

公开招标项目 招标文件

采购项目编号：常润公 2020-0019 号

采购项目名称：常州卫生高等职业技术学校教学仪器
设备采购

润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

采购人名称：常州卫生高等职业技术学校

采购代理机构：常州润邦招标代理有限公司

二〇二〇年十一月

目录

前附表.....	2
第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 项目需求.....	18
第四章 合同条款及格式.....	42
第五章 评标方法与评标标准.....	52
第六章 投标文件格式.....	55
友情提醒.....	69



前 附 表

序号	内容规格
1	项目名称：常州卫生高等职业技术学校教学仪器设备采购项目 项目编号：常润公 2020-0019 号 供货期：自合同签订之日起 40 日内（进口产品 60 日内）完成供货、安装调试、验收、培训并投入使用。
2	投标保证金数额：无
3	投标文件份数：正本一份、副本二份；各标段投标文件须分别编制、装订，并按标段独立密封。
4	投标文件提交时间：2020 年 11 月 30 日 9:00-9:30 投标文件提交截止时间：2020 年 11 月 30 日 9:30 投标文件提交地点：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304 开标室 1 联系人：周叶 联系电话：18015082992
5	评标会议时间：2020 年 11 月 30 日 9:30 评标会议地点：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304 评标室 1
6	评审办法：综合评分法
7	投标人信用信息查询渠道： 信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 查询截止时点：投标文件提交截止时间 查询结果将以网页打印的形式留存并归档
8	履约保证金：无
9	合同款支付：按合同约定支付。

第一章 投标邀请

项目概况

常州卫生高等职业技术学校教学仪器设备采购项目的潜在投标人应在常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304 获取招标文件，并于 2020 年 11 月 30 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：常润公 2020-0019 号

项目名称：常州卫生高等职业技术学校教学仪器设备采购项目

预算金额：人民币 337.6244 万元

最高限价：人民币 337.6244 万元

采购需求：本项目采购内容为常州卫生高等职业技术学校教学仪器设备采购，包括：设备的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、质保、技术培训等，直至通过采购人验收。

本项目共分六个标段，投标人可选择单个标段或多个标段或全部标段进行投标，可兼投兼中，但须在投标文件中注明所投标段并响应该标段全部内容。各标段投标文件须分别编制、装订，并按标段独立密封。

本项目各标段均设有最高限价，投标人投标报价不得高于所投标段最高限价，否则，投标文件将作为无效投标处理。项目清单及各标段最高限价如下：

标段	序号	名称	单位	数量	各标段最高限价（元）
标段一	1	蒸发光散射检测器（进口）	套	1	400000
	▲2	中低压制备色谱（进口）（核心设备）	套	1	
	3	旋转蒸发器（进口）	套	2	
标段二	▲1	自动旋光仪（核心设备）	套	2	49800
	2	熔点仪	套	1	
	3	交、直流触摸屏尘埃粒子计数器	套	1	
标段三	▲1	天然药物化学实训系统（核心设备）	套	1	160000
标段四	1	半自动磨边机污水处理系统	套	2	331000
	2	视力筛查软件	套	1	
	3	手持屈光筛查仪	套	1	
	▲4	手持屈光筛查仪（进口）（核心设备）	套	1	
	5	田洼开槽机（进口）	套	2	

标段	序号	名称	单位	数量	各标段最高限价(元)
	6	田洼倒边机(进口)	套	2	
标段五	▲1	全自动磨边机(进口)(核心设备)	套	1	1900200
	2	磨边机污水处理装置(进口)	套	1	
	3	磨边机除臭装置(进口)	套	1	
	4	多功能中心定位仪(进口)	套	1	
	5	瞳距仪(进口)	套	4	
	6	角膜内皮细胞检查仪(进口)	套	1	
	7	电脑验光仪(进口)	套	2	
	8	电脑验光仪(验光、曲率、眼压、角膜测厚四合一)(进口)	套	2	
	9	手持式电脑验光仪(进口)	套	2	
标段六	▲1	生物反馈仪(团体无线十人)(核心设备)	台	1	535244
	2	虚拟现实情绪反馈训练系统 VR-2 套装	套	1	
	3	心理健康自助系统	台	3	

本项目接受进口产品投标。具体技术要求详见项目需求。

合同履行期限：自合同签订之日起 40 日内（进口产品 60 日内）完成供货、安装调试、验收、培训并投入使用。

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：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标或采购活动的行为。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 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；

(2) 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政府采购活动;

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 投标人或生产厂家具有医疗器械生产(经营)许可证或二类医疗器械经营备案凭证;

(2) 如所投产品为进口产品的, 投标人提供以下之一的证明材料:

a. 投标人为所投进口设备的授权经销(代理)商, 必须提供制造商(生产厂家)授权投标人的授权书; 或上级经销(代理)商授权投标人的授权书, 并提供逐级经销(代理)商的证书复印件。

b. 投标人为本项目所投进口设备的授权供应商, 必须提供制造商(生产厂家)授权投标人的授权书; 或授权经销(代理)商授权投标人的授权书, 并提供逐级经销(代理)商的证书复印件。

(3) 所投产品如属于医疗设备的, 须提供有效医疗器械注册证或第一类医疗器械备案信息表。

三、获取招标文件

时间: 2020年11月10日至2020年11月17日, 每天上午8:30至12:00, 下午13:00至17:30(北京时间, 法定节假日除外)。

地点: 常州市飞龙东路108号(翠园世家商业街)三楼304。

方式: (投标人可采取以下任一种方式获取招标文件)

(1) 线上领购: 投标人在规定的时间内将报名材料扫描发至本公司邮箱“2406652663@qq.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) 现场领购: 招标文件领购地点: 常州市飞龙东路108号(翠园世家商业街)三楼304。

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本项目投标。

投标人获取招标文件时应提供如下材料:

(1) 招标文件获取申请表原件(格式见公告附件1)

(2) 企业营业执照(复印件加盖公章)。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2020年11月30日9点30分(北京时间)

地点: 常州市飞龙东路108号(翠园世家商业街)三楼304。

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. 本项目不组织现场踏勘。

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 11 月 18 日 12:00 前按招标公告中的通讯地址，以书面形式（加盖公章）送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或异议。

3. 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网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的失误责任由投标人自负。

4. 费用缴纳账户如下（汇款请备注项目名称或编号）

户名：常州润邦招标代理有限公司

账号：01080012010000003610

开户银行：江南农村商业银行龙虎塘支行

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：常州卫生高等职业技术学校

地 址：常州市锦绣路 18 号

联系人：标段一 申老师 13776860509

标段二 徐老师 13775059196

标段三 朱老师 13515253182

标段四、五 陈老师 13775209505

标段六 成老师 18796969682

2. 采购代理机构信息

名 称：常州润邦招标代理有限公司

地 址：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304。

联系方式：18015082992

3. 项目联系方式

项目联系人：周叶

电 话：18015082992

网 址：cg.czrbzb.com

第二章 投标人须知

一、总则

1. 采购方式

本项目采用公开招标方式采购，本招标文件仅适用于投标邀请中所述项目。

2. 合格的投标人

2.1 满足采购公告中“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。本招标文件中所有带★号的内容均为实质性条款。

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）或“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 16.6 条中相关内容）。

(3) “参加采购活动前三年”是以投标文件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，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 采购代理服务收费标准

4.2.1 采购代理服务费收费标准为：以中标金额为基数，收费比例按差额定率累进法计算，100 万元以下部分 1.5%，100 万元（含）—500 万元部分 1.1%，500（含）—1000 万元部分 0.8%，1000（含）—5000 万元部分 0.5%。采购代理服务费不足 3000 元的，按 3000 元收取。

4.2.2 各标段中标人领取中标通知书时须向采购代理机构缴纳采购代理服务费。

5. 招标文件的约束力

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。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 项目需求
- (4) 合同条款及格式
- (5) 评审方法与标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购代理机构联系解决。

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做出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

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，均应按采购公告中要求的时间和通讯地址，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。投标人根据采购代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

7.3 采购代理机构将视按照上述 1、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采购人机密等不利情形，采购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网站上发布。

8. 招标文件修改

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，采购人或采购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，采购代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布或书面通知所有获取招标文件的投标人。

8.2 采购人或采购代理机构有权按照法定的要求推迟投标文件提交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采购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装订成册，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能力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。

11.4 投标人信用信息查询要求

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投标文件提交截止时间。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 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。本次采购不接受备选方案。

12.2 有关报价的内容

报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的采购范围内的全部货物、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、检验检测费）、包装费、运杂费（运抵采购人项目现场）、运输保险费、安装费及投标人认为需要的其他费用等。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。

12.3 报价货币

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。

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。为了评审的需要，投标人应在《偏离表》中将偏离项逐一列出。如无偏离，请在《偏离表》中写“完全响应招标文件要求，无偏离”，并附在投标文件中。

