

常州市实验小学航空航天器材采购项目

项目编号:ZYJS-ZC2022127

竞争性磋商文件

采购人：常州市实验小学

采购代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

二〇二二年五月

总 目 录

| | | |
|-----|-----------------|----|
| 第一章 | 竞争性磋商公告 | 1 |
| 第二章 | 供应商须知 | 6 |
| 第三章 | 项目需求 | 22 |
| 第四章 | 合同条款及格式 | 29 |
| 第五章 | 评标方法与评标标准 | 35 |
| 第六章 | 响应文件格式 | 38 |
| | 友情提醒 | 52 |

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

(常州市实验小学航空航天器材采购项目)的潜在供应商应在(常州钟楼区大仓路 65 号 (博济五星智造园) 8 号楼 2 楼常州中字财务室)获取采购文件,并于2022 年 6 月 1 日上午 9 点 00 分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号:ZYJS-ZC2022127

项目名称:常州市实验小学航空航天器材采购项目

采购方式:竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额:人民币 60 万元。

最高限价(如有):人民币 60 万元,供应商的报价不得高于最高限价,否则作为无效响应处理。

采购需求:常州市实验小学航空航天器材采购项目,包括相应产品供货前的准备(包括现场踏勘、技术核对等)、产品设计、制造、采购、运输、装卸、安装、调试、技术指导培训、检验、质保期及维保服务等全部内容。

合同履行期限:自签订合同之日起 40 个日历日内交货安装完成并通过验收。

本项目不接受联合体。

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 提供有效的营业执照副本(三证合一)；

(2) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(3) 参加竞争性磋商活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录或无不良行为记录(如该记录对禁止参与招投标活动有明确规定的，则从其规定)；

(4) 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采购活动；与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标。

(5) 本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

三、获取采购文件

时间：2022年5月17日至2022年5月24日，每天上午8:30至11:00，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中宇财务室

方式：（磋商供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

(1) 线上获取（推荐使用）：供应商在规定的上述时间内登录“<http://www.czyzbzx.com/>”网站右上角“供应商注册”进行注册登记，

注册成功后可进入相应项目公告填写相关信息，并按要求交纳采购文件费用，材料及费用审核通过后，供应商可自行下载采购文件。

(2) 线下获取：将供应商登记表盖章扫描发至本公司邮箱“zhongyuzhaobiao111@163.com”并按要求交纳采购文件费用后，竞争性磋商文件以邮件形式发送至供应商邮箱，磋商供应商须在规定截止时间内将采购文件费用汇入以下专用账户，禁止第三方代缴，汇款时请备注项目编号。

户 名：常州中宇建设工程管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行

账 号：1105052609000510202

财务室电话（查询标书款情况）：0519-85782855

(3) 现场获取地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中宇财务室。

售价：人民币伍佰元/份，采购文件售后一概不退。未获取采购文件的磋商供应商不得参与投标。磋商供应商获取采购文件时应提供如下材料：

① 供应商登记表（格式见公告附件 1）

四、响应文件提交

截止时间：2022 年 6 月 1 日上午 9 点 00 分（北京时间）

地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中宇招标中心开标室

五、开启

时间：2022 年 6 月 1 日上午 9 点 00 分（北京时间）

地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中宇
招标中心开标室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 澄清

①对竞争性磋商文件需要进行澄清或有疑问的供应商，均应在 2022 年 5 月 25 日 11:30 前按竞争性磋商公告中的通讯地址，将澄清或疑问内容一次性以书面形式并加盖公章送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或疑问。

②有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在发布招标（采购）公告的同一媒体上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由供应商自负。

2. 响应文件制作份数要求：

正本份数：1 份，副本份数：2 份；响应文件应按顺序胶装成册，并编制响应文件目录索引。不论供应商成交与否，响应文件均不退回。

3. 关于疫情期间开评标相关事项

①. 参与采购活动的当事人应严格按照疫情期间上级监管部门的管理要求，服从佩戴口罩、测量体温、健康信息登记等各项疫情防控规定。凡进入活动现场人员，必须采取“测温+扫码”措施。常州健康码申领步骤请参考其他相关通知。每个供应商只可委派 1 名代表人员参与开评标。进场后请保持

安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从安保及代理机构人员的管理。

②. 科学安排座位间距，尽量缩短工作时间，会议室要每隔两小时通一次风，相关记录随采购项目档案一并留存备查。

③. 常州本地人员须提供 3 月 19 日以来 2 次核酸检测阴性证明，健康码、行程码，测体温；外地人员需提供 48 小时核酸阴性证明。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：常州市实验小学

地 址：常州市县学街 8 号（过渡校区）

项目联系人：王先生 电话：13961158689

2. 采购代理机构信息

名 称：常州中宇建设工程管理有限公司

地 址：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼 209 室

联系方式：0519-85785155、0519-85782855（财务）

3. 项目联系方式

项目联系人：蒋鹏飞

电 话：0519-85785155

第二章 供应商须知

一、总则

1、采购方式

本次采购采取竞争性磋商方式，本文件仅适用于竞争性磋商公告中所述项目。

2、合格的供应商

2.1 满足竞争性磋商公告中“供应商资格要求”的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

2.3 本竞争性磋商文件中所有带★号的内容均为实质性条款，如供应商递交的响应文件不符合实质性条款的要求，将作为无效响应文件处理。

3、适用范围及定义

3.1 适用范围

依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规制定本须知。

3.2 定义

3.2.1 “重大违法记录”系指磋商供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。

3.2.2 “不良行为记录”系指供应商发生下列情形之一：

(1) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 在招投标活动中因违反相关规定被政府采购及招投标监管部门列入不良行为记录名单的（包含本须知第 16.5 条中相关内容）。

3.2.3 “参加采购活动前三年”是以响应文件的递交截止时间为时间点向前追溯。

4、磋商费用

4.1 供应商应自行承担所有与参加竞争性磋商有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购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 招标代理服务收费标准

成交供应商须按其成交总金额的 1.5% 计算并支付成交服务费。招标代理服务收费最低为人民币 3000 元，若按上述计算方式不足人民币 3000 元的，则按人民币 3000 元收取。

4.3 本次招标按 4.2 条内容计算中标服务费，成交供应商在成交通知书发出之日起五个工作日内向采购代理机构缴纳。

5、供应商代表

指全权代表参加招标活动并签署响应文件、与采购人签署合同的人，如果供应商代表不是法定代表人，须提供有效的《授权委托书》（格式见第六章 响应文件格式）。同一供应商不得授权多人作为同一项目的供应商代表，否则其响应文件将被作为无效响应。

二、竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件是用以阐明所需内容、竞争性磋商程序的资料。本竞争性磋商文件、招标代理机构在开标前发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是竞争性磋商文件的组成部分，对供应商起约束作用。竞争性磋商文件有以下部分组成：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知
- (3) 项目需求
- (4) 合同条款及格式
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 响应文件格式

请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按竞争性磋商文件要求和规定编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对竞争性磋商文件作出实质性响应，否则其风险由供应商自行承担。

6.3 供应商一旦购买了本竞争性磋商文件并决定参加投标，即被认为接受了本竞争性磋商文件的规定和约束，供应商应当按照竞争性磋商文件的规定制作响应文件并参加竞争性磋商。

7、竞争性磋商文件的澄清

7.1 任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的供应商，均应按磋商公告规定的提疑时间
项目编号：ZYJS-ZC2022127

及要求前，以书面形式并加盖公章送达采购代理机构，否则视为无有效疑问或澄清。

7.2 若供应商认为设置的资质、条件、技术要求、商务条款、评标办法（评分标准）等存在歧视或不公正待遇的，应在上述期限内提出异议，否则视为无有效异议。供应商根据采购代理机构的答复作出是否继续参加竞争性磋商的决定。

7.3 采购人或采购代理机构将视按照上述 7.1、7.2 条规定收到的要求澄清或提出异议事项决定是否发布澄清修改公告，或就个性化的问题回复提出澄清要求的潜在供应商。为避免不正当竞争或可能泄露采购机密等不利情形，采购代理机构对供应商的疑问可以作选择性答复。

