



中天信远  
WWW.ZTXYGJ.COM

北京交通职业技术学院工程造价专业软件升级  
项目

(项目编号: ZTXY-2022-H39726)

遴 选 文 件

采 购 人: 北京交通职业技术学院

代理机构: 中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司

二零二二年十一月

# 目 录

第一章 邀选邀请 .....	3
第二章 供应商须知资料表 .....	7
第三章 供应商须知 .....	12
一 说 明 .....	13
二 邀选文件 .....	14
三 应答文件的编制 .....	15
四 应答文件的递交 .....	19
五 接应收答文件及评审 .....	21
六 确定成交 .....	23
第四章 合同条款 .....	27
第五章 附件——应答文件格式 .....	41
附件 1 邀选文件（格式） .....	42
附件 2 资格证明文件 .....	45
附件 3 商务条款偏离表 .....	50
附件 4 采购需求偏离表 .....	51
附件 5 服务方案 .....	52
附件 6 成交服务费承诺书（格式） .....	53
附件 7 近三年业绩证明文件 .....	错误!未定义书签。
附件 8 其他相关文件 .....	54
第六章 服务技术需求 .....	62
第七章 评审标准 .....	77

中天信远

中天信远

中天信远

第一章 遴选邀请

中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司受北京交通职业技术学院的委托,对“北京交通职业技术学院工程造价专业软件升级项目”所需的下述有关货物及服务进行遴选。

欢迎合格的供应商前来参加。

### 1、采购内容

品目	数量	备注
工程造价专业软件	一批	不接受进口产品投标

项目控制金额: 73.2 万元。

2、遴选文件售价: 人民币 500 元; 遴选文件售后不退。

3、购买遴选文件时间和地点:

时间: 2022年11月11日起至2022年11月17日止(节假日休息), 每天8:30-16:30(北京时间)。

地点: 北京市朝阳区南磨房路37号华腾北搪商务大厦11层1105室(鉴于疫情, 本项目邮件获取)

邮件获取采购文件方式:

(1) 潜在供应商从“中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司官网”网站下载电子版报名登记表, 并在报名期限截止时间前, 将报名表、支付标书款凭证的扫描件发至邮箱 ZTXYGJ3@163.com, 逾期恕不接受。发出邮件后请打电话 010-53779910 确认中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司是否收到邮件。

(2) 标书款支付方式: 潜在供应商从本公司对公账户支付至指定账户(指定账户名称: 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), 以实际到账为准, 逾期恕不接受。须在电汇说明中

写明项目编号（ZTXY-2022-H39726）。

(3) 在收到标书款 1 个工作日内，我公司会将遴选文件以邮件形式发给已报名的供应商。

4、递交应答文件时间：2022 年 11 月 22 日 09: 00 – 09: 30 时（北京时间）。递交应答文件截止时间：2022 年 11 月 22 日 09: 30（北京时间），逾期收到或不符合规定的应答文件恕不接受。

5、遴选时间：2022 年 11 月 22 日 09: 30（北京时间）。

6、遴选地点：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1115 室。

7、供应商资格要求：

- (1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- (2) 未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。
- (3) 不同供应商的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系的。
- (4) 参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“政府采购网”网站列入严重失信主体名单（原失信被执行人）、税收违法黑名单（原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申请人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。

(5) 已向采购代理机构购买遴选文件并登记备案的供应商；

8、现场踏勘：不组织。

9、集合地点：/。

10、凡对本次遴选提出询问，请与中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

11、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、落实支持创新、绿色发展、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、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(不适用的除外)。

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 号华腾北搪商务大厦 1105 室

邮政编码：100022

联系人：张鹏、于海龙

电 话：010-51908195

开户名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

帐 号：346756034237

采购人：北京交通职业技术学院

地址：北京市昌平区西关环岛西

联系人：马老师

电 话：010-89710472

第二章 供应商须知资料表

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

条款号	内 容
<b>合格供应商：</b>	
1. 2	满足以下条件的供应商是合格的供应商，可以参加本次遴选：
1. 2. 1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
1. 2. 2	未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；
1. 2. 3	不同供应商的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系的；
1. 2. 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”网站列入严重失信主体名单（原失信被执行人）、税收违法黑名单（原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申请人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）；
1. 2. 5	已向采购代理机构购买遴选文件并登记备案的供应商；

10. 1	遴选保证金：供应商应提供 <b>14640</b> 元作为保证金。遴选保证金在递交应答文件截止前交至到指定帐户。
10. 3	遴选保证金可采用下列形式之一： 支票、汇票、电汇、本票等。
10. 4	遴选保证金票据的出票单位应为参加遴选的供应商本身，接受单位为：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。 注：保证金应于递交应答文件截止日前缴至代理机构账户，遴选保证金如为电汇，须在电汇说明中写明“项目编号”。
10. 5	凡没有根据本须知第 10. 1 条、第 10. 3 条、第 10. 4 条的规定，随附有效遴选保证金的遴选，将被视为非实质性响应的遴选而予以拒绝。
10. 7	未成交的供应商的遴选保证金将于成交通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还供应商。 成交供应商的遴选保证金，在与采购人签订采购合同后 5 个工作日内办理无息退还手续。
10. 8	供应商办理退遴选保证金手续时须持成交通知书或未成交通知书复印件，同时出具供应商加盖财务章三联收据原件。
11. 1	遴选有效期：应答文件应在规定的递交应答文件截止日后的 <u>90</u> 天内保持有效，遴选有效期不满足要求的将被视为非实质性响应遴选而予以拒绝。
12. 1	供应商应准备应答文件正本 <u>1</u> 份和副本 <u>2</u> 份，电子版 <u>1</u> 份，每份应答文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”。若正本和副本不符，以正本为准。

13. 1	供应商应将应答文件正本、副本及电子版分开封装在独立的密封袋中，封口处应有供应商全权代表的签字或供应商公章，且在信封正面标明“正本”“副本”“电子版”字样同时注明项目编号及遴选项目名称。
13. 2	本项目不组织公开宣读报价程序。
14. 1	递交应答文件时间： <u>2022年11月22日09:00-09:30</u> 。递交应答文件截止时间： <u>2022年11月22日09:30</u> 整（北京时间），逾期收到或不符合规定的应答文件恕不接受。
16. 1	遴选时间： <u>2022年11月22日09:30</u> 整（北京时间）。 遴选地点： <u>北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦1115室</u> 。
22. 1	除第24条规定外，确定实质上响应遴选文件且满足下列条件之一者为成交候选人。按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按报价得分由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术部分得分优劣顺序排列。
29. 1	成交服务费计算方法：成交金额*1.5%（元）。遴选期间所发生的专家费用由成交供应商承担。
29. 2	成交供应商在成交结果公示后5个工作日内向代理机构缴纳成交服务费。
29. 3	成交服务费只收支票、汇票、现金、电汇。
其他相关说明：	
	1、应交未交或未足额交纳有效遴选保证金的（遴选保证金应在递交应答文件截止时间前到账，可提前交纳，以防逾期到账导致遴选无效）。 2、应答文件未按照遴选文件规定要求密封、签署、盖章的。

---

无效应答条款	3、遴选有效期不满足遴选文件要求的。 4、提供选择性报价的。 5、供应商不具备遴选文件中规定的资格要求的。 6、未按照“第五章 附件 3—资格证明文件”中要求，提供有效的资格证明文件的。 7、在评审期间，试图影响遴选采购单位和评审委员会的任何活动的。 8、应答文件未胶装成册的。
废标条款	1、出现影响采购公正的违法、违规行为的； 2、因重大变故，采购任务取消的。

---

中天信达

中天信达

### 第三章 供应商须知

## 一 说 明

### 1. 遴选采购单位及合格的供应商

1. 1 遴选采购单位：系指采购人及其委托的采购代理机构。采购代理机构包括集中采购机构和依法经财政部门认定资格的其他采购代理机构。

1. 2 满足以下条件的供应商是合格的供应商，可以参加本次遴选：

1. 2. 1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1. 2. 2 未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；

1. 2. 3 不同供应商的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系的；

1. 2. 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”网站列入严重失信主体名单（原失信被执行人）、税收违法黑名单（原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申请人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。

1. 2. 5 已向采购代理机构购买遴选文件并登记备案的供应商；

1. 3 供应商在遴选过程中不得向遴选采购单位提供、给予任何有价值的物品，影响其

正常决策行为。一经发现，其供应商资格将被取消。

1. 4 采购当事人之间不得相互串通应答。

### 2. 资金来源

2. 1 遴选公告或遴选邀请书中所述的采购人必须获得足以支付本次遴选后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

