

常州信息职业技术学院精密测量实训中心（三坐标测量机）项目

项目编号:ZYJS-ZG2020029

招标文件

招标人：常州信息职业技术学院

招标代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

二零二零年十二月

总 目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	6
第三章	项目需求.....	21
第四章	合同条款及格式.....	30
第五章	评标方法与评标标准.....	34
第六章	投标文件格式.....	37
	友情提醒.....	47

第一章 招标公告

项目概况

(常州信息职业技术学院精密测量实训中心(三坐标测量机)项目) 招标项目的潜在投标人应在 (常州钟楼区大仓路 65 号(博济五星智造园) 8 号楼 2 楼常州中宇招标中心) 获取招标文件，并于 2021 年 1 月 4 日 14 点 00 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZYJS-ZG2020029

项目名称：常州信息职业技术学院精密测量实训中心(三坐标测量机)项目

预算金额：200 万元

最高限价：200 万元

采购需求：常州信息职业技术学院常州信息职业技术学院精密测量实训中心(三坐标测量机)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：合同签订后 20 天内交货验收完毕。

本项目不接受联合体投标。

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) 参加招标活动前三年内,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) 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为;

(5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,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。

三、获取招标文件

时间: 2020年12月14日至2020年12月21日(提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日), 每天上午 8:30至11:30, 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: 投标人可采取以下任一种方式获取招标文件)

(1) 线上报名: 投标人在规定的时间内将报名材料扫描发至本公司邮箱“zhongyuzhaobiao111@163.com”并按要求交纳招标文件费用后, 招标文件以邮件形式发送至投标人邮箱。

(2) 现场报名: 招标文件现场购买地点: 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，招标文件售后一概不退。未获取招标文件的投标人不得参与投标。

报名费专用帐户：

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

投标人获取招标文件时应提供如下材料：

(1) 报名表（格式见公告附件 1）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021 年 1 月 4 日 14 点 00 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

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、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)、踏勘及澄清

1. 【现场踏勘】

投标人须在招标公告规定的提疑时间前自行踏勘现场（现场踏勘时间，投标人提前预约，上午 9:00-11:00，下午 2:00-4:00，法定休息日除外），在中

标后不得以未踏勘现场为由向采购人提出其他任何要求，联系人：刘老师 电话：13656115212

2. 对招标文件需要进行澄清或有异议的投标人，均应在 2020 年 12 月 21 日 17:30 前按招标公告中的通讯地址，将澄清或异议内容一次性以书面形式并加盖公章送达招标代理机构，否则视为无有效澄清或异议。

3. 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

(2)、投标文件制作份数要求

正本份数：1 份，副本份数：4 份。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。不论中标与否，投标文件均不退回。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：常州信息职业技术学院

地址：江苏省常州市武进区鸣新中路 22 号

联系方式：李老师 电话：0519-86338034

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、0519-85782005

3. 项目联系方式

项目联系人：魏迎香

电 话：0519-85782005

第二章 投标人须知

一、总则

1、招标方式

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“投标人资格要求”的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

2.3 本招标文件中所有带★号的内容均为实质性条款，如投标人递交的投标文件不符合实质性条款的要求，将作为无效投标文件处理。

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”系指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

3.2.2 “不良行为记录”系指投标人发生下列情形之一：

(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条中相关内容)。

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

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，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 招标代理服务收费标准

中标人须按照下表相对应分档按费率的7折计算及支付中标服务费。中标服务费收费

最低为人民币 2100 元,若按上述计算方式不足人民币 2100 元的,则按人民币 2100 元收取。

4.2.1 收费费率:

服务类型	费率
货物招标	中标金额 (万元)
	100 以下
	100-500

4.2.2 中标服务费收费按差额定率累进法计算。例如:某项目中标金额为 200 万元,则招标代理服务收费计算方式如下:(以此类推)

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% \times 0.7 = 1.05 \text{ 万元}$$

$$(200-100) \text{ 万元} \times 1.1\% \times 0.7 = 0.77 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.05 + 0.77 = 1.82 \text{ (万元)}$$

5、投标人代表

指全权代表参加招标活动并签署投标文件、与招标人签署合同的人,如果投标人代表不是法定代表人,须持有与投标人代表相符的《法定代表人授权委托书》。同一投标人不得授权多人作为同一项目的投标人代表,否则其投标文件将被作为无效投标。

二、招标文件

6、招标文件构成

6.1 招标文件是用以阐明所需服务、公开招标程序的资料。本招标文件、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,均是招标文件的组成部分,对投标人起约束作用。招标文件有以下部分组成:

(1) 招标公告

(2) 投标人须知

- (3) 项目需求
- (4) 合同条款及格式
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 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。

6.3 投标人一旦购买了本招标文件并决定参加投标，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，投标人应当按照招标文件的规定制作投标文件并参加投标。

7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应按招标公告规定的提疑时间及要求，以书面形式并加盖公章送达招标代理机构，否则视为无有效疑问或澄清。

7.2 若投标人认为设置的资质、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。投标人根据招标代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

7.3 招标人或招标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投标人。为避免不正当竞争或可能泄露招标人机密等不利情形，招标代理机构对投标人的疑问可以作选择性答复。

7.4 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

8、招标文件的修改

8.1 招标文件发出后，在规定投标文件递交时间截止前任何时间，招标人或招标代理机构均可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

8.2 招标人或招标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。

8.3 招标文件的修改和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

9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标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。

9.2 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。

10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件构成详见第六章《投标文件格式》。

10.2 投标人应将投标文件按顺序胶装成册，并编制投标文件目录索引。

11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有独立履行合同的文件。

11.3 投标人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。

12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标报价与分项报价表，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投标。本次招标不接受备选方案。

12.2 有关报价的内容

本项目采用的是固定总价包干价形式，报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的招标范围内的全部货物、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（运抵招标人项目现场）、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及投标人认为需要的其他费用等。如果单价和总价不符，以单价为准。每项招标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投标。

如果单价和总价不符，以单价为准。每项招标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投标。

12.3 投标货币

投标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 投标人应对招标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投标；

13.3 投标人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 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 投标人的服务机构、服务的制度、服务人员。

15、响应函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写响应函、开标一览表。开标一览表必须按照本文件格式要求填写并按照格式要求在规定位置盖章及签字，否则视为无效。

15.2 开标一览表中的价格应与投标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，评标时一律按开标一览表中价格为准。

15.3 开标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、列入不良行为记录

16.1 下列任何一种情况发生时，已经中标的，取消其中标资格，并列入不良行为记录名单予以公布，在一至两年内不得参与本招标代理机构组织的项目。已经签约的，所签订的合同无效，同时招标人及招标代理机构不承担任何责任：

- (一) 投标人提供虚假材料谋取中标（成交）的；
- (二) 投标人采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；
- (三) 投标人扰乱开标、评标现场、影响评审或办公秩序的；
- (四) 捏造事实、提供虚假材料、以非法手段取得证明材料或者未按规定程序进行质疑、