13.2 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、服务人员的情况介绍。

15. 投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、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。

15.2 开标一览表中的价格应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和汇总与总价不一致以分项报价为准进行修正。

16. 投标保证金：无

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采购代理机构组织的项目。已经签约的，所签订的合同无效，同时采购人及采购代理机构不承担任何责任：

- (1) 投标人提供虚假材料谋取中标（成交）的；
- (2) 投标人采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；
- (3) 投标人扰乱报价、评审现场、影响评审或办公秩序的；
- (4) 提供虚假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；
- (5) 提出不当要求，向采购代理机构或采购人进行恶意敲诈的；
- (6) 中标人在规定期限内未交纳采购代理服务费用或不缴纳履约保证金的；
- (7) 中标后，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；
- (8) 向评审专家、采购人、其他项目参与人或采购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，采购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采购，同时，采购人或采购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）：

- (1) 原采购活动产生的合理费用；
- (2) 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. 投标有效期

17.1 投标有效期为报价之日后九十天。投标有效期比规定短的将被视为无效响应而予以拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构在原报价有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。投标人可以拒绝采购人或采购代理机构的这一要求而放弃。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。第 16 条相关规定在延长期内继续有效，同时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。

18. 投标文件份数和签署

18.1 投标人应准备投标文件的正本 1 套，副本 2 套，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，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，按顺序装订成册，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。授权代表的，须将法定代表人以书面形式出具的“授权委托书”（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并加盖公章。

四、投标文件的提交

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采购代理机构。

(2) 注明投标项目名称、项目编号。

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，采购人、采购代理机构将予以拒绝。采购人、采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责，对由此造成提前开封的投标文件，采购人、采购代理机构有权拒绝。

20. 投标文件提交截止时间

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将投标文件密封送达指定地点。

20.2 采购人或采购代理机构可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标文件提交截止时间，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新的截止时间为准。

20.3 监督人员（公证人员）与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后续拆封评审工作。

21. 迟交的投标文件

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

21.2 采购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，以书面形式通知采购代理机构，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采购代理机构。

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 采购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 开标仪式由采购代理机构主持，采购人代表、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 开标时由监督（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，当众拆封，公布投标人的名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其它内容。

23.4 采购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 采购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 采购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），由采购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 采购人可以推荐代表参加评审。但人数不得超过评委会总人数的三分之一。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 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，其他无关人员禁止进入评标现场。

24.6 评委会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，并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 配合采购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 报价后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较的有关资料以及建议等，均不得向投标人或与评审无关的其他人员透露。有关中标的信息，须经采购人后，由采购代理机构通知有关单位。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，投标人试图向采购人、采购代理机构和评委会成员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝，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（非评委会成员）与投标人进行联系。

26. 投标文件的澄清

26.1 评审期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会将有权要求投标人对投标文件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，但报价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审查和符合性审查。

资格性审查：采购人、采购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，以确定投标人是否具备投标资格。

符合性审查：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。实质性响应的文件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文件。

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，而且限制了合同中采购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成为实质性响应。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的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，以满足采购人的需要。

28. 无效投标条款和废标条款

28.1 投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理，无效投标文件不予参加评标。

(1) 投标人不具备招标文件中规定资格要求的；

(2) 法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；

(3) 投标人在一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

(4) 经评委会认定与招标文件有重大负偏离；

(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) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 投标人在投标报价中存在严重错误，并影响对其他投标人的评分的；

(11) 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“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；

(12) 投标文件未按规定装订成册的；

(13) 招标文件明确规定无效的其他情形；

(14) 其他被评委会认定无效的情况；

(15) 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 评标中作为废标处理的情况

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

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，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，且无须向受影响的投标人承担任何责任。

六、定标

30. 评定成交

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

30.2 采购人授权评委会直接确定中标人。

30.3 中标人确定后，采购代理机构将中标人、中标金额、评委名单等信息在相关媒体网站进行公示。

31. 中标通知书

31.1 中标公告发布的同时，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

31.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购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，且不影响其采购代理服务费的支付。

七、授予合同

32. 签订合同

32.1 采购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。采购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。

32.2 签订合同及合同条款应以招标文件、中标人的投标文件及采购过程中有关澄清、承诺文件为依据。

32.3 签订合同后，中标人不得将合同相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人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，中标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

32.4 中标人未按期签订合同的，采购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采购：

32.4.1 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，采购人及中标人互不承担任何责任及损失。

32.4.2 中标人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，中标人还应承担赔偿责任。

33. 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%。

34. 履约保证

34.1 中标人在收到中标通知书后，合同签订前以银行基本账户方式向采购人支付履约保证金（金额按前附表规定），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）。如果中标人不同意按照规定缴纳履约保证金的，采购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。

34.2 履约保证的退还：在项目履约验收合格，返还中标人（无息）。

35. 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。

36. 质疑处理

36.1 投标人认为招标文件、采购过程、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 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质

疑。投标人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。

36.2 采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.3 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：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函应按照财政部《政府采购投标人质疑函范本》格式和要求制作，网址：
http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.html

36.4 接收质疑函的联系方式：

采购人：常州卫生高等职业技术学校

联系方式：张老师 0519-85220580

地 址：常州市锦绣路 18 号

采购代理机构：常州润邦招标代理有限公司

联系人：周叶

联系电话：18015082992

地址：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304

第三章 项目需求

一、项目内容

1. 本项目采购内容为常州卫生高等职业技术学校教学仪器设备采购, 包括: 设备的制造(采购)、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、质保、技术培训等, 直至通过采购人验收。

2. 本项目共分六个标段, 投标人可对其中的单个标段或多个标段或全部标段进行投标, 可兼投兼中, 但须在投标文件中注明所投标段并响应该标段全部内容。各标段投标文件须分别编制、装订, 并按标段独立密封。

3. 本项目各标段均设有最高限价, 投标人投标报价不得高于所投标段最高限价, 否则, 投标文件将作为无效响应处理。项目清单及各标段最高限价如下:

标段	序号	名称	单位	数量	各标段最高限价(元)
标段一	1	蒸发光散射检测器(进口)	套	1	400000
	▲2	中低压制备色谱(进口)(核心设备)	套	1	
	3	旋转蒸发仪(进口)	套	2	
标段二	▲1	自动旋光仪(核心设备)	套	2	49800
	2	熔点仪	套	1	
	3	交、直流触摸屏尘埃粒子计数器	套	1	
标段三	▲1	天然药物化学实训系统(核心设备)	套	1	160000
标段四	1	半自动磨边机污水处理系统	套	2	331000
	2	视力筛查软件	套	1	
	3	手持屈光筛查仪	套	1	
	▲4	手持屈光筛查仪(进口)(核心设备)	套	1	
	5	田洼开槽机(进口)	套	2	
	6	田洼倒边机(进口)	套	2	
标段五	▲1	全自动磨边机(进口)(核心设备)	套	1	1900200
	2	磨边机污水处理装置(进口)	套	1	
	3	磨边机除臭装置(进口)	套	1	
	4	多功能中心定位仪(进口)	套	1	
	5	瞳距仪(进口)	套	4	
	6	角膜内皮细胞检查仪(进口)	套	1	
	7	电脑验光仪(进口)	套	2	
	8	电脑验光仪(验光、曲率、眼压、角膜测厚四合一)(进口)	套	2	
	9	手持式电脑验光仪(进口)	套	2	
标段六	▲1	生物反馈仪(团体无线十人)(核心设备)	台	1	535244
	2	虚拟现实情绪反馈训练系统 VR-2 套装	套	1	
	3	心理健康自助系统	台	3	

注: 以上清单中打“▲”项为各标段核心设备。各标段核心设备提供相同品牌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。

二、技术参数及功能要求
标段一：

序号	名称	技术参数及功能要求
1	蒸发光散射检测器 (进口)	1. 操作模式：分流或不分流模式，可自由选择。 ▲2. 光源：激光二极管，带有光校正系统，650nm，最大输出 30mw，光源寿命长。 ▲3. 检测角度：光电二极管从 90 度角度检测散射光。 ▲4. 温度控制：雾化器、飘移管、检测池及排出口四区域分别独立控温。 5. 检测样品范围：可检测半挥发性和不挥发性化合物。 6. 用途：活性成分含量检测，配合学校已购设备使用。 ★7. 质保：至少提供 3 年免费原厂质保，第一次 2-3 人员免费培训，后续产品有配套升级时提供 1 人免费培训，平价提供易耗品及保修期后零件售后服务。
2	中低压制备色谱 (进口) (核心设备)	▲1. 根据不同的分离纯化任务，系统可以随时调整和扩展。 ▲2. 压力范围可以高达 50bar，流速可高达 250ml/min；单元或梯度分离。 3. 有各种直径和长度规格的分离柱可供选择。 4. 智能的全自动馏份收集器可按色谱峰、时间或体积进行馏份收集。； 5. 具有独特的用户自定义样品架功能。 6. 连续波长的紫外/可见检测器。 7. 配置四种不同的进样模式。 8. 用途：成分富集制备。 ★9. 质保：至少提供 3 年免费原厂质保，第一次 2-3 人员免费培训，后续产品有配套升级时提供 1 人免费培训，平价提供易耗品及保修期后零件售后服务，质保期内免费移机一次。
3	旋转蒸发器 (进口)	▲1. 温度：20-180℃，加热锅温度数字显示，转速无级调速，数字显示。 ▲2. 转速：20-280rpm。 ▲3. 蒸发瓶容量：50-4000mL，带有真空控制器，可用于真空的显示、调节和控制。 4. 用途：成分浓缩 ★5. 质保：至少提供 3 年免费原厂质保，第一次 2-3 人员免费培训，后续产品有配套升级时提供 1 人免费培训，平价提供易耗品及保修期后零件售后服务。