- 
3. 遴选费用
- 3.1 供应商应承担所有与准备和参加遴选有关的费用，不论遴选的结果如何，遴选采购单位均无承担的义务和责任。
- 二 遴选文件
4. 遴选文件构成
- 4.1 要求提供服务的内容及详细技术需求、遴选须知和合同条件等在遴选文件中均有说明。
- 4.2 供应商必须检查遴选文件的页数，如果发现有任何缺漏、重复或不清楚的地方，必须立即通知供应商，以便及时纠正上述缺漏、重复或不清楚的地方。供应商应认真审阅遴选文件中所有内容，包括遴选须知、合同条件、技术规格等。如果供应商的应答文件不能完全满足本遴选文件的要求，责任由供应商自负。如供应商没有按照遴选文件要求提交全部资料，或者应答文件没有对遴选文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其遴选被拒绝。
5. 遴选文件的澄清、修改
- 5.1 在递交应答文件截止时间五日前，遴选采购单位可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对遴选文件进行修改。遴选文件的修改应以书面形式通知所有购买遴选文件的供应商，并对其具有约束力，同时在财政部门指定的信息发布媒体上发布更正公告。该修改内容为遴选文件的必要组成部分。供应商在收到上述通知后，应立即向遴选采购单位回函确认。

5.2 任何要求对遴选文件进行澄清的供应商，均应以书面形式通知遴选采购单位，澄清时限为在收到采购文件 3 个工作日内。遴选采购单位收到的澄清文件将以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买遴选文件的供应商（答复中不包括问题的来源），对于必要澄清内容，还同时在财政部门指定的信息发布媒体上发布更正公告。该澄清内容为遴选文件的必要组成部分。供应商在收到上述书面答复和更正公告后，应在 1 日内向遴选采购单位回函确认。

5.3 为使供应商准备遴选时有足够的时间对遴选文件的修改部分进行研究，遴选采购单位有权决定是否延长递交应答文件截止时间。

### 三 应答文件的编制

#### 6. 遴选范围及应答文件中计量单位、遴选语言的使用

6.1 供应商可对遴选文件中“需求一览表”所列的所有服务内容进行遴选。

6.2 应答文件中所使用的计量单位，除遴选文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

6.3 供应商提交的应答文件以及供应商与代理机构和买方就有关文件的所有来往函电均应使用“遴选须知资料表”中规定的语言书写，如未规定，以中文为准。供

应商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“遴选须知资料表”中规定语言的翻译本。

## 7. 应答文件构成

- 7.1 供应商应完整地按遴选文件提供的应答文件格式填写应答文件，应答文件按 A4 幅面装订（装订紧密，不得松动、散落），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。
- 7.2 除上述 7.1 条外，应答文件还应包括本须知第 8 条的所有文件。

## 8 证明遴选内容的合格性和符合遴选文件规定的文件

- 8.1 供应商应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合遴选文件规定。该证明文件是应答文件的一部分。
- 8.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。证明文件以应答文件附件的形式编写，应答文件附件的幅面应与应答文件一致，并按应答文件统一编码及装订。

## 9. 遴选报价

- 9.1 所有遴选均以人民币报价。供应商的遴选报价应遵守“中华人民共和国价格法”。
- 9.2 遴选采购单位不接受任何选择性报价，否则作为无效遴选处理。
- 9.3 最高报价不作为成交的唯一保证。

## 10. 遴选保证金

- 10.1 供应商应提供人民币 14640 元作为遴选保证金。

10.2 遴选保证金是为了保护遴选采购单位免遭因供应商的行为蒙受损失而要求的。

发生下列情形之一时，供应商的遴选保证金将被没收：

(1) 在递交应答文件截止时间之后到遴选有效期满前，供应商擅自撤回应答文件的；

(2) 成交供应商不按本须知第26条的规定与采购人签订合同的；

(3) 成交供应商不按本须知第27条的规定提交履约保证金的；

(4) 成交供应商不按本须知第29条的规定提交成交服务费的。

10.3 遴选保证金可采用下列形式之一：

支票、汇票、电汇、本票。

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

注：保证金应于递交应答文件截止日前缴至代理机构账户，遴选保证金如为电汇，须在电汇备注栏中写明“项目编号”。

10.5 凡没有根据本须知第10.1条、第10.3条、第10.4条的规定，随附有效遴选保证金的遴选，将被视为非实质性响应的遴选而予以拒绝。

10.6 联合体遴选的，可以由联合体中的一方或者共同提交遴选保证金，以一方名义提交遴选保证金的，对联合体各方均具有约束力。

10.7 未成交的供应商的遴选保证金将于成交通知书发出之日起5个工作日内无息退还供应商。

成交供应商的遴选保证金，在与采购人签订采购合同后 5 个工作日内办理无息退还手续。

10.8 供应商办理退遴选保证金手续时须持成交通知书或未成交通知书复印件，同时出具供应商加盖财务章三联收据原件。

10.9 因采购代理机构原因逾期退还遴选保证金的，除应当退还遴选保证金本金外，还应当按商业银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付资金占用费。

## 11. 遴选有效期

11.1 遴选应答文件应在规定的递交应答文件截止日后的 90 天内保持有效，遴选有效期不满足要求的遴选将被视为非实质性响应遴选而予以拒绝。

11.2 遴选采购单位可根据实际情况，在原遴选有效期截止之前，要求供应商同意延长应答文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其遴选，且本须知中有关遴选保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。供应商也可以拒绝遴选采购单位的这种要求，其遴选保证金将不会被没收。上述要求和答复均应以书面形式提交。

## 12. 应答文件的签署及规定

12.1 供应商应准备应答文件正本 1 份和副本 2 份，电子版 1 份(形式：光盘或 U 盘；内容：盖章签字后正本的扫描件，格式：PDF)，每份应答文件须清楚地标明“正本”、“副本”或“电子版”。若正本和副本不符，以正本为准。

12.2 应答文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的签字人（法定代表人或经其正式授权的代表）签字并加盖供应商公章，否则作为无效遴选处理。

12.3 授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在应答文件中。如对应答文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人或其授权代表在修改的每一页上签字。应答文件的副本可采用正本的复印件。

12.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字并加盖供应商公章。

12.5 应答文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

#### 四 应答文件的递交

##### 13. 应答文件的密封和标记

13.1 供应商应将应答文件正本、副本及电子版分开放在独立的密封袋中，封口处应有供应商全权代表的签字或供应商公章，且在信封正面标明“正本”“副本”“电子版”字样同时注明项目编号及遴选项目名称。

13.2 电子版为正本（签字盖章后）扫描件。

13.3 所有信封上均应：

- 1) 清楚标明递交至遴选公告或遴选地址邀请书中指明的遴选地址。
- 2) 注明遴选公告或遴选邀请书中指明的项目名称、项目编号及“在 （递交应答文件日期、时间） 之前不得启封”的字样。
- 3) 在信封的封装处加盖供应商公章或签字人（法定代表人或其授权代表）签字。

13.4 所有信封上还应写明供应商名称和地址,以便若其遴选被宣布为“迟到”遴选时,能原封退回。

13.5 如果供应商未按上述要求密封及加写标记,遴选采购单位对应答文件的误投或过早启封概不负责。

#### 14. 递交应答文件截止时间

14.1 供应商应在遴选公告或遴选邀请书中规定的截止日期和时间内,将应答文件递交遴选采购单位,递交地点应是遴选公告或遴选邀请书中规定的遴选地址。

14.2 遴选采购单位有权按本须知的规定,通过修改遴选文件延长递交应答文件截止时间。在此情况下,遴选采购单位和供应商受递交应答文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

14.3 遴选采购单位将拒绝并原封退回在本须知规定的递交应答文件截止时间后收到的任何应答文件。

#### 15. 应答文件的修改与撤回

15.1 递交应答文件以后,如果供应商提出书面修改或撤回应答要求,在递交应答文件截止时间前送达遴选采购单位者,遴选采购单位将予以接受。

15.2 供应商对应答文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

15.3 在递交应答文件截止期之后,供应商不得对其应答文件做任何修改。

15.4 从递交应答文件截止期至供应商在遴选文件格式中确定的遴选有效期之间,供应商不得撤回其应答,否则其遴选保证金将按照本须知的规定不予退还。

## 五 接应收答文件及评审

### 16. 接应收答文件

- 16.1 遴选采购单位应当按遴选公告或遴选邀请书的规定，在递交应答文件截止时间的同一时间和遴选公告或遴选邀请书遴选邀请预先确定的地点组织接收应答文件。
- 16.2 应答文件作为评审依据，不组织公开宣读报价。
- 16.3 对于迟到的应答文件，将拒绝接受该应答文件。
- 16.4 遴选采购单位将对接收文件情况记录，由供应商代表现场签字确认。

### 17. 组建评审委员会

评审委员会由遴选采购单位根据遴选项目的特点依法进行组建，并负责评审工作。

### 18. 应答文件的初审与澄清

- 18.1 应答文件的初审分为资格性检查和符合性检查。
- 18.1.1 资格性检查：指依据法律、法规和遴选文件的规定，对应答文件中的资格证明、遴选保证金等进行审查，以确定遴选供应商是否具备遴选资格。