投诉、诉讼，影响项目正常进行的；

（五）提出不当要求，向招标代理机构或招标人进行恶意敲诈的；

（六）中标人在规定期限内未交纳中标服务费或不缴纳履约保证金的。

（七）中标（成交）后，无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的；

（八）向评审专家、招标人、其他项目参与人或招标工作人员行贿或者提供其他不正当利益的。

16.2 中标人违反第 16.1 条规定，并且导致中标无效的，招标人可以与排位在原中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同或重新委托进行招标，同时，招标人或招标代理机构有权要求原中标人承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

（一）原招标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招标人进行赔偿。

17、投标有效期

17.1 投标有效期为开标之日后九十（90）天。投标有效期比规定短的将被视为无效投标而予以拒绝。

17.2 在特殊情况下，招标人或招标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。投标人可以拒绝招标人或招标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。

18、投标文件份数和签署

18.1 投标人应严格按照招标公告要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

18.2 投标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，并编制投标文件目录索引，由投标人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）附在投标文件中。**

18.3 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

四、投标文件的递交

19、投标文件的密封和标记

19.1 投标人应将投标文件正本和所有副本密封，并加盖投标人公章。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

19.2 密封的投标文件应：

(1) 在封皮上注明投标人名称，如因标注不清而产生的后果由投标人自负。按“投标人须知前附表”中注明的接收时间和接收地点送达招标代理机构。

(2) 注明投标项目名称、项目编号及“开标时启封”的字样。

(3) 所有投标文件密封口须加盖投标人公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。

19.3 如果投标文件被宣布为“迟到”投标时，应原封退回。

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

20、投标截止时间

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。

20.2 招标人或招标代理机构可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止时间，以延期或更正公告形式在网站上发布。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时间均应以延长后新的截止时间为准。

20.3 迟于投标文件递交截止时间的，招标代理机构将有权拒绝接收其投标文件。公证人员或投标人代表当众检验投标文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封。

21、迟交的投标文件

21.1 招标代理机构将拒绝并原封退回在其规定的投标截止时间后收到的任何投标文件。

21.2 招标代理机构对投标文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

22、投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知招标代理机构，修改或撤回其投标文件。

22.2 投标人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。修改文件必须在投标截止时间前送达招标代理机构。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

五、开标与评标

23、开标

23.1 招标代理机构按招标文件规定的时间和地点开标，邀请投标人参加，参与开标的投标人代表应携带身份证明原件按本次招标文件规定的时间准时参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.2 开标仪式由招标代理机构主持，招标人代表、公证或监督部门代表、投标人代表以及有关工作人员参加。

23.3 开标时由公证人员或投标人代表查验投标文件密封及签章情况，确认无误后，公证人员或招标工作人员当众拆封唱标。

23.4 主持人在开标仪式上，将公布投标人的名称、投标价格及其投标的修改、投标的撤回等，招标代理机构工作人员将作唱标记录。投标人代表应在唱标记录上签字确认。

23.5 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

23.6 招标代理机构将指定专人负责做开标记录并存档备查，开标记录包括在开标时宣读的全部内容。

24、评标委员会

24.1 招标代理机构将根据项目特点和有关规定组建评标委员会（以下简称评委会），由招标人代表和有关专家组成，并独立开展评标工作。评委会对投标文件进行审查、澄清、评估、比较。

24.2 招标人可以推荐代表参加评委会。但人数不得超过评委会成员总人数的三分之一。参加评审的招标人代表，必须向招标代理机构提交招标人代表身份授权函或证明。

24.3 评委会应以科学、公正的态度参加评审工作并推荐中标候选人。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 评委会将对投标人的商业、技术秘密予以保密。

- 24.5 未经评委会批准，其他任何人员禁止进入评标现场。
- 24.6 评委会成员负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：
- 24.6.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；
- 24.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 24.6.3 对投标文件进行比较和评价；
- 24.6.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 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 评委会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 按照招标文件规定的评标办法进行评标，对评审意见承担个人责任；
- 24.7.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；
- 24.7.4 参与评标报告的起草；
- 24.7.5 配合相关部门的投诉处理工作；
- 24.7.6 配合招标代理机构答复投标人提出的质疑。

25、评标过程的保密与公正

25.1 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、评价和比较投标文件的有关资料以及授标建议等，均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。有关中标的信息，须经招标文件规定的程序报批后，由招标代理机构书面通知有关单位。招标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 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人试图向招标人、招标代理机构和评委会成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

25.3 在评标期间，招标代理机构将通过指定联络人（非评委会成员）与投标人进行联系。

26、投标的澄清

26.1 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投标书中含义不明确的内容进行澄清。

26.2 投标人必须按照评委会通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清，书

面澄清的内容须由投标人法定代表人或授权代表签署，并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。

26.3 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。

27、对投标文件的审查

27.1 投标文件初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查：招标人、招标代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。

符合性检查：评委会依据招标文件的规定，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。

27.2 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。实质性响应的投标是与招标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的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标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，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中招标人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三分之二及以上成员的认定。评委会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。

27.3 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。

27.4 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) 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。只有在评委会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) 数量不符合招标文件要求的作为未实质性响应招标文件处理，该投标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 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，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。

27.6 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。

27.7 本项目招标文件提供的参数、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，投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代标准要相当于或优于技术规格中要求的标准，以满足采购单位的需要。

28、无效投标条款和废标条款

28.1 无效投标条款

- (1) 投标人不具备招标文件中规定资格要求的；
- (2) 未按照招标文件规定要求密封、无单位盖章、无法定代表人或授权代理人签字或盖章的；
- (3) 投标人在报价时采用选择性或是附有条件的报价；
- (4) 经评委会认定与招标文件有重大偏离；
- (5) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (6) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (7) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - ① 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - ② 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - ③ 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - ④ 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - ⑤ 不同投标人的投标文件相互混装；
- (8) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (9) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- (10) 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；
- (11) 招标文件明确规定无效的其他情形；

(12) 其他被评委会认定无效的情况；

(13) 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了招标预算，招标人不能接受的；

(4) 因重大变故，招标任务取消的。

29、评审

29.1 评委会将仅对按照本须知有关规定确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审。

29.2 本项目评标办法采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为第一中标候选人的评分办法（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 评标委员会有权评定中标人，同时也有权拒绝任何或所有投标人中标。同时，为维护国家利益，招标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，且无须向受影响的投标人承担任何责任。

六、定标

30、确定中标人

30.1 评委会根据本招标文件规定评分办法与评分标准向招标人推荐中标候选人。

30.2 招标人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。招标人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，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中标候选人为中标人。招标人也可以事前授权评委会直接确定中标人。

30.3 中标人确定后，招标代理机构将中标人、中标金额、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 投标人认为招标文件、招标过程、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，以书面形式向招标人、招标代理机构提出，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 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目招标活动的投标人。

31.3 投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。

投标人可以委托代理人进行质疑，应当提交投标人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投标人共同提出。

31.5 投标人未在第 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，招标代理机构不予受理。

31.6 在有效质疑期内，若质疑仅是对招标文件设置的资质、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（招标文件的澄清）中予以设定，此时不再作为有效质疑被审查。

31.7 招标代理机构将在收到投标投标人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 被质疑的投标人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，如有参加投标的投标人提出有效质疑，并因此可能对中标结果产生影响，而最终被取消中标的，招标代理机构对中标单位不承担任何责任。

31.10 若异议投标人对招标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 投标人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，招标代理机构有权依据规定报请行业监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