7.4 有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在发布招标（采购）公告的同一媒体上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由供应商自负。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1 竞争性磋商文件发出后，在规定响应文件递交时间截止前任何时间，采购人或采购代理机构均可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在发布招标（采购）公告的同一媒体上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由供应商自负。

8.2 采购人或采购代理机构有权按照法定的要求推迟竞争性磋商截止日期和竞争性磋商开始日期。

8.3 竞争性磋商文件的修改和补充文件将作为竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三、响应文件的编制

9、响应文件的语言及度量衡单位

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关竞争性磋商的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

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

10、响应文件构成

10.1 供应商编写的响应文件构成详见第六章《响应文件格式》。

10.2 供应商应将响应文件按顺序胶装成册，并编制响应文件资料目录。

11、证明供应商资格及符合竞争性磋商文件规定的文件

11.1 供应商应按要求提交资格证明文件及符合竞争性磋商文件规定的文件。

11.2 供应商应提交证明其有资格参加竞争性磋商和中标后有独立履行合同的文件。

11.3 供应商除必须具有履行合同所需提供的服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 供应商信用信息查询要求

查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），查询截止时间为本项目响应文件接收截止时间。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

12、投标配置与分项报价表

12.1 供应商应按照竞争性磋商文件规定格式填报竞争性磋商报价与分项报价表，在表中标明各分项报价内容。每个分项只允许有一个报价，任何有选择的或附有条件的报价将视为无效响应。本次招标不接受备选方案。

12.2 有关报价的内容

本项目报价表上的价格为含税报价，包括竞争性磋商文件所确定的采购范围内的全部货物、软件系统、材料、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵采购人项目现场）、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及供应商认为需要的其他费用等。

政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和磋商文件所要求的相关服务等全部内容，磋商报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在合同响应、实施期间不因市场变化因素而变动。

如果单价和总价不符，以单价为准。每项采购内容只允许有一个报价，任何有选择的或附有条件的报价将视为无效响应。供应商未填单价或总价的项目，在成交后，采购单位将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或总价内。

12.3 货币

响应文件中的单价和总价应采用人民币报价，以元为单位标注。报价应是唯一的，招标方不接受有选择的报价和方案。当数量和单价之积不等于总价时，以单价为准重新计算总价。

12.4 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

- (1) 项目单价：按投标配置及分项报价表中要求填报；
- (2) 项目总价：按各项目单价与数量乘积的总和。

13、偏离表

13.1 供应商应对竞争性磋商文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。详见第六章《偏离表》相关要求。

13.2 带★号的内容要求必须进行实质性响应，不响应和负偏离都将视为无效响应；

13.3 供应商认为需要的其他技术文件或说明。

14、服务承诺及服务机构、人员的情况介绍

14.1 供应商的服务承诺应按不低于竞争性磋商文件中商务要求的标准。

14.2 供应商的服务机构、服务的制度、服务人员。

14.3 提供参加本项目实施的组成人员资历表，包括每个组成人员的技术职业资格和项目中承担的角色。

15、响应函和报价一览表

15.1 供应商应按照竞争性磋商文件中提供的格式完整、正确填写响应函、报价一览表。
报价一览表必须按照本文件格式要求填写并按照格式要求在指定位置盖章及签字。

15.2 报价一览表中的价格应与响应文件中投标配置与分项报价表中的价格一致。如出现不一致的情况，评标时一律按报价一览表中价格为准。

15.3 报价一览表分项报价加和汇总与总价不一致以分项报价为准进行修正。

16、诚实信用

16.1 供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

16.2 供应商不得以向代理机构工作人员、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

16.3 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并

依法予以处罚。

16.4 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

16.5 供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

16.6 中标（成交）供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或成交供应商或重新委托开展政府采购活动，同时，采购人有权要求原中标（成交）供应商承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

（一）原招标（采购）活动产生的合理费用；

（二）如最终中标价高于原中标价的，原中标人应当以中标价的差价对采购人进行赔偿。

17、响应文件的有效期

17.1 自竞争性磋商当日起 60 天内，响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的响应，将被拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构于原有效期满之前，可向供应商提出延长有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。供应商可以拒绝采购人或采购代理机构的这一要求而放弃参加竞争性磋商。同意延长有效期的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。受有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

18、响应文件份数和签署

18.1 供应商应严格按照竞争性磋商公告要求的份数准备响应文件，每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

18.2 响应文件的正本和所有的副本均需打印或复印，按顺序胶装成册，并编制响应文件目录索引，且由供应商法定代表人或其授权代表签字。授权代表为非法定代表人时，须将法定代表人以书面形式出具的“法定代表人授权书”（原件）附在响应文件中。

18.3 除供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由响应文件签署人签字或盖章。

四、响应文件的递交

19、响应文件的密封和标记

19.1 供应商应将响应文件正本和所有副本密封，并加盖供应商公章。不论供应商中标
项目编号：ZYJS-ZC2022127

与否，响应文件均不退回。

19.2 密封的响应文件应：

(1) 在封皮上注明供应商名称，如因标注不清而产生的后果由供应商自负。按本项目竞争性磋商公告中注明的接收时间和接收地点送达采购代理机构。

(2) 注明投标项目名称、项目编号及“开标时启封”的字样。

(3) 所有响应文件密封口须加盖供应商公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。

19.3 如果响应文件被宣布为“迟到”时，采购代理机构将原封退回。

19.4 未按要求密封和加写标记的响应文件，采购代理机构将予以拒绝。采购代理机构对响应文件的误投或过早启封概不负责，对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权拒绝。

20、响应文件递交截止时间

20.1 供应商应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件送达规定地点。

20.2 采购人或采购代理机构可以按照规定，通过修改竞争性磋商文件有权酌情延长响应文件递交截止时间，以书面形式通知所有购买竞争性磋商文件的供应商。在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。

20.3 迟于响应文件递交截止时间的，采购代理机构将有权拒绝接收其响应文件。公证人员或供应商代表当众检验响应文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封。

21、迟交的响应文件

21.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在竞争性磋商公告规定的响应文件递交响应文件递交截止时间后收到的任何响应文件。

21.2 采购代理机构对响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

22、响应文件的修改和撤回

22.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的响应文件递交响应文件递交截止时间前，以书面形式并加盖供应商公章通知采购代理机构，修改或撤回其响应文件。

22.2 供应商的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”和“撤回”字样。修改文件必须在响应文件递交响应文件递交截止时间前送达采购代理机构。

22.3 在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其响应文件作任何修改。

22.4 在响应文件递交截止时间至竞争性磋商文件中规定的响应文件有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标。

五、磋商与评审

23、磋商

23.1 采购代理机构按本须知规定的时间、地点主持竞争性磋商活动。磋商活动由采购代理机构、采购人、供应商代表及有关方面代表参加。

23.2 参加磋商的供应商法定代表人或授权委托代理人应携带本人身份证明签名报到，以证明其出席竞争性磋商活动。供应商法定代表人或授权委托代理人未准时参加磋商活动的视为自动放弃竞争性磋商，其响应文件将不予评审、不予退还。

23.3 现场由公证人员或供应商代表查验响应文件密封及签章情况。

23.4 磋商小组对供应商递交的响应文件进行审查，可根据评审情况分别对审查通过的供应商进行磋商。

23.5 视评审情况需要，供应商代表进行澄清、回复磋商小组的提问；

23.6 视评审情况需要，进行包括但不限于价格、技术以及售后服务等商务条款的商讨；

23.7 供应商最终填写总报价(本项目报价轮次为两轮,响应文件中的报价为首次报价,合同单价按最终总报价同比例浮动)、填写承诺函；

23.8 最终报价超预算者不成交；

23.9 磋商小组经过与供应商的磋商，根据供应商的承诺、响应程度和供应商的最终报价进行综合评审。

23.10 如磋商过程中出现本竞争性磋商文件未尽事宜，由磋商小组根据有关法律、法规以及项目实际情况讨论决定。

24、磋商小组

24.1 采购代理机构将根据项目特点和有关规定组建磋商小组，由采购人代表和评审专家组成，并独立开展评审工作。磋商小组对响应文件进行审查、澄清、评估、比较。

24.2 采购人可以推荐代表参加磋商小组。但人数不得超过磋商小组成员总人数的三分之一。参加评审的采购人代表，必须向采购代理机构提交采购人代表身份授权函或证明。

24.3 磋商小组应以科学、公正的态度参加评审工作并推荐成交候选人。评审专家在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