18.1.2 符合性检查：依据遴选文件的规定，从应答文件的有效性、完整性和对遴选文件的响应程度进行审查，以确定是否对遴选文件的实质性要求做出响应。

18.1.3 只有资格性检查、符合性检查合格的应答文件才能够进入比较与评价阶段。

### 18.2 应答文件的澄清

- 18.2.1 在评审期间，评审委员会有权以书面形式要求供应商对其应答文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字或计算错误的内容作必要的澄清。供应商

澄清应在评审委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出应答文件范围或者改变应答文件的实质性内容。

18.2.2 澄清文件将作为应答文件内容的一部分。

18.2.3 算术错误将按以下方法更正：若用文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。对不同文字文本应答文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果供应商不接受对其错误的更改，其遴选将被拒绝。

## 19. 遴选偏离与非实质性响应

19.1 对于应答文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评审委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何供应商的相对排序。

19.2 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评审委员会要审查每份应答文件是否实质上响应了遴选文件的要求。实质上响应的遴选应该是与遴选文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的遴选。对于关键条款如关于遴选保证金、遴选有效期、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。评审委员会决定遴选的响应性只根据应答文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

19.3 实质上没有响应遴选文件要求的遴选将被视为无效遴选。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其遴选成为实质上响应的遴选。

## 20. 比较与评价

20.1 经初审合格的应答文件，评审委员会将根据遴选文件确定的评审标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

20.2 评审严格按照遴选文件的要求和条件进行。

20.3 评审方法采用综合评分法。

综合评分法：即指在最大限度地满足遴选文件实质性要求的前提下，按照遴选文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的供应商作为成交候选供应商或成交供应商的评审方法。

## 21. 评审过程及保密原则

21.1 递交应答文件截止之后，直到授予成交供应商合同止，凡与本次遴选有关人员对属于审查、澄清、评价和比较遴选的有关资料以及成交意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

21.2 在评审期间，供应商试图非法干预、影响遴选单位和评审委员会的任何活动，将导致其遴选被拒绝，并承担相应的法律责任。

## 22. 成交候选人的确定原则及标准

22.1 除第 24 条规定外，确定实质上响应遴选文件且满足下列条件之一者为成交候选人。按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按报价得分由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术部分得分优劣顺序排列。

## 23. 确定成交供应商

评审委员会将根据评审标准，推荐成交候选供应商名单，或根据采购人的委托，直接确定成交供应商。

---

24. 接受和拒绝任何或所有遴选的权利

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

25. 成交通知书

25.1 在遴选有效期内，成交供应商确定后，遴选采购单位以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

25.2 成交供应商确定后，遴选采购单位不得对未成交供应商就评审过程以及未能成交原因做出任何解释。未成交供应商不得向评审委员会组成人员或其他有关人员索问评审过程的情况和材料。

25.3 成交通知书是合同的组成部分。

26. 签订合同

26.1 成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 日内，与采购人签订合同，否则按遴选文件第 10.2 条的规定处理。

26.2 遴选文件、遴选文件的修改和澄清文件、成交供应商的应答文件及其澄清文件、成交通知书等，均为签订合同的依据。

27. 质疑与投诉

1. 供应商对成交结果有异议的，应当在成交公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应当在收到供应商书面质疑后七个工作日内，

对质疑内容做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2. 质疑供应商提出质疑的范围只限于遴选过程以及成交结果两个方面的事项。对遴选文件的质疑须于递交应答文件截止日 3 日前提出。质疑供应商提出的质疑必须认为遴选过程、遴选结果使自己的权益受到损害。

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

4. 供应商进行质疑时，应当书面提交质疑书正本一份、副本一份、电子版一份。

5. 质疑书应当包括下列主要内容：

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

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

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

8. 质疑供应商应当符合以下条件：

- (1) 质疑供应商已经购买了遴选文件，参与了所质疑项目的遴选活动；
- (2) 质疑书内容符合本文件的规定；
- (3) 在相应的质疑期内提交；
- (4) 属于我公司负责的项目；

(5) 国务院财政部门规定的其他条件。

9. 质疑供应商撤销质疑的，需要提交书面撤销材料。

10. 质疑供应商进行虚假、恶意质疑的，我公司将向财政主管部门汇报。

29. 成交服务费

29.1 代理机构将向成交单位收取成交服务费。成交服务费计算方法：成交金额\*1.5%(元)。

遴选期间所发生的专家费用由成交供应商支付。

29.2 成交供应商在成交通知书发出后 5 个工作日内向代理机构缴付成交服务费。

29.3 成交服务费可以采取以下形式缴纳：支票、汇票、现金、电汇。

---

## 第四章 合同条款

中天信达

中天信达

中天信

# 采购合同

合同编号:

项目名称:

服务名称:

买 方:

卖 方:

签署日期: \_\_\_\_\_

# 合同书

\_\_\_\_\_ (买方) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需 \_\_\_\_\_ (服务名称) 经 (采购单位) 以号采购文件在国内 \_\_\_\_\_ (遴选) 采购。经评审委员会评定 \_\_\_\_\_ (卖方) 为成交供应商。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

## 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。

为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

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

## 2、服务和数量

本合同服务: \_\_\_\_\_

数量: \_\_\_\_\_

服务的质量约定: \_\_\_\_\_

服务期: \_\_\_\_\_

## 3、合同总价

本合同总价为 \_\_\_\_\_ 元人民币。

分项价格: \_\_\_\_\_

## 4、付款方式

本合同的付款方式为: \_\_\_\_\_

### 5、本合同的服务时间及服务地点

服务时间: \_\_\_\_\_

服务地点: \_\_\_\_\_

违约责任约定: \_\_\_\_\_

### 6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位公章后生效。

买 方:

名 称: (印章)

年 月 日

授权代表(签字):

地 址:

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话:

开户银行: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

卖 方:

名 称: (印章)

年 月 日

授权代表(签字):

地 址:

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话:

开户银行: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

## 一、合同一般条款

### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “服务”系指根据合同约定卖方承担的服务。

1.4 “买方”系指与成交供应商签署服务合同的单位(含最终用户)。

1.5 “卖方”系指根据合同约定提供服务的成交供应商。

1.6 “现场”系指合同约定服务地点。

1.7 “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，确认合同项下的产品符合合同规定的活动。

### 2. 技术规范

2.1 提交服务的技术规范应与招标文件规定的技 术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该服务或其任何一部分时不受第三方提出的侵权起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

#### 4. 付款条件

付款条件见合同特殊条款。

#### 5. 人员培训与技术资料

5.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付: 合同生效后 15 天之内, 卖方应将服务手册寄给买方。

5.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

5.3 卖方须提供不少于 24 课时的培训服务。培训内容包含但不限于: 使用培训、维护维保培训、简单维修培训。

#### 6. 质量保证

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

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

6.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 发现货物的数量、质量、规格与合同不符; 或者在质量保证期内, 证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

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

6.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起不少于12个月。供应商需具有专业售后服务团队，提供7×24小时售后响应服务，2小时内响应；4小时内到达现场。

## 7. 检验和验收

7.1 在服务前，成交供应商应对服务需求进行详细而全面的检验，并出具证明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。

7.2 服务完成后，买方应在10日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

7.3 买方有在服务过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

## 8. 索赔

8.1 如果服务内容与合同不符，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司承担的除外）。

8.2 如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

8.2.1 卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费以及为保护退回服务所需的其它必要费用。如已超过退款期，但卖方同意退款，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

8.2.2 根据服务低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低服务的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

8.3 如果在买方发出索赔通知后3天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后7天内或买方同意的更长时间内，按照本合同

第 6.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜。

## 9. 延迟服务

9.1 卖方应按照“服务需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表提供服务。

9.2 如果卖方无正当理由迟延服务，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

9.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长服务时间。

## 10. 违约赔偿

10.1 乙方未按项目进度要求完成项目，每逾期一日，应当向甲方承担合同款项 3% 的违约金，如逾期七日的，甲方有权单方解除本合同，并有权要求乙方返还甲方已支付的全部价款，同时乙方应向甲方支付相当于合同总金额 20% 的违约金，不足以弥补甲方损失的，乙方应据实赔偿。

10.2 乙方所提供的货物或服务不符合甲方要求的或不能实现甲方用途的，应在 3 日内进行调换，如不能按本条约定进行调换或调换仍不符合约定的，甲方有权解除本合同。乙方应向甲方支付相当于合同总金额 30% 的违约金，不足以弥补甲方损失的，乙方应据实赔偿。

10.3 质量保证期内，乙方怠于履行售后服务条款的，每逾期一日，应当向甲方支付相当于合同金额 3% 的违约金，甲方有权通过自有渠道进行维护，所产生的费用由乙方承担，甲方有权向乙方进行追偿。

## 11. 不可抗力

11.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合

同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

11.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 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。

## 12. 税费

12.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

## 13. 合同争议的解决

13.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

13.2 诉讼费用应由败诉方负担。

## 14. 违约解除合同

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

14.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分服务的买方可以解除合同；

14.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

14.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

14.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

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

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

14.2 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服务，卖方应承担买方购买类似服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## 15. 破产终止合同

