（2016年6月1日起至投标文件递交截止之日前）未被“信用中国”网站及“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。
		(一) 3(8)	未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；
		(一) 3(9)	未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。
二	三	(五) 1	投标人应提供项目 分包预算金额的2% 作为投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。
		(五) 3	投标保证金可采用下列形式之一：支票、汇票，电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。
		(五) 3(1)	投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户，如为电汇，需在电汇说明中写明项目名称或项目编号，将电汇底单传真至

条款号			内 容
章	节	条	
			中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。 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 账号：346756034237
二	三	（六）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视为无效标处理。
二	六	（一）	中标候选人的确定原则及标准 评标结果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排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
二	六	（五）1	中标人应当自收到中标通知书之日起<u>30</u>日内，与买方签订合同，否则按拒绝和采购人签订合同处理。
二	六	（六）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，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，采购人或采购代理机构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。

条款号			内 容
章	节	条	
二	六	(七) 1	中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。
		(七) 2	招标代理服务费收费办法和标准按照投标人须知第六节（七）条执行，向中标人收取。
合格投标人的其他要求			
本项不接受进口产品参加投标（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）。			
无效标条款			
1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。			
2. 投标文件未按照招标文件要求制作、密封、签署、盖章的。			
3. 不具备招标文件中规定的资格要求的。			
4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。			
5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。			
6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。			
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（投标人对招标文件中的斜体字部分、招标文件中带有“应、应当、须、必须、不得”等字样条款的偏离，均有可能导致其投标被拒绝。）。			

条款号			内 容
章	节	条	
			8. 未按照“附件6 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，试图影响采购人或采购代理机构和评标委员会的任何活动的。 10. 投标人未对本项目全部货物及相关服务进行投标的。 11. 投标人不满足招标文件“合格投标人的其他要求”的。 12. 投标人未按招标文件要求提供信用记录查询声明的。 13. *号条款不符合招标文件要求的。
废标条款			1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足三家的。 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 合同主要条款

政府采购合同（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

货物名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签署日期：_____

合同书

_____ (甲方) _____ (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 _____ 招标。经评标委员会评定并经采购人确认 _____ (乙方) 为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、合同文件

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

- (一) 本合同书
- (二) 中标通知书
- (三) 合同补充协议
- (四) 投标文件(含澄清文件)
- (五) 招标文件(含招标文件补充通知)

二、货物和数量

本合同货物： _____

数 量： _____

三、合同总价

本合同总价为 _____ 元人民币。

分项价格： _____

四、付款方式

本合同的付款方式为： 详见合同特殊条款

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间： _____

交货地点：_____

六、合同的生效

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

甲 方：_____ 乙 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：_____

账 号：_____ 账 号：_____

开户行号：_____

合同一般条款

一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

（一）“合同”系指甲乙双方签署的、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。

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

（三）“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

（四）“服务”系指根据合同约定乙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。

（五）“甲方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

（六）“乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

（七）“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

（八）“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。

二、技术规范

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(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

三、知识产权

乙方应保证甲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，乙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。

四、包装要求

（一）除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均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、损坏和损失均由乙方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

五、装运标志

（一）乙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)：_____

（二）如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，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，乙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。

六、交货方式

(一) 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。

1. 现场交货：乙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乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

2. 工厂交货：由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

3. 甲方自提货物：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

(二) 乙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甲方。同时乙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甲方。

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

七、装运通知

(一) 在现场交货和工厂交货条件下的货物，乙方通知甲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，以电报或传真通知甲方。

(二) 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

八、付款条件

付款条件见第本章“合同特殊条款”。

九、技术资料

（一）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，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。

（二）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。

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

十、质量保证

（一）乙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。

（二）乙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，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

（三）根据甲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，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙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。

（四）如果乙方在收到通知后____天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

（五）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。

十一、检验和验收

（一）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。

（二）货物运抵现场后，甲方应在____日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

（三）甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

（四）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甲方。

十二、索赔

（一）如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第十条第（五）款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，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

（二）在根据合同第十条和第十一条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1. 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

2. 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙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。

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，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第十条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

（三）如果在甲方发出索赔通知后____天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第十二条第（二）款规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙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，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十三、延迟交货

（一）乙方应按照“货物需求一览表及技术规格”中甲方规定的时间表交货和提供服务。

（二）如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

（三）在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

十四、违约赔偿

除合同第十五条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。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，甲方有权解除合同。

十五、不可抗力

（一）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。

（二）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。

（三）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。

十六、税费

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。

十七、争议的解决

（一）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：

1. 提请北京仲裁委员会仲裁；
2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

（二）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。

（三）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。

十八、违约解除合同

（一）在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

1. 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第十四条的规定可以解除合同的；

2. 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

3. 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

（1）“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

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甲方在合同签订、履

行过程中的行为。

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，损害甲方的利益的行为。

（二）在甲方根据上述第十八条第一款规定，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，乙方应承担甲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，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

十九、破产终止合同

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲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甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

二十、转让和分包

（一）政府采购合同不能转让。

（二）经甲方同意，乙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。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。乙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。

二十一、合同修改

甲方和乙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。

二十二、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并

发送到对方明确的地址。

二十三、计量单位

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。

二十四、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

二十五、履约保证金

本项目不设履约保证金。

二十六、合同生效和其它

（一）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、加盖公章后开始生效。

（二）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。

一、定义

（一）甲方：本合同甲方系指：北京工商大学。

（二）乙方：本合同乙方系指：_____。

（三）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。

六、交货方式

（一）本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

八、付款条件（如第六章各分包有特殊要求，按第六章要求执行）：

*（一）国产产品

1. 国产设备

合同签订，网上公示无异议后，乙方将货物全部运达甲方指定现场、安装完毕、验收合格，同时乙方向甲方交纳合同总价5%的质保金后，甲方付清合同100%货款。验收合格后，质保期在三年以下的，在质保期内无质量问题，质保期满后甲方退还乙方交纳的5%质保金；质保期超过三年的，验收合格后三年产品无质量问题，甲方退还乙方交纳的5%质保金，如在该期间内乙方不能完成约定的义务，质保金将被甲方扣除。

2. 国产软件

合同签订，网上公示无异议后，乙方安装调试完毕，甲方验收合格，在乙方向甲方交纳合同总价5%的质保金后，甲方付清合同100%货款。验收合格后壹年产品无质量问题，甲方退还乙方交纳的5%质保金，如在该期间内乙方不能完成约定的义务，质保金将被甲方扣除。

3. 耗材

合同签订，网上公示无异议后，乙方将货物全部运达甲方指定现场、验收合格后，甲方付清合同100%货款。

#（二）进口产品

合同签订后，甲方将合同 100%货款支付给进口代理方，由进口代理方代为支付。进口代理方将货款的 90%向乙方指定的外商（即产品制造商）开具不可撤销信用证，外商凭发货单据承兑；货物验收合格并纳入甲方固定资产库后，货款的 10%凭甲方加盖国有资产管理处公章的验收证明电汇给外商。

九、技术资料：_____。

十、质量保证：

（一）乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（二）如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

（三）合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月（如第六章部分有其他要求的从其规定）内保修，终身免费维修。

十二、索赔：

索赔通知期限：15 天。

十五、不可抗力：

不可抗力通知送达时间：事故发生后 7 天内。

第五章 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（分包号）招标采购货物及相关服务的投标邀请(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：

开标一览表；

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采购需求要求提供的有关文件；

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。我方保证没有处于被责令停业，投标资料被取消，财产被接管、冻结，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设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），与采购人或采购代理机构聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人或采购代理机构的附属机构。

4. 如果我方获得中标，我方将按招标文件规定的供货期、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）_____