标段二:

序号	名称	技术参数及功能要求
1	自动旋光仪 (核心设备)	1. 测量模式:旋光度、比旋度、浓度、糖度。 ▲2. 仪器光源:发光二极管(LED)+干涉滤光片 ▲3. 工作波长:589nm(钠光谱) ▲4. 测量范围:±45° (旋光度)、±120° Z(糖度) ▲5. 最小读数:0.001° (旋光度) ▲6. 示值误差:±0.01° (-15° ≤旋光度≤+15° 时)、±0.02° (旋光度-15° 或旋光度>+15° 时)。 ▲7. 重复性:(标准偏差 δ)0.002° (旋光度) 8. 显示方式:7寸彩色液晶触摸屏 9. 标配试管:100mm/200mm 普通型 ▲10. 样品最低透过率:1% 11. 通信接口:RS232/USB 12. 数据存储:1000组 13. 电源:220V±22V, 50Hz±1Hz 14. 仪器尺寸:约 718X400×220mm 15. 仪器净重:约 35kg 16. 仪器级别:0.02级 ★17. 质保:至少提供1年原厂免费质保。
2	熔点仪	▲1. 熔点测定范围:室温至 270℃ ▲2. 升温速率:0.5℃/分 1.0℃/分 1.5℃/分 2.0℃/分 3.0℃/分钟 五档 ▲3. 线性升温速率偏差:<5% ▲4. 熔点测定精度:<200℃时不大于±0.5℃, >200℃时不大于±1.0℃。 5. 温品度予预置:室温至 270℃范围内任意预置 6. 传温介质:甲基硅油 7. 传稳液杯:250ml 高型烧杯 8. 使用环境温度:20℃±10℃ 9. 电源:22V±10%功率<200W 频率 50Hz 10. 连续工作时间:大于 24 小时 11. 外型尺寸:约 320×180×300mm 12. 重量:约 8kg ★13. 质保:至少提供1年原厂免费质保。
3	交、直流触摸屏尘埃粒子计数器	1. 材质:全不锈钢材质 304 2. 采样量:2.83L/min(0.1cfm) 3. 流量计:电子流量计(自动调节) 4. 显示方式:液晶触摸屏 LCD 5. 粒径显示通道:6通道 0.3、0.5、1、3、5、10(um) 6. 洁净度等级判定标准:95%UCL 计算,可直接显示粒子浓度(颗/立方米),符合新版 GMP 和 ISO14644 的标准 7. 检测周期:0~6000ses 之间任选

序号	名称	技术参数及功能要求
		8. 自净时间:≤10min 9. 打印机:内置式热敏打印机(可选针式) 10. 重量:约 2.8kg 11. 尺寸:约 212*180*118mm(长*宽*高) 12. 允许最大采样浓度:35000 颗/L 13. 光源及寿命:半导体激光器(寿命大于 30000 小时) ▲14. 据存储:8000 组 15. 数据输出:U 盘 16. 电源:交直流两用 17. 使用环境:温度:10℃-35℃, 湿度:20%-75%, 大气压力:86kpa-106kpa。 18. 标准配置:主机, 防尘帽, 电源适配器, 自净过滤器, 采样软管, 等动力采样头, 采样支架, 打印纸 3 卷, U 盘, 说明书, 原厂检测报告, 质保卡。 ★19. 质保: 至少提供 1 年原厂免费质保。

标段三：

序号	名称	技术参数及功能要求
1	天然药物化学实训系统 (核心设备)	<p>软件支持环境</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 满足在 CPU I5 四核以上，显卡支持 3D 场景运行。 2. 服务器需支持 win7 旗舰版及以上。 3. 硬盘容量\geq10G。 4. 客户端内存\geq4G；服务器内存\geq8G。 <p>开发虚拟仿真实训技术</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 动画制作：采用 Unity3D 动画系统。 6. 场景构建：采用 Unity3d 5.x 开发引擎。 <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 应面向对象设计，操作者通过对话框、菜单等简便的操作，能够对软件进行应用。 8. 画面运行流畅，无停滞感，系统响应及时；界面设计合理、美观，人机交互性好，便于操作。 ▲9. 实训系统支持语音提示和交互提示。 ▲10. 智能网络配置。 ▲11. 系统支持移动端扩展接口，需提供移动端产品演示（安卓版+IOS 版），不提供演示，此项不得分。 <p>软件前台功能</p> <p>▲12. 天然药物化学实训系统包含天然药物提取技术与仪器、质量评价方法、提取路线设计和考核测评四大功能模块。投标文件中提供天然药物化学实训系统著作权登记证书及测试报告复印件（原件备查）。</p> <p>▲13. 天然药物提取技术与仪器：包括药材称取、溶剂量取、溶液滤过（常压滤过、减压滤过）、药材提取（浸渍法、渗漉法、煎煮法、回流提取法、连续回流法、超声提取法、水蒸气蒸馏法）、分离（萃取法、结晶法、分馏法、柱色谱法）等实验方法与相关仪器的使用。现场随机抽取模块进行功能演示，演示不出此功能，此项不得分。</p> <p>▲14. 天然药物的质量评价方法：包括薄层色谱法、纸色谱法、各类天然药物（生物碱类、黄酮类、蒽醌类、挥发油）鉴定检识的实验方法。现场随机抽取模块进行功能演示，演示不出此功能，此项不得分。</p> <p>▲15. 天然药物提取路线设计：包括黄连中盐酸小檗碱、槐米中芦丁、秦皮中香豆素、一叶萩碱、八角茴香中挥发油、大黄中游离蒽醌的提取路线设计。现场随机抽取模块进行功能演示，演示不出此功能，此项不得分。</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. 软件包含学习和考试两种模式，学习模式中有语音和 UI 提示等，帮助学生完成实验操作。考试模式中按实验操作步骤的选择计分，记录学习成绩，给出学习评价。 <p>软件后台功能</p> <p>管理员功能</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		17. 组织架构管理：对学校内院系、专业和班级信息进行增、删、改、查。 18. 教师管理：对教师进行增、删、改、查。 教师管理功能。 19. 学生管理：对学生进行增、删、改、查，支持批量导入学生账号。 20. 考核结果：教师登录后台可以查询参加考核的学生记录。学生考核结果支持导出 excel 文档。 其他 ▲21. 本系统具有手机端扩展接口，需演示手机端天然药化实训系统软件，不能提供演示，此项不得分。 ▲22. 投标人具有至少 3 款手机端药学专业虚拟仿真教学软件，需提供演示（安卓版+IOS 版），不能提供演示，此项不得分。 ▲23. 投标人具有至少 3 款药学专业的教学软件的开发经验，提供著作权登记证书及测试报告复印件（原件备查）。 ★24. 配套附件：安装 U 盘 1 个，加密狗 1 个，系统使用说明书 1 套。投标文件中提供配套附件清单。 ★25. 质保：至少提供 2 年免费技术服务支持和软件升级服务。