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

## 16. 转让和分包

16.1 政府采购合同不能转让。

16.2 除非在投标文件中载明，卖方不得分包。必须在投标文件中载明分包。经买方同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。卖方保证接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，卖方对分包内容的质量向买方承担合同的责任和义务。如投标文件无明确分包，卖方分包，则在支付最后款项中买方扣除 10%的卖方违约责任。

## 17. 合同修改

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

## 18. 通知

---

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

#### 19. 计量单位

19.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

#### 20. 适用法律

20.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

#### 21. 合同生效和其它

21.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

21.2 本合同一式伍份，具有同等法律效力。买方和卖方各执贰份，采购代理机构执壹份。

## 二、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。

### 1. 定义

1.1 买方: 本合同买方系指: \_\_\_\_\_

1.2 卖方: 本合同卖方系指: \_\_\_\_\_

1.3 现场: 本合同项下的服务地点位于: \_\_\_\_\_

### 2. 技术规范

2.1 提交服务的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明, 则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该服务或其任何一部分时不受第三方提出的侵权起诉。如果任何第三方提出侵权指控, 卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

### 4. 付款条件:

第一次支付: 双方合同签订后 10 日内付款 50%;

第二次支付: 项目完成验收、经审计结算后支付剩余尾款。

买方向卖方付款前, 卖方应向买方提供等额正式发票。卖方不提供发票的, 买方有权拒绝付款且不承担任何违约责任。

### 5. 人员培训和技术资料

卖方应协助买方做好系统所涉及人员的培训工作，编制本系统的操作手册。培训涉及的资料、交通及食宿等费用由卖方承担，培训方式为现场培训，培训内容应包括：技术说明，使用方法，维护、维修方法，管理规章等所有相关内容。

#### 6. 质量保证：

卖方提供 7\*24 小时的立即响应服务，根据不同类型的事件提供不同紧急程度的服务方案。并且为了保障整体项目的正常开展，项目试运行期间派专人驻场服务，协调和配合系统建设与优化完善。

#### 7. 检验和验收: 按合同约定。

#### 8. 索赔: 按合同约定。

#### 9. . 违约赔偿

9.1 乙方未按项目进度要求项目的，每逾期一日，应当向甲方承担合同款项 3‰的违约金，如逾期七日的，甲方有权单方解除本合同，并有权要求乙方返还甲方已支付的全部价款，同时乙方应向甲方支付相当于合同总金额 20%的违约金，不足以弥补甲方损失的，乙方应据实赔偿。

9.2 乙方所提供的货物或服务不符合甲方要求的或不能实现甲方用途的，应在 10 日内进行调换，如不能按本条约定进行调换或调换仍不符合约定的，甲方有权解除本合同。

乙方应向甲方支付相当于合同总金额 30%的违约金，不足以弥补甲方损失的，乙方应据实赔偿。

9.3 质量保证期内，乙方怠于履行售后服务条款的，每逾期一日，应当向甲方支付相当于合同金额 3‰的违约金，甲方有权通过自有渠道进行维护，所产生的费用由乙方承担，甲方有权向乙方进行追偿。

---

10. 不可抗力：

不可抗力通知送达时间：事故发生后 7 日。

附件 1：分项报价表

附件 2：售后服务承诺

附件 3：成交通知书

---

## 第五章 附件——应答文件格式

中天信远

## 附件1 遴选文件（格式）

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

根据贵方遴选项目名称：\_\_\_\_\_，项目编号\_\_\_\_\_的遴选文件，正式授权\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表\_\_\_\_\_（供应商的名称），提交应答文件正本一份，副本二份。

并确认如下事项：

(1) 遴选报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（RMB ¥：\_\_\_\_\_元）；

(2) 一旦我方成交，我们将根据遴选文件的规定，严格履行合同的责任和义务。

(3) 我们已详细审核全部遴选文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(4) 我们同意从规定的遴选日期起遵循本遴选文件，并在规定的遴选有效期期满之前均具有约束力。

(5) 我方接受缴纳\_\_\_\_\_遴选保证金，如果在遴选后规定的遴选有效期内撤回遴选，可视为我方违约，贵方不予退还遴选保证金。

(6) 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与遴选有关的任何证据或资料。

(7) 一旦我方成交，我们将根据遴选文件的规定，严格履行合同的责任和义务。

(8) 与本遴选有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商法人代表姓名（签字）：

供应商名称（公章）：

日期：2022年 月 日

---

附件2 邀选报价表

项目名称:

邀选编号:

项目名称	邀选总价 (人民币/元)	交货期	备注

供应商全称: \_\_\_\_\_ (加盖供应商公章)

供应商授权代表(签字): \_\_\_\_\_

供应商地址: \_\_\_\_\_

附：遴选分项报价表

序号	名称	型号和规格	数量 (单位)	单价	总价	备注
...						
总价						

供应商法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2、如果单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

---

附件3 资格证明文件

中天信远

中天信远

中天信

附件 3-1 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)

中天信远

附件 3-2 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) 的遴选，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： \_\_\_\_\_

真： \_\_\_\_\_

话： \_\_\_\_\_

(须后附法人及被授权人身份证复印件加盖公章)

中天信远

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目遴选中，我单位承诺：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- (五) 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- (六) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- (七) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

#### 附件4 商务条款偏离表

供应商名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

如供应商提交的响应商务条款及合同条款与遴选文件的要求存在偏离，需逐项填写商务条款偏离表，否则认为供应商完全接受并执行遴选文件得要求。

注：商务条款是指质保、售后、维修、付款等条款。

供应商法定代表人或其授权代表签字: \_\_\_\_\_

供应商（盖章）：

## 附件5 采购需求偏离表

供应商名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

如供应商的响应文件技术和服务条款与遴选文件的要求存在偏离，需逐项填写采购需求偏离表，否则认为供应商完全接受并执行遴选文件得要求。

供应商授权代表签字：\_\_\_\_\_

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

---

## 附件6 针对项目的实施方案及相关承诺

格式自拟，需供应商代表签字并加盖供应商公章。

包括但不限于：

- (1) 售后服务方案及质量保证方案
- (2) 项目实施方案及进度计划
- (3) 相关业绩证明材料

---

## 附件7 成交服务费承诺书（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\_\_\_\_\_项目遴选中若获成交  
(项目编号: \_\_\_\_\_), 我们保证在成交结果公示后5个工作日内按遴选  
文件的规定, 以支票、汇票、现金、电汇中的一种, 向中天信远国际招投标咨  
询（北京）有限公司支付成交服务费。

开户名全称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

帐号：346756034237

成交服务费按照遴选文件规定执行。

特此承诺！

承诺方法定名称: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

电子函件: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

承诺方法定代表人或其授权代表签字: \_\_\_\_\_ (承诺方盖章)

承诺日期: \_\_\_\_\_

---

附件8 邀选文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

## 附件9 中小微企业声明函（中小微企业提供）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于\_\_\_\_\_行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于\_\_\_\_\_行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

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：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件：中小企业划型标准规定

国家统计局关于印发《统计上  
大中小微型企业划分办法（2017）》的通知

国统字〔2017〕213号

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对2011年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局

2017年12月28日

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，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，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；  
微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。  
带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播、电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学和技术服务业，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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 附件10 监狱、戒毒企业声明函

(如为监狱、戒毒企业, 须提供声明函)

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

1. 根据《北京市财政局、北京市司法局关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(京财采购(2014)2506号)的规定的划分标准, 本公司为\_\_\_\_\_ (请填写: 监狱、戒毒)企业。
2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供服务, 或者提供其他\_\_\_\_\_ (请填写: 监狱、戒毒)企业制造的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章) :

日 期:

注:

1. 北京市监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。隶属于市监狱管理局、市教育矫治局的监狱企业共12家, 详见有效的北京市监狱企业名录。

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

## 附件11 残疾人企业声明函

(如为残疾人企业, 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:

中天信远

## 第六章 采购需求

### 一、需求列表

序号	产品名称	数量(套)
1	云计价平台软件	61
2	BIM 土建计量平台	61
3	BIM 安装计量软件	61
4	BIM 市政计量平台	61
5	BIM5D 项目版系统	1

### 二、详细需求参数

#### 1、云计价平台软件

##### 计价模块

- 1) 应内置当地最新行业清单、定额计算规则，第一时间响应当地行业动态；
- 2) 能够进行定额计价和清单计价两种计价模式；
- 3) 能够与 BIM 软件实现完美对接，承接 BIM 成本信息，实现数据在 BIM 应用中直接提取应用；
- 4) 生成符合接口标准的招标、招标控制价、投标电子标文件，支持各地区的电子招投标和网络评标系统；
- 5) 能够插入批注功能，并且可以进行批注内容过滤；
- 6) 能够导出 PDF 格式文件，防止修改；
- 7) 针对群体项目应有快速组价的方式，将相同专业的清单项以及组价应可以统一调整；
- 8) 应涵盖云存储（工程文件以及工程数据）、云检查（综合单价错套漏套）以及大数据的应用；
- 9) 应提供统一入口，处理计价全过程业务，包括概算、预算、结算（进度款及竣工结算）、审核；
- 10) 项目、单项、单位应可查看对应造价分析数据，项目、单项、单位工程可以直接编辑；
- 11) 可以按照工程和专业两个维度，输出主要经济指标、主要工程量指标、主要工料指标；
- 12) 应可查询各地区计价规则以及政策；