投标人银行账号_____

投标人银行行号_____

投标人公章_____

附件2 开标一览表

招标编号：_____

项目名称：_____

分包号：_____

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）					

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

投标人地址：_____

注：此表应按投标人须知的规定密封标记并单独提交。

附件3 投标分项报价表

投标人名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____ 报价单位：人民币 元

序号	名称	型号和规格	数量	原产地和 制造商名称	单价	总价	是否属于小型和微 型企业产品	产品授权书 在投标文件 中的页码
1.	主要设备和标准附件							
1.1								
1.2								
.....								
2.	备品备件							
3.	专用工具							
4.	安装、调试、检验							
5.	培训							
6.	技术服务							
7.	至最终目的地运保费							
总价						总价_____, 其中属于小型和微型企业产品的 价格合计_____		

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. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

4. 如出现分项报价表中的“小型和微型企业产品”内容与“中小企业声明函”的内容不一致或分项报价表中未表明是否属于小型和微型企业产品时，则在评审时视为非“小型和微型企业产品”。

附件4 采购需求偏离表

投标人名称：_____

招标编号：_____

分包号：_____

序号	货物名称	招标文件条款号	采购需求	投标需求	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5 商务条款偏离表

投标人名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____

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	偏离	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6 资格证明文件（格式）

附件6-1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

（复印件并加盖公章）

附件6-2 税务登记证书、组织机构代码证书

（加盖公章，如提供三证合一的营业执照，则不需提供此项）

附件6-3 法定代表人授权书(参考格式)

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）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

被授权人签字：_____

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：_____

附件6-4 投标人的财务状况报告

（会计师事务所出具的2017年度或2018年度财务审计报告或银行出具的资信证明）

说明：

1. 投标人在投标文件中，可提供本单位2017年或度2018年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖本单位公章。
2. 如投标人无法提供2017年或度2018年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明（开标前3个月有效，加盖公章）。
3. 银行资信证明应能说明该投标人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. 资信证明无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。**银行开具的资信证明中明确规定复印无效的，需提交原件。**

附件6-5 社会保障资金缴纳记录

说明：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，并加盖投标人公章（自行编写无效）；不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供证明其不需要缴纳社会保障资金的相应文件并加盖投标人公章。

附件6-6 依法缴纳税收的证明材料

说明：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）；依法免税的投标人，提供证明其免税的相应证明文件并加盖投标人公章。

附件6-7 近三年投标人无违法、违纪的承诺书

（格式自拟，须加盖投标人公章、投标人法定代表人或其授权代表签字）

注：重大违法记录，是指投标人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。

附件6-8 与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者
直接控股、管理关系的承诺书

(格式自拟，须加盖投标人公章、投标人法定代表人或其授权代表签字)

附件6-9 信用记录

（复印件并加盖投标人公章）

投标人须提供本单位近3年（2016年6月1日起至递交投标文件截止时间前）“信用中国”网站及中国政府采购网已公布的信用记录查询网页截图。

1. 如投标人提供的信用记录查询截图与实际情况不符，作为虚假投标处理。
2. 对信用记录查询结果显示被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效标处理。

附件6-10 投标保证金

采购代理机构开具的投标保证金收据（复印件加盖投标单位公章）或者有效的汇款凭证（复印件加盖投标单位公章）。

附件7 制造厂家的授权书

致：中天信远国际招标投标咨询（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（品牌、型号）_____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)：_____

说明：（1）本授权书格式供投标人参考使用。

（2）授权书中应写明授权产品的品牌、型号。未载明授权产品品牌、型号的授权书将被视为无效。

（3）如招标文件第六章没有具体产品的授权要求，则投标时可以不提供此项内容。

附件8 项目实施（供货）方案及售后服务方案和承诺

投标人名称：_____

招标编号：_____

应包括（但不限于）：

1. 详细的项目实施（供货）方案
2. 技术支持和服务内容承诺书
3. 招标文件要求投标人提交其它文件

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

投标人（盖章）：_____

附件9 业绩证明文件

说明：

1. 请投标人自行设计表格填写，对近2年与本项目相同或相似项目业绩作出说明，并附相关证明文件（须附合同关键页，至少包含合同采购内容、金额明细、签订日期、双方签字盖章）。
2. 投标人需将合同原件带至评标现场备查（公告中标结果当天联系采购代理机构办理退还事宜）。

附件10 小微企业声明函

（小微企业提供）

（一）小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。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：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：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：后附声明材料（包括但不限于企业从业人员人数、营业收入、资产总额等）

企业名称（盖章）：

日 期：

注：不符合小微企业情形的投标人无须提供上述声明函件。

(二) 小微企业声明函附件（格式）

投标人：_____

从业人员：_____人；

营业收入：_____万元；

资产总额：_____万元。

制造商：_____

从业人员：_____人；

营业收入：_____万元；

资产总额：_____万元。

本公司对上述声明内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：不符合小微企业情形的投标人无须提供上述声明函件。

附件：中小企业划型标准规定

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入

500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，

从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

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）

本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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) 不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。
- (2) 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。
- (3) 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 残疾人福利性单位声明函

（如为残疾人福利性单位，须提供声明函）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。

财政部文件

财库〔2017〕141号

三部门联合发布关于促进残疾人就业

政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

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

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民

共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

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

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

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

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

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

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

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

附件13 招标代理服务费承诺书（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：_____），我们保证在合同生效后5个工作日内按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇中的一种，向中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司支付招标代理服务费。

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

账号：346756034237

招标代理服务费缴费标准和办法按照招标文件规定执行。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地 址（邮编）：_____

电 话：_____

传 真：_____

电 子 函 件：_____

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____（承诺方加盖公章）

承 诺 日 期：_____

附件14 履约保证金保函

致：(买方名称)

_____项目、(招标编号) 合同履约保函

本保函作为你方(受益人)与(卖方名称)(以下简称申请人)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向你方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量)(担保金额)，即相当于合同年度检测价格的____%，并以此约定如下：

1. 在保函有效期内，如果申请人未能在合同规定时间内按上述合同规定履行该义务，我行保证在收到你方要求支付的书面通知和所附的下述违约证明文件后，依本保函规定向你方支付总额不超过担保金额的款项：

(1) 表明你方同申请人对赔偿金额达成一致意见的来往函件或其他文件；或

(2) 合同规定的仲裁机构或司法机构出具的裁定或判决申请人承担赔偿责任的法律文件。

2. 本保函的担保金额将随申请人或我行已向你方支付的金额自动做相应递减；

3. 本保函在开立之日起生效，有效期截至日为____年____月____日。到期后无论你方是否将本保函正本退回我行，本保函均自动失效。

4. 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。

5. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。

6. 本保函未经本行同意不得转让。

7. 要求支付的通知书及所附证明文件须亲自递交或以挂号邮件形式寄至我行。

8. 本保函适用中华人民共和国法律并按中华人民共和国法律解释。

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 政府采购投标担保函

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。

2. 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。

3. 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，自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/服务全部验收合格的，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

说明：履约保证金如为政府采购履约担保函的，政府采购履约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。

附件16 节能产品、环境标志产品的证明材料

依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，节能产品、环境标志产品依据国家有关主管部门发布的品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目拟采购的产品属于品目清单范围的，在评审时将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

一、如采购的产品属于强制采购的，投标人必须为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，否则其投标将被视为无效投标。

二、如采购的产品属于优先采购的，投标人可以为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，在评审时作加分因素。

三、节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单，投标人可在“中国政府采购网”相关栏目中查询。

附件17 招标文件要求的其他证明文件

附件18 退保证金收据格式

1. 办理退保证金支票手续时须出具正规收据, 参考图片内容填写

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 退保证金	
		人民币 (大写) (退保证金金额)	
		¥	
收款单位章	加意财务章	收款人	交款人

