

## 南通消防航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目

（招标编号：ZRNT20230018）

项目所在地区：江苏省南通市市辖区

### 一、招标条件

本南通消防航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为，招标人为南通市消防救援支队。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：南通消防航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

南通消防航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目

### 三、投标人资格要求

南通消防航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 本项目的特定资格要求：无。
- 2.1 本次招标 不接受 联合体投标。

本项目不 允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间：2023-05-18 00:00到2023-05-24 00:00

获取方式：自行下载

### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023-06-09 09:30

递交方式：现场递交

### 六、开标时间及地点

开标时间：2023-06-09 09:30

开标地点：南通市崇川路58号南通产业技术研究院9号楼10楼开标室。

### 七、其他

受[南通市消防救援支队]的委托，江苏中润工程建设咨询有限公司就[南通市消防救援支队航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目]（项目编号：ZRNT20230018）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

## 项目概况

(南通市消防救援支队航测设备(图形工作站、建模软件)采购)招标项目的潜在投标人应在(江苏省招标投标公共服务平台)获取招标文件,并于2023年6月9日9点30分(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: ZRNT20230018

项目名称: 南通市消防救援支队航测设备(图形工作站、建模软件)采购项目

项目类型: 货物

所属行业: 工业

预算金额: 43.50万元

最高限价: 43.50万元

采购需求: 详见采购文件,请仔细研究。

合同履行期限: 签订合同后30日内完成供货,质保期两年。

### 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 本项目的特定资格要求: 无。

2.1 本次招标 不接受 联合体投标。

### 三、获取招标文件

时间: 2023年5月18日至2023年5月24日。

地点: 江苏省招标投标公共服务平台

方式: 凡有意参与投标的供应商须登录江苏省招标投标公共服务平台自行下载招标文件。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年6月9日9点30分(北京时间)。逾时,招标人将拒绝接受投标响应文件。

地点: 南通市崇川路58号南通产业技术研究院9号楼10楼开标室。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 投标保证金: 免收

2. 项目开标活动模式: 见面开标模式,投标供应商在南通市崇川路58号南通产业技术研究院9号楼10楼参加开标会。

3. 项目演示、样品、答辩等: 无。

4. 对项目需求部分(供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准)的询问、质疑请向招标人提出,由招标人负责答复;对项目招标文件其它部分的询问请向代理机构经办人提出。

5. 供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函,不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但中标供应商应做好提交声明函、承诺函相应原件的核查准备;核查后发现虚假或违背承诺的,依照相关法律法规规定处理。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 招标人信息

名称：南通市消防救援支队

地址：江苏省南通市海云路1号

联系人：杨先生

联系方式：0513-68529057

2. 招标代理机构信息

名称：江苏中润工程建设咨询有限公司

地址：南通市崇川路58号

经办人联系方式：王先生13906272111

八、监督部门

本招标项目的监督部门为。

九、联系方式

招 标 人：南通市消防救援支队  
地 址：江苏省南通市海云路1号  
联 系 人：杨先生  
电 话：0513-68529057  
电 子 邮 件：/

招 标 代 理 机 构：江苏中润工程建设咨询有限公司  
地 址：南通市崇川路58号  
联 系 人：王跃军  
电 话：13906272111  
电 子 邮 件：jszrntzb@163.com

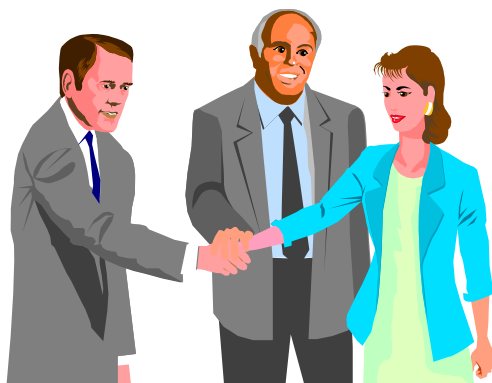
招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）王跃军（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

南通消防航测设备（图形工作站、建模  
软件）采购项目

# 招标文件

采购文件编号： ZRNT20230018



江苏中润工程建设咨询有限公司

2023年05月18日

地址：南通市崇川区崇川路58号

# 目 录

第一部分 投标邀请

第二部分 投标须知

第三部分 项目需求

第四部分 开标和评标

第五部分 投标文件组成

# 第一部分 投标邀请

受[南通市消防救援支队]的委托，江苏中润工程建设咨询有限公司就[南通市消防救援支队航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目](项目编号:ZRNT20230018)进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