32、中标通知书

32.1 中标公告发布后，招标代理机构将向中标投标人发出中标通知书。

32.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对招标人和中标投标人均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标，且不影响其中标服务费的支付。

七、授予合同

33、签订合同

33.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人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、承诺文件为依据。

33.3 签订合同后，中标人不得将合同相关服务进行转包。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。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。

33.4 中标人未按期签订合同的，招标人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标：

33.4.1 中标人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，招标人及中标人互不承担任何责任及损失。

33.4.2 中标人无正当理由未在规定的时间内与招标人签订合同的，视为自动放弃中标资格，由此给招标人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

34、货物或服务的增加和减少

招标人在授予合同时，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，招标人可以与中标人协商签订补充合同，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、履约保证

35.1 中标单位在收到中标通知书后，合同签订前以银行账户方式向采购代理机构支付**履约保证金（中标金额的 5%）**，用以约束投标人在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失(另有约定的除外)。如果中标单位不同意按照规定缴纳履约保证金的，招标代理机构有权取消其中标资格，并有权按照招标文件相关规定对其进行处理。

35.2 履约保证的退还：在项目履约验收合格后 15 日内，中标人凭履约保证金收条原件，无息退还中标人履约保证金。

36、政府采购政策功能

36.1 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。

36.2 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）。

37、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。

第三章 项目需求

一、项目内容：

常州信息职业技术学院常州信息职业技术学院精密测量实训中心（三坐标测量机）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。

场地面积：300 平方米。

地点：工业互联网产学研创综合平台。

二、项目建设方案：

精密测量实训中心面向装备智能化技术专业群中的机械设计与制造技术专业，针对已经开设的《精密测量技术》《机械产品逆向设计》《逆向工程技术应用》和拟开设的《机械产品质量检验》《公差配合技术测量》等课程实训需求，培养工业互联网产业链中具有数字化设计、精密检测设备操作、工艺设计等能力的机械设计与制造专业复合型技能人才。

1. 建设目标

在装备智能化专业群“岗位导向、学做合一、能力递进、工学结合”人才培养模式指导下，立足面向云制造的工业互联网产学研创综合平台，校企共建领先国内高职院校、通过 CNAS 认证的精密测量实训中心为总体目标。

教（卓越计划）：全面提升教师检测教学、实践、服务能力；

学（知行计划）：教学资源库开发、现代学徒、联合培养；

训（平台计划）：一体化技术中心——软硬件规划、文化建设；

炼（熔炉计划）：公共技术服务平台，具有技术服务、培训组织、活动开展、技能大赛培训等平台；

创（飞翔计划）：打造双创空间——创客基础能力、创客活动、创新能力、企业创客平台。

实现其在推动新专业建设、促进装备智能化专业群建设、高端检测人才和竞赛人才培养的教学功能设计，强大的在线、离线、现场测量等社会服务功能设计，校企联合实施检测人才培养和技能鉴定功能设计，精密的科研验证功能设计。

通过面向云制造的工业互联网产学研创综合平台真实检测项目对接实训项目、实训场所对接真实工作环境、技能鉴定对接职业技能的“三对接”检测人才培养，推动装备智能化专业群专业相关课程教学、课程体系、教学内容和教学方法改革；开发适合“教、学、做”一体化生产性实训项目，建成具有“真实性、开放性、先进性、通用性”集教学、培训、技能鉴定、科研和技术服务“五位一体”的精密计量及检测技术中心。“五位一体”的精密测量与智能检测实训中心。

2. 建设内容（包含实训项目等教学资源或软环境设计）

（1）实训室项目建设思路

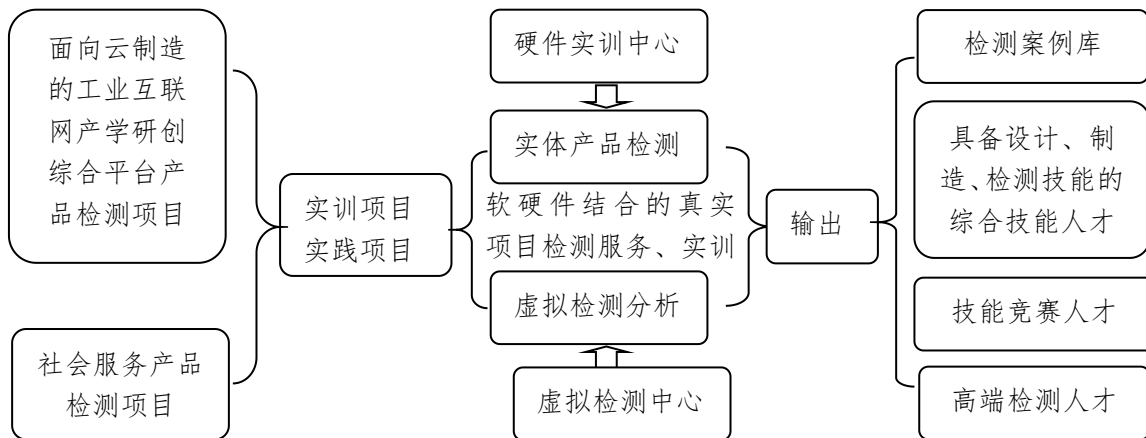
①学校学院领导统筹规划，各参与教师具体负责的建设人员管理思路；

②调研先行，功能设计超前，具体的功能设计如下表所示。

序号	功能	功能目标细分和体现
----	----	-----------

1	教学方面	专业建设	筹建机械产品检验检测技术专业
		课程开发	《精密测量技术》《机械产品逆向设计》《逆向工程技术应用》《机械产品质量检验》《公差配合技术测量》
		实训项目	开发三坐标检测、逆向设计、检具装配与检测、工装夹具装配与检测。
2	培训方面	学生培训	跨专业联合培养高端竞赛人才，参加各级相关竞赛
		资培训	利用三坐标测量机、三维扫描仪和激光跟踪仪等先进设备，面向全国精密检测、三维扫描与逆向设计和检测、机器人鉴定等“国培”或“省培”项目。
3	技能鉴定方面		通过校企合作，联合企业和机械行业教指委，实施检测人才培养职业技能鉴定。
4	科研方面		结合面向云制造的工业互联网产学研创综合平台强大的精密生产能力、精密测量与智能检测实训中心先进设备和装备智能化专业群强大的师资力量，在学院相关政策支持下，成立一个“智能制造服务团队”。为企业开展新品开发（逆向设计、正向设计、模具设计）、先进加工技术（五轴加工、车铣复合加工、金属3D打印等）、精密产品检验检测等方面智能制造相关的横向科研项目，助力企业转型升级。
5	社会服务方面		

(2) 实训室总体功能建设



(3) 主要设备

主要设备包含三坐标测量机6台，具体设备要求详见设备清单

三、实训室采购的主要设备、设施清单

序号	品名	规格型号技术详细要求	单位	数量	备注（可附图）
一、主要专业设备（需附图片）					
1	三坐标	1、结构要求： (1) ★活动桥式结构，横梁和Z轴采用表面硬质	台	5	精密测量实