24.4 磋商小组将对供应商的商业、技术秘密予以保密。

24.5 未经磋商小组批准，其他任何人员禁止进入评审现场。

24.6 磋商小组成员负责具体的评审事务，并独立履行以下职责：

24.6.1 审查、评价响应文件是否符合竞争性磋商文件的要求，并作出评价；

24.6.2 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；

24.6.3 对响应文件进行比较和评价；

24.6.4 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

24.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.7 磋商小组成员应当履行下列义务：

24.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

24.7.2 按照竞争性磋商文件规定的评标办法进行评审，对评审意见承担个人责任；

24.7.3 对评审过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

24.7.4 参与评审报告的起草；

24.7.5 配合相关部门的投诉处理工作；

24.7.6 配合采购代理机构答复供应商提出的质疑。

25、磋商过程的保密与公正

25.1 竞争性磋商结束后，直至向成交供应商授予合同时止，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，均不得向供应商或与评审无关的其他人员透露。有关成交信息，须经竞争性磋商文件规定的程序报批后，由采购代理机构书面通知有关单位。采购代理机构对除此以外的其他渠道得悉的任何信息都不承担责任，并保留对其信息来源追究的权力。

25.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商试图向采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

25.3 在评审期间，采购代理机构将通过指定联络人（非磋商小组成员）与供应商进行联系。

26、磋商的澄清

26.1 评审期间，为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组有权要求供应商对响应文件中含义不明确的内容进行澄清。

26.2 供应商必须按照磋商小组通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清，书面澄清的内容须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为响应文件的补充部分，但

实质性内容不得做任何更改。

26.3 接到磋商小组澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

27、对响应文件的审查

27.1 响应文件初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查：磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备参与竞争性磋商的资格。

符合性检查：磋商小组依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。

27.2 在详细评审之前，磋商小组将首先审查每份响应文件是否实质性响应了竞争性磋商文件的要求。实质性响应是与竞争性磋商文件要求的全部实质性条款、条件和规格相符且其余非实质性技术及商务条款没有重大偏离和保留。

所谓重大偏离或保留是指与竞争性磋商文件规定的主要技术指标或重要的商务条款或除上述以外的多项指标要求存在负偏离，或者在实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了合同中采购单位的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过磋商小组三分之二及以上成员的认定。磋商小组判断响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

27.3 如果响应文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其成为实质性响应的投标。

27.4 磋商小组将对确定为实质性响应的响应文件进行进一步审核，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) 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

(2) 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在磋商小组认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修改单价；

(3) 数量不符合竞争性磋商文件要求的作为未实质性响应竞争性磋商文件处理，该响应文件将不予以详细评审，也不得中标；

(4) 当分项报价与汇总总价不符时，以分项报价为准重新计算总价（总价已注明优惠

的除外)。

27.5 磋商小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价,调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格,则其响应文件将被拒绝。

27.6 磋商小组将允许修正响应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。

27.7 竞争性磋商文件提供的工艺、材料、设备、参考的商标或样本目录号码等仅作为说明并没有限制性,磋商供应商在响应文件中可以选用替代标准,但这些替代标准要优于或相当于技术规格中要求的标准,以满足采购单位的需要。

28、无效响应条款和废标条款

28.1 无效响应条款

(1) 未按本次竞争性磋商公告及竞争性磋商文件相关要求交纳磋商保证金的(无须交纳的除外);

(2) 供应商不具备竞争性磋商文件中规定资格要求的;

(3) 未按照竞争性磋商文件规定要求密封、无单位盖章、无法定代表人或授权代理人签字盖章的;

(4) 供应商在报价时采用选择性或是附有条件的报价;

(5) 经磋商小组认定与竞争性磋商文件有重大偏离;

(6) 响应文件的有效期不满足竞争性磋商文件要求的;

(7) 最终报价超过规定的预算金额或者最高限价的;

(8) 有下列情形之一的,视为供应商串通投标,其投标无效:

① 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

② 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

③ 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

④ 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

⑤ 不同供应商的响应文件相互混装;

⑥ 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出(无须交纳的除外)。

(9) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,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;供应商不能证明其报价合理性的,磋商小组应当将其作为无效投标处理。

(10) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(11) 被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的；

(12) 竞争性磋商文件明确规定无效的其他情形；

(13) 其他被磋商小组认定无效的情况；

(14) 其他法律、法规及本竞争性磋商文件规定的属无效响应的情形。

28.2 废标条款：

(1) 符合专业条件的供应商或者对竞争性磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；

(3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能接受的；

(4) 因重大变故，招标任务取消的。

29、评审

29.1 磋商小组将仅对按照本须知有关规定确定为实质上响应竞争性磋商文件要求的响应文件进行评审。

29.2 本项目评标办法采用综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商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高低推荐中标（成交）候选人的评分办法（详见第五章评标方法与评标标准）。

29.3 最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

29.4 磋商小组有权评定成交供应商，同时也有权拒绝任何或所有供应商中标。同时，为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍有选择或拒绝任何或全部投标的权力，且无须向受影响的供应商承担任何责任。

六、定标

30、确定预成交供应商

30.1 磋商小组根据本竞争性磋商文件规定评分办法与评分标准向采购人推荐成交候选人。

30.2 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的成交供应商候选人名单中按顺序确定成交供应商。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的成交供应商候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告

推荐的顺序确定排名第一的成交供应商候选人为成交供应商。采购人也可以事前授权评委会直接确定预成交供应商。

30.3 预成交供应商确定后，采购代理机构将预成交供应商、预成交金额、评委名单等信息在相关媒体网站进行公示，公示时间为 1 个工作日。

31、质疑处理

31.1 供应商认为竞争性磋商文件、磋商过程、中标或者成交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，并必须在上述规定期限内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，同时出具相关必要证明（证据）材料。

31.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目招标活动的供应商。

31.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。

供应商可以委托代理人进行质疑，应当提交供应商签字盖章的授权委托书，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。

31.4 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。

31.5 供应商未在第 31.1 条规定的时限内向招标代理机构提出质疑、质疑不符合第 31.1 至第 31.4 条规定的将被视为无效质疑，采购代理机构不予受理。

31.6 在有效质疑期内，若质疑仅是对竞争性磋商文件设置的资质、条件、技术要求、商务条款、评标办法（评分标准）等内容的，因该等质疑的设置已在本章节第 7 条（竞争性磋商文件的澄清）中予以设定，此时不再作为有效质疑被审查。

31.7 采购代理机构将在收到谈判供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复

的内容不得涉及商业秘密。

31.8 被质疑的供应商应当配合招标代理机构对质疑内容调查取证，并提供所需的相关资料，否则，视同质疑成立。

31.9 在有效质疑期内，如有参加磋商的供应商提出有效质疑，并因此可能对成交结果产生影响，而最终被取消成交的，采购代理机构对成交单位不承担任何责任。

31.10 若异议供应商对采购代理机构答复不满意的，可以在答复后的十五个工作日内按有关规定，向监督部门提出书面投诉。投诉期间不影响项目的实施。

采购监督部门：常州市财政局采购管理处

监督电话：0519-85681828

31.11 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购代理机构有权依据规定报请行业监管部门对该供应商进行相应的行政处罚。

32、成交通知书

32.1 预成交公告发布后，招标代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

32.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标，且不影响其成交服务费的支付。

32.3 采购代理机构及采购人对未成交供应商不承担解释其未中标原因的义务。

七、授予合同

33、签订合同

33.1 采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照竞争性磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。采购人和成交供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

33.2 签订合同及合同条款应以竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及招标过程中有关澄清、承诺文件为依据。

33.3 签订合同后，成交供应商不得将合同相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

33.4 成交供应商未按期签订合同或拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按评审报告

推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动；对于供应商履约验收不合格、双方解除合同的情况，应当按照合同法有关规定或者合同约定执行，原则上不得顺延确定中标或成交供应商：