## 项目概况

(南通市消防救援支队航测设备（图形工作站、建模软件）采购)招标项目的潜在投标人应在（江苏省招标投标公共服务平台）获取招标文件，并于2023年6月9日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZRNT20230018

项目名称：南通市消防救援支队航测设备（图形工作站、建模软件）采购项目

项目类型：货物

所属行业：工业

预算金额：43.50 万元

最高限价：43.50 万元

采购需求：详见采购文件，请仔细研究。

合同履行期限：签订合同后30日内完成供货，质保期两年。

### 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.本项目的特定资格要求：无。

2.1 本次招标 不接受 联合体投标。

### 三、获取招标文件

时间：2023年5月18日至2023年5月24日。

地点：江苏省招标投标公共服务平台

方式：凡有意参与投标的供应商须登录江苏省招标投标公共服务平台自行下载招标文件。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年6月9日9点30分（北京时间）。逾时，招标人将拒绝接受投标响应文件。

地点：南通市崇川路58号南通产业技术研究院9号楼10楼开标室。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1.投标保证金：免收

2.项目开标活动模式：见面开标模式，投标供应商在南通市崇川路58号南通产业技术研究院9号楼10楼参加开标会。

3.项目演示、样品、答辩等：无。

4.对项目需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）的询问、质疑请向招标人提出，由招标人负责答复；对项目招标文件其它部分的询问请向代理机构经办人提出。

5.供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函，不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但中标供应商应做好提交声明函、承诺函相应原件的核查准备；核查后发现虚假或违背承诺的，依照相关法律法规规定处理。

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1.招标人信息

名称：南通市消防救援支队

地址：江苏省南通市海云路1号

联系人：杨先生

联系方式：0513-68529057

##### 2.招标代理机构信息

名称：江苏中润工程建设咨询有限公司

地址：南通市崇川路58号

经办人联系方式：王先生 13906272111

## 第二部分 投标须知

### 一、总则

#### 1.招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2.合格的投标人

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3.适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4.投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，江苏中润工程建设咨询有限公司（以下简称招标代理机构）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 采购文件资料费 400 元，在提交响应文件时支付。本次招标采购代理机构按江苏省招投标协会苏招协（2022）002 号文收费标准向中标供应商收取招标代理服务费等，评委费按实收取。供应商报价时应综合考虑（不单列）。

#### 5.招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

#### 6.招标文件的解释

6.1 招标文件需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）由招标人解释，其它部分由代理机构解释。

### 二、招标文件

#### 1.招标文件构成

1.1 招标文件由以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标须知



- (3) 项目需求
- (4) 开标和评标
- (5) 投标文件组成
- (6) 附件（如有）

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与代理机构联系解决。

1.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

## 2.招标文件的澄清

2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期十日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知招标人。招标人有权对发出的招标文件进行必要的澄清或修改

## 2.2 招标人视情组织答疑会

## 3.招标文件的修改

3.1 在投标截止时间前，代理机构可以对招标文件进行修改。

3.2 代理机构有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

3.3 招标文件的修改将在江苏省招标投标公共服务平台公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

## （三）投标文件的编制

### 1.投标文件的语言及度量衡单位

1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

1.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

### 2.投标文件构成

2.1 投标人编写的投标文件应包括资格审查证明材料文件、商务技术标文件、价格标文件。供应商按“第五部分 投标文件组成”要求

## 编写投标文件

### 3.投标有效期

3.1 投标有效期为代理机构规定的开标之日后六十（60）天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

### 4.投标有效期的延长

4.1 在特殊情况下，代理机构于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝代理机构的这一要求而放弃投标，同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

### 5.投标人资格要求

5.1 投标人应具备承担本项目的资格要求。

## 四、投标文件的递交

### 1.响应文件的提交

1.1 响应文件三部分内容（资格审查文件、商务技术文件、价格文件）须分别单独密封，并牢固装订成册，不得相互混淆，文件自编目录并连续标注页码，不得将内容拆开。价格文件不得出现于其他响应文件中。