<p>测量机 1</p>	<p>阳极化航空铝合金材料,具有出色的刚性/质量比; (2) ★采用精密的 60° 三角梁技术,可以提高机器的刚性和降低横梁重心。 (3) 三轴均需采用先进的预载荷气浮轴承,运动平稳,导轨长期不受磨损。 (4) 三坐标测量机所具有的技术特点、结构、测量原理等应是成熟可靠的,满负荷运行时必须能够保证精度长期稳定。 (5) 高精度花岗岩工作平板,整体式燕尾型导轨,有效消除运动扭摆,保证了测量精度和稳定性。 (6) ★三轴均采用德国海德汉镀金光栅尺,其热膨胀系数的准确度及均匀性经 PTB 认证,系统分辨率高达: 0.078 μm,并且在安装结构上应考虑到温度变化引起的变形,采取一端固定,另外一端自由伸缩式安装方式。 (7) Z 轴气缸采用柔性悬挂式气动平衡装置,避免轴向运动和传动系统之间的干涉。 (8) 三轴均采用柔性同步带传动系统:进口精密增加型同步带,内置钢丝,兼顾柔性啮合与刚性轴向传动,确保传动过程更加平稳、可靠、快速、不打滑、低噪音、易维护等特点。 (9) 电机远程放置减少了移动质量,提高了测量机运行速度,也避免了电机发热对测量机性能的影响。 (10) ★CNC 控制,要求设备结构设计合理,测量机的工件平台需要整体大理石平台,Y 向导轨与平台齐平,与平台开敞性要好,操作者在平台左右两边都可方便得实现对工件底面的测量。 2、主要技术参数要求: (1) 有效测量范围: X ≥ 600mm; Y ≥ 800mm; Z ≥ 600mm; (2) 测量精度: 按 ISO10360-2 标准: 长度测量最大允许示值误差: MPEE ≤ 2.8+ L/300 μm, L 为工件长度(单位: mm); 最大允许探测误差: MPEP ≤ 3.2 μm; (3) 三坐标测量机工作环境条件 ①电源电压: 220V±10% 50Hz ②工作温度: 20 ± 2℃ ③温度梯度: 1℃/h, 1℃/m, 2℃/24h ④相对湿度: 25~75% ⑤压缩空气: ≥ 6.0bar 3、控制系统要求: (1) ★高速高精度控制系统(含操纵盒)H3C-T,较传统的模拟运算控制系统空间定位控制能力提升 40%,具有更精确和应对更为复杂工件的检测能力。 (2) ★高效的直流伺服系统,具备最新的脉宽调制技术,提高了电机放大器的稳定性,可通过自动电机调谐能力(Kv matching),提高整机的动态性能。 (3) 控制柜系统体积小,开敞性好,运输安装和配置调试简单快捷,整体式结构既具有良好散热效能,又起到了良好防尘效果。 (4) ★具备真正的 Fly Control(飞行)运行模式,大大提升测量效率,可提升 30%~50%。 (5) 经过严格的可靠性与安全性国际认证(如 CE 认证),符合 IP20 安全标准。 (6) ★具备 ECO 模式,可提供绿色节能环保模式。 (7) 具备远程诊断功能,更加快捷和有效地进行</p>		<p>训中心学校投入设备</p> <p>主要用于教学、科研和技术服务</p> 
--------------	---	--	--

	<p>故障诊断和修复，大大节省用户等待时间。</p> <p>(8)★兼容 PC-DMIS 软件和 Rational-dmis 软件，使得未来完成更专业的测量功能扩展成为可能。</p> <p>(9) 兼容各种触发式测头和更换架系统，包含瑞典 HEXAGON 和英国 RENISHAW 等。</p> <p>(10)★计数接口可支持德国 Heidenhain 和瑞士 TESA 的光栅和读数系统。</p> <p>(11)支持桥式测量机的误差补偿和偏置模型，下位机保存最新补偿数据，能更好保护数据不遗失和损坏；高级系统诊断和维护工具。</p> <p>(12)简洁友好的故障信息查询系统，方便易用的参数设置软件工具和界面，用户只需简单培训即可操作。</p> <p>(13)支持 HEXAGON 集团统一的便携操纵盒。</p> <p>4、探测系统要求：</p> <p>★4.1、HH-MI 手动旋转测头：</p> <p>(1) 分度角度：15° ；</p> <p>(2) 分度范围：A 角=0° ~90° ， B=±180° ；</p> <p>(3) 测量方向：±X；±Y；+Z；</p> <p>(4) 定位重复性：1.5 μm；</p> <p>(5) 单向重复性：0.35 μm；</p> <p>(6) 可调触测力：0.1~0.3 N；</p> <p>(7) 空间位置数：168 个；</p> <p>4.2、测针组（14 件）：φ 1.0×10mm/ φ 2.0×20mm/ φ 3.0×20mm/ φ 4.0×10mm/ φ 4.0×20mm 球形测针、测针中心、10mm/20mm/40mm 加长杆、M2/M3 测针扳手、碳纤维扳手、M3-M2 接头；</p> <p>5. 软件系统要求(PC-DMIS PREMIUM 测量软件)</p> <p>(1) 测量软件包的基本功能应包括国家标准中所规定的所有形位公差的测量，并具有测量时特征自动识别功能，全方位的 CAD 兼容，支持 CAD 导入导出功能。</p> <p>(2)★测量软件包应具有中文和英文版本（最多可提供 17 种以上的语言版本）。除了操作界面以外，零件程序和输出须中文化，并可实现中英文语言自动转换。具有中文的联机帮助、使用手册和培训教材。</p> <p>(3) 软件功能包括：</p> <p>1) 几何元素的测量及评定：点、直线、平面、圆、圆柱、圆锥、球、圆弧、键槽等。便捷的操作，只需操作者将被测工件进行简单的几何元素分解即分清被测工件有多少个几何元素构成的，就可以快速的完成测量。</p> <p>2) ★阵列：平移阵列、旋转阵列、镜像阵列。</p> <p>3) 构造功能：相交、中分、投影、拟合、相切、平行、垂直、平移、偏置、镜像、提取、限制。</p> <p>4) 提供了功能强大的形位公差的评价，包括：直线度、平面度、圆度、圆柱度、圆锥度以及各种复杂曲线和曲面的轮廓度等。相对基准几何要素位置度的评价：平行度、垂直度、角度、对称度、位置度、同轴度、同心度、轴向跳动、径向跳动、轴向全跳动、径向全跳动。</p> <p>5) 软件操作方便简单，完美的支持拖放式操作，简化了操作流程，从测量、构造、公差评定到最终报告的输出，只需要简单的拖动鼠标便可完成。</p> <p>6) 曲线、曲面的测量及评定。强大的曲线曲面测量功能，可以通过单边或双边公差对曲面和曲线进</p>			
--	--	--	--	--