- 
- 13) 软件支持对工程文件进行评分，导出一键评分报告，能进行案例工程与标准工程之间的差距分析，满足实训教学使用；
- 14) 在软件中能一键提取模型工程量，自动匹配，无须手动选择，可覆盖或追加原有计价工程量；
- 15) 能在计价软件中反查图形工程量的来源并能够定位到计量软件中；
- 16) 能在计价软件中智能对比清单与构件工程量，可自动标识存在差值的工程量； 17、支持云端工程随时查看，随时用手机查看保存在云空间的工程造价内容及详细组价，随时满足查看工程数据的需求；
- 17) 支持工程批注。查看造价组成及明细数据，直接在工程上即时批注，计价软件同步显示。

### 测评模块

- 1) 支持计价评分模块，能进行一键评分，并能定位模型中的错误；
- 2) 评分软件以公司自有的智能计算平台为依托，采用实时计算分数的算法，快速准确计算工程得分；
- 3、与土建软件无缝连接，可以读取所有版本的土建工程进行评分，能够自行设置每个清单项的分数，包括可自行设置总分；
- 3) 可以导入专用工程的评分标准，并根据阶段工程需要自由分配分数，灵活性较高，不限学生文件数量限制，可一次评出全班学生成绩；
- 4) 支持 Office 接口技术，可以方便生成分数结果报告，和办公软件无缝连接，一键导出评分报告，快速掌握学生的学习情况；
- 5) 可灵活设置评分标准，并能自由选择绘图的模型结构，修改评分标准的偏差值；
- 6) 与 BIM 类软件工具、教学资源等无缝集成，方便院校开展数字化教学，混合式在线教学和实操测评服务；
- 7) 基于模型三维空间进行图元间的对比，可结合钢筋工程量差异表中的差异图元信息 (ID)，使用软件查找能够快速定位问题图元及量差原因；
- 8) 可分别选择两工程中任意一个单项工程，选择对应楼层范围，直接进入对应范围的工程量对比，且量差原因详情可以在模型中进行查看，同时可从量差直接定位到模型；
- 9) 可多维度的对比两个工程文件的工程量差异，并能分析工程量差异原因。

### 应用端

- 1) 应用端包括实训教学端（教师+学生），手机学习端；

- 
- 2) 应用终端能支持在手机、电脑上进行实训实操、专业教学等环节；
  - 3) 电脑桌面端通过集成软件和云加密技术，支持工具软件的实时在线升级、云端账户管理，方便师生随时随地的应用；
  - 4) 在终端可围绕课堂教学场景，进行教学教案设计，课堂教学活动、教学资源的调用、教学练习等多业务的体系化设计和呈现；
  - 5) 通过多端开展教学设计的教案执行，包括师生的课堂考勤、任务预习、课件授课、案例教学、作业练习等；
  - 6) 实时查看课堂教学结果，按实操任务的评分结果进行学生排名；
  - 7) 通过终端可拓展教学、大赛等多项业务，支撑师生的个性化业务。

### 课程资源模块

- 1) 安装模块实训课程资源，课程资源能自由组合，灵活调用；
- 2) 提供体系化的计量计价实操课程内容及资源，覆盖课程教学、练习、测试等关键阶段，包括教学 PPT、教学视频、工程模型、阶段工程参考答案等类型；提供拓展的课程内容，包括识图构造、钢筋平法、施工技术相关的前导课程内容，满足整体教学和应用；
- 3) 支持院校的教案设计，各类课程资源及教学活动能通过系统灵活组合，形成个性化的课程教案，方便教师教学；
- 4) 造价实训模块课程，集成造价软件、教学评分软件、教学资源、教学案例，能支撑开展造价技能的在线实操、测试；
- 5) 提供阶段案例及参考答案，按照整体到局部的原则进行拆分案例工程，满足阶段任务考核测评自检需要；
- 6) 教学视频以实际案例为主线，内容由现场业务知识到软件基本操作流程讲解组成，配套案例拓展知识，让学生在学习软件操作的同时掌握预算业务操作流程，以方便学生自能力提升，教师授课教学，以及知识点统一把控。

### 实训教学数据分析模块

- 1) 通过平台收集实训教学过程数据、结果数据，并最终形成综合的分析报告，支持教学质量的改进；
- 2) 能按课程、班级、学生、活动多维度进行分析，并能导出结果文件作为备份，支撑日常课程教学诊断；

- 
- 3) 学情分析服务，通过实训教学课程的知识点视频观看、习题作业、课堂互动，教学反馈等，完成对学生的学情分析；
  - 4) 成绩分析服务，通过单元测试，章节测试，综合练习，大赛模拟等阶段活动，完成对不同教学要求的分析分析；
  - 5) 教学质量分析服务，通过任务完成情况、班级学习对比，实现教学进度、教学质量检视和学生教学分析的综合评价；
  - 6) 教师教学数据分析，通过教学执行、任务批阅、课程考核多维度分析，开展师生的课堂考勤、任务预习、课件授课、案例教学、作业练习的教学设计、实施和改进的闭环。

## 2、BIM 土建计量平台

### 算量模块

- 1) 土建钢筋模型合一，建一次模型，每个构件既有钢筋信息也有土建相关信息。编辑调整，只需改一次模型，模型范围选择统一；
- 2) 软件内置国家清单计量规范、全国各地清单定额规则，内置 16G、11G 系列平法规则及常用施工做法；
- 3) 自主知识产权的图形平台，真实三维建模，实时三维浏览，空间感更强，更容易理解复杂建筑的模型；
- 4) 相关规则和设置均开放，可以根据工程情况进行选择和调整，模型可以挂不同计算规则，满足规则变更或对比；
- 5) 软件汇总计算效率提升，支持局域网联机汇总，效率更快；软件操作过程流畅，支持 30w~40w 平米的大型工程；
- 6) 在 BIM 土建计量平台上，导入 GFC 模型文件，能自动建立建筑、结构模型及信息，实现快速计量。集成造价的 BIM 模型可以导出为 GFC 模型文件，再应用到 BIM5D 平台，或项目协同平台（协筑）上进行浏览查看，或移动（BIMface）流程查看；
- 7) 统一产品品牌，采用 ribbon 界面，功能分组更清晰；提供银白调和酷黑调两种皮肤，提升视觉感受；优化交互、UI；使用体验更佳；
- 8) 提供【云检查】增值功能；内置专家经验及丰富的检查规则上千条，针对设置合理性、建模遗漏、属性合理性、建模合理性几个维度进行检查；输出确定错误、疑似错误、提醒三类结果。用户可以逐条检查和确认，双击直接定位；部分错误可以手动或自动修复；一些图纸本身如此的问题可以直接忽略；

- 
- 9) 可以全楼检查、当前层检查、自定义范围检查；检查依据清晰可查，部分检查条件可以自己设置参数；参与检查的规则项用户也可以自定义选择；
- 10) 提供整个工程指标汇总、钢筋、混凝土、模板、装修及其他几类指标报表；可以通过设置预警值或导入指标方式，校核当前工程指标偏差；
- 11) 可以导入云端指标模板，按自定义或不同维度输出工程指标；
- 12) 加载图纸，能导入 T3 等各类 CAD 图纸；图纸导入效率高、全面；自动/手动分割图纸，快速整理图纸；
- 13) 根据每类构件的分量特征，可以为构件匹配不同的清单/定额做法；通过【做法刷】等功能，可以为同类同特征的构件匹配相同的做法；同时，有【做法检查】功能，可以查漏补缺；
- 14) 软件提供查询做法、匹配清单定额、图集做法、做法库方案维护等功能，让用户将构件图元与做法匹配，更加方便灵活；
- 15) 软件可以直接导入计价文件，清单定额方案及单价都能直接和构件匹配并关联；通过清单定额编码等关系实现模型工程量与组价关联联动；并能输出带单价和合价的工程量报表，以及 BIM 造价模型；
- 16) 计算完结果，软件提供单图元查量功能【编辑钢筋】、【查看构件图元计算式】，还能清晰查看钢筋三维构造图，查看模型三维扣减图，让结果及扣减过程清晰明白；
- 17) 还提供查看多个图元工程量的功能【查看钢筋量】、【查看工程量】，并能把结果导出 Excel；
- 18) 通过丰富的报表可以查看常用的结果表；也可以通过【设置分类条件】功能进行自定义结果表，满足各类分类归量需求；
- 19) 提供一系列的报表，做法汇总分析：如清单汇总表、清单楼层明细表、清单构件明细表、清单部位计算书、构件做法汇总表等；构件汇总分析：按构件汇总工程量、按楼层汇总工程量、构件工程量计算书、构件工程量明细表、做法工程量计算书等。明细表：如钢筋明细表，钢筋形状统计明细表、楼层构件统计核对表等；汇总表：如钢筋统计汇总表、钢筋接头汇总表、楼层构件类型级别直径汇总表、构建类型级别直径汇总表、钢筋级别直径汇总表、构件汇总信息分类统计表、钢筋连接类型级别直径汇总表、预埋件楼层构件类型统计表、机械锚固汇总表等。