第二联 收据

2. 办理退保证金电汇手续时须填写如下相关信息

我公司参与的（招标编号、项目名称）所提交的投标保证金，请退至我公司以下账户：

开户名称：_____；

开户银行行号：_____；

开户银行名称：_____；

开户银行账号：_____。

以上信息真实有效，如我公司银行账户信息在此期间内发生变更，我公司负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我公司账户变更而未及时告知招标公司等引起的退款延误等责任由我公司自行承担。

投标人名称：_____（公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

第六章 采购需求

（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、项目总体要求及分包情况

（一）项目分包情况情况：

分包号	分包名称	分包预算金额 (万元)	是否接受 进口货物	所属预算项目 名称	所属项目总 预算(万元)
01	自助图书借还 机等图书馆流 通服务设备	91.77	否	图书馆信息化设 备更新购置建设 项目	105.77
02	机房环境监控 设备和会议室 音响设备	14	否		

#（二）产品授权要求：

1. 采购需求中已写明授权要求的，投标人按照要求的形式提供相应授权书。
2. 采购需求中无明确授权要求的，单项货物总价大于或等于10万元人民币的产品需要提供产品授权书。
3. 产品授权书可以由制造商出具或制造商的代理商出具，代理商出具的须同时提供代理商的代理证明。
4. 授权书中应写明授权产品的品牌、型号。未载明授权产品品牌、型号的授权书将被视为无效。
5. 未按以上要求提供有效授权书的，评标环节作扣分处理（每个产品授权书不满足，扣2分）。

（三）核心产品：

“▲”：标有▲的产品，即为分包内的核心产品。

“【1】▲”：分包内有多个核心产品时，▲前的数字标号【1】代表核心产品的重要程度，数字标号越小，重要程度越高。评委将按照核心产品的重要程度依次对每家投标人进行审查、评判。

（四）指标：

***号指标：**为必须满足指标，否则将视为非实质性响应招标文件要求。

#号指标：为重要指标，不满足将视为技术性能存在较大偏离。

（五）付款条件：

***国产产品**

1. 国产设备

合同签订，网上公示无异议后，乙方将货物全部运达甲方指定现场、安装完毕、验收合格，同时乙方向甲方交纳合同总价5%的质保金后，甲方付清合同100%货款。验收合格后，质保期在三年以下的，在质保期内无质量问题，质保期满后甲方退还乙方交纳的5%质保金；质保期超过三年的，验收合格后三年产品无质量问题，甲方退还乙方交纳的5%质保金，如在该期间内乙方不能完成约定的义务，质保金将被甲方扣除。

2. 国产软件

合同签订，网上公示无异议后，乙方安装调试完毕，甲方验收合格，在乙方向甲方交纳合同总价5%的质保金后，甲方付清合同100%货款。验收合格后壹年产品无质量问题，甲方退还乙方交纳的5%质保金，如在该期间内乙方不能完成约定的义务，质保金将被甲方扣除。

3. 耗材

合同签订，网上公示无异议后，乙方将货物全部运达甲方指定现场、验收合格后，甲方付清合同100%货款。

#进口产品

合同签订后，甲方将合同100%货款支付给进口代理方，由进口代理方代为支付。进口代理方将货款的90%向乙方指定的外商（即产品制造商）开具不可撤销信用证，外商凭发货单据承兑；货物验收合格并纳入甲方固定资产库后，货款的10%凭甲方加盖国有资产管理处公章的验收证明电汇给外商。

（六）验收要求

1. 采购人将依据校内相关制度中规定的验收程序、验收标准、验收依据、验收内容对中标产品进行验收（采购文件有特殊要求的除外），并对验收结果作出判定。验收相关制度可在北京工商大学国有资产管理处的网站上进行查询，查询地址如下：

<http://zcc.btbu.edu.cn/gzzd/xngzzd/index.htm>

2. 在验收过程中出现的问题，供应商应在采购人规定的时限内提出解决方案并整改，直到验收合格为止。

3. 供应商应及时响应采购人关于验收提出的其他要求，并积极配合处理。

二、技术要求

第1包：自助图书借还机等图书馆流通服务设备（控制金额91.77万）

序号	设备名称	技术要求和说明	采购数量	是否接受进口产品
1	【1】▲自助图书借还机	图书馆现有自动化管理系统生产厂家为北京金盘鹏图软件技术有限公司，型号为金盘 GDLISNET 8.0。 校园一卡通生产厂家为广东三九智慧电子信息产业有限公司。 1. 技术参数及要求： (1) 控制主机：无风扇式工业控制主机，CPU 不低于 i5；≥128GB 固态硬盘+≥1TB 录像机械硬盘存储；≥4GB 内存；Windows7 及以上操作系统。 (2) 人机交互界面：19 英寸以上工业触摸液晶显示器，设备内置全金属密码键盘。操作语音动画及文字提示，可根据图书馆实际使用过程中，实时修改。 (3) 整机通过 CCC 认证，并提供证书复印件。 (4) #录像记录查找和实时监控：查找保存录像时工作人员只需输入书籍的条码号或借书证号就可快速找到相应记录，并可直接播放。可以查看实时操作视频情况。该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接，同时调用比对自动化管理系统内部的借还书数据，提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。当读者开始操作时启动录像功能，读者完成整个借还手续停止录像并自动保存，需要配备≥1TB 硬盘专用于保存录像，保存时间不低于 6 个月。 (5) #信息显示功能：可根据需要设置开放信息显示内容。例如：读者基本信息、图书借阅状态信息、图书借阅历史信息、个人账目信息等。该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接，提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。读者查询个人信息的功能可以按照图书馆要求进行定制，可以依据实际需求进行输密码后查询或者刷读者证后直接查询读者信息。在进行借阅和归还时，每项已经完成或者失败的借还书籍信息都会显示在屏幕上，以不同颜色清晰标示借还手续的成功与否。 (6) #设备整机性能：要求整机低功率节能，系统工作状态整机功率小于 50W，系统在进行对书籍充消磁操作时，整机瞬时峰值功率小于 70W，需提供检测报告复印件。 (7) #设备整机功率实时模块：设备装有整机功率实时显示模块，实时监测整机真实的运行功率数据，需提供实物图片及检测机构出具的校准报告复印件。 (8) #充消磁设备：充消磁设备采用直流低电压输入，对人体无任何安全隐患，确保工作人员与电器安全，要求输入电压小于 36V，最大峰值电流小于 2.5A，需提供国家权威计量机构检测报告复印件，原件备查。 (9) 充消磁操作平台要求：充消磁操作平台采用 V 型斜坡式，采用单侧充消磁技术，保证消磁范围控制在书脊一侧。 (10) #多书检测：具备不少于 4 路光电的多书检测技术，采用多角度红外光电对射，具有较高的识别准确率和稳定性，需提供基于红外光电多书侦测系统著作权证书复印件。 (11) 兼容性：兼容图书馆普遍使用的各种条形码、国内外各种复合磁条。 (12) 采用摆镜式条码扫描枪，图书摆放到指定位置后条码扫描枪自动读取书籍条码，识读时间<0.1 秒，可以识读我馆现有的各种条码；当部分异形书籍的条形码在扫描枪扫描范围之外时，可通过手工拨动可伸缩扫描头来扫描书籍条形码，并能自动复	4台	否