		<p>行误差分析。</p> <p>7) 强大的 CAD 功能: 支持多种格式 CAD 文件。可以直接使用如 IGES 或者 STEP 格式的通用 CAD 文件; 提供测头路径动画, 利用动态的测量机模型, 基于工件和夹具 CAD 自动检查测头碰撞;</p> <p>8) ★可以对 CAD 实施镜像、加层、移除、隐藏、更改实体, 或者添加网格等操作;</p> <p>9) ★多坐标系、多测头功能转换便捷。软件允许在一个测量工程中建立多个坐标系, 且允许使用多个测头, 通过鼠标点击或拖放, 便可实现各坐标系或各测头之间的转换。</p> <p>10) 可显示测量机的运动状态。在软件的支持下, 计算机的屏幕上能实时显示三坐标测量机的三维立体模型。在实测量过程中, 可以模拟显示测头的实际测量运动, 即实时模拟测量机和测头的运动姿态, 移动鼠标可转动三坐标测量机的位置, 调节视角的大小、比例。加之工件有三维实体模型显示, 这样就大大方便了操作者, 以后对工件进行重复测量时, 只要观测屏幕就能了解三坐标测量机的测量过程。</p> <p>11) 测量结果的图形显示输出: 10 种默认类型的检测报告, 满足各层次用户对测量报告的需求; 支持 Excel 导出功能, 可定制 Excel 报告。</p> <p>12) ★程序语言: 支持汽车厂要求的 DMO 文件格式、VB 语言编辑脚本以及 DMIS 语言等;</p> <p>13) ★支持质量大数据软件 Q-DAS 软件的读取接口;</p> <p>14) 立体的几何元素图标, 丰富的动态工具条, 形象的工具栏以及三维图形显示被测几何元素, 操作者可以直观明了地进行操作。</p> <p>15) 自学习编程功能。方便的自学习功能, 可将整个测量过程自动编制成测量程序。测量的顺序也就是程序测量的顺序, 并能对整个程序进行编辑以及进行脱机模拟测量。</p> <p>6. ★提供三坐标测量测量系统脱机版教学仿真软件 49 套。</p> <p>7. 配测针组一套, 不少于 14 根。</p> <p>8. 配专用气源处理 2 套 (冷冻干燥机) (备注: 满足 6 台三坐标使用)。</p> <p>9. 配专用的稳压电源 3 套 (SANTAK UPS 3KVA) (备注: 满足 6 台三坐标使用)</p> <p>10. 计算机系统: 配置不低于: LENOVOB365/G5400(双核 3.7G/4M)/8G DDR4/SATA 1TB/DVD/GT730-2G/Windows10 PRO 64 位中文版/三年工程师上门保修+时刻响应服务</p> <p>★12 服务支持: 在学校有常驻硬件和软件工程师, 不能少于 2 名, 在正常的工作日内随时提供服务, 同时协助学校合作开发教学课件, 并参与学校学生的教学实训课程, 持续支持时间不能少于 5 年。(投标文件中提供承诺函加盖投标人公章)</p> <p>★12.1 服务响应时间: 30 分钟内响应, 3 小时到现场。(投标文件中提供承诺函加盖投标人公章)</p> <p>★12.2 在学校建立配件库, 配件优先供应和支持。(投标文件中提供承诺函加盖投标人公章)</p> <p>★13 整机质保期 1 年。</p>			
2	三坐标测量机 2	<p>1、结构要求:</p> <p>(1) ★活动桥式结构, 横梁和 Z 轴采用表面硬质阳极化航空铝合金材料, 具有出色的刚性/质量比;</p>	台	1	精密测量实训中心学校投入设备

	<p>(2) ★采用精密的60°三角梁技术,可以提高机器的刚性和降低横梁重心。</p> <p>(3) 三轴均需采用先进的预载荷气浮轴承,运动平稳,导轨长期不受磨损。</p> <p>(4) 三坐标测量机所具有的技术特点、结构、测量原理等应是成熟可靠的,满负荷运行时必须能够保证精度长期稳定。</p> <p>(5) 高精密花岗岩工作平板,整体式燕尾型导轨,有效消除运动扭摆,保证了测量精度和稳定性。</p> <p>(6) ★三轴均采用德国海德汉镀金光栅尺,其热膨胀系数的准确度及均匀性经PTB认证,系统分辨率高达:0.078 μm,并且在安装结构上应考虑到温度变化引起的变形,采取一端固定,另外一端自由伸缩式安装方式。</p> <p>(7) Z轴气缸采用柔性悬挂式气动平衡装置,避免轴向运动和传动系统之间的干涉。</p> <p>(8) 三轴均采用柔性同步带传动系统:进口精密增加型同步带,内置钢丝,兼顾柔性啮合与刚性轴向传动,确保传动过程更加平稳、可靠、快速、不打滑、低噪音、易维护等特点。</p> <p>(9) 电机远程放置减少了移动质量,提高了测量机运行速度,也避免了电机发热对测量机性能的影响。</p> <p>(10) ★CNC控制,要求设备结构设计合理,测量机的工件平台需要整体大理石平台,Y向导轨与平台齐平,与平台开敞性要好,操作者在平台左右两边都可方便得实现对工件底面的测量。</p> <p>2、主要技术参数要求:</p> <p>(1) 有效测量范围: $X \geq 1000\text{mm}$; $Y \geq 1500\text{mm}$; $Z \geq 800\text{mm}$;</p> <p>(2) 测量精度:按ISO10360-2标准: 长度测量最大允许示值误差: $MPEE \leq 2.8 + L/300 \mu\text{m}$, L为工件长度(单位: mm); 最大允许探测误差: $MPEP \leq 3.0 \mu\text{m}$;</p> <p>(3) 三坐标测量机工作环境条件</p> <p>①电源电压: $220\text{V} \pm 10\%$ 50Hz</p> <p>②工作温度: $20 \pm 2^\circ\text{C}$</p> <p>③温度梯度: $1^\circ\text{C}/\text{h}$, $1^\circ\text{C}/\text{m}$, $2^\circ\text{C}/24\text{h}$</p> <p>④相对湿度: 40~70%</p> <p>⑤压缩空气: $\geq 6.0\text{bar}$</p> <p>3、控制系统要求:</p> <p>(1) ★高速高精度控制系统(含操纵盒)H3C-T,较传统的模拟运算控制系统空间定位控制能力提升40%,具有更精确和应对更为复杂工件的检测能力。</p> <p>(2) ★高效的直流伺服系统,具备最新的脉宽调制技术,提高了电机放大器的稳定性,可通过自动电机调谐能力(Kv matching),提高整机的动态性能。</p> <p>(3) 控制柜系统体积小,开敞性好,运输安装和配置调试简单快捷,整体式结构既具有良好散热效能,又起到了良好防尘效果。</p> <p>(4) ★具备真正的Fly Control(飞行)运行模式,大大提升测量效率,可提升30%~50%。</p> <p>(5) 经过严格的可靠性与安全性国际认证(如CE认证),符合IP20安全标准。</p> <p>(6) ★具备ECO模式,可提供绿色节能环保模式。</p> <p>(7) 具备远程诊断功能,更加快捷和有效地进行故障诊断和修复,大大节省用户等待时间。</p>		<p>主要用于教学、科研和技术服务</p> 
--	---	--	---

