

中国农业科学院农产品加工研究所肉品品质 形成与调控平台仪器设备购置项目空气处理 设备招标项目

招标文件

(招标编号：ZTXY-2020-H46252)

采 购 人：中国农业科学院农产品加工研究所

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二〇二〇年九月

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..... 25

第四章 合同主要条款..... 33

第五章 投标文件格式..... 49

第六章 采购需求..... 92

第七章 评标标准..... 110

第一章 投 标 邀 请

中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司受中国农业科学院农产品加工研究所委托，对“中国农业科学院农产品加工研究所肉品品质形成与调控平台仪器设备购置项目空气处理设备招标项目”所需的下述全部货物和相关服务进行国内公开招标。该项目非专门面向中小企业或小微企业进行采购，欢迎合格的投标人前来投标。

一、招标编号：ZTXY-2020-H46252

二、招标内容及金额：

采购内容：为中国农业科学院农产品加工研究所中式肉类菜肴制品加工技术实验室购置由4台机组组成的1套空气处理系统来满足5387平方米实验室的空气处理需求，保证畜禽肉品质形成与保持关键技术及应用、传统肉制品绿色智能制造关键技术及应用和畜禽屠宰副产物高值化利用技术及应用研究等科研工作的安全有序开展。

预算金额：人民币壹佰柒拾柒万元整（人民币1770000.00元）

采购标的及技术需求：（详见招标文件第六章）

合同履行期限：合同签订后，总工期不超过45个日历天，设备到货期 30个日历天，安装调试15天。

实施地点：中国农业科学院农产品加工研究所中式肉类菜肴制品加工技术实验室。

三、招标文件售价：人民币500元，招标文件售后不退。

四、购买招标文件时间、地点及方式：

（一）时间：2020年9月4日起至2020年9月11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。

（三）方式：

1. 现场购买。购买招标文件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。

2. 邮件方式购买。疫情期间，可采用邮件方式获取招标文件。供应商在招标公告附件下

载电子版报名登记表（或联系招标代理工作人员获取报名登记表，联系人孙兴旺

15116933805/成志凯13426200868），并于招标文件发售截止时间前，将填写好的报名登记表

扫描件（PDF 版本）和支付标书款凭证的扫描件（PDF 版本）发至邮箱850631339@qq.com。

开户银行：中国银行北京劲松东口支行，账号：346756034237。只接受公对公转账。

五、投标时间：2020年09月25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：2020年09月25日上午9:30（北京时间）。

七、投标、开标地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦11层1113室。

八、本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱、戒毒企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策、优先采购贫困地区农副产品等政府采购政策。

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：中国农业科学院农产品加工研究所

地 址：北京市海淀区圆明园西路2号

联系人：丁海东

电 话：010-62816028

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 1112 室

邮政编码：100022

联 系 人：孙兴旺、成志凯、李卓原

电 话：010-51909015

传 真：010-53779910

电子邮箱：850631339@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：本招标文件《第一章》中所示采购人。
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. 采购内容：指本招标文件中所述全部货物和相关服务。
4. 潜在投标人：指符合招标文件规定的合格投标人。
5. 投标人：指符合本招标文件规定并参加投标的投标人。

6. 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）具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条和本文件中规定的条件；

（2）具备建筑机电安装工程专业承包三级（含）以上资质，且具有有效的安全生产许可证；

（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；

（4）参加政府采购活动前三年内未被“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投标人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）；

（5）已在采购代理机构领取招标文件的投标人。

7. 如第一章《投标邀请》中允许联合体采购，对联合体规定如下：

（1）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

（2）采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购人或采购代理机构。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 投标人在投标过程中不得向采购人或采购代理机构行贿或采取其他手段谋取中标。一经发现，其投标人资格将被取消。

10. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。

11. 投标人不得实施下列法律禁止的行为，情节严重的，由有权机关依法追究其法律责任。

- (1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (2) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (3) 以低于成本的报价竞标的；
- (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (6) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (7) 提供虚假证明材料谋取中标的；
- (8) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (9) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (10) 非法将政府采购合同转包；
- (11) 提供假冒伪劣产品；

(12) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

(13) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(二) 资金来源

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（财政资金）。

(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。

(四) 适用法律

本次采购属货物类政府采购，采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二、招标文件

(一) 招标文件构成

1. 采购人、采购代理机构根据采购项目的特点和需求编制招标文件。招标文件共分为七章，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

2. 投标人应当认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和采购需求等。

（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，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、采购要求等。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，并可能导致按无效投标处理。

（三）招标文件的澄清或者修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

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. 投标人应对招标文件中“采购需求”所列的所有货物内容进行投标，拆开投标的，按无效投标处理。

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及通用图形符号。

3. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人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，在解释投标文件时以翻译本为准。

（二）投标文件构成

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（须以左侧胶装形式装订，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。

2. 所有投标人的**资格证明文件（招标文件要求的）**均应当为合法、有效文件，否则将被按**无效投标处理**。

3. 上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

4. 投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按**无效投标处理**。

（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. 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：

（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、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当遵守《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。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。

2. 投标人应当在投标分项报价表（附件3）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、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. 最低投标报价不作为中标的唯一保证。

（五）投标保证金

1. 投标人应当提供《第三章 投标人须知资料表》中规定的投标保证金，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；

(4) 中标人擅自放弃中标的。

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。

(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. 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。

7. 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订合同后5个工作日内办理退还手续或者转为中标人的履约保证金。未中标人的投标保证金，在中标通知书发出后5个工作日内办理退还手续。

8. 投标保证金将以非现金方式退还，以支票形式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。

9. 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**无效投标处理**。

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,投标文件正本电子版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、电子版不符,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,并由投标人的法定代表人或其授权代表在《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”(请按照《第五章 投标文件格式》附件7-3格式填写),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;签字是指手签字或签名章(红色方章)。不符合本条规定的投标作无效投标处理。

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、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。未按要求提交投标文件的,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、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法定代表人签字或其授权代表签字。

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：
	投标地址：_____
	在____年____月____日____时____分前不得启封
	投标人名称：_____
	投标人地址：_____
	法定代表人或其授权代表签字：_____

6. 如果投标人未按上述要求加写标记，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

评标委员会根据招标采购项目的特点依法进行组建，评标委员会负责整个项目的评标工作。

（三）投标文件的审查与澄清

1. 投标文件的审查。

（1）开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

根据财政部《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》（财库〔2016〕125号），采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

①信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站及“中国政府采购网”等渠道。

②截止时点：递交投标文件截止日。

③信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购代理机构于评审现场查询打印与其他采购文件一并保存。

④信用信息的使用规则：

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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，禁止参加政府采购活动的时间按处罚结果执行，但不受区域限制（财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。