		位，提供第三方权威机构证明材料复印件。 (13) 设备相关的计算机软件著作权登记证书、3C 证书和商标注册证书需是同一公司，并提供相应的证书复印件。 (14) 具有防止交叉错借书籍的有效机制，要求系统自动判别读者借、还操作，整个借还过程无需点击屏幕任何按钮即可完成，且借书与还书之间也无需点击按钮切换；前面的读者借书完成拿走借书证后，无需按“结束”键，系统应能立即自动退出借书操作界面，以防后续的读者把书籍错借到前面的读者借书证名下。 (15) 防止抽换书籍机制，具有至少 2 个红外感应器，防止借阅时书籍被抽换。 (16) 提供智能管理终端，具有在老师办公区域与自助借还书机相连的自助设备运行监视器，该设备集成 ARM 微处理器、触摸液晶显示器（显示器尺寸≤5 英寸）、有线网络、WIFI 接口于一体，能在自助设备需要干预时（例如打印机缺纸、网络不通、系统故障等）及时发出声音、灯光、文字来提醒工作人员。 (17) 设备自带工作平台，全金属材质，整体黑白色调，也可定制颜色，可喷涂学校 LOGO，充消磁操作平台采用斜坡式 V 型设计、钢化玻璃材质。 (18) 读者证件识别：同时兼容接触式 IC 卡和条码等多种个人信息读取方式。可以同时使用两种读者卡形式（条码及 IC 卡）。也可以选择实行手工输入读者证号。读者身份验证支持“数字+字母”的混合密码验证。 (19) 主机内嵌学校一卡通同型号专用读卡器。 (20) 充消磁同步：在办理借阅手续的同时可根据文献借/还状态自动完成消/充磁工作，并提供充消磁声音指示。 (21) #借书功能：可实现读者借阅图书功能，该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接，提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。借书完毕后要求具备凭条打印功能，打印内容可以由图书馆自行进行设置修改，方便读者后期进行核对。具备防止交叉错借书籍到其他读者的有效机制，取走证件即退出和取走证不退出但提醒读者放回证件两种方式可选。 (22) #还书功能：可实现读者归还图书功能，该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接，提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。还书完毕后要求具备凭条打印功能，打印内容可以由图书馆自行进行设置修改，方便读者后期进行核对。提供全程语音提示，可以根据图书馆自动化管理系统返回的信息选择相应的语音提示，给读者实时的明确的提醒。 (23) #读者查询功能：可实现读者实时查询已借图书信息功能。该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接，提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。读者查询功能要求与现有图书馆自动化管理系统数据实时同步。提供全程语音提示，可以根据图书馆自动化管理系统返回的信息选择相应的语音提示，给读者实时的明确的提醒。 (24) 具有后台统计功能，查询统计中，能够生成统计图（折线图、柱状图等），并支持 PDF、JPG 等格式的导出；所有自助借还机上的借还记录能同步或定时存储到服务器上，可选择定时或者即时存储方式，该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接，实现统计查询的数据经图书馆现有自动化管理系统校验，提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。并且提供统一的查询界面进行查询，提供多种统计报表，比如读者数量，书籍数量等等，后台统计功能可以支持图书馆个性化修改，。 (25) 设备颜色可以按照需求定制。 (26) 系统软件可升级、具有扩展性，系统升级时候不必替换整个设备，可升级到双功能系统（需要提供实际升级案例证明文件），即可以同时处理条形码和 RFID 标签。也可以升级到纯		
--	--	--	--	--

		粹的 RFID 系统。HF 和 UHF 都要可以兼容。 (27) 投标报价需包含一卡通读卡器及接口、图书管理软件 SIP2 接口对接费用。 2. 产品技术培训与售后服务: (1) 设备自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。设备的质保期不得少于 8 年。 (2) 法定工作日内对产品故障问题 1 小时内响应, 12 小时内派专业人员到达现场维修。 (3) 对全部产品提供用户手册及用户培训。 (4) 提供生产厂商针对本项目售后服务承诺。 (5) 提供现有图书馆金盘自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目的接口软件售后服务承诺。 3. 供货时间: 合同签订后15日内完成供货, 30日内完成安装调试交付采购人使用前的一切工作, 并具备验收条件。 4. 供货地点: 阜成路校区图书馆二层2台 良乡校区图书馆二层2台 5. 验收标准: (1) 安装前, 用户单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。投标人提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物, 用户单位有权拒绝或要求更换。 (2) 根据项目采购要求进行设备安装、集成、调试后, 由用户单位进行使用性能方面的验收。 (3) 设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标, 重点技术指标(带“#”号的技术指标)逐条验收, 如有虚假响应的, 用户单位有权拒绝或要求更换。		
2	【2】▲ 24小时自助还书三分拣设备	1. 技术参数及要求: (1) 控制主机: 主机系统: CPU 不低于 i 3, ≥2GB 内存, 固态硬盘≥128GB 存储空间。Windows7 及以上操作系统。 (2) 系统具有 7*24 小时自助还书功能, 嵌墙式设计。 (3) 人机交互界面: 17 英寸及以上液晶触摸显示器。 (4) 整机通过 CCC 认证, 提供证书复印件。 (5) 直流电机内置式高速滚筒输送带驱动装置, 还书效率小于 4 秒/本书。 (6) #录像记录查找和实时监控: 查找保存录像时工作人员只需输入书籍的条码号或借书证号就可快速找到相应记录, 并可直接播放。可以查看实时操作视频情况。该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接, 同时调用比对自动化管理系统内部的还书数据, 提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。当读者开始操作时启动录像功能, 读者完成整个借还手续停止录像并自动保存, 需要配备≥1TB 硬盘专用于保存录像, 保存时间不低于 6 个月。 (7) 录像采用优化算法保存, 要求<1M/秒, 保存时间不低于管理系统最长可借期限。 (8) 内置工业级固定式激光大角度高解析度条码扫描系统, 内置的扫描仪器离还书口的距离不少于 20cm。 (9) 需要配置传感器间速度感应计算系统, 用以测试书籍是否被替换和还书各阶段的效率。 (10) 内配还书自动合页装置。 (11) 采用二维影像扫描器读取条码, 条码在皮带范围内可任意角度识读, 时间<0.5 秒, 在 100mm 处可识读 5mil 的 39 码, 避免单线式条码扫描器对书籍摆放的要求及传送皮带抖动对条码识读的影响。 (12) 要求能够对传送带范围内的书籍进行充磁, 书脊靠左或靠右均能	1套	否