	<p>(8)★兼容 PC-DMIS 软件和 Rational-dmis 软件，使得未来完成更专业的测量功能扩展成为可能。</p> <p>(9) 兼容各种触发式测头和更换架系统，包含瑞典 HEXAGON 和英国 RENISHAW 等。</p> <p>(10) ★计数接口可支持德国 Heidenhain 和瑞士 TESA 的光栅和读数系统。</p> <p>(11) 支持桥式测量机的误差补偿和偏置模型，下位机保存最新补偿数据，能更好保护数据不遗失和损坏；高级系统诊断和维护工具。</p> <p>(12) 简洁友好的故障信息查询系统，方便易用的参数设置软件工具和界面，用户只需简单培训即可操作。</p> <p>(13) 支持 HEXAGON 集团统一的便携操纵盒。</p> <p>4、探测系统要求：</p> <p>★4.1、HH-A-M7.5 自动分度测座：</p> <p>(1) 分度角度：7.5°；</p> <p>(2) 分度范围：A 角=0° ~105°，B=±180°；</p> <p>(3) 定位重复性：0.5 μm；</p> <p>(4) 旋转扭矩：1.4Nm</p> <p>(5) 旋转一个分度的时间：1s；</p> <p>(6) 旋转 90 度的时间：2s；</p> <p>(7) 空间位置数：720 个；</p> <p>4.2、高精密度测头系统：TP200 6 向电子测头，能够保证在使用长探针的情况下依然具备优良的重复性；</p> <p>4.3、探针组（24 件，含包装盒）：Kit 200 测针组（03969160）</p> <p>5. 软件系统要求(PC-DMIS PREMIUM 测量软件)</p> <p>(1) 测量软件包的基本功能应包括国家标准中所规定的所有形位公差的测量，并具有测量时特征自动识别功能，全方位的 CAD 兼容，支持 CAD 导入导出功能。</p> <p>(2) ★测量软件包应具有中文和英文版本（最多可提供 17 种以上的语言版本）。除了操作界面以外，零件程序和输出须中文化，并可实现中英文语言自动转换。具有中文的联机帮助、使用手册和培训教材。</p> <p>(3) 软件功能包括：</p> <p>1) 几何元素的测量及评定：点、直线、平面、圆、圆柱、圆锥、球、圆弧、键槽等。便捷的操作，只需操作者将被测工件进行简单的几何元素分解即分清被测工件有多少个几何元素构成的，就可以快速的完成测量。</p> <p>2) ★阵列：平移阵列、旋转阵列、镜像阵列。</p> <p>3) 构造功能：相交、中分、投影、拟合、相切、平行、垂直、平移、偏置、镜像、提取、限制。</p> <p>4) 提供了功能强大的形位公差的评价，包括：直线度、平面度、圆度、圆柱度、圆锥度以及各种复杂曲线和曲面的轮廓度等。相对基准几何要素位置度的评价：平行度、垂直度、角度、对称度、位置度、同轴度、同心度、轴向跳动、径向跳动、轴向全跳动、径向全跳动。</p> <p>5) 软件操作方便简单，完美的支持拖放式操作，简化了操作流程，从测量、构造、公差评定到最终报告的输出，只需要简单的拖动鼠标便可完成。</p> <p>6) 曲线、曲面的测量及评定。强大的曲线曲面测量功能，可以通过单边或双边公差对曲面和曲线进行误差分析。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>7) 强大的 CAD 功能: 支持多种格式 CAD 文件。可以直接使用如 IGES 或者 STEP 格式的通用 CAD 文件; 提供测头路径动画, 利用动态的测量机模型, 基于工件和夹具 CAD 自动检查测头碰撞;</p> <p>8) ★可以对 CAD 实施镜像、加层、移除、隐藏、更改实体, 或者添加网格等操作;</p> <p>9) ★多坐标系、多测头功能转换便捷。软件允许在一个测量工程中建立多个坐标系, 且允许使用多个测头, 通过鼠标点击或拖放, 便可实现各坐标系或各测头之间的转换。</p> <p>10) 可显示测量机的运动状态。在软件的支持下, 计算机的屏幕上能实时显示三坐标测量机的三维立体模型。在实测量过程中, 可以模拟显示测头的实际测量运动, 即实时模拟测量机和测头的运动姿态, 移动鼠标可转动三坐标测量机的位置, 调节视角的大小、比例。加之工件有三维实体模型显示, 这样就大大方便了操作者, 以后对工件进行重复测量时, 只要观测屏幕就能了解三坐标测量机的测量过程。</p> <p>11) 测量结果的图形显示输出: 10 种默认类型的检测报告, 满足各层次用户对测量报告的需求; 支持 Excel 导出功能, 可定制 Excel 报告。</p> <p>12) ★程序语言: 支持汽车厂要求的 DMO 文件格式、VB 语言编辑脚本以及 DMIS 语言等;</p> <p>13) ★支持质量大数据软件 Q-DAS 软件的读取接口;</p> <p>14) 立体的几何元素图标, 丰富的动态工具条, 形象的工具栏以及三维图形显示被测几何元素, 操作者可以直观明了地进行操作。</p> <p>15) 自学习编程功能。方便的自学习功能, 可将整个测量过程自动编制成测量程序。测量的顺序也就是程序测量的顺序, 并能对整个程序进行编辑以及进行脱机模拟测量。</p> <p>6. 配测针组一套, 不少于 24 根。</p> <p>7. 计算机系统: 配置不低于: LENOVOB365/G5400(双核 3.7G/4M)/8G DDR4/SATA 1TB/DVD/GT730-2G/Windows10 PRO 64 位中文版/三年工程师上门保修+时刻响应服务</p> <p>★8. 服务支持: 在学校有常驻硬件和软件工程师, 不能少于 2 名, 在正常的工作日内随时提供服务, 同时协助学校合作开发教学课件, 并参与学校学生的教学实训课程, 持续支持时间不能少于 5 年。 (投标文件中提供承诺函加盖投标人公章)</p> <p>★8.1 服务响应时间: 30 分钟内响应, 3 小时到现场。(投标文件中提供承诺函加盖投标人公章)</p> <p>★8.2 在学校建立配件库, 配件优先供应和支持。 (投标文件中提供承诺函加盖投标人公章)</p> <p>★9 整机质保期 1 年。</p>			
--	--	--	--	--

注: 带★为实质性条款, 投标投标人须做实质性响应。

四、工期、质保期及质量要求

工期: 合同签订后 20 天内交货验收完毕。

质量要求: 一次性验收合格。

质保期年限: 项目验收合格之日起提供整机质保期 1 年。

五、承包方式：固定总价包干

本项目采用的是固定总价包干价形式，报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的招标范围内的全部货物、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（运抵招标人项目现场）、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及投标人认为需要的其他费用等。如果单价和总价不符，以单价为准。每项招标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投标。

★六、付款方式

- 1、签定合同后支付预付款合同价款的 30%。
2. 该项目正常运行并经甲方验收合格后，乙方需支付甲方质保金（合同总金额的 5%）；
3. 乙方开出合规的发票，甲方在收到乙方支付的质保金后 10 个工作日内向乙方支付合同余款。质保金待质保期满后 10 个工作日内，按质保金退还程序一次性无息退还。

注：有带★号的内容均为实质性条款，如投标人递交的投标文件不符合实质性条款的要求，将作为无效投标文件处理。

七、项目最高限价：

最高限价：人民币 200 万元，投标人的报价不得高于最高限价，否则作为无效投标。

第四章 合同主要条款

甲方（采购单位）：常州信息职业技术学院 合同编号：

乙方（施工单位）： 签订时间：

按照《中华人民共和国合同法》的规定，结合本项目具体情况，双方达成如下协议。

一、项目名称、要求及价格

序号	品名	规格型号技术详细要求	品牌	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
	总计	大写： 小写：						