（2）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，发现以下情况时，评标委员会有权要求投标人进行澄清。

①当投标文件中出现含义不明确、对同类问题表述不一致的情况；

②投标文件中有明显文字和计算错误的内容；

③某一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情况。

投标人澄清应在评标委员会规定的时间内进行，仅对评委要求澄清的内容进行澄清，澄清形式为书面方式（加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字），澄清内容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。

(4) 评标委员会不接受投标人主动提出的对投标文件的澄清和修改。

(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，其投标将按无效投标处理：

- (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. 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。详细评标标准见招标文件第七章。

3. 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。

4. 废标

(1) 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- ①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- 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。

(2) 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

5. 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**。

6. 提供相同品牌的核心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。

(六) 评标过程及保密原则

- 1. 开标之后，至采购人与中标人签订采购合同止，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

1. 评标委员会将根据评标办法推荐中标候选供应商名单。

2. 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3. 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标供应商之后的第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推，也可以重新招标。

（三）中标通知书

1. 采购人或采购代理机构将在中标人确定之日起2个工作日内以书面形式向中标人发出中标通知书，并在省级以上财政部门指定的媒体上发布公告。

2. 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

（四）签订合同

1. 中标人应当自收到中标通知书之日起30日内，与采购人签订书面合同，否则按放弃中标处理，并依法承担法律责任。

2. 招标文件、招标文件补充文件、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上述内容作实质性修改。

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》。

（五）履约保证金

中标人根据招标文件的规定，在签订合同后以采购人可以接受的方式向采购人交纳履约保证金，具体规定详见《第四章 合同主要条款》。

（六）保密和披露

1. 投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

2.采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或者评审有关人员披露。

（七）腐败和欺诈行为

1.采购人、采购代理机构和中标人在本次采购、合同签订及合同实际履行过程中不得损害国家利益、社会公共利益及他人合法权益，不得实施下列行为。

（1）“腐败行为”是指在采购过程中或者合同签订、履行过程中，通过提供或者变相提供、接受或者变相接受、索取或者变相索取任何不正当利益的行为。

（2）“欺诈行为”是指中标人在采购过程或者合同签订、履行过程中恶意串通、虚构事实，损害采购人、其他投标人权益及社会公共利益的行为，包括投标人之间在递交投标文件前后恶意串通投标，人为地使投标丧失公平竞争性，扰乱招投标公平竞争秩序的行为。

2.在采购过程或者合同签订、履行过程中，发现被推荐的中标人在本采购过程中有腐败和欺诈行为的，应当依法取消其中标资格并解除已经签订的采购合同。

（八）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（该日期为书面送达到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. 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

8. 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

(1) 捏造事实；

(2) 提供虚假材料；

(3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

9. 投标人撤销质疑的，需要提交有效签署的书面撤销材料。

10. 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。

11. 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。

(九) 招标代理服务 fee

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. 具体收费标准如下：（以中标金额为基数，差额累计法计算）

费率 服务类型 中标金额 (万元)	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%

第三章 投标人须知资料表

本资料表是关于本项目的具体资料，是对《招标文件》投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应当以本资料表为准。

本资料表中（含技术附件）加“*”号的条目为强制性要求。“*”号条目内容若有缺失或者无效，将导致投标视为无效且不允许在开标后补正。该“*”若加在标题处，则该标题下所有涵盖内容均为强制性要求，若加在正文段落处，则该段内容为强制性要求。

招标文件带有“*”符号的条款均为重要技术指标及商务条款，对这些主要技术指标及商务条款的任何偏离将视为**无效投标**。

条款号			内 容
章	节	条	
二	一	(一) 6	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：
		(一) 6(1)	具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条和本文件中规定的条件。
		(一) 6(2)	具备建筑机电安装工程专业承包三级（含）以上资质，且具有有效的安全生产许可证。
		(一) 6(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。
		(一) 6(4)	参加政府采购活动前三年内未被“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供应商（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。
		(一) 6(5)	已在采购代理机构领取招标文件的投标人。
		(一) 8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
		(一) 10	投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地

			点。
		(一) 11	投标人不得实施下列法律禁止的行为，情节严重的，由有权机关依法追究其法律责任。 (1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的； (2) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的； (3) 以低于成本的报价竞标的； (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的； (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标； (6) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的； (7) 提供虚假证明材料谋取中标的； (8) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同； (9) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同； (10) 非法将政府采购合同转包； (11) 提供假冒伪劣产品； (12) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同； (13) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。
二	三	(二) 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（须以左侧胶装形式装订，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。
		(二) 2	所有投标人的资格证明文件（招标文件要求的）均应当为合法、有效文件，否则将被按无效投标处理。
		(二) 3	上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。
		(二) 4	投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按无效投标处理。
		(三) 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。

		(三) 3	投标人应注意采购人、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) 1	所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《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。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。
		(四) 5	采购人、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 。
		(五) 1	投标人应提供项目 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。 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
		(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 无效投标处理 。
		(七) 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，投标文件正本电子版 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、电子版不符，以纸质正本为准。

		(七) 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；签字是指手签字或签名章（红色方章）。不符合本条规定的投标作 <u>无效投标处理</u> 。
二	四	(一) 1	投标时，投标人应将投标文件正本、所有的副本、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。未按要求提交投标文件的，其 <u>投标将被拒绝或作无效标处理</u> 。
		(一) 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 <u>投标将被拒绝或作无效标处理</u> 。
二	五	(一) 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。
		(四) 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。 <u>如发现下列情况之一的，其投标将按无效投标处理：</u> (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) 3	有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其 <u>投标无效</u> ： (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。
		(五) 4	出现下列情形之一，将导致项目废标： ①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家； 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。
		(五) 5	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。
		(五) 6	提供相同品牌的核心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。
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。
		(四) 1	中标人应当自收到中标通知书之日起 <u>30</u> 日内，与采购人签订书面合同，否则按放弃中标处理，并依法承担法律责任。
		(五)	付款方式： 进口设备：

		(一) 双方签订合同后，提交 10%的履约保证金或银行出具的履约保函，甲方向乙方支付合同总金额的 <u>90%</u>，即人民币元（大写）：____元（小写）； (二) 货物全部到达安装现场，全部安装完毕，并加电调试完成，验收合格，双方签署验收报告后，履行完相关审批后，甲方向乙方支付合同总金额的 <u>10%</u>，即人民币____元（大写）：元（小写）； 保修期满期满后七个工作日内，甲方退还乙方支付的 10%的履约保证金或履约保函，即人民币____元（大写）：____元（小写）。 国产设备： (一) 双方签订合同后，提交 10%的履约保证金或银行出具的履约保函，甲方向乙方支付合同总金额的 <u>60%</u>，即人民币元（大写）：____元（小写）； (二) 货物全部到达安装现场，全部安装完毕，并加电调试完成，验收合格，双方签署验收报告后，履行完相关审批后，甲方向乙方支付合同总金额的 <u>40%</u>，即人民币____元（大写）：元（小写）； 保修期满期满后七个工作日内，甲方退还乙方支付的 10%的履约保证金或履约保函，即人民币____元（大写）：____元（小写）。
	(八) 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。
	(八) 2 (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。