1.2 响应文件每一部分内容均须提供“一正、两副”纸质响应文件，并将正本、副本及图纸类等（如需提供图纸等其它资料的话）合并密封，统一装在一个密封袋或密封箱内（如有 A3 大小的图纸类，可单独密封）。

1.3 纸质响应文件须采用 A4 纸（图纸等除外），正本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。副本可复印，但须加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须由响应文件签署人签字并加盖公章。

1.4 响应文件密封后应标明响应文件项目名称、项目编号、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字，并注明：“于开标前不得启封”。

1.5 递交时间：供应商须在规定的响应文件接收截止时间前送达指定地点。供应商提交投标文件，即视为已响应参加采购活动。

友情提醒：代理机构将拒绝接收未按照招标文件要求密封的响应文件，拒绝接收在响应文件接收截止时间后递交的响应文件。

## 2.投标截止日期

2.1 供应商提交响应文件的时间不得迟于招标公告中规定的响应文件提交截止时间。

供应商应充分考虑到交通路况、停车、疫情管控等风险因素，如因供应商自身原因造成的投标响应文件提交不成功由供应商自行承担全部责任。

2.2 代理机构可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

## 3.投标文件的拒收

3.1 代理机构拒绝接收在其规定的投标截止时间后提交的任何投标文件。

## 4.投标文件的撤回和修改

### 4.1 响应文件的撤回

4.1.1 供应商可在响应文件提交截止时间前，书面撤回其投标响应文件。

4.1.2 投标人撤回投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

### 4.2 投标文件的修改

在响应文件提交截止时间之后，供应商不得再对其提交的响应文件进行修改。

## **(五) 开标与评标**

### 1 开标

1.1 代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人应当按时在指定地点参加开标活动。

1.2 开标仪式由代理机构组织。

### 2 评标委员会

2.1 开标后，代理机构将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

2.2 评委会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合采购有关规定。

2.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

### 3. 评标过程的保密与公正

3.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，招标人、评委、代理机构均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

3.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

3.3 在评标期间，代理机构将设专门人员与投标人联系。

3.4 代理机构和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

3.5 采用综合评分法的项目，公布评标结果时一并公布所有投标人的评审得分及排序情况。

### 4. 投标的澄清

4.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

4.2 接到评委会澄清要求的投标人应按评委会规定的时间和格式做出澄清，澄清的内容作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

4.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

### 5 对投标文件的初审

5.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

5.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由招标人对投标文件中的资格证明文件进行审查。

5.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

5.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，代理机构将告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

5.2 在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件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。

5.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

5.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

(3) 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。

(4) 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。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

5.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

5.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

5.7 投标人在开、评标全过程中应保持通讯畅通，并安排专人与代理机构及评标委员会联系。

## 6.无效投标条款和废标条款

### 6.1 无效投标条款

6.1.1 投标人未按照招标文件要求密封提交投标文件的。

6.1.2 同一投标人提交两个（含两个）以上不同的投标报价的。

6.1.3 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

6.1.4 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

6.1.5 未通过符合性检查的。

6.1.6 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的。

6.1.7 投标人被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或采购严重失信行为记录名单。或查询“信用中国”网站后发现投标人存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的信用记录。

6.1.8 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的。

6.1.9 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，将要求其在合理的时间内提供说明，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。

6.1.10 投标文件未按照招标文件要求签字或盖章的。

6.1.11 投标人的商务技术部分得分相差悬殊，评标委员会认为得分畸低者没有实质性响应的。

6.1.12 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

### 6.2 废标条款：

6.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

6.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

6.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

6.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

6.2.5 因系统故障原因造成开评标无法继续进行的（适用于不见面开标模式）。

6.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

6.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按采购相关规定执行。

## 六、定标

### 1.确定中标单位

1.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第四部分规定。

1.2 招标人授权评委会在中标候选人中直接确定中标人。

1.3 代理机构将在“江苏省招标投标公共服务平台”发布中标公告，公告期限为 1 个工作日。

1.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

1.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

1.4.2 向招标人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

1.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

1.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

1.4.5 与招标人或者其他供应商恶意串通的。

1.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

1.5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

1.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.5.3 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；

1.5.4 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；

1.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

## 2. 质疑处理

2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

2.2 供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构或招标人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。

2.4 对采购方式、招标文件中项目需求、供应商资格条件、评标方法和评标标准、资格审查结果等应当由招标人答复的质疑，请向招标人提出，由招标人负责答复。供应商对其他事项的质疑，请向代理机构提出，由代理机构负责答复。