标段四：

序号	名称	技术参数及功能要求
1	半自动磨边机污水处理系统	1. 电源:220V-50HZ 2. 功率:主机 250VA, N6 新风抽气盒 40VA 3. 保险丝:220VAC-3 A 4. LBF-200 体积(LWH): 470*555*560mm 5. LBF-200A 体积(LWH):570*555*650mm 6. 重量:约 30Kg 7. 有效容积:约 25L 8. 操作环境:10 ° C (50oF) 至 9. 储存环境:10 ° C (50oF) 至 10. 大气压力:700~1060hPa 40° C (104oF) 相对湿度 60° C (140oF) 30%-90% 相对湿度小于 70% ★11. 质保: 至少提供 3 年原厂免费质保。
2	视力筛查软件	屈光检测 数据传输模块 硬件 1. 屏幕尺寸: 11.6 英寸 2. 机身尺寸: 300*186*11mm 3. 电池类型: 34.2Wh 4. 操作系统: Windows10 ▲5. 支持 WIFI、蓝牙 数据采集流程 6. 数据与 OPM 云视光平台数据互通, 扫描个人检查二维码进行扫码检查, 自动上传或本地存储采集数据。 7. 使用数据传输硬件通过有线或无线方式跟电脑验光仪/筛查仪进行数据对接自动实现设备与系统间数据互通。 系统可兼容设备 8. 支持市面主流品牌的电脑验光仪及筛查仪的数据对接。 9. 支持所有眼镜设备的数据对接。 眼健康管理系统 ▲10. 支持与所有现有品牌的检查设备的数据对接, 完善流程, 减少人工操作; ▲11. 具有眼科检查、视功能检查、医学验光、隐形眼镜验配记录功能; ▲12. 具有线上预约、现场预约、扫码预约多种预约方式; 13. 配合 OPM 采集系统, 检查数据自动采集汇总形成档案; 14. 数据与影像结合的检查报告, 详细历史记录, 方便医生跟踪诊断分析, 制定干预方案; 15. 工作量汇总, 月度汇总, 有效提高管理水平及工作效率; ▲16. 标签分类、消息提醒、回访记录、专家咨询, 增加与患者互动。

序号	名称	技术参数及功能要求
		<p>筛查管理系统</p> <p>17. 适用校园筛查及社区慢病人群筛查建档，统计分析。</p> <p>18. 连接各种眼科检查设备及内外科体检项目。</p> <p>19. 批量导入名单、身份证读取、手工记录等方式建档。</p> <p>20. 全面高效管理筛查档案，灵活的统计报告，分层级查询。</p> <p>21. 支持疾控系统、医疗机构、学校、教育机构、家长的查询，对接电子看版。</p> <p>22. 从筛查开始建立连续性的眼健康档案，完善档案管理。</p> <p>23. 支持生成“市、县儿童青少年近视调查情况汇总表”。</p> <p>24. 支持生成“儿童青少年近视筛查结果记录表”。</p> <p>帐号管理</p> <p>管理帐号</p> <p>25. 可对管辖区域建立管理账号，管理账号通过数据可视化平台展示相关统计分析结果。</p> <p>26. 可对账号进行冻结/解冻操作。</p> <p>子机构账号</p> <p>27. 支持筛查机构按区域建立子筛查机构，并进行统一的筛查管理。</p> <p>28. 支持筛查机构账号与其子账号的实时数据同步功能。</p> <p>29. 可对账号进行冻结、解冻操作。</p> <p>学校账号</p> <p>30. 为学校分配账号，支持学校独立开展筛查活动，管理学生信息。</p> <p>31. 可对账号进行冻结、解冻操作。</p> <p>微信端</p> <p>32. 与数据发布服务器对接，通过学生身份证号、姓名、手机号登陆方式访问单个学生的检测结果；</p> <p>33. 展示最新视力检测结果及全部眼健康档案；</p> <p>34. 可进行档案切换，支持多档案查询。</p> <p>★35. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。</p>
3	手持屈光筛查仪	<p>1. 重约 360g</p> <p>2. 采用波前相差方法测量，测量高±0.25D</p> <p>3. 球镜度-10.0D~+10.0D</p> <p>4. 球镜度格度±0.25D</p> <p>5. 球镜度允差±0.5D</p> <p>6. 柱镜度-5.0D~+5.0D</p> <p>7. 柱镜格值±0.25D</p> <p>8. 柱镜度允差±0.5D</p> <p>9. 轴位范围 1-180</p> <p>★10. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。</p>
4	手持屈光筛查仪 (进口) (核心设备)	<p>1. 等效球镜： 范围：-7.50D 至 +7.50D 每 0.25D 递增 精确度：-3.50D 至 3.50D, ± 0.50D -7.50D to < -3.50D, ± 1.00D 3.50D to 6.00D, ± 1.00D</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		2. 柱镜： 范围：0.00D 至 +3.00D 每 0.25D 递增 精确度：0.00D 至 1.50D，± 0.50D > 1.50D 至 3.00D，± 1.00D 3. 轴位： 范围：1 至 180 度，1 度递增 精确度：± 5 度（柱镜值 > 0.5D） 4. 瞳孔尺寸： 范围：4.0 mm 至 9.0 mm ，每 0.1mm 递增 精确度：± 0.1mm ▲5. 瞳距： 范围：35 mm 至 80mm ，每 1mm 递增 精确度：± 1 mm 每次测量时间：1s 测量距离：1 m ± 5 cm ▲6. 适用对象：6 个月-100 岁，双眼同时进行测量，也可对单眼进行测量。 7. 斜视度范围：内外斜 0 至 20 棱镜度，1 度递增。 ▲8. 电源：可连接电源充电线时同时操作机器。 9. 电子病历：具有电子病例报告，符合 EMR 标准；具备患者数据库，记录患者数据，可实现数据导入导出；可打印报告。 ▲10. 便携式电脑验光仪如使用无线电发射信号技术则须提供由国家工信部无线电管理局颁发的无线电发射设备型号核准证书。 ★11. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。
5	田洼开槽机 (进口)	1. 15 毫米铜质夹片机构 2. 18 毫米塞钢尼龙导向机构 3. 径向和轴向跳动度不超过 0.02 毫米的开槽机构 4. 尺寸：约 270*230*200mm 5. 刀片厚度 0.6mm 6. 重量约 2.7 公斤 7. 工作电压 200-240V/50Hz 8. 开槽机功率 60W ★9. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。
6	田洼倒边机 (进口)	1. 砂轮转速 1400rpm 2. 动力要求和功率 200-240V50Hz，97W 3. 尺寸和重量 220W*360D*280H，8.0KG 4. 独立水系统，紧凑、轻量设计、无管道、无需安装 5. 耐用塑料外壳和内置防水结构，机器不会生锈 6. 一个按钮实现轮子的正反转 7. 提供大范围的高品质金刚砖石砂轮，直径 100mm 8. 30mm (W) 600mesh w/V-groove ★9. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。

标段五:

序号	名称	技术参数及功能要求
1	全自动磨边机 (进口) (核心设备)	<p>技术参数:</p> <p>1. 加工模式: 尖边自动加工, 尖边指导模式加工, 高弯度镜片自动加工。平边磨边, 抛光, 倒安全角, 开槽, 钻孔, 步进倒边。</p> <p>2. 加工类型: 可加工 CR-39, 高折树脂, PC 片, Trivex 片, 亚克力, 聚氨酯镜片。</p> <p>3. 加工范围:</p> <p> 最大镜片尺寸: 直径 90mm; 最大中心厚度: 21mm;</p> <p> 可磨最小镜片尺寸: 平边 32x19.5mm, 尖边 33x21mm;</p> <p> 开槽最小镜片尺寸: 32x19.5mm;</p> <p> 步进倒边最大镜片尺寸: 直径 72mm (当步进高度为 1.5mm 或以上时)。</p> <p>4. 可调节范围:</p> <p> FPD: 30.00 至 99.50mm (增量为 0.01mm);</p> <p> PD: 30.00 至 99.50mm (增量为 0.01mm);</p> <p> 1/2PD: 15.00 至 49.75mm (增量为 0.01mm);</p> <p> 光心高: 0 至 ±15.00mm (增量为 0.01mm);</p> <p> 尺寸调节: 0 至 ±9.95mm (增量为 0.01mm);</p> <p> 倒边位置: -12.8 至 12.7mm (增量为 0.1mm)。</p> <p>▲5. 磨轮:</p> <p> 树脂镜片细磨磨轮: 直径 100mm, 宽度 8mm;</p> <p> 抛光磨轮: 直径 100mm, 宽度 16mm;</p> <p> 高基弯镜片细磨磨轮: 直径 100mm, 宽度 15mm;</p> <p> 树脂镜片粗磨磨轮: 直径 100mm, 宽度 21mm, 合计 60mm。</p> <p>6. 镜片夹盘: 电动, 压力 45kgf ± 3kgf。</p> <p>7. 声压级: 距离设备 1m 远处为 85dB 或以下</p> <p>8. 版面: 主动, 被动, 双光</p> <p>9. 版面输入项目: FPD, PD(1/2PD), 光心高</p> <p>10. 修正或重磨功能: 可用</p> <p>11. 电源电压: AC 230V (±10%) 50/60Hz</p> <p>12. 功耗: 最大值为 1.5kVA</p> <p>13. 尺寸: 600mm (宽) x 496mm (深) x 355mm (高) (不含突出部分)</p> <p>14. 重量: 52kg 或以下</p> <p>功能要求:</p> <p>▲15. 磨边机要求能磨树脂镜片, PC 镜片, TRX 镜片。具备整体开槽和局部开槽、整体尖边和局部尖边, 能够根据操作者设计样式切割镜片, 进行片形设计, 内置打孔, 可步进倒边, 切割钻石型边。打孔的尺寸可以更改, 打孔深度可更改, 打孔角度可调整。具备柔性加工模式, 降低超滑镜片跑轴几率。</p> <p>16. 扫描器和主机分开, 扫描器需有屏幕显示, 能与主机相连接, 传输数据。</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		17. 安全性要求：电动加工舱舱门在加工期间自动关闭，可防止用户意外触摸磨轮或使加工废料进入其眼睛。 18. 自诊断功能：此功能可检查设备的运行状态。当检测到异常情况时，操作立即停止，屏幕上会显示出一条错误，指示异常情况的内容。 ★9. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。
2	磨边机污水处理装置 (进口)	技术参数： 1. 加工废料最大收集容量：2.7 升 2. 水槽容量：10 升 3. 过滤效率：85% 4. 电源：AC 230V 50/60HZ 5. 最大功耗：400VA 6. 尺寸：444 (W) x 357 (D) x 464 (H) mm 7. 重量：24kg 以下 功能要求： ▲8. 能快速有效地将磨边产生的粉末从污水中分离出来，分离的清水可反复循环使用，固化后的粉末可收集处理。 9. 联锁开关：配备联锁开关，转子在主体外罩打开时不会旋转。如果转子旋转期间松开主体外罩的一把锁，蜂鸣器会连续报警，转子亦会紧急停转。 10. 异常转动传感器：当检测到转子中出现异常振动时，蜂鸣器会连续报警，转子亦会紧急停转。 ★11. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。
3	磨边机除臭装置 (进口)	1. 除臭方法：活性炭真空除臭 2. 控制方法：连接磨边机后自动控制/手动控制 3. 电源：230V 50/60HZ 4. 除臭效果：除臭至 1/10 或以下 5. 尺寸：399 (W) x 458 (H) x 91 (D) mm 6. 重量：约 10 公斤 ▲7. 可连接全自动磨边机自动工作，吸除磨片时产生的臭味。 ★8. 质保：至少提供 3 年免费质保。
4	多功能中心定位仪 (进口)	技术参数： 1. 最大镜片直径：直径 85 mm 2. 相机： 镜片轮廓成像 CMOS 彩色相机， ALM 功能 CMOS 黑白相机 11. 显示：8.4 英寸彩色液晶显示器，800 × 600 像素。 12. 输入项： 瞳距，镜框瞳距（可选鼻梁距）瞳距（可选 1/2 瞳距） 光学中心高度（镜框中心 / 光学中心高度，瞳高高度和瞳距高度）圆柱轴 EP（渐进镜片远视眼点高度）尺寸