		(九) 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。
		(九) 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（九）条执行，向中标人收取。
其他			1. 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。 2. 本项目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）。

第四章 合同主要条款

政府采购合同

合同编号：

项目名称：_____

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

付款条件见第七章“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12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__2__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，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

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

（一）乙方应在合同签订后__天内，按约定的方式向甲方提交合同总价__的履约保证金。

（二）履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

（三）履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

1. 甲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，或其他甲方可接受的格式。

2. 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。

（四）履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

（五）如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲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，甲方将把履约保证金退还乙方。

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：_____。

(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：_____。

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：

进口设备：

(一) 双方签订合同后，提交 10% 的履约保证金或银行出具的履约保函，甲方向乙方支付合同总金额的 90%，即人民币_____元（大写）：_____元（小写）；

(二) 货物全部到达安装现场，全部安装完毕，并加电调试完成，验收合格，双方签署验收报告后，履行完相关审批后，甲方向乙方支付合同总金额的 10%，即人民币_____元（大写）：_____元（小写）；

保修期期满后七个工作日内，甲方退还乙方支付的 10% 的履约保证金或履约保函，即人民币_____元（大写）：_____元（小写）。

国产设备：

(一) 双方签订合同后，提交 10% 的履约保证金或银行出具的履约保函，甲方向乙方支付合同总金额的 60%，即人民币_____元（大写）：_____元（小写）；

(二) 货物全部到达安装现场，全部安装完毕，并加电调试完成，验收合格，双方签署验收报告后，履行完相关审批后，甲方向乙方支付合同总金额的 40%，即人民币_____元（大写）：_____元（小写）；

保修期期满后七个工作日内，甲方退还乙方支付的 10% 的履约保证金或履约保函，即

人民币____元（大写）：____元（小写）。

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，甲方可以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 12 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。

十一、检验和验收

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 14 天内。

二十五. 履约保证金：

合同签订后 3 日内, 乙方向甲方递交合同总价 10%的履约保证金至采购人的指定账户。

附件一：货物清单

序号	货物名称	型号	技术参数	单价（元）	数量	总价（元）	备注
.....							
总计金额							

附件二：售后服务条款

第五章 投标文件格式

一、投标人提交文件须知

1. 投标人应当严格按照以下《附件目录》的顺序填写和提交规定的全部格式文件以及其它有关资料。由于投标文件编排混乱导致投标文件被误读或者查找不到有效文件的，后果由投标人承担。

2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须明确填写。

3. 投标文件应当严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不得有空项；无相应内容可以填的项应当填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

4. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当真实有效、信息准确，否则将有可能被作为**无效投标**处理。

5. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当按招标文件的有关规定签字、盖章，否则将以**无效投标**处理。

6. 评标委员会将依据投标人提交的资料，审查投标人履行合同的能力。

7. 投标人提交的材料将被保存，概不退还。

8. 全部文件应当按《第三章 投标人须知资料表》中规定的语言和份数提交。

二、附件目录

附件1——投标书（格式）

附件2——开标一览表

附件3——投标分项报价表

附件4——采购需求偏离表

附件5——商务条款偏离表

附件6——履约保证金保函格式（如适用，中标后开具）

附件7——资格证明文件，包括：

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果投标人代表是法定代表人，则（二）法定代表人授权书格式可以不提供)

7-4 投标人财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

7-8 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、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、管理关系的承诺书及附件

7-9 投标保证金

7-10 投标人未感染冠状病毒承诺书及附件

7-11 联合协议（以联合体形式进行投标的，须提交联合协议）

附件8——类似项目业绩

附件9——项目实施（供货）方案及售后服务方案和承诺

附件10——招标文件要求的其他证明文件

附件11——招标代理服务费承诺书

附件12——退保证金格式

附件13——中小微企业声明函（如适用）

附件14——监狱、戒毒企业声明函（如适用）

附件15——残疾人福利性单位声明函（如适用）

附件16——节能产品、环境标志产品的证明材料（如适用）

附件17——贫困地区农副产品、物业服务的证明材料（如适用）

备注：附件6、附件13-17，如不适用，投标文件中可不提供。

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

_____（投标人全称）授权_____（法定代表人授权代表姓名）_____（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称、项目编号）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起_____天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我方承诺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. 提供投标须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本_____份、副本_____份、电子文档_____份，另提交开标一览表1份。

5. 按招标文件要求提供和交付的服务的投标报价详见开标一览表及投标分项一览表。

6. 保证忠实地履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7. 承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务或技术条款偏离表中予以明确特别说明。

8. 保证遵守招标文件的规定。

9. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可以被贵方没收。

10. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

11. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有）、参考资料及有关附件，确认无误。

13. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，且我方知道，若有下列情形之一的，将被有关部门处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3）与采购人、其它供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其它不正当利益的；
- （5）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

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_____

注：除可以填报项目外，对本投标书的任何修改将被视为非实质性响应投标，将可能导致该投标按无效投标处理。

附件2 开标一览表

项目名称：_____ 招标编号：_____

货物名称	投标总价（人民币元）	交货期	交货地点	备注
合计（大写加小写）				

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：1. 此表中的投标总价应当和附件3中的总价相一致。

2. 此表应按投标人须知的规定密封标记并单独提交（投标文件中需保留）。

附件3 投标分项报价表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	名称	型号和规格	数量 (单位)	原产地和制造商名称	单价	小计	是否属于小微企业生产	备注
1								
2								
...								
总价								
其中属于小微企业产品的合计：								
其中属于监狱、戒毒企业产品的合计：								
其中属于残疾人企业产品的合计：								
其中符合政府采购关于节能、环保、自主创新产品采购政策产品的合计：								
其中属于贫困地区农副产品的合计：								

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：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 采购需求偏离表

项目名称：_____ 招标编号：_____

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：_____

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

附件5 商务条款偏离表

项目名称：_____ 招标编号：_____

序号	招标文件 条款号	招标文件 商务条款	投标文件 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：_____

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

附件6 履约保证金保函（格式）

（如适用，中标后开具）

_____号合同履约保函

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7 资格证明文件

目 录

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 建筑机电安装工程专业承包三级（含）以上资质证书，以及有效的安全生产许可证证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果投标人代表是法定代表人，则（二）法定代表人授权书格式可以不提供)