供应商提起质疑采取书面形式，现场送达。

质疑受理联系地址：南通市崇川路 58 号南通产业技术研究院 9 号楼 10 楼 1004，联系电话：0513-55887688。

招标人质疑接收人及联系方式，见招标文件第一章。

2.5 以下情形的质疑不予受理

2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

2.5.2 超出采购法定期限的质疑。

2.5.3 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到



损害的供应商所提出的质疑。

2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，代理机构有权依据采购的有关规定，报请采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

### 3. 中标通知书

3.1 中标结果确定后，招标人将向中标供应商发出中标通知书。成交供应商应在成交结果公告期满后 5 个工作日内到采购代理机构办理领取成交通知书手续，否则，由此产生的后果供应商自负。

3.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对招标人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## （七）授予合同

### 1. 签订合同

1.1 中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项与招标人签订采购合同。

1.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

1.3 签订合同后，中标人不得将服务进行转包。未经招标人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则招标人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向招标人负责，分包供应商就分包项目承担责任。转包或分包造成招标人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

### 2. 服务的追加、减少和添购。

2.1 采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

2.2 采购结束后，招标人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按

照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

## 第三部分 项目需求

投标人在制作投标文件时仔细研究项目需求说明。项目需求包括技术要求和商务要求:技术要求是指对采购标的的功能和质量要求,包括服务内容和标准等;商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求,包括交付(实施)的时间(期限)和地点(范围),付款条件(进度和方法),服务等。

投标人不能简单照搬照抄招标文件项目需求说明中的技术、商务要求,必须作实事求是的响应。如投标人提供的服务同招标人提出的项目需求说明中的技术、商务要求不同的,必须在《商务部分正负偏离表》和《技术部分正负偏离表》上明示。

### 一、项目概况

随着无人机在消防救援队伍中的应用越来越广泛,南通市消防支队根据江苏省消防总队要求,为加强无人机在突发灾害、危化品园区进行快速的三维建模应用的工作部署,决定采购一批航测设备(图形工作站、建模软件)用于建模应用,本项目核心产品为测绘建模软件。

### 二、项目数量及技术要求;

#### 2.1 产品参数要求(以下参数中★为实质响应参数):

序号	名称	技术参数	数量
1	测绘建模软件 (核心产品)	<p>▲(1)实时二维建图:飞行过程中实时生成二维建设影响,实现边飞边出图;</p> <p>★(2)二维重模:根据不同场景分别优化算法,准确呈现目标对象和测区。规模:≥300张/1GB空闲内存;效率:≤5500张/2.5小时,精度:厘米级;</p> <p>(3)支持KML文件导入;</p> <p>(4)标注测量:轻松测量坐标、距离、体积等关键数据;</p> <p>(5)支持兴趣区域重建;</p> <p>★(6)三维重建:导入多角度所采集的影像数据,自动生成三维建模。规模:≥400张/1GB空闲内存;效率≥26500</p>	7套

		<p>张/3天，精度厘米级；</p> <p>▲（7）实时三维重建：实时重建算法将所采集数据可视化实时生成三维建模；</p> <p>▲（8）航线规划：设定系列航点即可生成航线、选定目标区自动成航线等；</p> <p>（9）支持多显卡重建；</p> <p>（10）支持激光雷点云精度优化；</p> <p>（11）像控点数据管理提升重建精度，满足多种场景重建。</p> <p>（12）电脑配置支持 Windows7 及以上、系统 32G 内存及计算能力在 3.0 及以上 Nvidia 显卡（4G 显存）。</p> <p>★（13）软件使用授权应为官方永久授权。</p> <p>★（14）建模成果满足上传江苏省消防救援总队无人机管理系统。</p>	
2	图形工作站	<p>（1）★CPU 频率：Intel 酷睿 i9 12 代处理器；</p> <p>（2）内存容量：≥32GB DDR5 内存，支持双内存槽位，最大支持≥64G 内存；</p> <p>（3）硬盘容量：≥1TB NVMe M2 SSD；</p> <p>（4）操作系统：Windows 11；</p> <p>（5）尺寸：≥17.3 英寸；</p> <p>（6）★显卡：配置不低于 NVIDIA GeForce RTX 3070Ti 8GB GDDR6；</p> <p>（7）重量：≤3.09KG</p> <p>（8）尺寸：≤410*305*22mm；</p> <p>（9）网卡：不限于 802.11AX 2x2 无线网卡；</p> <p>（10）屏幕分辨率：≥1920*1080；</p> <p>（11）接口：2*USB3.2 支持 PowerShare、1 个 USB Type-C、HDMI 视频接口、Thunderbolt™4 端口、通用音频插孔、HDMI 2.1 端口、Mini DisplayPort™ 1.4 端口、RJ45 以太网端口；</p>	10 套