备注：本项目采用的是固定总价包干价形式，报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的招标范围内的全部货物、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（运抵招标人项目现场）、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及投标人认为需要的其他费用等。如果单价和总价不符，以单价为准。每项招标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投标。

二、质量要求

1、乙方需严格按照甲方的项目要求进行施工，不得擅自更改工程量、单价及其他费用。乙方使用的材料及施工流程应满足招标文件内各项要求，并符合现行国家及行业验收标准。

2、甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续，隐蔽工程和中间工程未经验收，不能进行下道工序施工。乙方应书面通知甲方参加隐蔽工程和中间工程验收，若隐蔽工程和中间工程验收不合格，其返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

3、乙方负责采购的，应严格按招标文件及甲方要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前应及时向甲方办理报验手续，经甲方验收后方可使用，拒绝不符合要求的材料用于本工程。

4、由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，

工期顺延。

5、由于乙方原因造成质量及安全事故，其损失及费用全部由乙方承担，工期不顺延。

6、工程竣工后，乙方应书面通知甲方验收，甲方自接到验收通知5个工作日内组织验收，若工程质量不符合合同约定或者相关标准要求的，乙方应承担返工义务，工期不得顺延，并处罚金，罚金总额按合同价的3%。

7、未通过甲方验收的工程不能进行结算处理。

8、本项目施工过程中产生的垃圾需由乙方自行清理并运出校外。

三、交货期：

1. 合同签订后_____天内交货验收完毕。

2. 交货地点：采购人指定地点。

四、结算方式：固定总价包干。

五、付款方式：

1、签订合同后支付预付款合同价款的30%。

2. 该项目正常运行并经甲方验收合格后，乙方需支付甲方质保金（合同总金额的5%）；

3. 乙方开出合规的发票，甲方在收到乙方支付的质保金后10个工作日内向乙方支付合同余款。质保金待质保期满后10个工作日内，按质保金退还程序一次性无息退还。

六、质量保证期：项目验收合格之日起提供整机质保期_____年。

七、安全责任

1、乙方施工人员应按照甲方保卫处的要求办理相关证件并接受甲方保卫处的监督，在施工过程中，所发生的一切安全问题及造成的后果，均由乙方承担。

2、由于乙方在施工时不慎导致其它各类设施损坏，由此造成的一切损失均由乙方承担。乙方必须做好成品保护工作，否则损失由乙方承担。

3、乙方施工人员在施工现场不得动用明火、不得搭建临舍及吃住，由此发生的一切责任与损失均由乙方承担。

八、违约责任

本合同生效后甲乙双方应严格履行合同所规定的各项条款，不得擅自变更或解除合同，否则违约方将赔偿合同款的2%作为违约金，并承担因此造成的其他经济损失。

逾期交货

乙方逾期交付使用（验收合格），每逾期一天，按货物合同总价的0.5%支付违约金。最高限额为合同总金额的5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权立即终止合同。

九、不可抗力

1、本合同履行过程中出现不可抗力是指合同签订时不能预见、不能避免、不能克服的自然客观情况。

2、合同履行过程中出现不可抗力情形，致使一方或双方不能履行合同约定条款时，不能履行方应在不可抗力情形发生之日起 3 日内向对方书面通知，在取得合法机关有效证明后，根据不可抗力对合同履行的影响程度，经另一方同意后，履行方可延期履行、部分履行或不履行合同义务，并可根据情况部分或全部免除履行方责任。

十、争端的解决

凡因本合同履行产生的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决。如协商不能达成一致，则提交常州市仲裁委员会仲裁，仲裁结果对双方有效。

十一、解决纠纷的方式

1. 适用法律：本合同的订立、效力、解释、履行及其争议的解决，适用中华人民共和国法律。

2. 争议解决：因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方友好协商解决。不愿协商或协商不成的，双方同意按下述第（1）种方式解决：

（1）提交当地仲裁委员会仲裁，该仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力；

（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、与本合同不可分割的附件

1. 产品技术要求。
2. 招标文件及相关的资料。
3. 乙方提交的投标文件。
4. 经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

十三、生效及其他

1. 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。
2. 本合同货物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。
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

4. 本合同一式柒份，甲方持有肆份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

甲 方：

单位名称（章）：常州信息职业技术学院

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

招标代理机构：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

经办人：

委托代理人：

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

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标采用综合评分法。

采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

对单个投标人的评分偏离评审小组平均分 $\pm 8\%$ 时，该评标人员需作出书面说明。对偏离超过平均分 $\pm 8\%$ 的评分，汇总分值时不予采用。如上述正偏离、负偏离分别出现 2 个以上的，只对偏离最大的评分，汇总分值时不予采用。

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

提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，按核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

根据相关规定，对于非专门面向中小企业采购的项目在评审价格时给予小型和微型企业 10%的价格扣除，中小企业（含中型、小型、微型企业）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物在评标时将获得优势（本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物，小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除）。由投标人在投标文件中提供是否为小型、微型企业的《中小企业声明函》格式必须按照财库[2011]181号文件附件，属于残疾人福利性单位的视同小微企业，由投标人在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》格式必须按照财库〔2019〕141号文件附件，未按上述要求提供材料或不符合文件要求的不得享受价格扣除。

二、评标标准

本项目采用综合打分法确定中标候选人。评标委员会将按下列评分具体办法和标准进行打分，总分为 100 分。每位评委独立按照评分标准评定投标人的各项分值；各投标人最终得分为各评委所评定分值的平均值，评委评分及平均值计算均保留两位小数。

评分因素	分值	评分标准
投标价格	30	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的基准价，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（计算结果四舍五入保留两位小数）： 投标报价得分=（基准价/投标报价）*价格权重</p>
产品技术符合性	30	<p>技术要求的符合性，依据偏离表填写内容及相关证明材料，技术参数中要求提供证明材料的须提供，未要求提供证明材料的，投标人自行承诺，否则视为不满足指标参数要求。</p> <ol style="list-style-type: none"> 对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合或优于招标文件要求进行评价。符合技术要求的得基本分 24 分； 带★为实质性条款，不满足做无效响应，其它技术参数有负偏离的，每项扣 2 分，扣完为止。 技术参数及要求中标★号项，有一项正偏离的，加 1 分，最高加 5 分。 完全遵循国际 GD&T 评价标准，全面涵盖 ISO 及 ASME Y14.5 标准，PTB 完全认证。投标时提供 PTB 认证证书复印件或扫描件并加盖公章的加 1 分。
综合实力	10	<ol style="list-style-type: none"> 投标人具有有效的质量管理体系：ISO9001:2015 的，得 2 分。 投标人具有与本项目相关的测量软件著作权证书的，得 2 分。 提供投标人近三年财务报告，得 2 分 投标人所投产品的市场知名度、性能稳定性、设计人性化，出具当地企业信用等级和高新技术企业证书，全部满足得 2 分。 投标人所投产品教学适用性，提供适合我校的教学实施方案和承诺培训结束后能为 10 名以内教师提供适合该项目的培训证书（编号可查询），全部满足得 2 分。 <p>注：以上 1.2.4.5 项证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件加盖投标人公章，原件现场核查，无原件不得分。</p>
交货期	4	<p>投标人在招标文件要求的交货期 20 天规定上，能承诺缩短交货期的，酌情给分。每缩短一天，得 0.5 分，最高得 4 分。一旦承诺了交货期，延期将按合同约定赔偿延期违约金。</p>
技术培训	6	<p>投标人制定针对用户的技术培训方案，由评委比较评价，方案完整合理且有较强实用性得 3 分，方案较完整合理但有欠缺得 2</p>