7-4 投标人财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

7-8 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、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、管理关系的承诺书及附件

7-9 投标保证金

7-10 投标人未感染冠状病毒承诺书及附件

7-11 联合协议（以联合体形式进行投标的，须提交联合协议）

附件7-1 法人营业执照或其他资格证明

说明：

1. 投标人是合法注册的具有独立法人资格的企业，可提供有效期内的营业执照复印件，并加盖投标人单位公章予以证明。
2. 事业单位法人，可提供有效期内的事业单位法人证书，并加盖投标人单位公章予以证明。
3. 非法人企业，可提供经有权机关有效查验的其他资格证明，并加盖投标人单位公章予以证明。

附件7-2 建筑机电安装工程专业承包三级（含）以上资质证书，以及有效的安全生产许可证证书

说明：

1. 投标人提供建筑机电安装工程专业承包三级（含）以上资质证书复印件并加盖投标人单位公章。
2. 投标人提供有效的安全生产许可证证书复印件并加盖投标人单位公章。

附件7-3 法定代表人授权书(格式)

(一) 法定代表人声明

本人(姓名: _____)(身份证号: _____)系(单位名称: _____)的法定代表人,在参与的(项目名称: _____)中,代表本单位处理一切与之有关的事务。

特此声明。

法定代表人签字_____

公司盖章_____

(二) 法定代表人授权书格式

本授权书声明:注册于(国家或地区的名称)的(公司名称)的在下面签字的(法定代表人姓名、职务)代表本公司授权(单位名称)的在下面签字的(被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人,就(项目名称)的投标,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、并加盖公章后生效,有效期____天。

特此声明。

法定代表人签字: _____

被授权人签字: _____

公司盖章: _____

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

（三）法定代表人及被授权人身份证

（复印件，并加盖投标人公章）

附件7-4 投标人的财务状况报告

（会计师事务所出具的2018年度或2019年度财务审计报告或银行出具的资信证明）

会计师事务所出具的2018年度或2019年度财务审计报告

说明：投标人提供本单位2018年度或2019年度会计师事务所出具的财务审计报告复印件（含正文、资产负债表、利润表及现金流量表、附注）并加盖本单位公章。

银行出具的资信证明(加盖本单位公章)

说明：

1. 银行资信证明是指本项目报名截止日前3个月内，银行为投标人出具的资信证明（成立一年内的投标人可提交验资证明），无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；
2. 银行开具的资信证明或验资证明中明确规定复印无效的，须提交原件；如无明确规定复印无效的，可以提供复印件，原件备查；
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。但资信证明中仅说明投标人的开户情况、存款情况的，该资信证明无效。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

附件7-5 社会保障资金缴纳记录

说明：

1. 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复印件，并加盖投标人公章（自行编写无效）。
2. 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7-6 依法缴纳税收的证明材料

说明：

1. 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）。
2. 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7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

（格式自拟，须法定代表人或其授权代表签字，并加盖投标人公章）

ZTXY

ZTXY

ZTXY

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。

ZTXY

附件7-8 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、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

诺书及附件

我单位承诺：我单位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、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。

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：_____

日期：_____

附件（1）投标人相关单位一览表

与投标人的负责人为同一人的其他单位名称	
1	（单位名称）
...	
...	
与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位名称	
1	（单位名称）
...	
...	

注1：如投标人没有表中列示的相关单位，请填写“无”。

注2：单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

注3：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

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：_____

日期：_____

附件（2）投标人相关人员一览表

与采购人及采购代理机构下列人员存在利害关系	
1	（姓名、身份证号）
...	
...	

注1：如投标人没有表中列示的相关人员，请填写“无”。

注2：利害关系指存在下列之一情况的：

- ①参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系；
- ②参加采购活动前3年内，担任投标人的董事、监事；
- ③参加采购活动前3年内，是投标人的控股股东或者实际控制人；
- ④与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

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：_____

日期：_____

附件（3）其他证明文件（复印件加盖公章）

备注：投标人须提供在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

或北京市企业信用信息网站（<http://qyxy.baic.gov.cn/>）登记的股东及出资信息查询结果，

要求打印网页并加盖公章。

附件7-9 投标保证金

采购代理机构开具的投标保证金收据或者有效的汇款凭证/缴纳投标保证金的银行转账截图

(复印件加盖投标单位公章)

附件7-10 投标人未感染冠状病毒承诺书及附件

我单位承诺：严格落实党中央、国务院以及市委、市政府相关工作部署，遵守《关于进一步明确责任加强新型冠状病毒感染的肺炎预防控制工作的通知》及《中华人民共和国传染病防治法》相关要求。

我单位于2020年____月____日参加中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司组织的____项目的投标、开标活动。

我单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1. 我单位所派开标人员均为在京身体健康人员或外埠进京（返京）隔离已满14天的身体健康人员。后附：通过手机运营商查询的疫情期间行程查询记录。

2. 我单位保证做好开标前期的各项准备工作，提前20分钟到达开标区域，避免因工作疏忽导致的时间拖延，造成人员密集接触。

3. 参与开标人员配合贵公司的工作人员进行体温监测和人员信息登记。对于有发烧、发热、咳嗽等症状以及不符合防控管理要求的人员，不进入开标现场。

4. 参加开标的工作人员自觉做好个人防护，佩戴口罩听从贵公司工作人员的引导。

5. 开标结束后，我单位人员迅速离场，不在公共区域内停留。

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：_____

日期：_____

附件：通过手机运营商查询的疫情期间行程查询记录（截图并加盖公章）

通过编写“CXMYD”发送至10001、10086或者10010并按运营商相应短信提示，完成行程查询。

附件7-11 联合协议（不适用）

以联合体形式进行投标的，须提交联合协议，联合协议要载明联合体各方承担的工作和义务。

附件8 类似项目业绩

序号	合同签订日期	采购人名称	项目名称	内容简述	委托方联系人、联系方式	完成情况
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...	...	...	...		...	...