	<p>(12) 电池容量不大于 90Wh；配件：笔记本电脑礼包（原厂笔记本电脑包、USB 光电鼠标）；</p> <p>(13) 服务：根据消防救援工作实际需要，支持 2 年 24 小时全面保障服务和数据迁移服务；1 年硬盘保留服务以及 1TB 硬盘扩容包；2 年电脑碎屏保，在服务期内产品正常使用过程中因不慎意外坠落、碰撞等导致内外屏破裂提供一次免费换屏服务；四年全面保修服务液体泼溅、意外坠落、碰撞等导致元件损坏与性能障碍均可享受全面保修服务。</p>	
<p><b>★部分为实质响应要求</b></p>		

三、采购标的的服务内容、采购项目交付或者实施的时间和地点；

1.采购标的的服务内容，详见采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求。

2.供货期：签订合同后 30 日内完成供货，质保期两年。

3.项目实施地点：招标人指定。

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；  
无。

六、采购标的的验收标准；

采购人按合同约定积极配合成交供应商履约，成交供应商履约到位后，以书面形式向采购单位提出验收申请，采购人接到申请后原则上在 5 个工作日内及时组织相关专业技术人员，必要时邀请采购中心等相关部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格的原则上 5 个工作日内支付相应款项。

七、采购标的的其他技术、服务等要求；

投标人响应报价应包括采购文件所确定的该项目的全部内容，包括响应及完成委托工作所需的一切费用，包括但不限于如设备、人工、检测、安装、调试、税费、利润及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任，即响应本采购文件规定的各项应有费用。

八、付款方式；

1.合同签订后支付合同款的 30%；安装调试经甲方验收合格，支付至合同款的 70%。采购人验收合格并经内部审计后，且收到成交供应商提供的符合要求的相应金额的正式发票后，采购人向成交供应商支付至审定金额的 100% ，结算审减率超过 10%以上的，审核费用由中标单位（施工单位）承担。

2.采用银行汇付（含电汇）等形式。每笔款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的正式发票（含货物款发票、货物安装费发票及有关服务发票）。

#### 九、履约保证金：

1.本项目成交后的履约保证金为项目成交价的 5%，成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2.成交供应商全部履行合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，招标人在验收合格、免费修理期届满后一次性退还履约保证金（保函除外）；

3.发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，中标供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

## 第四部分 开标和评标

### 一、开标

见面开标模式：投标人在指定地点参加开标会。

### 二、评标流程和评标标准

采用综合评分法。分资格审查、商务技术标、价格标、三部分评审，总分为 100 分，加分和减分因素除外。

首先由招标人对投标人资格进行审查，然后评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，最后评标委员会对符合性审查合格的投标文件商务、技术部分进行评估，综合比较与评价。待商务技术标评审结束后，进行价格标的开启、评审。投标人商务、技术部分和价格部分的合计分值，为该投标人的评标总得分。

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并列。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前三名的投标人为中标候选人。