序号	名称	技术参数及功能要求
		<p>镜片材料（树脂片，高折片，太空片，亚克力， Trivex，聚氨酯，玻璃片）</p> <p>镜框类型（金属架，板材架， Optyl，半框架，无框架）</p> <p>加工规格（抛光，安全尖边）</p> <p>CYL 模式（+/- 切换）</p> <p>13. 布局范围：</p> <p> 瞳距：30.00 至 99.50 mm（增量为 0.01 mm）</p> <p> 1/2 瞳距：15.00 至 49.75 mm（增量为 0.01 mm）</p> <p> 光学中心高度：0 至 ±15.0 mm（增量为 0.1 mm）</p> <p> 尺寸调整：0 至 ±9.95 mm（增量为 0.01 mm）</p> <p>14. 定位：定位方法：电动（X、Y 和 θ 轴方向）</p> <p> 定位压力：2.5 ±0.5 kgf</p> <p> 定位区域：画面中心 ø20 mm 以内</p> <p>15. ALM 功能：</p> <p> 度数测量范围 SPH：-10 至 +10 D， CYL：±6 D</p> <p> 光学中心测量精度：±0.5 mm</p> <p> 圆柱轴测量精度：±1°</p> <p>16. 片形测量功能：演示镜片轮廓测量</p> <p> 测量范围：65.0（高）× 50.0（V）mm ±1.5 mm</p> <p> 孔位置规格：增量为 0.01 mm</p> <p> 孔直径规格：直径为 0.5 至 10.0 mm（增量为 0.01 mm）</p> <p>17. 镜框夹紧：一触式自动夹紧</p> <p>18. 测量精度：</p> <p> 镜框扫描：±0.05 mm（使用 □45 标准镜框时的周长误差）</p> <p> 模板：±0.1 mm（使用 □45 标准镜框时的周长误差）</p> <p>19. 测量时间：</p> <p> 镜框扫描：30 秒以下（使用标准镜框进行双眼扫描）</p> <p> 模板：20 秒以下（使用标准模板进行扫描）</p> <p>20. 镜框内存功能：可用</p> <p>21. 外部通讯：三个 RS-232C</p> <p> 端口 1：适用于与（第一台）镜片磨边机连接</p> <p> 端口 2：适用于与（第二台）镜片磨边机连接</p> <p> 端口 3：适用于与条形码扫描仪连接</p> <p> 一个 LAN：一个内置 10 Base-T/100 Base-Tx 端口</p> <p>22. 电源电压：AC 230 V， 50/60 Hz</p> <p>23. 功耗：110 VA（对于 NT 型， 90 VA）</p> <p>24. 尺寸：约 325（宽）× 510（深）× 345（高）mm</p> <p>25. 重量：约 21 kg</p> <p>26. 标准附件：电源线， RS-232C 电缆，触控笔，备用保险丝（两根），镜片夹，框更改托架，镜片台外罩，USB 闪存，片形测量台，防尘罩，LAN 电缆用铁氧体磁芯，使用说明书，安</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		<p>装说明书，附件箱，标准镜框，标准模板，铁笔罩，模板放置单元，镜框支座附着物，六角扳手</p> <p>功能要求：</p> <p>▲27. 具备自动上吸盘，定中心，扫描镜框，撑片拍照，自动识别镜片光学中心功能于一体。</p> <p>▲28. 内含高性能可 30 度倾斜角度的 3D 扫描仪，3D-Fit 功能。</p> <p>▲29. 具备高精彩色 CMOS 数码成像测量片形功能。</p> <p>▲30. 具备全自动测量镜片光学中心功能。</p> <p>▲31. 可智能调整散光轴位并定位。</p> <p>32. 具备片形编辑修改和孔位定位功能。</p> <p>▲33. 具有智能机械臂，自动调压，自动上吸盘功能。</p> <p>定中心方法：镜片轮廓成像采用反射影像成像法、ALM 功能采用投射影像成像。</p> <p>★35. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。</p>
5	瞳距仪（进口）	<p>▲1. 显示方法：LED 数字显示屏</p> <p>2. 观察距离：1 米</p> <p>3. 距离设置档位：8 个档位（30cm. 35cm. 40cm. 50cm. 65cm. 1m. 2m. ∞）</p> <p>4. 固视目标：绿色固视点，透照法</p> <p>5. 自动断电功能：固视目标在空闲 15 秒后自动熄灭，再空闲 3 分钟后自动切断电源</p> <p>▲6. 单眼遮挡功能：可选择左眼/右眼遮挡和双眼打开，使用液晶遮光器。</p> <p>7. 测量范围：47-83cm</p> <p>8. 测量增量：0. 25mm 和 0. 50mm</p> <p>9. 固视目标照明光源：LED</p> <p>10. 前额挡：当不使用时，可折叠。</p> <p>11. 电源：碱性 AA 电池</p> <p>12. 尺寸：147（宽）x235（深）x60（高）mm</p> <p>13. 重量：560 克（不含电池）</p> <p>★14. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。</p>
6	角膜内皮细胞检查仪（进口）	<p>技术参数：</p> <p>▲1. 内皮影像拍摄： 拍摄区域：0. 25 x 0. 55 mm（宽 x 高） 固视灯（中心）：九点固视灯：中心一点 + 中心八点（5 视角，45° 间隔） 固视灯（周围）：六点固视灯：周围六点（27° 视角，60° 间隔）</p> <p>▲2. 厚度测量 测量范围：300 至 1, 000 μm（增量 1 μm） 精度：±10 μm</p> <p>3. 自动跟踪工作范围</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		上下方向：32mm 左右方向：对准期间：±5 mm，拍摄期间：±8 mm 前后方向：对准期间：±5mm，拍摄期间：向前 - 8 mm， 向后 - 5 mm 4. 可活动范围 拍摄单元：前后方向：36 mm，左右方向：85 mm 电动下颚托：上下方向：62 mm 或以上 5. 显示：8.4 英寸彩色 LCD (SVGA) 6. 打印机：热敏行式打印机，带自动裁纸机 7. 接口：USB (USB1.1)，LAN (10 BASE-T/100 BASE-TX)， 8. 视频输出（适用于视频打印机的 BNC 插孔） 9. 电源：AC 100 至 240 V， 50/60 Hz 10. 功耗：100 VA 11. 尺寸：291（宽） x 495（深） x 457 mm（高） 12. 重量：20Kg 功能要求： ▲13. 要求设备能通过捕捉内皮细胞反射的裂隙光而获得内皮细胞影像，具有 3D 自动追踪、自动测量、自动拍摄图片（16 张）、全自动分析、旁中心拍摄等功能，能测量角膜厚度。 ★14. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。
7	电脑验光仪（进口）	技术参数 1. 他觉屈光不正测量： 球镜度数：-30.00 至 + 25.00 D (VD = 12 mm) (0.01 / 0.12 / 0.25 D 增量) 柱镜度数：0 至 ±12.00 D (0.01 / 0.12 / 0.25 D 增量) 柱镜轴向：0 至 180° (1° / 5° 增量) 2. 自觉屈光不正测量： 视力测量：<0.1 / 0.1 / 0.25 / 0.32 / 0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 1.0 / 1.25 球镜度数：-20.00 至 +20.00 D (VD = 12 mm) (0.25 D 增量) 柱镜度数：0 至 ±8.00 D (最大值) (0.25 D 增量) 柱镜轴向：0 至 180° (1° / 5° 增量) 近视下加度数：0 至 +9.75 D (0.25 D 增量) 3. 角膜曲率半径测量： 角膜曲率半径：5.00 至 13.00 mm (0.01 mm 增量) 角膜屈光力：25.96 至 67.50 D (n = 1.3375) (0.01 / 0.12 / 0.25 D 增量) 角膜柱镜度数：0 至 ±12.00 D (0.01 / 0.12 / 0.25 D 增量) 角膜柱镜轴向：0 至 180° (1° / 5° 增量)