		有效充磁。 (13) 具备 3 类图书分拣功能, 配备 3 辆升降式还书箱, 还书箱容量>100 册。当还书箱指示灯亮起提示书籍已满后, 系统自动拒绝此还书箱对应类别图书的归还操作, 其它未满足还书箱可继续还书。 (14) 具备防抽换机制, 产品应具备至少 4 对以上的书籍感应装置, 防止书籍在还书的过程中被抽换。 (15) #还书功能: 可以实现实时还书功能。条码扫描困难或者条码丢失时可以实现直接还书功能。该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接, 提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。还书完毕后要求具备凭条打印功能, 打印内容可以由图书馆自行进行设置修改, 方便读者后期进行核对。提供全程语音提示, 可以根据图书馆自动化管理系统返回的信息选择相应的语音提示, 给读者实时的明确的提醒。 (16) #读者查询功能: 可实现读者实时查询已借图书信息功能。该功能要求与图书馆现有自动化管理系统无缝对接, 提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。读者查询功能要求与现有图书馆自动化管理系统数据实时同步。提供全程语音提示, 可以根据图书馆自动化管理系统返回的信息选择相应的语音提示, 给读者实时的明确的提醒。 (17) 具有后台统计功能, 查询统计中, 能够生成统计图(折线图、柱状图等), 并支持 PDF、JPG 等格式的导出; 24 小时还书机上的归还记录能同步或定时存储到服务器上, 可选择定时或者即时存储方式, 该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接, 实现统计查询的数据经图书馆现有自动化管理系统校验, 提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章, 并且提供统一的查询界面进行查询, 提供多种统计报表, 比如读者数量, 书籍数量等。后台统计功能可以支持图书馆个性化修改, 按照后期读者业务发展的需求进行统计。 (18) #信息显示功能: 可根据需要设置开放信息显示内容。例如: 读者基本信息、图书借阅状态信息、图书借阅历史信息、个人账目信息等。该功能要求与图书馆现有金盘自动化管理系统无缝对接, 提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目接口证明文件并加盖生产厂家公章。读者查询个人信息的功能可以按照图书馆要求进行定制, 可以依据实际需求进行输密码后查询或者归还图书后直接查询读者信息。在进行归还时, 每项已经完成或者失败的借还书籍信息都会显示在屏幕上, 以不同颜色标示借还手续的成功与否。 (19) 提供智能管理终端, 具有在老师办公区域与 24 小时自助还书机相连的自助设备运行监视器, 该设备集成 ARM 微处理器、触摸液晶显示器(显示器尺寸≤5 英寸)、有线网络、WIFI 接口于一体, 能在自助设备需要干预时(例如打印机缺纸、网络不通、系统故障等)及时发出声音、灯光、文字来提醒工作人员。 (20) #要求提供生产厂家还书分拣软件著作权证书复印件。 (21) 系统软件可升级、具有扩展性, 系统升级时候不必替换整个设备, 可升级到双功能系统(需要提供实际升级案例证明文件), 即可以同时处理条形码和 RFID 标签。也可以升级到纯粹的 RFID 系统。HF 和 UHF 都要可以兼容。 (22) 投标报价需包含图书管理软件 SIP2 接口对接费用。 2. 产品技术培训与售后服务: (1) 设备自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。设备的质保期不得少于 8 年。 (2) 法定工作日内对产品故障问题 1 小时内响应, 12 小时内派专业人员到达现场维修。 (3) 对全部产品提供用户手册及用户培训。		
--	--	--	--	--

		(4) 提供生产厂商针对本项目售后服务承诺。 (5) 提供现有图书馆自动化管理系统生产厂家出具的针对本项目的接口软件售后服务承诺。 3. 供货时间: 合同签订后15日内完成供货，30日内完成安装调试交付采购人使用前的一切工作，并具备验收条件。 4. 供货地点: 阜成路校区图书馆东门北侧 5. 验收标准: (1) 安装前，用户单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。投标人提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，用户单位有权拒绝或要求更换。 (2) 根据项目采购要求进行设备安装、集成、调试后，由用户单位进行使用性能方面的验收。 (3) 设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标，重点技术指标（带“#”号的技术指标）逐条验收，如有虚假响应的，用户单位有权拒绝或要求更换。		
3	图书消毒机	1. 技术参数及要求: (1) 材质：采用环保材料制造。 (2) 外观：美观，色调与图书馆环境相匹配。 (3) 操作温度：摄氏-10~50 度。 (4) 电源：AC 110/220V 200W 以上。 (5) 消毒数量：单次消毒图书量不低于 3 本。 (6) 采用紫外线杀菌技术，需配备不低于 30W 紫外线灯。 (7) 具备气旋式逐翻动书页之功能，达到书封与内页之杀菌效果。 (8) 具备高效能集尘过滤器，拦截微分子，不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质。 (9) 设备上须设有透视窗，随时观看杀菌作业进度。 (10) 杀菌作业不得于书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。 (11) 噪音：运行噪音不高于 50 分贝。 2. 产品技术培训与售后服务: (1) 设备自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。设备的质保期不得少于 3 年。 (2) 法定工作日内对产品故障问题 1 小时内响应，12 小时内派专业人员到达现场维修。 (3) 对全部产品提供用户手册及用户培训。 3. 供货时间: 合同签订后15日内完成供货，30日内完成安装调试，并具备验收条件。 4. 供货地点: 阜成路校区图书馆二层流通大厅1台； 良乡校区图书馆二层流通大厅1台。 5. 验收标准: (1) 安装前，用户单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。投标人提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，用户单位有权拒绝或要求更换。 (2) 根据项目采购要求进行设备安装、集成、调试后，由用户单位进行使用性能方面的验收。 (3) 设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标，重点技术指标（带“#”号的技术指标）逐条验收，如有虚假响应的，用户单位拒绝或要求更换。	2台	否
4	自助复印打印扫描	图书馆现有自助复印打印扫描设备描述：图书馆现有自助复印打印扫描设备2套，分别购于2012/2015年，品牌型号为联创1.0，生产商为杭州	1套	否

	设备	联创信息技术有限公司。本次招投标拟增购1套自助复印打印扫描设备，并借助新增设备软件系统的升级实现所有3套自助复印打印扫描设备升级，添加云打印功能，实现手机等移动设备上直接打印。 1. 技术参数及要求： 1.1 自助打印复印系统软件要求 (1) *兼容性要求：与我馆现有 2 套自助复印打印扫描设备实现无缝对接，完全兼容。与现有图书馆自助复印打印扫描系统共用一个平台，共享一个数据库。提供读者数据同步接口，实现自助复印打印系统与校一卡通数据中心自动同步读者数据。 (2) 卡管理：必须使用学校指定的一卡通卡，并能直接从卡上扣费同时能在一卡通中心查询到该消费流水，补卡与挂失只需到卡中心办手续，打印复印流水保存在后台服务器上，供查询和生成各种报表。 (3) 自助复印打印扫描：界面友好，操作简单，读者按照提示即可自行完成操作，无需管理员在场，也无需对读者进行使用培训。 (4) 与市场主流复印打印机能够进行无缝对接，互相兼容。 (5) 软件推向市场使用时间需超过 10 年及以上，以取得软件著作权时间为准。 系统应采用万能打印驱动，读者安装该单一打印驱动后，可以在任意品牌、型号打印机上打印，而不采用具体品牌、型号的打印机驱动。 (6) 万能打印驱动需支持 Windows 2000、Windows XP 32 位/64 位、Windows 7 32 位/64 位、Windows 8 32 位/64 位以及 MAC 系统。 (7) 支持读者通过万能打印驱动修改密码，EMAIL 地址，联系方式。支持读者通过万能打印驱动对未打印任务预览、删除，对扫描文件进行查看、下载和删除，查看各打印点的收费标准及实时状态。 (8) 支持扫描文件发送到读者个人电子邮箱。读者登录万能打印驱动只可见本人的扫描文件，并支持下载和删除。 (9) 支持云打印（微信打印）功能，实现在各种移动终端上实现打印。 (10) 支持实时自动检测一体机缺纸、卡纸、缺墨粉、机器故障等异常状态，及时上报管理员，自助服务点上自动显示异常状态，同时禁用受影响的功能。 1.2 自助打印复印输入设备 (1) 机柜：全钢制机身、汽车金属烤漆，钢板厚度 1.5—4.0mm，防盗、防暴锁，符合人体工程学，多种颜色样板供选择，专业机柜散热风扇含电源开关，音响，熔断器，散热风机，RJ45 网络接口，刷卡口，可定制单位 LOGO。 (2) 显示器：19" HPC 高亮度液晶显示器/分辨率≥1280*1024，对比度≥300:1，亮度≥250 cd/m²，低功耗，低辐射，环保节能。 (3) 触摸屏≥19" 声波触摸屏，分辨率≥4096×4096（触摸点），响应时间≤16ms，可承受 5000 万次以上的单点触摸，可感知≥100g 的触摸力（可调节），触摸精度±1 毫米，高抗腐蚀性，透光率≥92%。 (4) 工控机：主板研祥 EC7-1818、工业级固态硬盘≥ 64GB、内存≥1GB、电源适配器 AVC、网卡≥2、串口≥6、USB 口≥4、VGA 接口≥1、，支持远程唤醒和插电启动功能。 (5) 机柜内嵌学校一卡通同型号专用读卡器 1.3 自助打印复印输出设备 (1) 颜色：黑白，带彩色扫描功能 (2) 打印复印速度：每分钟出纸数量大于或等于 25 张 (3) 扫描速度黑白：50 页/分钟；彩色：45 页/分钟 (4) 内存：大于或等于 1GB (5) 分辨率扫描： 1200 x 1200 dpi；打印： 600 x 600dpi（等效，复印分辨率） (6) 预热时间：小于 20 秒，首页输出时间小于 4.4 秒 (7) 纸张容量：500 张*1 个纸盒+550 张*1 个纸盒（主机）100 张（多功能手送托盘） (8) 连续复印纸张数：1-999 (9) 其他设备：双面输稿器、工作台、自带纸盒锁装置、与自助打印复印系统的第三方接口设备		
--	----	---	--	--