注：1. 投标人必须提供能够证明上述案例真实性的合同复印件，合同复印件中至少包括合同的甲乙双方名称，项目名称、合同金额、详细标的内容和双方签章及生效时间；

2. 所有复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；

3. 未按以上要求提供业绩证明材料，评分阶段业绩不予加分。

附件9 项目实施（供货）方案及售后服务方案和承诺

项目名称：_____ 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：_____

日期：_____

附件10 招标文件要求的其他证明文件

附件11 招标代理服务费承诺书

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：_____），我们保证在中标通知书发出后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。如我单位未按上述承诺支付招标代理服务费，贵公司有权没收我单位的投标保证金，由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

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！

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：_____

日期：_____

附件12 退保证金格式

1. 以电汇方式办理退保证金退还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。

2. 以支票方式办理保证金退还手续时，请与招标文件第一章中采购代理机构项目联系人联系。

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：_____

日期：_____

附件13 中小微企业声明函

（中小微企业提供）

（一）中小微企业声明函

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：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

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：不符合中小微企业情形的投标人无须提供上述声明函件。

(二) 中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：不符合中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14 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、戒毒企业视同小型、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、戒毒企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

附件15 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人员人数。

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

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

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

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

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

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

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

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

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《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）及环境标志产品政府采购品目清单《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号），投标人可在“中国政府采购网”相关栏目中查询。

附件17 贫困地区农副产品、物业服务的证明材料

依据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）及关于印发《政府采购贫困地区农副产品实施方案》的通知（财库〔2019〕41号）的规定，优先采购贫困地区农副产品和物业服务。

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

二、使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

符合上述条件的，须提供有关证明材料，在评审时作加分因素。

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、项目概况

购置由4台机组组成的1套空气处理系统来满足5387平方米实验室的空气处理需求，保证畜禽肉品质形成与保持关键技术及应用、传统肉制品绿色智能制造关键技术及应用和畜禽屠宰副产物高值化利用技术及应用研究等科研工作安全有序开展。

二、项目招标说明：

（一）本次招标包括硬件采购、安装、调试、验收和售后服务等内容。投标人需在投标文件中提供详细的方案。

（二）空气处理系统方案设计应基于中国农业科学院农产品加工研究所现状情况。

（三）对招标文件中的各项要求必须点对点应答，不得虚假应标。

（四）项目验收时，必须满足投标文件的所有应答内容。

三、采购需求清单

序号	采购内容	技术要求	计量单位	工程量/数量	是否接受进口	是否核心产品
1	变频新风处理机组	1. 名称:实验室用恒温恒湿系统 2. 功能段: 新风进风+初中效过滤+静电除尘+热水段+直膨段+送风机段; 3. 新风量: $\geq 30000\text{m}^3/\text{h}$; 4. 机外余压: $\geq 400\text{pa}$; 5. 由设备厂家配套配电控制柜,采用防冻盘管,防冻控制中要求室外新风处理机电动二通阀在室外气温低于5度时及风机停机时全开 6. 安装形式:落地式 7. 质量:4.0t 以内 8. 隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶减震器	套	1	否	是
2	变频新风处理机组	1. 名称:实验室用恒温恒湿系统室外机 2. 冷量: $\geq 240\text{kw}$; 3. 冷媒: R410A 4. 安装形式:落地式 5. 质量:1.2t 以内 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶减震器	套	1	否	
3	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.6mm 5. 大长边: 630mm 以内 6. 其他:场外运输	m ²	14.02	否	
4	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形	m ²	172.15	否	

		4. 板材厚度:0.75mm 5. 大长边: 1000mm 以内 6. 其他:场外运输				
5	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大长边: 1250mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	120.59	否	
6	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大边长: 2000mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	50.54	否	
7	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.2mm 5. 大边长: 4000mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	11.36	否	
8	柔性软风管	1. 名称:软接头 2. 材质:橡胶玻璃纤维布 3. 其他:-70℃~280℃可长期使用	m2	4.92	否	
9	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m2	315.06	否	
10	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m2	53.6	否	
11	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光检测	m2	368.66	否	
12	金属结构刷油	1. 名称:支吊架及风管法兰除锈刷油 2. 刷漆类别:涂红丹防锈漆两遍,灰色磁漆两遍	kg	1664.12	否	
13	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 15.88mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	7.9	否	
14	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 19.05mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验	m	9.82	否	

		5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚				
15	铜管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷媒管 3. 材质、规格: 紫铜管 $\phi 22.2\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气密性试验、真空试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	11	否	
16	铜管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷媒管 3. 材质、规格: 紫铜管 $\phi 28.6\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气密性试验、真空试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	7.9	否	
17	铜管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷媒管 3. 材质、规格: 紫铜管 $\phi 34.9\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气密性试验、真空试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	9.82	否	
18	铜管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷媒管 3. 材质、规格: 紫铜管 $\phi 47.6\text{mm}$ 4. 压力试验、气压试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	11	否	
19	中压铜及铜合金管件	1. 名称: 分歧管 2. 材质: 铜管件	个	6	否	
20	冷媒剂	1. 名称: 冷媒剂410A	kg	7.86	否	
21	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷凝水 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验、水压压试验 6. 保温: 柔性橡塑管壳 20mm 厚 7. 保护层: 复合铝箔 0.5mm 厚	m	10	否	
22	碳钢阀门	1. 名称: 电动多叶调节阀 2. 规格: 800*800	个	1	否	

		3. 其他: 风阀支吊架				
23	碳钢阀门	1. 名称: 电动多叶调节阀 2. 规格: 900*1800 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
24	碳钢阀门	1. 名称: 定风量调节阀 2. 风量: CV2 10000m ³ /h 3. 规格: 1250*400 4. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
25	碳钢阀门	1. 名称: 定风量调节阀 2. 风量: CV2 10000m ³ /h 3. 规格: 1000*400 4. 其他: 风阀支吊架	个	2	否	
26	碳钢阀门	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 规格: 1250*1000 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
27	碳钢阀门	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 规格: 1250*400 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
28	碳钢阀门	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 规格: 1000*400 3. 其他: 风阀支吊架	个	2	否	
29	碳钢阀门	1. 名称: 多叶止回阀 2. 规格: 1600*800 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
30	消声器	1. 名称: 消声器 XZP200 2. 规格: 1250*1000 3. 长度 L=1.0m 4. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	1	否	
31	消声器	1. 名称: 消声器 XZP200 2. 规格: 1600*800 3. 长度 L=0.5m 4. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	1	否	
32	消声器	1. 名称: 消声弯头 2. 规格: 1600*800 3. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	2	否	
33	铝合金风口方形散流器	1. 名称: 铝合金风口方形散流器 2. 型号: 800*400	个	20	否	
34	配线	1. 名称: 信号线 2. 规格: RVVP2*0.75	m	66.27	否	
35	传感器	1. 名称: 压力传感器 2. 类别: 风管式	台	1	否	
36	金属结构刷油	1. 名称: 风阀支吊架除锈刷油 2. 刷漆类别: 涂红丹防锈漆两遍, 灰色磁漆两遍	kg	113.5	否	
37	管道支架	1. 名称: 风管抗震支吊架	项	1	否	