33.4.1 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。

33.4.2 成交供应商无正当理由未在规定的时间内与采购人签订合同的，视为自动放弃中标资格，由此给采购人造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。

34、货物或服务的增加和减少

采购人在授予合同时，需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变价格水平、合同及其他条款的前提下，采购人可以与成交供应商协商签订补充合同，但增加的数量或金额不得超过中标货物和服务数量或金额的10%。

35、政府采购政策功能

35.1 强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指列入财政部、发展和改革委员会制定的最新一期《节能产品政府采购清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指列入财政部、国家环保部制定的最新一期《环境标志产品政府采购清单》的产品。

35.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，小型、微型企业在评审时享受扶持政策。小、微企业划型标准见《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）。

35.3 关于常州市中小企业政府采购信用融资

根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）、《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资。金融机构根据政府采购项目中标合同，为中标企业提供相应额度的融资贷款。

(1) 申请条件及操作流程等事项详见《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》。

(2) 常州市中小企业政府采购信用融资签约金融机构名单如下：

政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表

| 合作银行 | 联系人 | 联系电话 | 贷款利率上限 |
|--------------------|-----|---------------|------------|
| 江苏江南农村商业银行股份有限公司 | 潘苗 | 0519-80585945 | LPR+100个基点 |
| 江苏银行股份有限公司常州分行 | 夏文强 | 13861269216 | LPR+100个基点 |
| 中信银行股份有限公司常州分行 | 于澹 | 13861079977 | LPR+50个基点 |
| 中国建设银行银行股份有限公司常州分行 | 李蕾 | 0519-86812870 | LPR+100个基点 |
| 中国邮政储蓄银行常州市分行 | 成庆 | 18006121930 | LPR+100个基点 |
| 中国银行股份有限公司常州分行 | 恽雍 | 0519-88178290 | LPR+80个基点 |

36、未尽事宜

依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关的法律法规的规定执行。

37. 履约保证金

本项目免收履约保证金。

第三章 项目需求

一、项目内容：

常州市实验小学航空航天器材采购项目，包括相应产品供货前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品设计、制造、采购、运输、装卸、安装、调试、技术指导培训、检验、质保期及维保服务等全部内容。

二、采购清单及技术要求：

| 名称 | 数量 | 单位 | 器材参数 |
|----------|----|----|---|
| 操作型无人机 | 10 | 架 | 1、轴距： ≥ 206 mm； 2、留空时间：不低于 15min； 3、重量：不超过 250g； 4、通讯模式：2.4GHz； 5、机身材质为安全环保材质； 6：飞机可通过工具实现拆解和组装，可满足多次的组装和拆解，随机附送专用工具； 7：桨叶需实现全保护，配备锂离子电池一块； 8、接口：Mini USB 接口和 FPV 外接口； 9、遥控器可以拆装，元器件裸露方便学习； ▲10、遥控器具备教练模式方便教学和竞赛，并配备 Mini USB 接口方便固件升级；提供由生产厂家出具证明函并加盖生产厂家公章。 11、控制和学习软件：配备调参软件实现多模式飞行控制及无人机和遥控器的固件升级； 12、含学生用飞行护目镜 1 套和防静电手套 1 双。 |
| AI 编程无人机 | 10 | 架 | 一、飞行设备参数： 起飞重量不超过 173g、轴距 ≥ 145 mm、尺寸 ≥ 190 mm* 190 mm* 82 mm、电池容量 ≥ 1500 mAh、 ▲电机规格：无刷电机，提供由生产厂家出具证明函并加盖生产厂家公章。 螺旋桨规格： ≥ 75 mm、独立 API 外设接口、定位模式：光流视觉定位、定高模式：TOF 红外+气压传感器定高、悬浮精度：垂直： ± 30 cm 以内、水平： ± 30 cm 以内、最大飞行遥控距离： ≥ 70 m、最大续航时间： ≥ 12 min、最大上升速度：不超过 2m/s、最大下降速度：不超过 2m/s、最大水平速度：不超过 3m/s、灯带：DC5V 1.5W LED、摄像头：传输码流不低于 1280*720P、供电电压 DC5V、2.4G WIFI30 米以上图传、遥控器：连接形式 2.4G GFSK、最大遥控距离 ≥ 70 m 二、配套软件参数： 1、支持 Scratch/Python 双语言双平台进行单台飞行自主编程，软件平台高度集成，具备完善的飞行动作与实时动态仿真系统，预览编程实际效果、支持飞行器固件在线升级功能； 2、PC 端 Scratch 软件内置 Python 转编译器，支持 Scratch 一键 |

| | | |
|--------------------|---|---|
| | | <p>转 python 功能，提供生产厂家出具证明函并加盖生产厂家公章。 手机 APP:IOS 8.0 以及安卓 4.1.2 以上、PC 终端:Scratch、python、Scratch 搭建环境:Google Chrome 开发者环境、Python 搭建环境:python 3.6 及以上版本</p> <p>3、Scratch 编程界面功能: 可支持单机编程文件的输出导入、飞行器状态监测检测设置界面、舞步模拟仿真预演系统、起飞前安全自检测功能、获取飞机固件版本号功能、在线更新飞机固件、可控编程上传、视频流界面、AI 模式界面、灯光模式界面、Scratch 转编译 python 界面</p> <p>4、Python 编程界面功能: 可进行单机实时飞行控制操作及操作文件自主编译、文件输出及导入功能、可支持单机编程文件的输出导入功能、具备飞行器状态监测检测设置功能、具备传感器状态监测功能、具备编程模拟仿真系统预演功能、集成编程上传至飞行器控制功能、查看飞机飞机状态及传感器状态、视频流界面功能、API 接口调用功能</p> <p>5、移动 APP 端界面功能: 飞行器状态监测检测设置界面、起飞前安全自检测及安全飞行范围自动检测报警功能、磁罗盘自主修正功能、视频流界面、动作模式界面、虚拟摇杆界面、录像拍照界面、链接设定界面、在线固件更新界面;</p> |
| 编程型无人机资源包 (10 机套装) | 1 | 套 <p>含编程无人机 10 架,充电器 10 个,电池 34 块,定位基站 1 套 (4 个)、编程无人机维修配件 1 套,三脚架 4 个,24 课时电子课件。</p> <p>其中编程无人机参数如下,</p> <p>1、轴距$\geq 165\text{mm}$</p> <p>2、起飞重量$\leq 190\text{g}$</p> <p>▲3、通讯模式: 5.8GHz (提供型号核准证并加盖厂家公章)</p> <p>4、悬停时间$\geq 13\text{min}$</p> <p>5、飞行高度:最低 100cm,最高 1000cm</p> <p>6、具有中继器与 WIFI 链接两种通信形式,可适用于各种网络环境</p> <p>▲7、机身材质为安全环保材质 全包浆护设计、堵转保护、低电量保护、失控保护、物理防护设计、软件仿真系统设计、反向电子围栏设计、软件自动边界预警。提供由生产厂家出具证明函并加盖生产厂家公章。</p> <p>8、定点精度:通过基站定位实现定点编队,现实编舞功能动态精度:2cm 以内 (高度范围 1m 下测量);</p> <p>9、所用电机为无刷电机,且桨叶需实现全保护,一架飞机配备锂离子电池三块</p> <p>▲10、支持 Scratch/Python 双语言双平台进行单台或者编队飞行自主编程,软件平台高度集成,具备完善的飞行动作与灯光同步编程界面及实时动态仿真系统,预览编程实际效果、支持飞行器固件在线升级功能</p> <p>▲11、支持手机端 APP 群控飞行,完美支持 win7、win8、win10 各平台间运行</p> <p>12、5W 炫彩高亮 LED 灯,支持颜色可设变幻。</p> |