序号	名称	技术参数及功能要求
		4. 瞳孔距离测量:30 至 85 mm (1 mm 增量) 5. 角膜大小测量:10.0 至 14.0 mm (0.1 mm 增量) 6. 瞳孔大小测量:1.0 至 10.0 mm (0.1 mm 增量) 7. 调节力测量:0 至 10.00 D (0.01 / 0.12 / 0.25 D 增量) 8. 观察 / 显示方法: 6.5 英寸彩色 LCD 9. 打印机: 带自动裁纸机的热敏行式打印机 10. 接口插孔: RS-232C: 两个端口 USB: 一个端口 LAN: 一个端口 11. 电源输入: 交流 100 至 240 V±10%, 50 / 60 Hz, 100 VA 12. 尺寸 260 (宽) mm× 495 (深) mm × 457 (H) mm 13. 重量: 20 kg 功能要求 ▲14. 要求具备眼屈光度, 角膜曲率, 调节力测量, 炫光测试, 眼球透明度评估测量功能, 3D 自动追踪, 自动测量功能。 ★15. 质保: 至少提供 3 年原厂免费质保。
8	电脑验光仪 (验光、曲率、眼压、角膜测厚四合一) (进口)	技术参数: ▲1. 屈光不正测量 (AR 部分): 球镜度数: -30.00 至 +25.00 D (V. D. = 12 mm (0.01D / 0.12D / 0.25 D 增量) 柱镜度数: 0 至 ±12.00D (0.01D / 0.12D / 0.25 D 增量) 柱镜轴: 0 至 180 (1 / 5 增量) 顶点距离: 0 mm / 10.5 mm / 12 mm / 13.75 mm / 15 mm / 16.5 mm 可测量的最小瞳孔直径: 直径 2mm 适应眼睛的松弛方式: 自动雾化系统 视标: 风景视标 ▲2. 角膜曲率的测量 (KM 测量): 角膜曲率半径 (R1, R2, AVE): 5.00 至 13.00 mm (0.01 mm 增量) 允差: ±0.05 mm 角膜屈光力 (R1, R2, AVE): 25.96 至 67.50 D (n=1.3375 时) 0.01D / 0.12D / 0.25 D 增量 (n = 1.3375 / 1.3360 / 1.3320) 角膜柱镜度数 (CYL): 0 D 至 ±12.00D (0.01D / 0.12D / 0.25 D 增量) 角膜柱镜轴 (A): 0 至 180 (1/ 5 增量) 角膜散光轴位: 主子午线的曲率半径差 ≤ 0.3 mm --- ±4 主子午线的曲率半径差 > 0.3 mm --- ±2 视标: 风景视标 3. PD 测量: : 可测量范围: 30 至 85 mm (近点 PD: 28 至 80 mm, 近点工作距离 = 40 cm) 1mm 增量, 允差: ±1 mm

序号	名称	技术参数及功能要求
		<p>4. CS 测量： 可测量范围：10.0 至 14.0 mm (0.1 mm 增量) 允差：± 0.2 mm</p> <p>5. PS 测量： 可测量范围：1.0 至 10.0 mm (0.1 mm 增量) 允差：±0.2 mm</p> <p>6. 眼内压力的测量 (NT 测量)： 可测量范围：1 至 60 mmHg(1 mmHg 增量) 测量范围：APC40, APC60, 40 , 60 眼压测量允差：±5 mmHg 工作距离：11 mm, 允差：±2 mm 视标：固视目标：绿色 (可在闪烁的目标和持续亮起的目标之间选择)</p> <p>7. 自动跟踪的工作范围： 上下：±15mm 左右：±5mm 前后：±5mm</p> <p>8. 水平方向的可移动范围 (利用手柄)： 前后：36mm 以上 左右：85mm 以上</p> <p>9. 对准 / 观察方法：5.7-inch 彩色 LCD 显示屏</p> <p>10. 打印机：带自动裁纸机的热阵式打印机，宽度 58mm</p> <p>11. 接口电缆：RS-232C: 2 端口 (输入 / 输出)，USB: 1 端口，LAN: 1 端口</p> <p>12. 尺寸：260 mm (W) 481 mm (D) 505 mm (H)</p> <p>13. 重量：23 kg</p> <p>14. 电源：AC 100 至 240 V ±10% 50 / 60 Hz</p> <p>15. 功耗：100 VA</p> <p>功能要求</p> <p>16. 要求具备验光、曲率、眼压、角膜测厚四合一功能，3D 眼球自动追踪、自动测量、软气流非接触式测量眼压等功能。</p> <p>★17. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。</p>
9	手持式电脑验光仪 (进口)	<p>技术参数：</p> <p>1. 客观屈光测量 球镜：-20.00 至 +20.00 D (VD = 12 mm) (0.12 / 0.25 D 增量) 柱镜：0 至 ±12.00 D (0.12 / 0.25 D 增量) 轴向：0 至 180° (1° / 5° 增量) 最小可测量瞳孔直径：直径 2mm</p> <p>2. 角膜曲率半径测量 角膜曲率半径：5.00 至 13.00 mm (0.01 mm 增量) 角膜屈光度数：25.96 至 67.50 D (0.12 / 0.25 D 增量)</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		角膜柱镜度数：0 至 ± 12.00 D（0.12 / 0.25 D 增量） 角膜柱镜轴角：0 至 180° （ $1^\circ / 5^\circ$ 增量） 3. 瞳孔大小测量：1.0 至 10.0mm（0.1mm 增量） 4. 视力表：景色视力表，或儿童用视力表 5. 观察 / 显示：3.5-inch 彩色 LCD 6. 接口：USB：1 个端口 7. 电池组：锂离子电池（7.2V 1800mAh） 8. 工作站供电：直流 9V 2A（最大） 9. 尺寸：206（宽） \times 181（深） \times 224（高）mm（包括遮光板） 10. 重量：998g（包括电池组） 功能要求 11. 设备要求便携式可单手持住，具备角膜曲率和验光的功能 ★12. 质保：至少提供 3 年原厂免费质保。

标段六:

序号	名称	技术参数及功能要求
1	生物反馈仪 (团体无线十人) (核心设备)	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AD 采样位数: ≥ 14 Bit 2. AD 采样率: 128-256Hz 3. 肌电 sEMG 测量范围: $1 \sim 200 \mu v$ (R.M.S.) 4. 肌电 sEMG 最高分辨率: $\leq 0.2 \mu v$ (R.M.S.) 5. 肌电 sEMG 输入噪声: $< 1 \mu v$ (R.M.S.) 6. 肌电 sEMG 通频带: $25 \sim 450$Hz 7. sEMG 差模输入阻抗: $> 5 M\Omega$ 8. sEMG 共模抑制比: > 100dB 9. sEMG 阻抗测试: 有 10. BVP 测量范围: $0 \sim 100\%$(需提供检验报告) 11. 无线数据传输性能要求: 信号采集器和无线接收器相距 10 米时, 无线传输丢包率小于 5%。 12. 基线测试, 多人 (10 人), 时间五分钟, 自动生成测试数据报告, 内置通用参考常模, 并可选用标准压力评估和特定压力评估。 13. 团体放松训练: 呼吸放松、肌肉放松、冥想放松。 14. 团体训练模式: 10 人团体协作式训练方案, 使参加团体训练的所有成员, 可以保证同一时间互动。 15. 血容量脉搏信号 (BVP) 经处理后可获得 SDNN、RMSSD、PNN50、TP、VLF、LF、HF 等时域、频域及非线性等心率变异性 (Heart Rate Variability) 指标。 16. 报告模式: 由评估报告、训练报告和趋势报告构成。包含放松指数、肌电指数以及时域、频域和非线性的心率变异性指标。 ▲17. 团体版推车, 具备储运、充电、临时存放、工作平台、灵活移动等功能。 18. 产品组成: 包括 10 个信号采集器。 <p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲19. 无线网络平台: 采用百米无线传输方式技术, 实现 1 个团体无线接收器对应 10 人信号采集器, 可同时对 10 人进行数据采集、分析、处理与交换; 传感器与主机或控制端无导线或电极线等连接, 治疗训练时病人可以不受干扰的移动, 增加病人治疗过程中的自由度。投标文件中提供检验报告及医疗器械注册证书复印件, 内容体现团体无线技术。 ▲20. 最多可支持 20 人物理通道一体化信号处理器, 同时同步采集 HRV 及肌电 EMG 信号, 实时反应心理与身体的压力与放松情况, 亦可进行生物反馈训练。 21. 可对患者生理信号 (表面肌电或者心率变异性等) 进行团体测试。

序号	名称	技术参数及功能要求
		22. 无线型披戴式传感器具备心理状态信号显示功能，显示实时直观的反馈每一个使用者的即时的心理状态。 ▲23. 适用于神经精神疾病的生物反馈治疗，投标文件中提供医疗器械注册证书复印件，证书注明适用范围。 ▲24. 设备需通过国家食品药品监督管理局检验，投标文件中提供医疗器械注册证书(产品名称、型号、规格必须和医疗器械注册证上一致)复印件。 ★25. 质保：至少提供 1 年原厂免费质保。
2	虚拟现实情绪反馈训练系统 VR-2 套装	配置要求： 1. 虚拟现实眼镜（OCULUS）1 个； 2. VR 手柄 2 个； 3. 虚拟现实情绪反馈训练系统 VR-2，1 套； 4. 无线鼠标键盘 1 个； 5. VR 主机 1 台：内存 8g，CPU i5-7500，显卡 GTX1070，固态硬盘空间 120G，windows10 专业版 64 位操作系统。 6. 43 寸显示器 1 个； 7. 43 寸显示器移动支架 1 个。 功能要求 8. 系统利用计算机生成一种模拟环境，将多源信息融合、交互，形成三维动态视景，并根据实体行为在仿真系统操控界面，使用户沉浸到该环境中；再通过医疗级生理传感技术，监测并反映用户在体验 VR 时的身心状态变化，并通过放松、训练等其他模块，引导积极情绪和认知，达到调整情绪的效果。 9. 系统包含三个 VR 场景：训练场景、放松场景、互动场景。 ▲10. 训练场景，包含剧情推进类和自然景色类，如雨后山谷、盛开的睡莲，通过不同方式提升身心调节的能力。场景设置参数如下： 雨后山谷：为保障故事完整性，场景尺度 15 公顷，用户通过调整状态来推进母鸟喂食、雨天转晴两个主要情节，通过动物哺育的温情联结，引起来访者共鸣，缓解心理压力和负面情绪。 盛开的睡莲：场景尺度 8.5 公顷，引导用户调节情绪状态来控制天气转晴及莲花盛开，通过扭转自然环境状态，来提升成就感及自我效能感。 ▲11. 系统能运用医疗原理实时采集生理指标，并结合心理健康指标自行运算，可分析 15 项指标，如心脏健康指数、RR 间期、呼吸率、HR、SDNN、SDSD、rMSSD、NN50、pNN50、TP、VLF、LF、HF、LF/HF。 ▲12. 放松场景：包含 3 个场景，如青青草原、心灵花园、阳光沙滩等。通过直观、多维的放松环境及效果，减轻用户冥想负担，场景应有 360° 全方位视角，并具有开阔的

序号	名称	技术参数及功能要求
		<p>面积、自动切换镜头画面、随播指导语，以避免枯燥的场景体验，提高放松效率。场景设置参数如下：</p> <p>青青草原：1600 公顷，有 5 个镜头切换，包含调节草坪、花丛、灌木、山丘、河流、云间等草原元素。</p> <p>心灵花园：1000 公顷，有 5 个镜头切换，包含亭台、汀步、繁花、蝶舞、树木、拱桥、长廊、草坪、雕塑、花坛等景观元素。</p> <p>阳光沙滩：1000 公顷，有 3 个镜头切换，包含棕榈、沙滩、球网、座椅、船帆、海鸥、景石、浪涌等沿海元素。</p> <p>13. 互动场景：包含 3 个场景，如节奏光剑、巴尔多、VR 派对俱乐部等。</p> <p>14. 系统包含个人的监测、测试、训练、放松报告四种类型，可生成数据图表、名词解释、专业建议。</p> <p>15. 系统支持多用户角色管理，具有严格的功能权限设定，设定人员更改和查询数据结果的范围。</p> <p>▲16. 投标文件中提供国家版权局颁布的虚拟现实心理放松训练场景作品登记证书复印件。</p> <p>★17. 质保：至少提供 1 年原厂免费质保。</p>
3	心理健康自助系统	<p>配置要求：</p> <p>1. 自助一体机 1 台：21.5 英寸液晶触摸屏幕，配置 window 系统，操作流畅，屏幕分辨率不低于 1920*1080，不低于 4GB 内存，硬盘不低于 128G；机身采用一级冷轧钢板，汽车烤漆，流线型设计，符合人体工程学</p> <p>功能要求：</p> <p>2. 系统提供丰富的心理知识库，集理论性、系统性、普及性和趣味性于一体，面向不同人群，介绍自我心理调试的技巧和方法。包含心理科普、心理美文、心理图库、心理训练、心理影视、心理讲堂、放松减压、心语心声、心理 FM、心理测评、咨询留言、新闻互动、中心介绍等不少于十三个功能栏目。通过寓教于乐的科普宣传方式，帮助使用者达到放松心情，提升心理能力，保持身心健康的目的。</p> <p>3. 心理科普：内置不少于 50 余位心理学家生平介绍，60 余个心理学专业名词、经典心理学效应，50 余个国际著名心理学实验，系统介绍科学心理学的实验方法及科学成果，培养来访者的科学思维；提供不少于 30 余本专业心理科普书籍推荐，引导来访者进行扩展阅读。</p> <p>4. 心理美文：通过阅读启迪智慧，包含心理科普、自我成长、情绪调节、心理故事、人际交往等五大类别，包含如何有效克服 3 分钟热度、如何与人沟通等指导方法类文章不少于 120 篇。</p> <p>5. 心理图库：包含错觉图、多视图、心理漫画、似动图片、双关图片、视觉后像、不可能图形等 7 类心理图片，总量</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		<p>不少于 200 张。</p> <p>6. 心理影视：包含风雨哈佛路、雨人、海上钢琴师、阿甘正传等经典心理学电影赏析视频，解读电影背后的心理学，在电影中获得感悟，总量不少于 29 部；包含悲伤存在的意义、有多少人喜欢抱怨、同理心的力量等不少于 20 个趣味心理短片，通过动画的形式在趣味中了解心理学；包含放松减压场景视频不少于 10 个，在自然风光中重获心灵的平静。</p> <p>▲7. 心理讲堂：包含每个人的必修课：哀伤辅导、如何和压力做朋友、逆境如何激发创造力等不少于 20 余个心理学主题视频，通过多元的心理主题课程让来访者充分认识自己、提高心理能力；</p> <p>8. 心语心声：包含情绪释放、能力提升、养心怡神、自然环境、振奋激励等 5 个主题，含五行音乐、α 波音乐、放松音乐、记忆力强化等不少于 100 首音乐。</p> <p>▲9. 心理 FM：包含给自己加油喝彩、写给未来的自己、你就是你自己等不同主题的情景指导方案不少于 19 篇；</p> <p>10. 放松减压：包含不少于 4 种手法的放松训练真人演示教程视频，通过学习掌握放松方法，更好的管理情绪。</p> <p>11. 能力训练：包含反应速度、感知能力、记忆力、逻辑策略、想象力、注意力等 6 类心理训练主题，含卡牌归类、水管工、割绳子、瞬间记忆、彩灯速配等不少于 20 个心理训练方案。</p> <p>12. 专业测评：包含性格测验、情绪自评、人际交往、个性气质、压力测试、能力评定等九类，含自我接纳量表、疲劳量表、自尊量表等不少于 14 个专业测试量表，测评后即时给出测评报告。</p> <p>13. 咨询留言：支持用户自主留言，并可根据各心理老师的专业背景，指定咨询师回复或向咨询师多方提问。</p> <p>▲14. 新闻动态：提供新闻发布功能，通过管理后台发布心理中心动态新闻，起到新闻实时发布，展现心理中心工作内容、沟通来访者的功能。</p> <p>▲15. 中心介绍：可发布咨询师介绍、心理中心功能室介绍、心理中心工作内容等信息，起到快速导航的效果。</p> <p>▲16. 迎宾宣传展示：采用图文、视频互动技术形象生动的展示心理工作开展的详尽情况，为参访来宾提供多方位的内容展示，是提升形象、知识宣传的多媒体展示系统。</p> <p>17. 定时开关机功能：管理员可自定义定时开关机任务，系统按照预定的开关机规则定时关机，有效减轻管理员的系统维护工作量。</p> <p>18. 多层次用户管理功能：采用超级管理员、普通管理员、普通用户、游客四级管理模式，用户可自行注册，也可以</p>