38	变频新风处理机组	1. 名称:实验室用恒温恒湿系统 2. 功能段: 新风进风+初中效过滤+静电除尘+热水段+直膨段+送风机段; 3. 新风量: $\geq 20000\text{m}^3/\text{h}$; 4. 机外余压: 400pa; 5. 由设备厂家配套配电控制柜,采用防冻盘管,防冻控制中要求室外新风处理机电动二通阀在室外气温低于5度时及在风机停机时全开 6. 安装形式:落地式 7. 质量:4.0t 以内 8. 隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶减震器	套	1	否	是
39	变频新风处理机组	1. 名称:实验室用恒温恒湿系统室外机 2. 冷量: $\geq 160\text{kW}$; 3. 冷媒: R410A 4. 安装形式:落地式 5. 质量:1.2t 以内 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶减震器	套	1	否	
40	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.6mm 5. 大长边: 630mm 以内 6. 其他:场外运输	m ²	6.72	否	
41	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.75mm 5. 大长边: 1000mm 以内 6. 其他:场外运输	m ²	97.24	否	
42	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大长边: 1250mm 以内 6. 其他:场外运输	m ²	119.85	否	
43	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大边长: 2000mm 以内 6. 其他:场外运输	m ²	4.33	否	
44	柔性软风管	1. 名称:软接头 2. 材质:橡胶玻璃纤维布 3. 其他:-70℃~280℃可长期使用	m ²	4.62	否	
45	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m ²	190.7	否	

46	通风管道 绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m ²	37.44	否	
47	风管漏光 试验、漏 风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光检测	m ²	228.14	否	
48	金属结构 刷油	1. 名称:支吊架及风管法兰除锈刷油 2. 刷漆类别:涂红丹防锈漆两遍,灰色磁漆两遍	kg	1027.3 1	否	
49	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 15.88mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	7.8	否	
50	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 19.05mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	0.9	否	
51	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 22.2mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	11.32	否	
52	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 28.6mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	7.8	否	
53	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 41.3mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	0.9	否	
54	铜管	1. 安装部位:室外	m	11.32	否	

		2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\phi 47.6\text{mm}$ 4. 压力试验、气压试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚				
55	中压铜及铜合金管件	1. 名称:分歧管 2. 材质:铜管件	个	4	否	
56	冷媒剂	1. 名称: 冷媒剂410A	kg	5.64	否	
57	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验、水压压试验 6. 保温: 柔性橡塑管壳 20mm 厚 7. 保护层: 复合铝箔 0.5mm 厚	m	10	否	
58	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:1800*630 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
59	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:640*640 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
60	碳钢阀门	1. 名称:多叶止回阀 2. 规格:1250*800 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
61	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:1000*400mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	2	否	
62	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:1250*630mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
63	碳钢阀门	1. 名称:定风量调节阀 2. 风量:CV2 10000m ³ /h 3. 规格: 1000*400 4. 其他: 风阀支吊架	个	2	否	
64	消声器	1. 名称:消声器 XZP200 2. 规格:1250*800 3. 长度 L=0.5m 4. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	1	否	
65	消声器	1. 名称:消声器 XZP200 2. 规格:1250*630 3. 长度 L=1.0m 4. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	1	否	
66	消声器	1. 名称:消声弯头 2. 规格:1250*800 3. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	2	否	

67	铝合金风口方形散流器	1. 名称: 铝合金风口方形散流器 2. 型号: 1000*500	个	8	否	
68	配线	1. 名称: 信号线 2. 型号: RVVP2*0.75	m	67.8	否	
69	传感器	1. 名称: 压力传感器 2. 类别: 风管式	台	1	否	
70	金属结构刷油	1. 名称: 风阀支吊架除锈刷油 2. 刷漆类别: 涂红丹防锈漆两遍, 灰色磁漆两遍	kg	65.57	否	
71	管道支架	1. 名称: 风管抗震支吊架	项	1	否	
72	变频新风处理机组	1. 名称: 实验室用恒温恒湿系统 2. 功能段: 新风进风+初中效过滤+静电除尘+热水段+直膨段+送风机段; 3. 新风量: $\geq 25000\text{m}^3/\text{h}$; 4. 机外余压: $\geq 400\text{pa}$; 5. 由设备厂家配套配电控制柜, 采用防冻盘管, 防冻控制中要求室外新风处理机电动二通阀在室外气温低于5度时及在风机停机时全开 6. 安装形式: 落地式 7. 质量: 4.0t 以内 8. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 橡胶减震器	套	1	否	是
73	变频新风处理机组	1. 名称: 实验室用恒温恒湿系统室外机 2. 冷量: $\geq 180\text{kw}$; 3. 冷媒: R410A 4. 安装形式: 落地式 5. 质量: 1.2t 以内 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 橡胶减震器	套	1	否	
74	碳钢通风管道	1. 名称: 新风风道 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: 0.5mm 5. 大长边: 320mm 以内 6. 其他: 场外运输	m ²	40.08	否	
75	碳钢通风管道	1. 名称: 新风风道 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: 0.6mm 5. 大长边: 630mm 以内 6. 其他: 场外运输	m ²	54.41	否	
76	碳钢通风管道	1. 名称: 新风风道 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: 0.75mm 5. 大长边: 1000mm 以内 6. 其他: 场外运输	m ²	286.36	否	
77	碳钢通风	1. 名称: 新风风道	m ²	193.61	否	

	管道	2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大长边: 1250mm 以内 6. 其他:场外运输				
78	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大长边: 1500mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	48.02	否	
79	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.2mm 5. 大边长: 4000mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	17.04	否	
80	柔性软风管	1. 名称:软接头 2. 材质:橡胶玻璃纤维布 3. 其他:-70℃~280℃可长期使用	m2	9.84	否	
81	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m2	475.04	否	
82	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m2	165.2	否	
83	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光检测	m2	640.24	否	
84	金属结构刷油	1. 名称:支吊架及风管法兰除锈刷油 2. 刷漆类别:涂红丹防锈漆两遍,灰色磁漆两遍	kg	2654.44	否	
85	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 12.7mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	6.06	否	
86	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 19.05mm 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	3.45	否	
87	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 ϕ 22.2mm	m	10.03	否	

		4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚				
88	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\Phi 28.6\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	6.06	否	
89	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\Phi 34.9\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	3.45	否	
90	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\Phi 47.6\text{mm}$ 4. 压力试验、气压试验 5. 保温: 橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚	m	10.03	否	
91	中压铜及铜合金管件	1. 名称:分歧管 2. 材质:铜管件	个	6	否	
92	冷媒剂	1. 名称: 冷媒剂410A	kg	5.18	否	
93	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验、水压压试验 6. 保温: 柔性橡塑管壳 20mm 厚 7. 保护层: 复合铝箔 0.5mm 厚	m	10	否	
94	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:715*715 3. 其他: 风阀支吊架	个	2	否	
95	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:1900*740 3. 其他: 风阀支吊架 4. 支吊架, 涂红丹防锈漆两遍, 灰色磁漆两遍	个	2	否	
96	碳钢阀门	1. 名称:定风量调节阀 2. 风量:CV4 10000m ³ /h 3. 规格: 1000*400 4. 其他: 风阀支吊架	个	6	否	