| | | | |
|-------------|----|---|--|
| 视觉定位型编程型无人机 | 21 | 套 | <p>每套含：视觉定位型编程无人机 1 架、编程通讯加密狗 1 只</p> <p>1、轴距不小于 126mm；悬停时间不小于 10min；重量<90g；飞行高度：最低 50cm，最高 250cm；</p> <p>2、通讯模式 2.4Ghz，802.11. a/b/g，在指定无线环境条件下控制距离> 100 meters；</p> <p>3、定点精度：通过视觉定位实现定点编队，现实编舞功能动态精度：+/-2cm 高度范围 1m 下测量；</p> <p>4、机身材质为安全环保材质，桨叶需实现全保护；</p> <p>5、照度要求：黑暗环境也适用；</p> <p>▲6、支持图形化编程软件：无人机的图形化编程软件，Python 语言编程系统；</p> |
| 无人机编程通讯加密狗 | 30 | 个 | <p>1、正版授权，单机加密版，稳定可靠，资源占用低，适用于 win7 以上操作系统；</p> <p>2、开发环境与技术：系统使用 Microsoft C#、Unity、Html 综合开发，使用 wifi 通讯技术与飞行器进行通信</p> <p>3、软件基于 windows 平台开发，单机运行，并通过加密狗进行通讯和使用通过插接加密硬件，可以启动 3D 效果的模拟器，方便对于编程动作的模拟显示和教学指导，便于安全的使用无人机进行编程动作效果的验证。</p> |
| 激光打靶无人机 | 5 | 架 | <p>1、产品重量：不超过 460g</p> <p>2、轴距：≥210mm</p> <p>3、飞行时间：室内无风悬停不少于 13 分钟</p> <p>4、马达：无刷电机</p> <p>5、全封闭保护：支持</p> <p>6、传感器：气压计与 IMU</p> <p>7、飞行模式：气压模式 / 手动模式</p> <p>8、操控模式：模式二(美国手)</p> <p>9、电池：Lipo 锂电池，可更换</p> <p>10、遥控器：独立遥控器</p> <p>11、具备激光打靶功能</p> |
| 无人机编程视觉定位地垫 | 1 | 套 | <p>长 6m*宽 6m，由 2 块 3m*6m 的二维码标识地毯组合而成，地毯材质为 PU 革，二维码标识上带有红外反光图层，用于机器红外定位</p> |
| 四座塞斯纳飞行训练机 | 1 | 套 | <p>一、飞行模拟专用系统软件性能与指标</p> <p>A、飞行模拟仿真系统</p> <p>1、飞行仿真空气动力模型基于塞斯纳飞行数据包。</p> <p>2、机场、跑道、天地线等起飞、巡航、着陆时周围的景象完整可见，包括：</p> <p>树木、海洋、河流，山峰等自然景象；</p> <p>公路、铁路、城镇等人文景象；</p> <p>云、雾、雨、雪等气象景象；</p> <p>地面车辆、海上船舶和空中飞机交通活动景象；</p> <p>白天阳光照射效果和夜间地面灯光景象；</p> <p>实时产生的因阳光或日常光线而形成的山峰，建筑，车辆，船舶，地面飞机，树木阴影景象；</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>低飞时，所观察到的水面或海面效果，应是动态的波浪起伏景象；</p> <p>▲3、内置全球地形及导航数据。</p> <p>▲4、风和乱流的出现和强度，对飞行姿态产生的扰动、颠簸效果可直接目视观察到，对控制和操纵质量的影响和塞斯纳 172R 飞机一致。</p> <p>5、无动力失速，有动力失速，并实现失速改出；</p> <p>6、实时的音效，包括：</p> <p>发动机音效；</p> <p>环境音效：风、水、海浪、鸟鸣、雨声、雷声等；</p> <p>B、训练课程</p> <p>提供完整的训练课程，训练课程内容包括：</p> <p>1、基于真实的地面和空中飞行的操纵技能课程。</p> <p>2、水平直线飞行、改变空速、恒定爬升、恒定下降、水平转弯包括标准转弯、爬升转弯、下降转弯、急转弯等。</p> <p>3、起飞练习，错误起飞姿态的纠正。</p> <p>4、标准起落航线练习。</p> <p>5、降落练习，错误进近与接地姿态的纠正。</p> <p>C、气象仿真：</p> <p>获取实时的真实气象数据与真实时间完全同步产生与真实环境完全一致，完全同步的天气状况预设的特定气象数据，产生按科目需要而特定的天气状况教员可按照科目的特别需求，定制所需的气象数据教员控制台具有机位设置、气象设置、时间设置、姿态设置、配重与平衡设置、科目及故障设置、实时状态显示、数据查询等设置项水平剖面/垂直剖面绘制与显示大量的系统失效故障设置。</p> <p>二、仿真飞行模拟平台</p> <p>6 自由度仿真飞行模拟平台：</p> <p>1、飞行模拟舱仿真塞斯纳 172R，包括一个由仪表板、中央操纵台、高仿真飞行员座椅（双驾驶位座椅及后排乘客座椅含二点式安全带）、舱门和驾驶舱等仿塞斯纳 172R 真机制作，驾驶盘和脚蹬组成的 C172R 仿真座舱，三通道液晶拼接系统。</p> <p>▲2、环形拼接系统与驾驶舱在内全部安置于6自由度运动平台上共同运动，模拟出真实飞行必须的六个动作：</p> <p>俯仰（Pitch）</p> <p>滚转（Roll）</p> <p>偏航（Yaw）</p> <p>升降（Heave）</p> <p>纵向波动（Surge）</p> <p>侧向摆动（Sway）</p> <p>3、机舱：</p> <p>全尺寸玻璃钢机舱，包括风挡和前部风挡玻璃。</p> <p>伺服电动缸动感平台克服了液压、电机、气动等驱动方式反应滞后、故障率高、运营维护成本高等缺点。具有体积小、动感响应速度快、细腻、无延迟、免维护、结构简单、安装方便、无噪音等特点。</p> <p>(1) 加减速、失速、滑行、滑跑、俯冲、爬升、倾斜；</p> |
|--|--|---|

- (2) 着陆接地姿态和碰撞；
- (3) 使用刹车时出现的运动；
- (4) 起落架支柱动态特性；
- (5) 滑跑、垂直气流等引起的抖振；

4、数字式位移传感要求：

| 自由度 | 位移或角度 | | | 速度 | 加速度 |
|---------------|--------|-------------|--------|------------|-------------------------|
| | 运动范围 | 定位精度 | 重复精度 | | |
| 翻滚 (Roll) | ±18° | 0.05° | 0.01° | ±20° /s | ±50° /s ² |
| 俯仰 (Pitch) | ±20° | 0.05° | 0.01° | ±20° /s | ±50° /s ² |
| 偏航 (Yaw) | ±22° | 0.05° | 0.01° | ±20° /s | ±50° /s ² |
| 纵荡 (Surge) | ±150mm | 0.1mm | 0.02mm | 83mm/s | ±0.2g |
| 横荡 (Sway) | ±150mm | 0.1mm | 0.02mm | 83mm/s | ±0.2g |
| 垂荡 (Heave) | ±110mm | 0.1mm | 0.02mm | 83mm/s | ±0.3g |
| 系统工作频率 | | 0-4Hz 可调 | 通讯速率 | | 1-10ms |

5、尺寸：

机舱为全钢制骨架，表面为玻璃钢烤漆，四人座，规格不小于：4000*2500*2400mm（长*宽*高）。

三、性能指标：

1、电子系统及操纵系统：

全仿真 GARMIN G1000 航空电子系统，PFD，MFD 等全部部件
襟翼控制杆

配平轮

油门杆/混合比杆

磁电机开关/燃油控制/刹车手柄

(1) 全金属仪表台外壳。

(2) Garmin G1000高级航电仪表(PFD+MFD)。

(3) 1:1 全仿真 Cessna172 操纵盘（联动）

左右±900转动行程；


前后大于20cm推拉行程；

全金属钢结构运动机构：正副驾驶联动操作，采用非接触式磁感应传感器，避免传统定位器不耐磨、易损坏的缺点。

(4) 1:1 Cessna172油门杆、混合比杆（注射针式）

(5) 1:1 Cessna172电气、灯光等开关组件

(6) 1:1 Cessna172带联动全金属脚舵

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>2、航电特性</p> <p>仿真 G1000 系统航电功能及特性</p> <p>(1) 完整的 GARMIN G1000 航电仪表组件</p> <p>a. 包括 PFD、MFD、二个组件</p> <p>(2) G1000 航电系统具备：</p> <p>a. 飞行仪表显示页面</p> <p>b. 发动机指示系统页面</p> <p>c. 风险规避页面</p> <p>d. 飞行管理页面 - 显示导航，航路，导航点，导航信息，飞行计划(包括进离场等)，可以完成通讯/导航频率设置，应答机/气压设置等多种设置功能，帮助学员完成全面的训练科目</p> <p>3、G1000 必备功能：</p> <p>(1) MFD 屏</p> <p>涵盖地图，障碍，地形，航路，导航，进离场信息等。</p> <p>(2) PFD 屏</p> <p>涵盖导航指引，下滑路径模式，多种保持及程序转弯模式等</p>  <p>四、飞行模拟专用电脑（1台）：</p> <p>配置不低于以下配置：</p> <p>Intel i5 酷睿,CPU主频大于等于2.5GHz</p> <p>Intel B360系列芯片组主机板</p> <p>4GB GDDR4显卡</p> <p>8GB (8X2) DDR3 内存组</p> <p>SSD固态硬盘容量240G，</p> <p>Windows10 64 位操作系统</p> |
|--|--|--|