		2. 产品技术培训与售后服务： (1) 设备自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。设备软硬件的质保期不得少于 3 年。质保期内提供的服务方式包括：电话咨询、邮件服务、网站服务、现场服务、远程服务；服务范围包括：软件故障维护、软件升级及协助用户排查软件运行环境内的其他故障。 (2) 法定工作日内对产品故障问题 1 小时内响应，12 小时内派专业人员到达现场维修。 (3) 对全部产品提供用户手册及用户培训。 3. 供货时间： 合同签订后15日内完成供货，30日内完成安装调试，并具备验收条件。 4. 供货地点： 良乡校区图书馆二层流通大厅 5. 验收标准： (1) 安装前，用户单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。供应商提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，用户单位有权拒绝或要求更换。 (2) 根据采购要求免费进行设备安装、集成、调试后，由用户单位进行使用性能方面的验收。 (3) 设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标，重点技术指标（带“#”号的技术指标）逐条验收，如有虚假响应的，用户单位有权拒绝或要求更换。		
5	充消磁仪	1. 技术参数及要求： (1) 表面采用耐高温、耐磨划的钢化玻璃。 (2) 过流保护装置，无交流噪声，系统稳定可靠。 (3) 充磁功率≤60W；消磁功率≤30W。 (4) 平均无故障时间≥60000 小时。 2. 产品技术培训与售后服务： (1) 设备自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。设备的质保期不得少于 6 年。 (2) 法定工作日内对产品故障问题 1 小时内响应，12 小时内派专业人员到达现场维修。 (3) 对全部产品提供用户手册及用户培训。 3. 供货时间： 合同签订后15日内完成供货，30日内完成安装调试，并具备验收条件。 4. 安装地点： 阜成路校区图书馆二层3台 良乡校区图书馆二层3台 5. 验收标准： (1) 安装前，用户单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。投标人提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，用户单位有权拒绝或要求更换。 (2) 根据项目采购要求进行设备安装、集成、调试后，由用户单位进行使用性能方面的验收。 (3) 设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标，重点技术指标（带“#”号的技术指标）逐条验收，如有虚假响应的，用户单位有权拒绝或要求更换。	6台	否

第02包：机房环境监控设备和会议室音响设备（控制金额14万）

序号	设备名称	技术要求和说明	采购数量	是否接受进口产品
1	机房环境监控设备	1. 技术参数及要求： 1.1 【1】▲环境监控管理平台（共用1套） (1) #系统软件须运行于 linux 操作系统上，在 windows 系统中通过 B/S 方式访问 linux 服务器，使用 SQLServer、Sybase、Oracle 或 Mysql 数据库。 (2) #数据采集主机应采用嵌入式主机，FCS 分布式系统，方便分散各地的机房进行统一管理。数据现场采集并分析处理后转成网络数据，发送到服务器平台。 (3) #监控平台应具有良好的的人机界面，软件需实景 3D 展示，根据实际机房建模便于用户进行操作管理。 (4) 监控平台软件应可以支持不同厂家的通信协议，通过协议开发接入本监控系统，完成基础接入服务。 (5) 监控平台软件应具备完善的数据显示、告警处理、报表查询、数据配置功能。 (6) 可查询或导出指定时间段的历史数据，支持 word 文档、exsl 表格来提供运维报表。 (7) 报警器需集成短信报警、电话报警、现场语音报警、声光报警、邮件报警于一体。 (8) 数据采集支持向主、备服务器平台同时发送数据，有备份功能。 (9) 数据采集主机支持，实时上报数据、按时间间隔上报数据、按数据变化累计量上报数据等多种上报方式。 (10) 数据采集主机应支持本地联动控制功能，根据某个传感数据的值，对其他设备进行控制。根据温湿度，实现空调远程启动等控制。根据漏水信号，实现对阀门的远程开关控制等。 (11) 视频监控系统作为平台软件的子功能，避免使用调用视频监控的 IP 地址，重新输入用户名密码登陆，应在同一个系统中实现动环数据和视频画面实时查看。 (12) 投标的硬件、软件满足多级组网要求，实现集中监控的功能。 (13) #投标的硬件或者软件提供集成接口，应承诺满足被学校大平台集成应用且所需费用全部包含在本项目报价中。 (14) #投标人应提供加盖软件生产厂家公章的动环监控系统软件著作权证书。 1.2 UPS 协议软件接口 根据厂家提供的设备通讯协议接入本动环监控系统，系统能实现对 UPS 的模拟量的监测，监控机房 UPS 各部件的参数状态，如：电压、电流、频率、功率、后备时间等；整流器与旁路的电压、电流参数；逆变器与电池的电压、电流及电池的后备时间、使用寿命、充电	2套 (包含7种设备)	否

		量，负载的电压、电流参数，并合理布局显示。 1.3精密空调协议软件接口 根据厂家提供的设备通讯协议接入本动环监控系统，系统能实现对精密空调运行参数的监测，对精密空调各部件的运行状态和运行参数进行监控。例如：压缩机、滤网、风机、加热器、加湿器、除湿器、通风装置等部件运行或停止的状况，管理员可以通过网络实时查看空调运行参数。 1.4温湿度传感器（3套） （1）测量范围 温度：0℃~60℃；湿度：0~100%RH； （2）测量精度 温度：±0.5℃；湿度：±3%RH； （3）RS 485 输出，支持实时数码显示测量值。 1.5烟雾传感器（3套） （1）电源：12-36 V DC； （2）工作电流：<10 mA； （3）#输出形式：缺省设置警戒状态输出开路，报警状态输出短路。光电或离子烟雾探测，符合 UL217 号标准。测试标准：0.65~1.52%FT，具备防误报检测功能。 1.6漏水传感器 （1）灵敏度范围：可选择 4 档灵敏度来监测；告警输出阻抗小于 50 欧姆，负载电压小于 60 伏，负载电流小于 30 毫安； （2）静态电流：小于 50 毫安；告警电流：小于 70 毫安。 （3）#告警输出阻抗小于 50 欧姆，负载电压小于 60 伏，负载电流小于 30 毫安，线长 7.5m。 1.7报警器（共用1套） （1）#支持短信、电话、现场语音、邮件、微信报警于一体； （2）支持 IP 地址登陆； （3）配备 TTS 语音功能模块儿； （4）12V 直流电源供电； （5）内置电话卡插槽，支持移动、联通、电信三网通。 2. 产品技术培训与售后服务： （1）设备自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。设备的质保期不得少于 5 年。质保期内提供的服务方式包括：电话咨询、邮件服务、网站服务、现场服务、远程服务；服务范围包括：软件故障维护、软件升级及协助用户排查软件运行环境内的其他故障。 （2）法定工作日内对产品故障问题 1 小时内响应，12 小时内派专业人员到达现场维修。 （3）对全部产品提供用户手册及用户培训。 （4）通过验收后两年内提供一次免费拆装服务。 3. 供货时间： 合同签订后15日内完成供货，30日内完成安装调试，并具备验收条件。		
--	--	---	--	--