97	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:1250*800mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	4	否	
98	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:1000*400mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	6	否	
99	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:250*200mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	9	否	
100	碳钢阀门	1. 名称:手动多叶调节阀 2. 规格:250*200mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	6	否	
101	碳钢阀门	1. 名称:多叶止回阀 2. 规格:1400*800mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	2	否	
102	消声器	1. 名称:消声器 XZP200 2. 规格:1250*800 3. 长度 L=1.0m 4. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	2	否	
103	消声器	1. 名称:消声器 XZP200 2. 规格:1400*800 3. 长度 L=1.0m 4. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	2	否	
104	消声器	1. 名称:消声弯头 2. 规格:1400*800 3. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	4	否	
105	铝合金风口方形散流器	1. 名称:铝合金风口方形散流器 2. 型号:400*250	个	6	否	
106	铝合金风口方形散流器	1. 名称:铝合金风口方形散流器 2. 型号:800*400	个	15	否	
107	铝合金风口方形散流器	1. 名称:铝合金风口方形散流器 2. 型号:800*800	个	3	否	
108	铝合金风口方形散流器	1. 名称:铝合金风口方形散流器 2. 型号:900*400	个	12	否	
109	配线	1. 名称:信号线 2. 型号:RVVP2*0.75	m	125.74	否	
110	传感器	1. 名称:压力传感器 2. 类别:风管式	台	2	否	
111	金属结构刷油	1. 名称:风阀支吊架除锈刷油 2. 刷漆类别:涂红丹防锈漆两遍, 灰色磁漆两遍	kg	233.68	否	
112	管道支架	1. 名称: 风管抗震支吊架	项	1	否	

113	变频新风处理机组	1. 名称:实验室用恒温恒湿系统 2. 功能段: 新风进风+初中效过滤+静电除尘+热水段+直膨段+送风机段; 3. 新风量: $\geq 10000\text{m}^3/\text{h}$; 4. 机外余压: $\geq 400\text{pa}$; 5. 由设备厂家配套配电控制柜,采用防冻盘管,防冻控制中要求室外新风处理机电动二通阀在室外气温低于5度时及在风机停机时全开 6. 安装形式:落地式 7. 质量:1.5t 以内 8. 隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶减震器	套	1	否	是
114	变频新风处理机组	1. 名称:实验室用恒温恒湿系统室外机 2. 冷量: $\geq 81\text{kw}$; 3. 冷媒: R410A 4. 安装形式:落地式 5. 质量:1.0t 以内 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶减震器	套	1	否	
115	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.5mm 5. 大长边: 320mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	23.28	否	
116	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.5mm 5. 大长边: 450mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	0.65	否	
117	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.6mm 5. 大长边: 630mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	10.55	否	
118	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.75mm 5. 大长边: 1000mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	45.86	否	
119	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大长边: 1250mm 以内	m2	41.23	否	

		6. 其他:场外运输				
120	碳钢通风管道	1. 名称:新风风道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 大长边: 1500mm 以内 6. 其他:场外运输	m2	5.79	否	
121	柔性软风管	1. 名称:软接头 2. 材质:橡胶玻璃纤维布 3. 其他:-70℃~280℃可长期使用	m2	4.62	否	
122	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m2	107.6	否	
123	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:铝箔橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m2	19.76	否	
124	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光检测	m2	127.36	否	
125	金属结构刷油	1. 名称:支吊架及风管法兰除锈刷油 2. 刷漆类别:涂红丹防锈漆两遍,灰色磁漆两遍	kg	491.13	否	
126	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\Phi 12.7\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	7.81	否	
127	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\Phi 19.05\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	23.44	否	
128	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\Phi 28.6\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚 6. 保护层:镀锌钢板 0.5mm 厚	m	7.81	否	
129	铜管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:紫铜管 $\Phi 34.9\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气密性试验、真空试验 5. 保温:橡塑保温 B1级 30mm 厚	m	23.44	否	

		6. 保护层: 镀锌钢板 0.5mm 厚				
130	中压铜及铜合金管件	1. 名称: 分歧管 2. 材质: 铜管件	个	2	否	
131	冷媒剂	1. 名称: 冷媒剂410A	kg	6.96	否	
132	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷凝水 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验、水压压试验 6. 保温: 柔性橡塑管壳 20mm 厚 7. 保护层: 复合铝箔 0.5mm 厚	m	10	否	
133	碳钢阀门	1. 名称: 电动多叶调节阀 2. 型号: 455*455 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
134	碳钢阀门	1. 名称: 电动多叶调节阀 2. 型号: 1200*450 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
135	碳钢阀门	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 规格: 1250*320mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
136	碳钢阀门	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 规格: 250*200mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	2	否	
137	碳钢阀门	1. 名称: 手动多叶调节阀 2. 规格: 250*200mm 3. 其他: 风阀支吊架	个	1	否	
138	静压箱	1. 名称: 消声静压箱 2. 规格: 600*1850*600mm 3. 保温: 铝箔玻璃棉50厚 4. 设备保护层: 玻璃丝布	m2	5.16	否	
139	静压箱	1. 名称: 消声静压箱 2. 规格: 1200*1500*600mm 3. 保温: 铝箔玻璃棉50厚 4. 设备保护层: 玻璃丝布	m2	7.05	否	
140	消声器	1. 名称: 消声器 XZP200 2. 规格: 1250*320 3. 长度 L=1.0m 4. 保温: 铝箔玻璃棉40厚	个	1	否	
141	铝合金风口方形散流器	1. 名称: 侧出条形风口 2. 型号: 400*200	个	2	否	
142	铝合金风口方形散流器	1. 名称: 室外防雨百叶风口 2. 型号: 1350*900 3. 内加粗铅丝防护网	个	1	否	
143	铝合金风	1. 名称: 铝合金风口方形散流器	个	1	否	

	口方形散流器	2. 型号:400*250				
144	铝合金风口方形散流器	1. 名称:铝合金风口方形散流器 2. 型号:200*200	个	2	否	
145	铝合金风口方形散流器	1. 名称:铝合金风口方形散流器 2. 型号:300*200	个	1	否	
146	铝合金风口方形散流器	1. 名称:铝合金风口方形散流器 2. 型号:800*400	个	6	否	
147	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片 2. 材质:镀锌板 3. 规格:900*320	组	4	否	
148	配线	1. 名称:信号线 2. 型号:RVVP2*0.75	m	67.8	否	
149	传感器	1. 名称:压力传感器 2. 类别:风管式	台	1	否	
150	金属结构刷油	1. 名称:风阀支吊架除锈刷油 2. 刷漆类别:涂红丹防锈漆两遍,灰色磁漆两遍	kg	34.35	否	
151	管道支架	1. 名称:风管抗震支吊架	项	1	否	
152	工程系统检测、检验		项	1	否	
153	脚手架搭拆		项	1	否	