## 测评模块

- 
- 1) 支持导入算量软件文件为评分标准，并作为老师的标准答案，用来对学生所做工程进行打分，对比量差，定位错误，进行教学质量改进；
  - 2) 支持土建评分对量模块，能进行一键评分，并能定位模型中的错误；
  - 3) 评分软件以公司自有的智能计算平台为依托，采用实时计算分数的算法，快速准确计算工程得分；
  - 4) 与土建软件无缝连接，可以读取所有版本的土建工程进行评分，能够自行设置每个清单项的分数，包括可自行设置总分；
  - 5) 可以导入专用工程的评分标准，并根据阶段工程需要自由分配分数，灵活性较高，不限学生文件数量限制，可一次评出全班学生成绩；
  - 6) 采用最新的 Office 接口技术，可以方便生成分数结果报告，和办公软件无缝连接，一键导出评分报告，快速掌握学生的学习情况；
  - 7) 可灵活设置评分标准，并能自由选择绘图的模型结构，修改评分标准的偏差值；
  - 8) 与 BIM 类软件工具、教学资源等无缝集成，方便院校开展数字化教学，混合式在线教学和实操测评服务；
  - 9) 基于模型三维空间进行图元间的对比，可结合钢筋工程量差异表中的差异图元信息 (ID)，使用软件查找能够快速定位问题图元及量差原因；
  - 10) 可分别选择两工程中任意一个单项工程，选择对应楼层范围，直接进入对应范围的工程量对比，且量差原因详情可以在模型中进行查看，同时可从量差直接定位到模型；
  - 11) 可多维度的对比两个工程文件的工程量差异，并能分析工程量差异原因。

#### 应用端

- 8) 应用端包括实训教学端（教师+学生），手机学习端；
- 9) 应用终端能支持在手机、电脑上进行实训实操、专业教学等环节；
- 10) 电脑桌面端通过集成软件和云加密技术，支持工具软件的实时在线升级、云端账户管理，方便师生随时随地的应用；
- 11) 在终端可围绕课堂教学场景，进行教学教案设计，课堂教学活动、教学资源的调用、教学练习等多业务的体系化设计和呈现；
- 12) 通过多端开展教学设计的教案执行，包括师生的课堂考勤、任务预习、课件授课、案例教学、作业练习等；
- 13) 实时查看课堂教学结果，按实操任务的评分结果进行学生排名；
- 14) 通过终端可拓展教学、大赛等多项业务，支撑师生的个性化业务。

## 课程资源模块

- 7) 安装模块实训课程资源，课程资源能自由组合，灵活调用；
- 8) 提供体系化的计量计价实操课程内容及资源，覆盖课程教学、练习、测试等关键阶段，包括教学 PPT、教学视频、工程模型、阶段工程参考答案等类型；提供拓展的课程内容，包括识图构造、钢筋平法、施工技术相关的前导课程内容，满足整体教学和应用；
- 9) 支持院校的教案设计，各类课程资源及教学活动能通过系统灵活组合，形成个性化的课程教案，方便教师教学；
- 10) 造价实训模块课程，集成造价软件、教学评分软件、教学资源、教学案例，能支撑开展造价技能的在线实操、测试；
- 11) 提供阶段案例及参考答案，按照整体到局部的原则进行拆分案例工程，满足阶段任务考核测评自检需要；
- 12) 教学视频以实际案例为主线，内容由现场业务知识到软件基本操作流程讲解组成，配套案例拓展知识，让学生在学习软件操作的同时掌握预算业务操作流程，以方便学生自我能力提升，教师授课教学，以及知识点统一把控。

## 实训教学数据分析模块

- 1) 通过平台收集实训教学过程数据、结果数据，并最终形成综合的分析报告，支持教学质量的改进；
- 2) 能按课程、班级、学生、活动多维度进行分析，并能导出结果文件作为备份，支撑日常课程教学诊断；
- 3) 学情分析服务，通过实训教学课程的知识点视频观看、习题作业、课堂互动，教学反馈等，完成对学生的学情分析；
- 4) 成绩分析服务，通过单元测试，章节测试，综合练习，大赛模拟等阶段活动，完成对不同教学要求的分析分析；
- 5) 教学质量分析服务，通过任务完成情况、班级学习对比，实现教学进度、教学质量检视和学生教学分析的综合评价；
- 6) 教师教学数据分析，通过教学执行、任务批阅、课程考核多维度分析，开展师生的课堂考勤、任务预习、课件授课、案例教学、作业练习的教学设计、实施和改进的闭环。

## 3、BIM 安装计量软件

### 算量模块

- 
- 1) 采用自主开发平台, 不依附于任何其他技术平台, 不内嵌在 CAD 软件中, 软件安装方便, 避免知识产权纠纷;
  - 2) 可以通过, 漏量检查、漏项检查、碰撞检查、属性检查、设计规范检查多种检查功能, 实现对已建好的模型多维度检查工程量。通过漏量检查可以将未识别的图形都搜到, 检查当前工程设定的查找范围内是否有漏算的项目, 将不符合内置的施工规范规则的项目检查出来;
  - 3) 兼容市场上多种电子版图纸, 包括 CAD、REVIT、MagiCAD 等多种类型的 BIM 模型、PDF 文件、图片等;
  - 4) 能够一键全部自动套用清单项和定额项, 并且能够使用外部清单, 可以一键全部自动套用 6 大专业各个分部分项的工程量清单, 并一键全部自动套用相应专业、相应地区的定额子目;
  - 5) 在工程设置—设计说明中, 能够区分水专业(给排水、采暖燃气、消防水和空调水)、电专业(电气、消防电和智控弱电)和通风空调(通风、除尘和排烟防火)3 个专业方向, 按照图纸的要求设置管道的刷油类型、保温材质、保温厚度、保温层材质、设备的安装高度、规格型号等;
  - 6) 在软件安装过程中, 根据工程所在区域选择安装对应的软件版本, 自动配置计算规则, 并且支持其它规则的导入和导出;
  - 7) 软件内置广材助手, 可以自动查询全国各地不同厂商的材料价格、当地的信息价并可支持人工询价, 也可直接复用历史工程数据, 快速匹配设备和材料的价格, 结合自动套用定额或者自动套用清单功能, 可以出定额价和清单综合单价(需要单独购买广材助手);
  - 8) 能够对 7 大专业(电气、给排水、采暖燃气、消防、通风空调、工业管道、建筑智能化)的设备个数一键识别, 电气管线多回路识别、给排水管道自动识别、通风管道按系统编号识别、喷淋管道按喷头个数识别等智能化识别方式;
  - 9) 设备和材料支持三维实体模型的下载和导入, 支持云储存和云输入功能并能够根据实际工程情况, 可以根据设备材料的真实情况对其规格型号进行修改, 分别支持电气、给排水、采暖燃气、消防、通风空调、工业管道等 7 大专业, 实体模型数量为 304 个, 如下: 电气专业实体模型 47 个、给排水专业实体模型 71 个、采暖燃气专业实体模型 66 个、消防专业实体模型 62 个、通风空调专业实体模型 58 个, 共计 304 个;
  - 10) 可以根据需求, 将 7 大专业分开计算工程量或者统一工程文件, 按照不同专业分开计