核心产品：四座塞斯纳飞行训练机

三、交货期：

自合同签订之日起 40 个日历日内供货完毕，并安装调试通过甲方验收。

四、质保期：

质保期为自项目验收合格之日起 2 年，免费质保期内无偿更换非人为损坏的零部件。

五、承包方式：固定总价包干

六、付款方式：

采购人在合同签订之日起 10 个工作日内向供应商支付合同金额的 30%，货物到达采购人指定地点完成安装并验收合格后，按要求开具发票，采购人付清剩余合同金额。

七、预算价、最高限价：

预算金额：人民币 60 万元。

最高限价（如有）：人民币 60 万元，供应商的报价不得高于最高限价，否则作为无效响应处理。

第四章 合同主要条款

常州市实验小学航空航天器材采购项目合同

甲方：常州市实验小学

签订地点：

乙方：

合同时间：

代理机构：常州中字建设工程有限公司 项目编号：

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

第一条 合同标的

1.1 乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市实验小学音乐学科器材采购项目具体服务内容见下表（单位：元）：

| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 规格型号 | 单价 | 数量 | 金额 |
|----|-----------------------------------|------|------|----|----|----|
| | | | | | | |
| 合计 | 合计金额：人民币大写元整（小写：¥xxx,xxx.00元） | | | | | |
| 备注 | 交货期：自合同签订之日起 个日历天内完成交货安装并通过采购人验收。 | | | | | |

项目的具体要求见采购文件中项目需求。

第二条 合同价格

2.1 合同总价(元)：_____（小写_____元）。

本合同上的价格为含税报价，包括竞争性磋商文件所确定的采购范围内的全部货物、软件系统、材料、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵采购人项目现场）、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及供应商认为需要的其他费用等，政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和磋商文件所要求的相关服务等全部内容，磋商报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在合同响应、实施期间不因市场变化因素而变动。

2.2 结算原则：

2.3 由于非乙方原因造成的设计变更或甲方原因造成的变更，经甲乙双方协商同意，方可调整合同价格，否则投标单位不得再要求追加任何费用；同时，除非合同条款中另有规定，乙方所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

2.4 由于非乙方原因造成的设计变更或甲方原因造成的变更的单价结算原则为：投标书中

已有的相同规格型号产品的价格，按投标书中已有的产品投标综合单价结算；投标书中没有相同规格型号产品价格的，参照产品市场价及乙方投标时的优惠比例，由乙方提出书面价格签证，经监理、造价咨询、管理公司、甲方签字确定综合单价后计入结算。

第三条 付款方式

3.1 本合同使用货币种类为人民币。

3.2 付款方式：

甲方在合同签订之日起 10 个工作日内向乙方支付合同金额的 30%，货物到达甲方指定地点完成安装并验收合格后，按要求开具发票，甲方付清剩余合同金额。

第四条 交货期、质保期

4.1 乙方成交之日起 ____ 日内，乙方应向甲方提供需甲方签认的各类产品的详细技术资料。

4.2 交货期： 年 月 日前安装调试结束。

4.3 乙方在产品进场的同时应按规范及“招标技术要求”的规定向甲方提供相应的《产品合格证书》、《检测报告》等资料，并应会同采购单位对产品的品种、型号、规格、质量及数量进行初步验收。

4.4 质保期：质保期为自项目验收合格之日起 2 年，免费质保期内无偿更换非人为损坏的零部件。

第五条 伴随服务 / 售后服务

5.1 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

5.2 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 本合同标的现场施工、验收；
- (2) 本合同标的维护等对甲方人员进行免费培训。

5.3 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为本合同标的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型产品，乙方还需就产品的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品施工现场或由甲方安排。

5.4 所购产品按乙方投标承诺提供免费维护和质量保修，保修费用计入总价。

5.5 保修期内，按乙方投标承诺执行，乙方负责对其提供的产品进行维修，不再收取任何费用。

5.6 产品报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

5.7 若产品缺陷在检修 3 天后仍无法排除，乙方应在 5 天内免费提供不低于缺陷产品规格型号档次的备用产品供甲方使用，直至故障产品修复。

5.8 所有产品保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到产品使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

5.9 保修期后的产品维护按乙方投标承诺执行。

5.10 产品加工、供应、安装、保修、免费维保期间，一切安全事宜均由乙方负责。

第六条 保证与违约责任

6.1 乙方所供产品无法达到规范、设计和竞争性磋商文件要求，甲方有权提出更换、退货等要求，直至终止本合同，并由乙方承担合同金额 30% 的违约金，同时承担由此造成的一切损失。

6.2 乙方所供的产品无法达到规范、设计和竞争性磋商文件要求，甲方有权提出返工等要求，直至终止本合同，并由乙方承担合同金额 10% 的违约金，同时承担由此造成的一切损失。

6.3 乙方需确保其提供给本项目的一切产品及安装均能通过验收。否则，甲方有权拒付尚未支付的所有合同款，并要求乙方承担由此造成的一切损失。

6.4 除非另有约定，本合同下合同产品免费质量保修期为合同产品及安装通过竣工验收之日的年。

6.5 由于乙方责任导致需要更换、修理的有缺陷的合同产品的质量保修期需比原质保期延长个月（自缺陷修正后计算）。

6.6 本合同履行期间，由于乙方原因导致合同产品不符合本合同的要求或技术资料有错误，或者由于乙方技术人员错误，造成返工、报废的，乙方保证及时无偿更换或修理，并承担由此产生的一切费用。乙方可委托甲方在现场进行更换或修理，所有费用由乙方负担。更换或修理的期限应不迟于证实乙方责任之日起十五日内。否则，乙方应按本合同的规定承担违约责任。

6.7 乙方逾期交付合同产品（包括应更换的部分）、安装调试未满足合同约定的进度计划要求或资料（甲方原因或不可抗力原因除外），每逾期一日，按合同价格的千分之五向甲方支付的违约金。乙方支付逾期违约金，并不解除其按本合同继续交付的义务。

6.8 甲方逾期支付合同价格的（乙方原因或不可抗力原因除外），每逾期一日，按逾期支付部分金额的万分之二点一向乙方支付违约金。

6.9 乙方应保证甲方免受任何因乙方责任所造成的第三方索赔。同时，甲方也应保证乙方免受任何因甲方责任造成的第三方索赔。

第七条 保险与税费

7.1 在产品交付甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担乙方承担。

第八条 合同的变更、修改、中止和终止

8.1 本合同一经生效，双方均不得擅自对其（包括附件）作任何单方面修改，双方同意以书面形式对本合同的变更、修改、取消或补充，以双方授权代表签字加盖公章生效。

8.2 双方如果有一方有违反或拒绝履行本合同规定的，另一方应以书面形式通知违反合同规定的一方，违反合同规定的一方在接到通知后七天内确认无误后应对违反或拒绝作出修正，如果认为七天内来不及纠正时，应提出修正计划。如果无正当理由不纠正或提不出修正计划，遵守合同的一方将保留终止合同的一部分或全部的权利。对于这种终止，遵守合同的一方应该出具变更通知书，由此而发生的费用、损失和索赔将由违反合同规定的一方负担。