四、详细技术要求

(一) 投标单位的投标内容包括实验室空气处理系统的设备采购、总体施工、安装、调试、售后服务等。

(二) 投标单位的施工内容包括实验室空气处理设备、净化设备、室内方形百叶、通风管路、设备电源、控制线路等安装,中标单位施工前应提供深化施工图纸交采购人审核。

(三) 在施工过程中,如造成其他设施的破坏或损失,投标方应无条件负责恢复原样。

(四) 供货时应提供以下资料。

1. 出厂性能检测报告、合格证明、产品使用手册等必要的证明文件;
2. 控制原理图、电气接线图等图纸资料;
3. 设备选型资料(包括风量、一次过滤效率、尺寸等);
4. 产品特点资料;
5. 提供技术偏离表;

6. 整机提供 3C 认证；

7. 关于净化过滤网的净化效率，投标单位必须提供国家空调设备质量监督检验中心的检验报告；

8. 深化图。

（五）相关规范及标准

1. 《室内空气质量标准》 GB/T 14806-2003；
2. 《空气过滤器》 GB/T 14295-2008；
3. 《通风空调安装工程施工及验收规范》 GB50243-2002；
4. 《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2002；
5. 《声环境质量标准》 GB3096-2008；
6. 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014；
7. 《民用建筑新风系统工程技术规程》 CECS439-2016；
8. 《采暖通风与空气调节设计规范》 GB50019- 2003。

（六）空气处理系统验收要求

1. 设备物料清单、实施方案和拓扑结构图。

2. 提供测试报告表，按照房间大小测试一个或多个位置，每个测试位置需要提供不少于如下信息：

（1）PM2.5 颗粒物浓度值；

（2）CO₂浓度值。

五、实施期要求

合同签订后，总工期不超过45个日历天，设备到货期30个日历天，安装调试15天。

实施地点：中国农业科学院农产品加工研究所中式肉类菜肴制品加工技术实验室。

六、售后服务及维保

（一）质量保证期：

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，整体系统的质保期不得少于三年，具体保修时间请投标人在投标文件中明确说明。

（二）提供质保期后的耗材备注价格（不计入本次报价总价。品牌、型号与投标使用的耗材必须一致）

（三）售后服务及培训：

1. 在质保期内出现问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人负担；

2. 中标人至少需提供7天×24小时的电话响应，在采购人发出维修通知后4小时内到现场进行设备维修，一般故障1天内解决，在设备发生严重故障的情况下，要求卖方承诺在2小时内赶赴现场，承诺在6小时内排除故障或提供备机服务。请投标人在投标文件中明确售后服务方案。

七、现场踏勘

（一）现场踏勘时间：2020年9月14日下午14:00

（二）现场踏勘地点：中国农业科学院农产品加工研究所(北京市海淀区圆明园西)

（三）现场踏勘联系人：孙兴旺15116933805

第七章 评标标准

本项目将按照招标文件第二章投标人须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

一、资格审查内容

序号	项目	投标人		
1	法人营业执照或其他资格证明			
2	具有建筑机电安装工程专业承包三级（含）以上资质，且具有有效的安全生产许可证			
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	近三年投标人无重大违法记录的书面声明			
8	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，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、管理关系的承诺书及附件			
9	信用记录			
10	投标保证金			
11	投标人未感染冠状病毒承诺书及附件			
12	联合协议（如适用）			
13	其他资格条件（如有）			

二、符合性审查内容

序号	项目	评审合格标准
1	投标文件	1. 未出现投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的。 2. 按照招标文件要求签字、盖章；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不合理的。
3	投标有效期	满足招标文件中的要求
4	采购需求中*号条款（如有）	满足招标文件采购需求中*号条款（如有）要求
5	附加条件	不存在采购人不能接受的附加条件
6	其他	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

三、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： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 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。参与政府采购活动的中小微企业应当提供本办法规定的《中小微企业声明函》。 (2) 监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，需提供相关证明材料。	0-30
2	技术性能 (24分)	根据投标文件所提供产品对采购需求中序号1、2、38、39、72、73、113、114项产品的技术参数内容的响应性进行评审，满分为24分，最低为0分： (1) 全部满足技术指标要求得24分；每有一条不满足扣除1分，直至0分为止； (2) 漏报条款视为该条不满足或负偏离。 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。	0-24
3	类似业绩 (6分)	考虑投标人近3年的与本项目类似的项目业绩（须附合同关键页复印件加盖投标单位公章）每提供1个得1分，最高得6分。	0-6
4	供货方案 (10分)	供货方案内容全面、完整、合理得5分； 供货方案内容基本全面得3分； 供货方案有欠缺得1分；	0-5

		未提供得0分。	
		供货方案针对性强得5分； 供货方案有一定针对性得3分； 供货方案无针对性得1分； 未提供得0分。	0-5
5	安装、调试方案 (10)	安装、调试方案内容全面、完整、合理得5分； 安装、调试方案内容基本全面得3分； 安装、调试方案有欠缺得1分； 未提供得0分。	0-5
		安装、调试方案针对性强得5分； 安装、调试方案有一定针对性得3分； 安装、调试方案无针对性得1分； 未提供得0分。	0-5
6	售后服务方案 (10分)	质保期满足要求的得2分，比招标文件要求每增加1年加1分，本项最高得4分。不满足得0分。	0-4
		质保方案合理、全面、有针对性的得3分； 质保方案略显概括，针对性一般得1分； 质保方案有欠缺得0分。	0-3
		备品备件供应方案合理、全面、有针对性得3分； 备品备件供应方案略显概括，针对性一般得1分； 备品备件供应方案有欠缺得0分。	0-3
7	培训方案 (5分)	培训方案合理、全面、有针对性的得5分； 培训方案略显概括，针对性一般得3分； 培训方案有欠缺得1分； 未提供得0分。	0-5
8	环保节能 (2分)	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）得0.5分，最多得1分。	0-1
		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	0-1

		环境标志产品认证证书复印件) 得0.5分, 最多1分。	
9	文件制作 (3分)	投标文件总体结构清晰, 无目录错误、页码顺序错误、页眉页脚错误、装订错误等, 得2分; 投标文件总体结构较清晰, 无明显的目录错误、页码顺序错误、页眉页脚错误、装订错误等, 1分; 投标文件总体结构混乱, 有明显的目录错误、页码顺序错误、页眉页脚错误、装订错误等, 0分。	0-2
		投标文件为双面打印的得1分; 单面打印得0分。	0-1