评分因素	分值	评分标准
		分，方案不完整或者缺少合理性得1分，未提供不得分。 投标人制定的技术培训计划及执行方案完整、可行、合理。且对学校用户有较强的实用性，由评委比较评价，方案完整合理且有较强实用性得3分，方案较完整合理但有欠缺得2分，方案不完整或者缺少合理性得1分，未提供不得分。
售后服务	5	售后服务方案：提供的售后服务方案合理具有良好的操作性，专家依据方案进行评审，方案完整合理且有良好的操作性得5-4分，方案较完整合理但有欠缺得3-2分，方案不完整或者缺少可操作性得1-0分，未提供不得分。
	2	质保期方案：标准1年，每延长6个月，得1分，最高得分2分。
	3	售后维护：对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况的有效性，承诺响应时间，有定期巡检，完全满足3分，投标文件中提供承诺函，未提供不得分。
安装、调试、验收的方案和措施	4	1. 投标人制定安装、调试方案：方案科学性合理性，由评委比较评价，方案完整且科学合理的得2分，方案较完整合理但有欠缺得1分，未提供不得分。 2. 投标人制定验收的方案和措施：方案和措施科学性合理性，由评委比较评价，方案完整且科学合理的得2分，方案较完整合理但有欠缺得1分，未提供不得分。
类似业绩	6	自2017年1月1日以来投标人承担的高校三坐标测量机项目合同（价格可以隐藏），每提供1份合同得2分，最高得6分。投标文件中提供合同复印件加盖投标人公章，原件现场核查，无原件不得分。

注：1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件，要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件随同投标文件一并提交以供评委会核查，过时不予接收。

2、评标时，未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评标依据，不得分。

3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

投标人名称（公章）：

日 期：

投标文件目录

（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、投标人情况表（格式详见附件4）

（二）商务及技术部分文件

- ★1、开标一览表（格式详见附件5）
- ★2、分项报价表（内容及数量必须按照招标文件第三章采购清单填报，格式详见附件6）
- ★3、偏离表（格式详见附件7）
 - 4、技术培训（自行提供）
 - 5、售后服务（自行提供）
 - 6、安装、调试、验收的方案和措施（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、投标人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（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件）
- 2、投标人的信誉、荣誉、获奖证书或文件
- 3、投标人质量保证体系、环境保证体系等方面的认证证书

（四）招标文件要求投标人提供的和投标人认为与本项目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★材料必须在投标文件中提供，否则将作为无效投标文件处理；

2. 提供复印件的须加盖投标人公章，且复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会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，投标人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：_____（投标人名称）授权_____（被授权人的姓名）为我方就 ZYJS-ZG2020029 号_____项目投标活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目投标有关的事务，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。

投标人（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

本公司在此郑重声明:

1. 本公司是有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的;
2. 本公司是具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的;
3. 本公司是依法缴纳税收和社会保障资金的;
4. 本公司参加招标活动前三年内, 在经营活动中无重大违法记录, 无不良行为记录, 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为;
5. 本公司提交的投标文件中所有关于投标人资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

若与真实情况不符, 本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

投标人名称 (盖章):

年 月 日

投 标 人 情 况 表

投标人（盖章）：

法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
营业面积（含厂房）	平方米		
单位简历及内设机构情况			
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的重大合同情况			
最近 2 年内在经营过程中受到何种奖励或处分	（包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果）		
最近 3 年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	（包括解决方式和结果）		
最近 3 年内主要负责人有无因经济犯罪被司法机关追究的情况及说明			
获得技术认证的工程师及简介			
其他需要说明的情况			

附件 5:

开标一览表

投标人（加盖公章）：

项目名称：常州信息职业技术学院精密测量实训中心（三坐标测量机）项目

项目编号：ZYJS-ZG2020029

投标报价	
大写：	
小写：	（人民币）
工期：	
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：开标一览表必须加盖投标单位公章，由法定代表人或授权代理人签字或盖章（复印件无效）。

附件 6:

分项报价表

项目名称		常州信息职业技术学院精密测量实训中心（三坐标测量机）项目						
项目编号		ZYJS-ZG2020029						
序号	品名	规格型号技术详细 要求	品牌	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计								--
项目总价		大写： 小写： (人民币)						

投标人（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、本项目采用的是固定总价包干价形式，报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的招标范围内的全部货物、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（运抵招标人项目现场）、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及投标人认为需要的其他费用等。如果单价和总价不符，以单价为准。每项招标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投标。

2、内容及数量必须按照招标文件第三章采购清单填报，否则将作为无效投标，行数不够，可自行添加。

3、如投标人的报价明显低于成本价，涉嫌恶意竞争，扰乱市场秩序的，投标人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。

附件 7:

偏 离 表（商务和技术条款）

投标人应对招标文件中规定的商务（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，投标人应将技术条款中打★号指标逐条进行描述并根据以下要求的格式提出“符合、正偏离或负偏离”，并按第三章项目技术需求中的要求逐条有序（注明提供的相关证明材料对应的页码）提供相关证明材料。
2. 技术条款中非重要技术指标（未有★号）如有偏离，应在本表中详细列出，如无偏离，请在本部分写“完全响应非重要技术指标要求，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-ZG2020029

序号	设备名称或商务条款类别	招标文件具体要求	投标设备参数或响应内容	符合、正偏离或负偏离	提供所投产品技术要求符合性相关证明材料
将技术条款中打★号指标逐条进行描述并根据以下要求的格式提出“符合、正偏离或负偏离”，并按第三章项目技术需求中的要求逐条有序（注明提供的相关证明材料对应的页码）提供相关证明材料。					
技术条款中非重要技术指标（未有★号）如有偏离，应在本表中详细列出，如无偏离，请在本部分写“完全响应非重要技术指标要求，无偏离”					
商务条款					

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

年 月 日

注：行数不够，可自行添加。

友 情 提 醒

投标人：

您好！

为了提高贵公司投标文件的有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

1、请谨记招标公告中的各项事宜时间节点，特别是投标时间和地点。投标人应充分考虑天气及周边道路情况，在上述时间前到达开标现场。迟于投标文件递交截止时间的，采购代理机构将拒绝接收其投标文件。

3、投标文件须按招标文件《第二章 投标人须知》及《第五章 投标文件格式》中相关要求装订、密封、标记、盖章和签署。所有投标文件密封口须加盖投标人公章、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，复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会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，请严格按招标文件要求的规格、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，以获取编制投标文件和签署合同所需的信息。

6、本项目设有预算价，详见招标文件《第二章 投标人须知》，最终报价超过采购预算，采购人无法接受的，将作为无效投标。

7、请仔细审阅招标公告及招标文件，如有疑问，请按招标公告相关要求进行了提疑。

我们也欢迎您对我们的招标组织工作提出宝贵意见。电话：0519-85785155

最后祝您投标成功！

（全文完）