评委在认真审阅投标文件的基础上，根据各投标文件的响应程度独立评判，不得统一打分。

#### （一）招标人（代表）对投标人资格进行审查。

投标人资格不合格的，其投标文件判定为无效投标文件。

#### （二）评标委员会对符合资格投标人的投标文件进行符合性审查。

未通过符合性审查的投标文件，将被判为不满足招标文件实质性要求。

#### （三）商务技术分：70 分

各投标人得分为评委会成员评分的算术平均分，分值保留小数点后两位。

序号	评分项目	评分细则
1	技术部分（25分）	响应产品参数全部满足采购文件要求得 25 分，有一项负偏离扣 0.5 分，带▲的有一项负偏离扣 1.5 分，

		扣完为止。配置不详，技术参数不清，参数有负偏离，缺漏项的视为负偏离。  带★的为实质性要求，出现负偏离，做废标处理。
2	核心产品资质要求（12分）	响应供应商所投测绘建模软件须具备：《国家版权局颁发的计算机著作权登记证书》，提供得6分，不提供不得分；  响应供应商所投测绘建模软件须具备：《国家光电测距仪检测中心》出具的软件测试报告，提供得6分，不提供不得分。
3	响应供应商资质及信誉（15分）	响应供应商是具有民航局颁发的《通用航空企业经营许可证》得3分，不提供不得分；  响应供应商提供民营科技型企业证书、民用无人机企业服务等级证书，有一个得6分，最高得12分。
4	日常响应服务及应急处置服务方案（8分）	响应供应商培训负责人具有认证的教员资格证书，提供资格证明，提供得4分，不提供不得分（抽查社保缴纳证明）；  响应供应商培训负责人厂家认证的产品交付工程师资格证书，提供资格证明，提供得4分，不提供不得分（提供近社保缴纳证明）。
5	售后与技术支持（10分）	响应供应商能够为后期建模提供优质技术支持，提供两名飞手保障，提供飞手证书，每提供一名得5



		分，最高 10 分，不提供不得分。
--	--	-------------------

#### （四）价格分：30分

价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

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

#### （五）政府采购政策功能落实

##### 1. 小微型企业价格扣除

（1）本项目对小型和微型企业产品给予 **10%** 的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（2）供应商需按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供相应的《中小企业声明函》。

（3）企业标准请参照《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）文件规定自行填写。

##### 2. 残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位，给予 **10%** 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

##### 3. 监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）给予 **10%** 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有

关问题的通知》（财库[2014]68号）。

4.残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.大中型企业与小微企业（残疾人福利单位、监狱企业）组成联合体或者大中型企业向小微企业（残疾人福利单位、监狱企业）分包的，对联合协议或者分包意向协议约定小微企业合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

6.联合体各方均为小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的，联合体享受上述同类价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

7.专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

8.根据《江苏省政府采购信用管理暂行办法》的规定，供应商信用评价结果为三星的扣2分，评价结果为二星的扣3分，评价结果为一星的扣4分。

#### （六）中标人的确定

评委会汇总各评委评分后，按照得分从高到低的顺序推荐三名中标候选人，并编写评标报告。

招标人委托评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

#### （七）招标人代表宣布评标结果。

#### （八）公告中标结果

自确定中标人之日起2个工作日内，在江苏省招标投标公共服务平台公告中标结果，公告期限为1个工作日。

#### （九）发放中标通知书

公告中标结果的同时，招标人向中标供应商发放中标通知书。

中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

## 第五部分 投标文件组成

投标文件由资格审查证明材料、商务技术标、价格标、三部分组成。

### 一、资格审查证明材料（不能出现商务技术标、价格标）

- 1.投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的承诺函（格式见附件1）；
- 2.法定代表人身份证明书（格式见附件2）；
- 3.法定代表人授权委托书原件，投标代表本人身份证复印件（格式见附件3）；
- 4.有效的营业执照副本复印件。

### 二、商务技术标（不能出现价格标）

- 1.投标人情况一览表（格式见附件4）；
- 2.商务部分正负偏离表（格式见附件5）；
- 3.技术部分正负偏离表（格式见附件6）；
- 4.投标方案、货物（服务）清单。具有项目、数量、品牌、型号、配置性能等；
- 5.商务技术评分标准中须提供的相关得分佐证材料；
- 6.投标人认为需要提交的其他商务技术材料。

### 三、价格标

- 1.开标一览表（格式见附件7）；
- 2.报价明细表（格式见附件8）
- 3.小型、微型企业声明函（格式见附件9）
- 4.残疾人福利性单位声明函（格式见附件10）
- 5.监狱和戒毒企业证明材料（格式见附件11）
- 6.供应商信用承诺书（格式见附件12）

## 附件 1

### 投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函

我单位参加\_\_\_\_\_（项目名称），\_\_\_\_\_（项目编号）投标活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

1. 我单位具有独立承担民事责任的能力；
2. 我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 我单位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；（1. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。）
6. 我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

承诺人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 2

### 法定代表人身份证明

致：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_的法定代表人。为\_\_\_\_\_项目，签署上述招标  
申请文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明