- 算工程量，通过模型合并，可以将多个工程模型进行合并，并且支持局部合并模型；
- 11) 能够将建好的土建模型导入，将导入的土建模型与安装各相关专业的模型进行合并，根据施工现场情况进行运行碰撞检查，自由的避让设置，生成孔洞，并能根据碰撞点反查构件位置，支持剖面图的绘制和剖面管理；
- 12) 能够在同一软件中一键切换 7 大专业(电气、给排水、消防、采暖燃气、通风空调、智控弱电和工业管道)进行不同专业的建模和工程量计算；
- 13) BIM 安装计量的工程文件可直接导入 BIM 项目管理系统，进行项目施工管理，包含进度、成本、质量、安全等管理，并可导入计价软件中进行安装计价；
- 14) 能够根据实际授课需要，通过表格输入还原手算，通过三维建模进行电算；
- 15) 能够根据工业管道的管道材质、通头管件类型、阀门和法兰等，区分不同连接方式、压力等级、介质等进行三维建模计算工程量；
- 16) 根据项目进度所处不同时期、不同阶段的出量需求，支持过程实时查看，包括图元查量、分类查看工程量、报表等出量方式进行工程量的灵活化统计；报表计算过程可追溯，就像手算草稿一样，而且每个结算结果都可以和图元对应，方便查量核量；
- 17) 内设专业化计算规则，包括国标 GB 50856-2013 清单规范、地区定额计算规则、各专业相关规范等，对 6 大专业根据定额计算要求，自动内置预留要求，并能对分地上地下工程量进行设置。穿墙套管、孔洞、阻火圈、穿刺线夹、接线盒在软件内自动根据规范要求进行内置，绘制完成后能够自动生成，并可以随实际工程出量，并且计算规则支持导入导出，进行内部成员的共享；
- 18) 根据不同的管道，如钢管、塑料及复合管和铜管进行材质、规格自动根据支吊架国家规范标准，《GB50242-2002》. 《GB50243-2016》. 《GB50261-2017》，能进行水平管和立管支吊架的间距设置；
- 19) 具有云科技应用，云储存、云输入、云构件库、云模型浏览和云模型下载等功能，方便构件重复利用和多方协同工作，支持本地应用和云端下载；
- 20) 具有配电系统树功能，快速建立平面图与系统图对照关系，监督和核查各个回路信息及布置情况；
- 21) 可以提供正规出版社出版的带有 ISBN 即国际标准书号的教材，满足院校选取进行实训教学使用，并提供全套教学资料包：教学 PPT、教学视频、阶段案例工程、参考答案、评分标准、电子图纸等。

## 测评模块

- 
- 1) 支持导入算量软件文件为评分标准，并作为老师的标准答案，用来对学生所做工程进行打分，对比量差，定位错误，进行教学质量改进；
  - 2) 支持安装评分对量，能进行一键评分，并能定位模型中的错误；
  - 3) 评分软件以公司自有的智能计算平台为依托，采用实时计算分数的算法，快速准确计算工程得分；
  - 4) 可以导入专用工程的评分标准，并根据阶段工程需要自由分配分数，灵活性较高，不限学生文件数量限制，可一次评出全班学生成绩；
  - 5) 支持 Office 接口技术，可以方便生成分数结果报告，和办公软件无缝连接，一键导出评分报告，快速掌握学生的学习情况；
  - 6) 可灵活设置评分标准，并能自由选择绘图的模型结构，修改评分标准的偏差值；
  - 7) 与 BIM 类软件工具、教学资源等无缝集成，方便院校开展数字化教学，混合式在线教学和实操测评服务；
  - 8) 可分别选择两工程中任意一个单项工程，选择对应楼层范围，直接进入对应范围的工程量对比，且量差原因详情可以在模型中进行查看，同时可从量差直接定位到模型；
  - 9) 可多维度的对比两个工程文件的工程量差异，并能分析工程量差异原因。

### 应用端

- 1) 应用端包括实训教学端（教师+学生），手机学习端；
- 2) 应用终端能支持在手机、电脑上进行实训实操、专业教学等环节；
- 3) 电脑桌面端通过集成软件和云加密技术，支持工具软件的实时在线升级、云端账户管理，方便师生随时随地的应用；
- 4) 在终端可围绕课堂教学场景，进行教学教案设计，课堂教学活动、教学资源的调用、教学练习等多业务的体系化设计和呈现；
- 5) 通过多端开展教学设计的教案执行，包括师生的课堂考勤、任务预习、课件授课、案例教学、作业练习等；
- 6) 实时查看课堂教学结果，按实操任务的评分结果进行学生排名；
- 7) 通过终端可拓展教学、大赛等多项业务，支撑师生的个性化业务。

### 课程资源模块

- 1) 安装模块实训课程资源，课程资源能自由组合，灵活调用；
- 2) 提供体系化的计量计价实操课程内容及资源，覆盖课程教学、练习、测试等关键阶段，包括教学 PPT、教学视频、工程模型、阶段工程参考答案等类型；

提供拓展的课程内容，包括识图构造、钢筋平法、施工技术相关的前导课程内容，满足整体教学和应用；

- 3) 支持院校的教案设计，各类课程资源及教学活动能通过系统灵活组合，形成个性化的课程教案，方便教师教学；
- 4) 造价实训模块课程，集成造价软件、教学评分软件、教学资源、教学案例，能支撑开展造价技能的在线实操、测试；
- 5) 提供阶段案例及参考答案，按照整体到局部的原则进行拆分案例工程，满足阶段任务考核测评自检需要；
- 6) 教学视频以实际案例为主线，内容由现场业务知识到软件基本操作流程讲解组成，配套案例拓展知识，让学生在学习软件操作的同时掌握预算业务操作流程，以方便学生自我能力提升，教师授课教学，以及知识点统一把控。

### 实训教学数据分析模块

- 1) 通过平台收集实训教学过程数据、结果数据，并最终形成综合的分析报告，支持教学质量的改进；
- 2) 能按课程、班级、学生、活动多维度进行分析，并能导出结果文件作为备份，支撑日常课程教学诊断；
- 3) 学情分析服务，通过实训教学课程的知识点视频观看、习题作业、课堂互动，教学反馈等，完成对学生的学情分析；
- 4) 成绩分析服务，通过单元测试，章节测试，综合练习，大赛模拟等阶段活动，完成对不同教学要求的分析分析；
- 5) 教学质量分析服务，通过任务完成情况、班级学习对比，实现教学进度、教学质量检视和学生教学分析的综合评价；
- 6) 教师教学数据分析，通过教学执行、任务批阅、课程考核多维度分析，开展师生的课堂考勤、任务预习、课件授课、案例教学、作业练习的教学设计、实施和改进的闭环。

### 4、BIM 市政计量平台

- 1) 能够基于三为一体化建模技术，进行多地区、多专业的专业化算量，包括城市道路、排水两大专业工程量计算；
- 2) CAD 导图时支持 CAD 识别、PDF 描图，蓝图信息录入，支持 PDF 文件多页一键导入，满足图纸多样化算量需求；
- 3) 能够根据图纸实际尺寸，调整对应比例，图纸横向比例和纵向比例不同时，可通过【校

核横纵尺寸】功能分别调整横向比例；

- 4) 道路、排水模型快速“碰撞”定位后，直接进行土方相关扣减计算；
- 5) 通过“保存图纸”把图纸保存成 dwg 格式或 dag 格式，方便后期在 CAD 或其他算量软件中复用或者传递与存档；
- 6) 能够按不同桩号段出道路、排水工程量，批量识别路基横断面，根据桩号信息，快速计算路基土方；
- 7) 软件内置国标和地方图集，能够计算井管细部工程量；
- 8) 能够分别计算各结构层加宽（含放坡）后的面积；
- 9) 能够通过识别道路工程纵断面图，将桩号、路面设计线标高、原地面线标高提取到软件中，根据路面结构层生成土方计算工程量；
- 10) 能够批量提取平面图中的井、管及其标高信息，自动生成三维模型，确定位置关系；
- 11) 能够准确识别纵断面图中井管标高等基础信息；
- 12) 能够根据排水纵断面图批量提取井、管图元基础信息，并支持修改井、管的图元属性；
- 13) 能够根据井管位置、图集样式、计算规则准确计算细部工程量，实现图元三维扣减；
- 14) 能够通过内置的排水计算表表格数据和图集计算排水和污水工程量，并反建三维模型；
- 15) 能够对建立的工程三维模型实时汇总计算。

## 5、BIM5D 项目版系统

- 1) 软件支持查看钢筋三维节点，支持指定构件模型的钢筋查看或隐藏，满足施工交底使用；
- 2) 支持在同一软件中实现流水段的划分，支持导入 dwg 格式的流水段划分图，能按分区图快速识别绘制流水段，支持导出流水段分区表，支持将流水段的划分结果一键快速复制到其他楼层，不得借助其他软件实现；
- 3) 支持在软件中实现模型材质维护，具备内置材质库，要求包含木材、石材、墙纸、道路、屋面等不少于 15 种的材质类型，满足模型材质的替换需求；
- 4) 软件支持导入 IFC、SKP、E5D、IGMS 等格式模型文件，支持将算量模型与场地模型进行模型整合，可以实现按专业类型、按建筑单体、按导入模型文件三种方式进行整合，确保空间位置的一致性；
- 5) 软件支持按路线漫游与自由漫游等多种漫游方式，支持导出漫游视频。

## 生产管理系统

- 1) 提供内置在 project 的 BIM5D 插件，支持导入 project 进度计划至生产管理系统网页

- 
- 端，实现数据同步编辑；
- 2) 支持数字例会功能，在网页端实现生产信息投屏共享，支持查看项目进展、劳动力统计、生产综合情况，同时支持查看生产任务详情、质量详情、安全详情、材料详情和机械设备详情数据，具备待办事项的编辑功能，支持上传会议文件，一键自动生成会议纪要，提高会议效率；
  - 3) 具备总计划、配套任务、期间计划和周计划管理功能，支持录入实际时间，自动计算偏差天数，实现根据总计划添加配套任务节点及节点事项；
  - 4) 支持生产首页数据查看，自由设置里程碑节点，同步显示至生产首页数据。