		4. 供货地点: 阜成路校区图书馆103机房1套; 良乡校区图书馆105机房1套。 5. 验收标准: (1) 安装前, 用户单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。供应商提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物, 用户单位有权拒绝或要求更换。 (2) 根据采购要求免费进行设备安装、集成、调试后, 由用户单位进行使用性能方面的验收。 (3) 设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标, 重点技术指标 (带 “#” 号的技术指标) 逐条验收, 如有虚假响应的, 用户单位有权拒绝或要求更换。		
2	会议室 音响设备	1. 技术参数及要求: 1.1 全频音箱 (2只) (1) 频率响应$\geq 40\text{Hz}-20\text{kHz}$ ($\pm 3\text{dB}$) (2) 灵敏度$\geq 99\text{dB SPL}$ (IW@1m) (3) 阻抗: 8Ω (4) 额定功率$\geq 400\text{watts}$ (额定), 1600watts (peak 最大) (5) 覆盖角度: 80° (水平), 50° (垂直) (6) 最大声压$\geq 125\text{dB}$ (持续) 低频$\leq 1 \times 12$ (in) ($170\text{磁} \times 75\text{芯}$), 高频: 1×1.75 (in) (7) 产品需通过省级或省级以上专业电声检验部门检验, 提供检验报告复印件加盖生产厂家公章 1.2 低频音箱 (1只) (1) 频率响应$\geq 30\text{Hz}-250\text{Hz}$ ($30\text{Hz}@-10\text{dB}$) 灵敏度$\geq 95\text{dB}$ (2) 阻抗: 8Ω (3) 额定功率$\geq 600\text{W}$ (额定) . 不小于 2400W (峰值) (4) 最大声压$\geq 123\text{dB}$ (持续值) (5) 低频$\geq 1 \times 18$ in (英寸). Magnet (磁钢) 220mm. VC (音圈直径) $\Phi 100\text{mm}$ 1.3 补声音箱 (2只) (1) 频率响应$\geq 70\text{Hz}-18\text{kHz}$ ($\pm 3\text{dB}-10\text{dB}$) 灵敏度$\geq 93\text{dB}$ ($\pm 3\text{dB}$) (2) 阻抗$\geq 8\Omega$ (3) 额定功率$\geq 150\text{W}$ (额定) . 600W (峰值) (4) 覆盖角度: 80° (H 水平) $\times 50^\circ$ (V 垂直) (5) 最大声压$\geq 119\text{dB}$ (6) 低频$\leq 1 \times 8$ in (英寸). Magnet (磁钢) 120mm. VC (音圈直径) $\Phi 52\text{mm}$, 高频: 1×1.4 in (英寸). VC (音圈直径) $\Phi 34\text{mm}$ 1.4 主扩功放 (1台) (1) 输出功率 8Ω 单通道$\geq 600\text{W}$ (2) 输出功率 4Ω 单通道$\geq 850\text{W}$ (3) 输出功率 8Ω 桥接$\geq 1800\text{W}$ (4) 频率响应$\geq 20\text{Hz}-20\text{kHz}$ $\pm 0.3\text{dB}$ (5) 输入灵敏度$\geq 0.775\text{V}/1.0\text{V}/1.4\text{V}$	1套 (包含14种设备)	否

		(6) 信噪比 (A 计权) 108dB (7) 最低负载阻抗 (单个通道) >4 Ω (8) 输入阻抗 (平衡): 20k Ω (不平衡): 10K Ω (9) 阻尼系数 >500@1KHz 300@/8 Ω (10) 总谐波失真 <0.01 (11) 转换速率 >30V/μS (12) 产品需通过国家强制 3C 产品认证, 提供复印件加盖生产厂家公章 1.5 补声功放 (1台) (1) 输出功率 8 Ω 单通道 ≥300W (2) 输出功率 4 Ω 单通道 ≥450W (3) 输出功率 8 Ω 桥接 ≥700W (4) 频率响应 ≥20Hz-20kHz ±0.3dB (5) 输入灵敏度 ≥0.775V/1.0V/1.4V (6) 信噪比 (A 计权) 108dB (7) 最低负载阻抗 (单个通道) >4 Ω (8) 输入阻抗 (平衡): 20k Ω (不平衡): 10K Ω (9) 阻尼系数 >500@1KHz 300@/8 Ω (10) 总谐波失真 <0.01 (11) 转换速率 >30V/μS (12) 产品需通过国家强制 3C 产品认证, 提供复印件加盖生产厂家公章 1.6 低音功放 (1台) (1) 输出功率 8 Ω 单通道 ≥400W (2) 输出功率 4 Ω 单通道 ≥570W (3) 输出功率 8 Ω 桥接 ≥1000W (4) 频率响应 20Hz-20kHz ±0.3dB (5) 输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V (6) 信噪比 (A 计权) 108dB (7) 最低负载阻抗 (单个通道) >4 Ω (8) 输入阻抗 (平衡): 20k Ω (不平衡): 10K Ω (9) 阻尼系数 >500@1KHz 300@/8 Ω (10) 总谐波失真 <0.01 (11) 转换速率 >30V/μS (12) 产品需通过国家强制 3C 产品认证, 提供复印件加盖生产厂家公章 1.7 数字音频处理器 (1台) (1) 采用高性能的 SHARC 系列数字信号处理器 (2) 支持可选的 8×8 Dante™ 接口模块 (3) 音频处理模块—每个输入通道都有独立的反馈抑制模块 (4) 音频处理模块—扩展方便、增益共享型的自动混音模块 (5) 不少于八个模拟输入通道—线路/MIC (可软件切换), +48V 幻象供电 (可软件切换) (6) 不少于八个模拟输出通道 (7) 计算机控制界面 (8) 设备面板布置了 LCD 显示屏、LED 电平表和薄膜按键开关 (9) 外部控制接口—RS 232、以太网接口和 GPIO 接口 1.8 【2】▲调音台 (1台)		
--	--	--	--	--

		(1) 输入通道不少于 12 通道：单声道不少于 4；立体声不少于 4 (2) 输出通道：STEREO OUT: 2; PHONES: 1 (3) 母线：立体声不少于 1；编组不少于 2，AUX 电平表不少于 2x12 - 点距 LED 电平表 (4) 幻象电源电压：+48V 1.9 无线手持话筒（1套） (1) 无线一拖二手持 (2) 工作频率：540-691MHz (3) 调制方式：宽带 FM (4) 信道数目：200，信道间隔：250KHz (5) 频率稳定度：±0.005%，动态范围：100dB (6) 最大偏移：±45KHz，水平限度 (7) 音频频率响应：80Hz-18KHz (±3dB) (8) 综合信噪比：>105dB，综合失真：≤0.5% (9) 音码及杂讯锁定双重静音控制 (10) 工作环境温度：-10℃—+50℃ 1.10 无线鹅颈话筒（1套） (1) 无线一拖二鹅颈 (2) 工作频率：540-691MHz (3) 调制方式：宽带 FM (4) 信道数目：200，信道间隔：250KHz (5) 频率稳定度：±0.005%，动态范围：100dB (6) 最大偏移：±45KHz，水平限度 (7) 音频频率响应：80Hz-18KHz (±3dB) (8) 综合信噪比：>105dB，综合失真：≤0.5% (9) 音码及杂讯锁定双重静音控制 (10) 工作环境温度：-10℃—+50℃ 1.11 时序电源（1台） (1) 输出路数 ≥ 8 路 (2) 最大总输出 ≥ 63A (AC 220V) (3) 每路最大输出 ≥ 30A/60s or 10Arms (4) 时序间隔：1sec，可通过软件设置不小于 9 分钟通道延时时间，需提供软件设置页面截图加盖生产企业公章 (5) 控制接口：标准 RS 232 输入输出口、EMG 6、DC 24V 紧急启动接口、DC5-24V 电压信号启动接口 (6) 时序延时可用户定义。 (7) 产品通过第三方权威机构检测需提供检验报告复印件加盖生产厂家公章 1.12 调音台架（1个） 台架冷轧板厚度不小于 2mm 1.13 音箱线 不小于 150 支纯铜线 1.14 音频线 不小于 96 编 2. 产品技术培训与售后服务： (1) 设备自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。设备的质保期不得少于 3 年。质保期内提供的服务方式包括：电话咨询、邮件服务、网站服务、现场服务、远程服务；服务范围包括：软件故障维护、		
--	--	---	--	--