申请人：（盖章）\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：提供法定代表人的身份证复印件盖公章

### 附件 3

#### 法定代表人授权委托书

本人-----（姓名）系-----（授权单位名称）的法定代表人，  
现委托-----（姓名）（身份证号-----）为我方代理人，  
以我方名义全权处理与本次采购项目（编号：-----）有关的一  
切事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于---年---月---日起生效。代理人无转委托权。

代理人(被授权人):-----

授权单位名称（盖章）：-----

授权单位法定代表人（签字或盖章）：-----

XXXX 年 XX 月 XX 日

**注：提供投标代表本人身份证复印件盖公章**

## 附件 4

## 供应商情况一览表

单位名称							
单位优势及特长							
单位概况	职工总数	人	上一年主要经济指标	营业额		实现利润	
	流动资金	万元		主要产品	1.		
	固定资产 (万元)	原值: 净值:			2.		
	占地面积	M <sup>2</sup>			3.		
本次投标产品情况	本次投标产品名称	型 号	上年产销量	产品技术先进水平	曾获何级何种奖励	主要用户名称	
其它	近 3 年完成及正在执行的合同中发生的由于供应商违约或部分违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果(须如实填写,若对此进行隐瞒,尔后又被采购人或采购代理机构发现,或被它人举证成立,其投标资格将被取消)。			如有名称变更(非因该单位出现了与资格预审(如果经此程序)时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求),说明原名称因何种原因变更为现名称,并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。			

## 附件 5

### 商务部分正负偏离表

(由投标人据实填写，表格不够自行添加)

序号	服务名称	招标文件要求的商务条款	投标文件响应情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				

#### 注:

1. 投标人提交的投标文件中与招标文件第三部分“项目需求”中的商务部分的要求，应逐条填列在偏离表中。无偏离的，可以空白表格提交，但需加盖公章。

2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离的确认和负偏离的是否响应招标文件，由评委认定。

3. 投标人如果虚假响应，将被暂停参加招标人组织采购活动。

4. 供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。



## 附件 6

### 技术部分正负偏离表

(由投标人据实填写，表格不够自行添加)

序号	服务名称	招标文件要求的技术要求	投标文件响应情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				

**注：**

1. 投标人提交的投标文件中与招标文件第三部分“项目需求”中的技术部分的要求，应逐条填列在偏离表中。无偏离的，可以空白表格提交，但需加盖公章。
2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离的确认和负偏离的是否响应招标文件，由评委认定。
3. 投标人如果虚假响应，将被暂停参加招标人组织采购活动。
4. 供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

## 附件 7

### 开 标 一 览 表

投标人全称（加盖公章）：

项目名称：

项目编号：

分包号：

投标服务名称	投标总报价
	大写： 小写：元（人民币）

日期：

填写说明：

- 1、开标一览表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。
- 2、如有分包，投标人投任何一个包的标的，都需单独填写开标一览表。

## 附件 8

### 报价明细表

投标人全称（加盖公章）：

项目名称：

项目编号：

序号	名称	技术参数响应	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	测绘建模软件		7 套		
2	图形工作站		10 套		
3	合计（元）				

## 附件 9

### 中小企业声明函（货物）

本公司（ ）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（ ）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。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

## 附件 10

### 残疾人福利性单位声明函

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\_\_\_\_\_单位的项目编号为\_\_\_\_\_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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利性单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日期：

## 附件 11

### 监狱和戒毒企业证明材料

(格式自拟)

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号),监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的,供应商属于监狱企业的证明文件。

## 附件 12

### 供应商信用承诺书

为营造公开、公平、公正的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

一、本单位对所提交的单位基本信息、单位负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分；

二、严格依照国家和省、市、县关于采购等方面的法律、法规、规章、规范性文件，参加招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

三、严格遵守即时信息公示规定；

四、自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约、恶意投诉等行为，主动维护招标投标的良好秩序；

五、本单位自愿接受采购有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为或存在其他法律法规对招标投标行为予以限制的情形，自愿接受政府采购有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应的法律责任；

六、自觉接受政府部门、行业组织、社会公众、新闻舆论等监督；

七、上述承诺已向本单位员工作了宣传教育；

如有违反上述承诺的不良行为，本单位同意将其予以上网公示。

投标供应商全称(盖公章)：

法定代表人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

## 附件 13

# 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

招标人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....



#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。