### BIM+技术管理系统

- 1) 具备图纸及变更管理功能，支持图纸及表单的联动查看、变更推送、图纸管理，可上传 DWG 格式的图纸进行变更关联，支持在网页端发起变更评审，上传签字单与过程记录，方便数据留痕；
- 2) 具备方案管理功能，支持在网页端进行方案清单管理、方案计划管理、方案报审、方案论证、方案交底与方案复核等应用，帮助现场更好的进行无纸化方案管理；
- 3) 支持技术交底，实现智能工序动画制作与三维交底，节点模型可添加标记，挂接交底资料，微信、二维码、APP 端查看交底内容，实现交底管理；
- 4) 支持施工构件工序跟踪业务，支持设置工序流程及工序管控模板，实现 APP 扫码记录构件工序，模型按不同颜色展示构件施工工序状态；支持自定义构件跟踪的工艺工序，根据工艺工序编制跟踪计划，将进度计划与模型关联，实现可视化跟踪管控；通过手机端扫描二维码，记录构件的进场信息，对于同批次构件，支持按批次跟踪功能，记录构件的安装进度、质量情况，记录的信息实时上传到云端；通过 WEB 端的构件跟踪看板可以准确的查看统计进场跟踪记录；
- 5) 软件支持导出资金曲线，支持曲线图、柱状图两种显示样式，可以按照累计值、当前值等要求分析计划时间曲线、实际时间曲线以及实际与计划偏差曲线，要求能够导出 XLS 和 PNG 两种格式，进行结果分析；
- 6) 软件支持导出资源曲线，包括钢筋、混凝土及其他人工、材料、机械等种类曲线，支持曲线图、柱状图两种显示样式，可以按照累计值、当前值等要求分析计划时间曲线、实际时间曲线以及实际与计划偏差曲线，支持导出 XLS 和 PNG 两种格式，进行结果分析；
- 7) 软件支持导入 mpp 格式的进度计划，按进度计划工作项和流水段、构件等多种方式实

现关联，同时支持复制关联功能，实现将不同楼层的同一流水的关联内容进行复制，提高关联效率；

- 8) 软件支持模拟建造功能，能实现添加场地模型进行工况模拟，同时在动画模拟过程中支持添加相机、文字、图片、显隐、颜色、路径等多种动画效果；
- 9) 软件支持导出模拟建造视频，并支持设定分辨率。

### 质量管理系统

- 1) 支持质量巡检应用，适用于项目现场日常质量巡检，系统内置各行业常见质量问题库，手机拍照随时记录发现的问题，支持发送整改通知单，将发现的质量问题自动推送给相关责任人，便于实时跟踪整改情况；
- 2) 支持质量问题分析，实现按责任人、分包单位、问题类别三种方式进行数据分类统计分析。

### 安全管理系统

- 1) 支持在网页端进行危险源辨识，系统内置分部分项工程、作业活动、职业健康等多种风险库，添加至当前项目，并支持设置该风险的责任区域及有效时间；
- 2) 支持对项目风险进行评价计算，支持 LECD 参数法和直接判定法两种模式评价。LECD 方法通过输入四项参数值自动计算风险等级，直接判定法可以根据规范要求进行判断指定，实现项目风险的精准评价；
- 3) 支持隐患排查治理，能够创建整改通知单，查看安全检查台账，支持导出整改单报表信息，支持设置安全隐患库等。

### 成本管理系统

- 1) 支持分包成本、物资成本、机械成本统计应用，根据实际情况设定统计年月，进行数据录入，便于实时分析；  
支持 BIM 量价统计，基于模型快速提取所选构件工程量、清单工程量、综合单价及合价信息，便于快速分析。

## 三、其他要求

1. 供应商应以人民币报出本次遴选所有货物、全部服务及相关税费的总价。
2. 交货地点：采购人指定地点
3. 交货期：
  - (1) 签订合同后 60 个日历日内完成供货验收等采购人能够正常使用前的一切工作。
  - (2)如签订合同后超过 60 日历日未完成供货验收等采购人能够正常使用前的一切工作，

则每超过 1 日按合同总价的 1% 向采购人偿付违约金。

## 5. 售后服务要求

- (1) 有完善的售后服务体系；
- (2) 有完善的培训服务体系；



# 中天信远

## 第七章 评审标准

## 一、评审委员会的组成：

评审委员会由采购人根据遴选采购项目的特点依法进行组建。

## 二、评审委员会的职责：

- 1、应答文件是否符合遴选文件要求，并做出评价；
- 2、根据需要，要求参加遴选的供应商对应答文件有关事项做出解释或者澄清；
- 3、出具评审报告，推荐成交供应商名单。

## 三、评审程序及打分办法

1、评审准备：评委熟悉遴选文件。

2、评委认真仔细阅读应答文件并对应答文件进行初审，而后就有关问题要求供应商做出必要的澄清、说明，按照遴选文件中规定的评审方法和标准，对初审合格的应答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，推荐成交供应商名单并编写评审报告。

### (1) 遴选文件的初审

依据法律法规和遴选文件的规定，对应答文件进行资格性和符合性审查；

### (2) 综合比较与评价并进行独立打分

按照遴选文件中规定的评审方法和标准，对初审合格的应答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) 推荐成交供应商

每位评委在审阅遴选资料的基础上，对各供应商进行综合打分。最后汇总所有评委的分数，求出每个供应商的平均分并排序。排名第一的供应商推荐为预成交供应商。排名第二的为备选供应商。参与评审供应商仅有一家，且满足采购人需求可直接推荐为预成交供应商。

(4) 编写评审报告

资格性审查表

序号	项目			
1	有效营业执照			
2	法定代表人授权书			
3	供应商资格声明书			
4	投标保证金			
5	信用记录（由采购代理机构评审当天查询截图留档）			
结论（×代表不合格，√代表合格）				

符合性审查表

序号	项目	评审合格标准			
1	申请文件	按照遴选文件要求签字并盖章；并由授权代表签署时附符合遴选文件要求的授权委托书；递交的申请文件齐全			
2	是否弄虚作假	未弄虚作假			
3	有效期	满足遴选文件中的要求			
4	附加条件	申请文件无采购人不能接受的附加条件的			
5	其他	符合遴选文件的其他实质性要求和条件			
结论（×代表不合格，√代表合格）					

#### 四、评分标准（满分 100 分）

序号	评分因素	分值	评分标准
1	商务部分（20分）	供应商综合实力（8分）	<p>具备有效期内的以下证书，须提供证书复印件并加盖投标单位公章。每提供一个有效证书，得2分，最多得8分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高新技术企业证书；</li> <li>2. 职业健康安全管理体系认证证书。</li> <li>4. 环境管理体系认证证书；</li> <li>5. 质量管理体系认证证书；</li> </ol>
		类似业绩（12分）	<p>投标人2019年11月1日至今的与本项目类似的项目业绩（需附合同关键页复印件加盖投标单位公章），每提供一个有效业绩得2分，最多得12分。</p> <p>注：合同关键页应至少包含合同首页、甲乙双方名称、签字盖章页、详细标的物、合同金额、合同签订日期。</p>
2	技术部分（50分）	项目需求分析（14分）	<p>全部满足遴选文件《第六章采购需求》中“详细需求参数”进行打分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全部满足遴选文件要求，得14分。</li> <li>2. 每有一项负偏离扣减0.5分，最多扣14分；</li> </ol> <p>供应商需在采购需求偏离表中做出响应。</p>
		项目实施方案（16分）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实施方案针对性强，得8分；针对性较强，得5分；具有一定针对性得2分；不具有针对性，得0分。</li> <li>2. 实施方案内容全面、合理、可行，得8分；内容较全面、较合理、较可行得5分；内容有欠缺，得2分；内容不够充实或未提供，得0分。</li> </ol>
		售后服务方案（8分）	<p>具有详细的售后服务计划和处理办法的，得8分；</p> <p>有售后服务计划和基本处理办法的，得5分；</p> <p>售后服务计划和处理办法有欠缺的，得2分；</p>

			未提供，不得分。
		培训服务 (7分)	具有详细的培训服务计划方案，得7分； 有基本培训服务的，得4分； 培训服务计划方案有欠缺的，得2分； 未提供相关说明不得分。
		应急预案 (5分)	投标人应针对疫情等因素，能考虑到的突发情况，编写应急预案。 应急预案考虑全面、可行性强的，得5分；应急预案考虑较全面、较可行，得4分；应急预案考虑有欠缺得2分；应急预案考虑不充分、不具有可行性的或未提供，不得分。
3	报价	30	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足遴选文件要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 报价)×30 注：价格分数保留两位小数。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对小型和微型企业产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 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。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》。
	合计	100	