8.3 如果因乙方责任导致甲方行使终止权利，甲方有权停止向乙方支付到期款项，并有权将在履行本合同中已支付给乙方的款项索回。但如果责任在甲方，乙方有权要求甲方支付全部合同价格或者选择追回等值产品并要求甲方承担相关费用。

8.4 在本合同履行期间，双方有一方破产、产权变更（被兼并、合并、解体、注销）或其他原因导致无继续履行本合同能力，则该方应立即书面通知另一方，另一方有权书面通知破产或产权变更方或破产清算管理人或受让人终止合同并追回损失，或在该破产管理人、受让人作出保证继续履行本合同的书面保证的情况下，继续履行本合同。

8.5 在本合同履行过程中，如因甲方原因改变技术规范，在不影响合同产品交付期及导致合同价格较大变化的情况下，乙方应承诺根据改变的技术规范作相应变化，但这样的修改影响产品交付期和/或涉及合同价格变化的，甲方应该承诺允许相应的交付期和/或合同价格的调整。

8.6 发生下列情形之一的，任何一方有权按照法定程序终止本合同：

- 1) 一方严重违约，致使合同无法履行；
- 2) 发生不可抗力事件并持续一百八十天以上的；
- 3) 一方发生破产事件，无力继续履行本合同；
- 4) 合同规定的其它终止事项。

无论如何，双方不得随意中止或终止合同，因随意中止合同而给对方带来的已发生和可能发生的任何损失，由随意中止合同方负全部责任并赔偿对方的一切损失。

第九条 争议的解决

9.1 因产品的质量发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对产品质量进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

9.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第1种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向常州市仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

9.3 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十条 组成本合同的有关文件

10.1 下列关于标的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标（采购）文件
- (2) 乙方提供的响应文件、报价表、分项报价表；
- (3) 供货一览表；
- (4) 交货一览表；
- (5) 技术规格响应表；
- (6) 投标承诺；
- (7) 服务承诺；
- (8) 中标通知书；
- (9) 甲乙双方商定的其他文件等。

第十一条 生效和其他

11.1 本合同经双方签署生效。

11.2 本合同产品或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

11.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

11.4 本合同一式伍份，甲乙双方各两份，代理机构一份。

甲 方：

乙 方：

单位名称（章）：

单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

项目编号：ZYJS-ZC2022127

第 33 页 共 52 页

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

经办人：

电话：

电话：

开户银行：

帐号：

代理机构：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：

注：上述格式及内容仅供参考，具体以甲乙双方签订合同时内容为准。

第五章 评标方法与评标标准

一、评标方法与定标原则

本项目评审采用综合评分法，磋商小组在响应文件最大限度地满足磋商文件中实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的磋商小组评分部分各项因素，独立对每个有效供应商的响应文件进行评审，各供应商最终得分为磋商小组所评定分值的平均值，磋商小组成员评分及平均值计算均保留两位小数。

磋商小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出中标人。如得分相同的，按最终报价由低到高顺序推荐中标人。得分且最终报价相同的，则以开标签到先后顺序抽签确定中标人。

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

二、评标标准

| | 项 目 | 设定分值 |
|--------------|--|------|
| 价格分 (30分) | 第一步：报价在采购最高限价以下的为有效报价。超出此范围的报价为无效报价。无效报价的响应文件不进行评审，也不成交。 第二步：在所有有效报价中选择最终磋商报价最低的确定为基准报价，其价格分为满分。 第三步：将所有有效报价与基准报价相比较：等于基准报价的得30分，其他供应商的价格分按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）：报价得分=（基准价/最后报价）×价格权值（30）×100% | 30 |
| 业绩 | 磋商供应商须提供自2018年6月1日以来（时间以合同签订时间为准）磋商供应商类似业绩：每提供一份包含无人机的业绩得2分，每提供一份包含飞行训练机的业绩得2分，如单项合同同时包含以上两个品类，则可得4分，本项最高得8分。 | 8 |

| | | |
|---------|---|----|
| | 注：响应文件中提供合同复印件并加盖公章，否则不得分。 | |
| 技术 | <p>1. 响应文件中的技术参数及功能完全符合竞争性磋商文件的要求得 30 分；</p> <p>2. 带“▲”参数为重要技术要求，磋商供应商须在偏离表中将所有带“▲”号的指标逐条进行表述，并注明“符合”、“正偏离”或“负偏离”，如有要求提供证明材料的，须按要求提供相关证明材料，未提供或不符合要求的，则视为负偏离，所投产品未响应竞争性磋商文件标注“▲”技术条款要求（负偏离）或提供材料不符合要求的，每处扣 3 分，扣完为止。</p> <p>3. 所投产品未响应竞争性磋商文件未标注“▲”技术条款要求（负偏离）的，每处扣 2 分，扣完为止。</p> | 30 |
| 资质 | <p>1、磋商供应商所投操作型无人机与编程无人机器材均适配全国青少年无人机大赛，得 2 分。（提供由生产厂家出具的证明并加盖生产厂家公章或其他由全国青少年无人机大赛协会或官方出具的证明的材料，响应文件中提供证明材料复印件）</p> <p>2、磋商供应商提供所投塞斯纳飞行训练机产品检测报告的得 2 分。（提供检测报告复印件并加盖磋商供应商公章）</p> <p>3、磋商供应商提供与本项目产品相关的软件著作权证书的，经评委小组认定，每提供一份软件著作权证书得 2 分，本项最高得 6 分。（提供证书复印件并加盖生产厂家公章，响应文件中提供复印件）</p> <p>4、磋商供应商提供与本项目产品相关的专利证书的，经评委小组认定，每提供一份专利证书得 2 分，本项最高得分 4 分。（提供证书复印件并加盖生产厂家公章，响应文件中提供复印件）</p> | 14 |
| 服务方案及售后 | 根据磋商供应商提供的产品供货、安装、调试方案酌情打分。供货、安装、调试方案完整合理，可行性高的得 3 分；供货、安装、调试方案较为完整合理，可行性较高的得 2 分；供货、安装、调试方案不够完整合理，可行性较低的得 1 分；未提供本项不得分。 | 3 |
| | 根据磋商供应商提供的验收方案酌情打分。验收方案完整合理，可行性高的得 3 分；验收方案较为完整合理，可行性较高的得 2 分；验收方案不够完整合理，可行性较低的得 1 分；未提供本项不得分。 | 3 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| | <p>根据磋商供应商提供的售后服务方案（如服务体系、服务内容、故障解决方案、响应时间等）等酌情打分。售后服务方案完整合理，可行性高的得3分；售后服务方案较为完整合理，可行性较高的得2分；售后服务方案不够完整合理，可行性较低的得1分；未提供本项不得分。</p> | 3 |
| | <p>根据磋商供应商提供的技术支持服务方案（如专业技术人员保障及服务电话等）等酌情打分。技术支持人员配备齐全，对本项目采购产品了解详细的得3分；技术支持人员配备较为齐全，对本项目采购产品了解较为详细的得2分；技术支持人员较少，对本项目采购产品了解一般的得1分；未提供本项不得分。</p> | 3 |
| | <p>根据供应商提供的对操作、使用及维护人员的培训方案及安排酌情打分，培训计划缜密周到，内容详实的得3分，培训计划较为缜密周到，内容详实程度一般的得2分，培训计划一般，内容详实程度较差的得1分，未提供本项不得分。</p> | 3 |
| | <p>根据磋商供应商提供的质保期外相关服务措施承诺及配件价格清单、收费折扣率等酌情打分。方案、措施合理性、可操作性较强、完全满足项目需求的得3分；方案、措施合理性、可操作性一般、基本满足项目需求的得2分；方案、措施合理性、可操作性瑕疵较多的得1分；未提供的不得分。</p> | 3 |
| 合计 | | 100 |

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件，要求原件备查或公证件核查的，投标截止时间前原件或公证件均须随响应文件一并提交，否则不作为评标依据，不得分。