		软件升级及协助用户排查软件运行环境内的其他故障。 (2) 法定工作日内对产品故障问题 1 小时内响应，12 小时内派专业人员到达现场维修。 (3) 对全部产品提供用户手册及用户培训。 (4) #以上分项音频设备需提供厂家授权。 3. 供货时间： 合同签订后15日内完成供货，30日内完成安装调试，并具备验收条件。 4. 供货地点： 阜成路校区图书馆101室 5. 验收标准： (1) 安装前，用户单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。供应商提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，用户单位有权拒绝或要求更换。 (2) 根据采购要求免费进行设备安装、集成、调试后，由用户单位进行使用性能方面的验收。 (3) 设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标，重点技术指标（带“#”号的技术指标）逐条验收，如有虚假响应的，用户单位有权拒绝或要求更换。		
--	--	--	--	--

第七章 评标标准

一、评标委员会的组成

评标委员会由采购人和采购代理机构从政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。

二、评标委员会的职责

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

三、评标程序及打分办法

- （一）评标准备：评委熟悉招标文件。

（二）评委认真仔细阅读投标文件并对投标文件进行符合性审查，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，对符合性审查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，推荐中标候选人名单并编写评标报告。

1. 投标文件的审查

依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件进行符合性审查。

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，对符合性审查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. 推荐中标候选人

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人，第二名作为备选中标人。

4. 编写评标报告

四、资格审查表

序号	项目	投标人		
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明			
2	税务登记证证书、组织机构代码证书			
3	法定代表人授权书			
4	投标人的财务状况报告			
5	社会保障资金缴纳记录			
6	依法缴纳税收的证明材料			
7	近三年投标人无违法、违纪的承诺书			
8	与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书			
9	信用记录			
10	投标保证金			
11	其他资格条件			

审核人签字：_____

五、符合性审查表

序号	项目	评审合格标准
1	投标文件	按照招标文件要求签字并盖章；并由授权代表签署时附符合招标文件要求的授权委托书；递交的投标文件齐全。
2	投标报价的有效性	1. 递交一份内容相同且只有一个有效投标报价 2. 报价未超过本项目预算批复金额或最高限价 3. 报价未明显低于其他投标报价，投标人能合理说明或者能提供相关证明材料的，或者未被评标委员会认定为为合理
3	投标有效期	满足招标文件中的要求
4	*条款要求（如适用）	满足招标文件中*条款的要求
5	其他	符合招标文件的其他实质性要求和条件

评委签字：_____

六、评分标准（满分100分）

（一）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（二）评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。资格条件不得作为评审因素。评审因素应当在招标文件中规定。

（三）评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

（四）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

（五）货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于30%；服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于10%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

（六）价格分应当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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

1. 投标报价得分 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$

2. 评标总得分 = $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

3. $F1、F2 \dots Fn$ 分别为各项评审因素的得分；

4. $A1、A2、\dots An$ 分别为各项评审因素所占的权重（ $A1 + A2 + \dots + An = 1$ ）。

5. 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

6. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评审项目	评审内容	评审标准	分值
综合商务 (15分)	投标文件完整性 (2分)	投标文件装订牢固（左侧胶装）、双面打印、目录清楚、逐页编码、页码准确的、内容清晰有序，完全响应招标文件要求提供的相关内容得2分；否则得0-1分。	0-2
	近两年与本项目相同或相似项目的销售案例 (注：签约日期为2017年6月1日至投标截止日。) (5分)	投标人具有与本项目相同或相似项目业绩，每提供1个有效业绩得1分，最多得5分。 注： 1. 投标人需要提供近两年相同或相似项目案例的合同复印件并加盖投标人公章（应可从合同复印件中明确辨识出合同采购内容、金额明细、签订日期、双方签字盖章）。 2. 投标人需将合同原件带至评标现场备查。 3. 对于上述所有要求，不提供或提供信息不全的，不得分。	0-5
	售后服务（8分）	质保期限： 满足招标文件要求的，得1分；优于招标文件要求的，加1分；不满足招标文件要求的，得0分。	0-2
		质保期内服务： 1. 售后服务响应及时度：满足招标文件要求的，得1分；优于招标文件要求的，加1分；不满足招标文件要求的，得0分。 2. 培训方案：满足招标文件要求的，得1分；优于招标文件要求的，加1分；不满足招标文件要求的，得0分。	0-4
		质保期外服务： 提供质保期外维修成本报价明细及服务方案的，得2分；部分提供的，得1分，不提供的，	0-2

		得0分。	
技术性能 (50分)	技术参数、仪器设备性能指标、主要零部件（或材质）配置等（40分）	综合技术性能均无负偏离基础上，每有一项有效正偏离，且能够提供有效的支撑材料的（指公开发布的产品彩页、说明书，或加盖生产厂家公章的技术证明文件），得1分，最多得5分；未提供支撑材料或提供的支撑材料无法支撑正偏离响应的，得0分。	0-5
		综合技术性能全部响应招标文件要求，得满分。	35
		综合技术性能有欠缺的： “#”号条款，每有一项负偏离，扣2分； 非“#”号条款，每有一项负偏离，每项扣1分。扣完为止。	
	实施方案等（10分）	审查投标人提供的实施方案的详尽程度、完善性、合理性及是否满足招标文件要求等方面。 实施方案包括但不限于：实施进度、人员配备、安装方案、设计图纸等。 实施方案措施详细、完善、合理并完全满足采购需求，得10分；实施方案措施较详细、完善、合理并基本满足采购需求，得6分；实施方案措施不详细、基本不满足采购需求，得2分；未提供或完全不满足采购需求，得0分。	0-10
政策法规 5分	1. 投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）加 0.5 分，最多加 2.5 分，否则不加分。 2. 投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）加 0.5 分，最多加 2.5 分，否则不加分。 注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。注：以上复印件及清单截图均需加盖本单位公章；属于政府强制		

	采购节能产品的不加分。
报价 (30分)	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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 价格评审说明： (1) a. 如投标人为小型、微型企业，对其所投货物为小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审； b. <u>投标人应在投标分项报价表中明示具体哪项产品属于小型和微型企业产品，列明单价及小型和微型产品总价，并如实按照附件格式要求填写“中小企业声明函”，并对声明的真实性负责；</u> c. 对未在分项报价表中列明或未按招标文件要求填写“中小企业声明函”或分项报价表与“中小企业声明函”内容不一致的，在价格评审时不予考虑。 (2) 监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。北京市监狱企业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。 (3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，符合条件的残疾人福利性单位应按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定提供《残疾人福利性单位声明函》（后附），并对声明的真实性负责。
注：漏报技术条款视为该项不满足招标文件要求。	