2、为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

第六章 响应文件格式

响 应 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

供 应 商 名 称（公 章）：

日 期：

响应文件目录

（一）实质性资格证明文件

- ★1、法定代表人身份证复印件
- ★2、授权委托书（如有授权必须提供，格式详见附件1）
- ★3、代理人身份证复印件（如有授权必须提供）
- ★4、声明函（格式详见附件2）
- ★5、响应函（格式详见附件3）
- ★6、工商营业执照副本复印件（三证合一）
- ★7、供应商情况表（格式详见附件4）
- ★8、中小企业声明函（格式详见附件5）

（二）商务及技术部分文件

- ★1、报价一览表（格式详见附件6）
- ★2、偏离表（包括合同条款偏离表与采购需求偏离表）（格式详见附件7）
- ★3、报价明细表（格式详见附件8）
- ★4、政府采购供应商信用承诺书（格式详见附件9）
- ★5、疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表（格式详见附件10）
- 6、技术证明材料（自行提供）
- 7、售后服务等材料（自行提供）

（三）非实质性资信证明文件目录（如果有的话请提供）

- 1、供应商认为可以证明其能力或业绩的其他材料——包含成功案例、业绩证明（供应商同类项目实施情况一览表、合同复印件）
- 2、供应商的信誉、荣誉、获奖证书或文件

3、供应商质量保证体系、环境保证体系等方面的认证证书

（四）竞争性磋商文件要求供应商提供的和供应商认为与本项目评审有关的并可以提供的其它相关的证明材料（如果有的话请提供）。

注：

1. 上述带★材料必须在响应文件中提供，否则将作为无效响应文件处理；
2. 提供复印件的须加盖供应商公章，且复印件内容应清晰可辨，必要时磋商小组有权要求提供原件或公证件进行核对；
3. 本章中的所有的附件格式供参考，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得与本章附件格式内容有实质性的违背。

附件 1:

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）授权_____（被授权人的姓名）为我方就 ZYJS-ZC2022127 号项目竞争性磋商活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目竞争性磋商有关的事务，我单位均予以承认。

代理人无转委托权。

代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至项目合同履行完毕止。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效性与代理人的代理期限一致。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

身份证号码：

年 月 日

附件2:

声明函

致：常州中字建设工程管理有限公司

按照采购文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，须提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____

主要专业技术能力有：_____

六、我单位在参加采购招标采购活动前三年内，在经营活动中，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加政府采购活动前3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。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、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”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：_____

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

- 1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

十一、我单位与采购人不存在利害关系；

十二、本公司提交的响应文件中所有关于投标人（供应商）资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切后果与损失。

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

投标人（供应商）（盖章）：

年 月 日

附件4:

供 应 商 情 况 表

一、公司基本情况

1. 公司名称:电话号码:

2. 地址:传真:

3. 注册资金:经济性质:

4. 公司开户银行名称及账号:

5. 营业注册执照号:

6. 是否融资贷款(是/否):

二、供应商获得国家有关部门颁发的资质:

| 证书名称 | 发证单位 | 证书等级 | 证书有效期 |
|------|------|------|-------|
| | | | |
| | | | |

我/我们声明以上所述是正确无误的,您有权进行您认为必要的所有调查。

投标单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:

附件 5:

中小企业声明函（货物）格式

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（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¹，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（加盖公章）：_____

日期：_____

注：1. 供应商如属于以上情形的请提供。本项目专门面向 中小 小微企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。如不提供此声明函的，则为无效响应。

2. 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6:

报价一览表

供应商（加盖公章）：

项目名称：常州市实验小学航空航天器材采购项目

项目编号：ZYJS-ZC2022127

| | |
|------|-------|
| 项目总价 | |
| 大写： | |
| 小写： | （人民币） |
| 交货期： | |
| 质保期： | |

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：报价一览表必须加盖供应商公章，由法定代表人或授权代理人签字或盖章（复印件无效）。

附件7:

分项报价表

| 项目名称 | | 常州市实验小学航空航天器材采购项目 | | | | | |
|------|------|-------------------|--------|----|----|----|----|
| 项目编号 | | ZYJS-ZC2022127 | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 主要技术指标 | 单价 | 数量 | 小计 | 产地 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | |
| 项目总价 | | 大写： 小写： (人民币) | | | | | |

供应商（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1、如供应商的报价明显低于成本价,涉嫌恶性竞争,扰乱市场秩序的,供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。招标代理机构对此不承担任何责任。

2、行数不够,可自行添加。

附件8:

偏 离 表（商务和技术条款）

供应商应对磋商文件中规定的商务（如质保期、交货期、付款方式）及技术部分给予充分的考虑。

1. 为了评审的需要，供应商应将采购清单中打▲号指标逐条进行描述，如某项参数要求提供证明材料的，须按要求提供相关证明材料并注明证明材料所在页码，并根据以下要求的格式提出“符合、正偏离或负偏离”，否则视同负偏离。
2. 采购清单中非打▲号指标如有偏离，应在本表中详细列出，如无偏离，请在本部分写“完全响应非打▲号指标要求，无偏离”。
3. 商务条款如无偏离，请在商务条款部分写“完全响应商务条款要求，无偏离”。

项目编号：ZYJS-ZC2022127

| 设备名称或商务条款类别 | 磋商文件具体要求 | 投标设备参数或响应内容 | 符合、正偏离或负偏离 | 证明材料所在页码 |
|--|----------|-------------|------------|----------|
| 将采购清单中打▲号指标逐条进行描述，如某项参数要求提供证明材料的，须按要求提供相关证明材料并注明证明材料所在页码，并根据以下要求的格式提出“符合、正偏离或负偏离”，否则视同负偏离。 | | | | |
| | | | | |
| 采购清单中非打▲号指标如有偏离，应在本表中详细列出，如无偏离，请在本部分写“完全响应非打▲号指标要求，无偏离” | | | | |
| | | | | |
| 商务条款如无偏离，请在商务条款部分写“完全响应商务条款要求，无偏离” | | | | |
| | | | | |

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

年 月 日

附件 9:

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

附件 10:

疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表

| | | | |
|--|--|-------|--|
| 姓名 | | 身份证号码 | |
| 单位名称 | | | |
| 单位地址 | | | |
| 个人住址 | | | |
| 单位电话 | | 个人手机 | |
| 人员身份 | <input type="checkbox"/> 采购单位代表 <input type="checkbox"/> 供应商代表 <input type="checkbox"/> 评标专家 | | |
| 参加： <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标 | | | |
| 项目名称 | | | |
| 个人健康情况 | | | |
| 有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 | | | |
| 近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为： | | | |
| 近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | |
| 离开常州往 | | 返常日期 | |
| 途径（换乘） | | 途径日期 | |
| 近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为： | | | |
| <p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）： 单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">日期：</p> <p>存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究。</p> | | | |

友情提醒

供应商：

您好！

为了提高贵公司响应文件的有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

1、请谨记磋商公告中的各项事宜时间节点，特别是磋商时间和地点。请供应商自行考虑邮寄在途时间，确保在响应文件递交截止时间前到达，否则采购代理机构将拒绝接收其响应文件。

2、磋商保证金如要求缴纳的，必须按磋商公告规定的方式和时间缴至指定帐户并到帐，拒绝以其它方式缴纳，禁止第三方代缴保证金。

3、响应文件须按竞争性磋商文件《第二章 供应商须知》及《第六章 响应文件格式》中相关要求装订、密封、标记、盖章和签署。所有响应文件密封口须加盖供应商公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。资格证明材料提供复印件的应加盖公章，复印件内容清晰可辨，必要时磋商小组有权要求提供原件或公证件进行核对。

4、若项目需要提供样品的，请严格按磋商文件要求的规格、时间提供，同时注意样品的密封、隐蔽标签的相关要求。

5、为充分掌握项目情况，可根据自身需要，自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的信息。

6、本项目设有最高限价，详见竞争性磋商文件《第二章 供应商须知》，报价超过采购预算，采购人无法接受的，将作为无效响应。

7、请仔细审阅磋商公告及磋商文件，如有疑问，请按磋商公告相关要求进行提疑。

我们也欢迎您对我们的采购组织工作提出宝贵意见。电话：0519-85785155

最后祝您竞标成功！

（全文完）