序号	名称	技术参数及功能要求
		由管理员添加用户，未注册时也可满足基本的资讯信息浏览。 19. 用户管理功能：管理员可在后台查看、删除、添加用户，并查询用户相关使用记录，用户的相关测评结果可导出，全面掌握来访者的测试情况。 ▲20. 数据分析功能：管理员可通过后台统计用户的浏览数据，了解用户群体普遍存在的心理问题及问题占比，为开展心理工作提供方向指导。 21. 系统资源管理：支持通过管理端自主添加视频、音频、图片等资料，内容无限扩充，及时对系统内容进行更新维护。 22. 系统稳定：Windows 系统，不受断电干扰，原数据不易丢失，适用于公共区域使用。 ★23. 质保：至少提供 1 年原厂免费质保。

注：各标段参数中打“▲”项为重要技术参数，如不满足，将会引起严重扣分；打“★”项为实质性响应条款，如不满足，投标文件将作为无效响应处理。投标文件中提供所投设备的产品彩页或技术参数表等相关证明材料。

三、其它要求

1. 投标人提供的货物需为全新的，同时必须明确所投货物的品牌、型号、规格和外形、尺寸、重量及一些必须说明的技术参数。

2. 投标文件必须对招标文件中所列明的各条技术要求做出明确响应。投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的标准和规范。

3. 投标报价应包括招标文件所确定的所有货物的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、设备、工具、耗材、运送、吊装及企业利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项目所涉及的一切相关费用，**本次报价还包括中标人办理与本货物相关的进口、运输、免税等手续所产生的费用。**招标人不再支付其他任何费用。报价以采购清单所列品种实行单品单价报价并计算合计单价。

四、供货期及地点

1. 供货期：自合同签订之日起 40 日内（进口产品 60 日内）完成供货、安装调试、验收、培训并投入使用。

2. 交货地点：投标人负责将货物运到采购人指定地点和楼层，由投标人负责办理运输和装卸等，费用由投标人负责，采购人组织验收，验收不合格或不符合质量要求，投标人除无条件退货、返工外，还应承担采购人的一切损失。

五、验收标准

1. 整机包装完整，配件数量齐全；

2. 通电开机运行检查系统性能（功能应正常，符合技术参数指标）；

3. 出厂检验报告、合格证、保修卡等配备齐全。

4. 设备安装后，采购人按国际和国家相关标准及厂方标准进行质量验收。投标人应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。当双方对验收标准有争议时，可委托双方一致认可的国家相关权威检测中心进行检测，费用由投标人承担，只有在设备完全正常运转和采购人确认后，设备的安装工作才能认为已全部完成

六、质保期及售后服务

1. 本项目免费质保期：详见各标段具体要求。质保期自货物交付采购人并经采购人验收合格后开始计算。**免费质保期须满足各标段质保基本要求，投标文件中提供原厂质保承诺，此项为实质性响应条款，如不满足，投标文件将作为无效响应处理。**

2. 投标人应保证所供货物及系统在安装、使用时，免费派出技术人员赴采购人现场技术指导。对采购单位人员进行培训，主要培训内容为：货物及系统的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、维护、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

3. 质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），且保证所使用的零配件为原厂正品；质量保证期满后实行终身有偿维修保养。投标人接到报修电话后白天 3 小时、夜间 6 小时内维修人员赶到现场检修处理。

4. 质保期结束，不能视为投标人对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，供应商对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供应商应立即予以无偿修复或更换。

5. 投标人应按照国家有关法律法规规定以及投标文件中的“售后服务承诺”提供服务。

6. 因投标人所提供的产品，造成采购人设备损坏或其他损失，以及其他第三方损失的，一经核实，投标人必须赔偿采购人或第三方因此造成的所有损失。

7. 投标人所提供货物必须是全新未使用的并符合有关技术标准。

8. 投标人在交付货物的同时向采购人提供产品全套随机资料一套（包括但不限于含产品合格证书、使用维护说明书、验收报告书、原厂保修单等）。根据采购人要求免费提供并安装操作及应用软件。

9. 质保期过后，对于货物维修只收取基本材料备件费，不收取工时费。

10. 技术培训要求：投标人应安排专业技术人员提供现场技术培训，保证采购人使用人员能正常操作设备及系统的各种功能。

11. 免费质保期内，投标人提供 7×24 小时热线服务，在接到维修要求电话后，2 小时内给予电话响应并通过电话支持，8 小时内派技术人员到现场维修。同时提交说明文档，包括问题描述和解决方案。设备维修期间，投标人需提供同样备机供采购人使用，直至设备修复。

12. 免费质保期内，投标人确保每学期应对设备、系统进行一次全面的清洁检查、维护保养，确保系统稳定、无安全隐患。

七、付款方式

合同签订后，采购人预付合同金额的 60%作为预付款，设备完成供货安装、调试并经采购人验收合格后付至合同价的 95%；余款 5%作为质保金于项目验收合格，质保期满后支付。（无息）。



润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

第四章 合同条款及格式

合同编号：

政府采购合同 (货物类)

第一部 分合同书

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期：年月日

2020年 月 日，常州卫生高等职业技术学校以公开招标方式对教学仪器设备采购项目进行了采购。经（相关评定主体名称）评定，（中标人名称）为该项目中标人。现于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签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州卫生高等职业技术学校（以下简称：甲方）和（中标人名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关招标文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称： 详见分项价格 ；
- 1.2.2 货物数量： 详见分项价格 ；
- 1.2.3 货物质量： 合格 。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 元（大写： 元人民币）。合同价格包括本合同采购范围内的全部货物、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、检验检测费）、包装费、运杂费（运抵采购人项目现场）、运输保险费、安装费、配合调试、保险、税金、质保期内的维修费用及投标人认为需要的其他费用等。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：合同签订后，甲方预付合同金额的60%作为预付款，设备完成供货安装、

调试并经甲方验收合格后付至合同价的 95%；余款 5%作为质保金于项目验收合格，质保期满后支付（无息）。

1.4.2 发票开具方式：增值税发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 40 日内（进口产品 60 日内）完成供货、安装调试、验收、培训并投入使用；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：乙方负责所有货物的运输、安装、调试、培训等。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.5% 计算，最高限额为本合同总价的 10 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.02 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在签订合同、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.7.1种方式解决：

1.7.1 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户账号：

乙方：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户账号：

见证方：常州润邦招标代理有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果招标文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，

以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见第一部分合同书。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付货物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背招标文件确定的事项,且如果系追加与合同标的相同的货物的,那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:

依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包投标人就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍

视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 招标文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金。

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者项目验收合格前不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者项目验收合格后，甲方应将履约保证金退还乙方。

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.14	在货物交付甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方承担。
2.8.3	<p>1. 免费质保：项目整体原厂免费质保___年，免费质保期自全部货物最终验收合格并交付使用之日起计算。质保期内所有设备免费维修，任何异常故障和损坏（人为损坏除外）引起的费用由乙方负责；乙方提供软件免费技术服务，不再收取其他费用。</p> <p>2. 乙方应保证所供货物在安装时，免费派出技术人员赴甲方现场技术指导。对采购单位人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、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。</p> <p>3. 质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到报修电话后白天 3 小时、夜间 6 小时内维修人员赶到现场检修处理。</p> <p>4. 质保期结束，不能视为乙方乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），应立即予以无偿修复或更换。</p> <p>5. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标文件中的“售后服务承诺”提供服务。</p> <p>6. 因乙方所提供的产品，造成甲方设备损坏或其他损失，以及其他第三方损失的，一经核实，乙方必须赔偿甲方或第三方因此造成的所有损失。</p> <p>7. 乙方所提供货物必须是全新未使用的并符合有关技术标准。</p> <p>8. 应在交付货物的同时向甲方提供产品全套随机资料一套（包括但不限于含产品合格证书、使用维护说明书、验收报告书、原厂保修单等）。根据甲方要求免费提供并安装操作及应用软件。</p> <p>9. 质保期过后，对于货物维修只收取基本材料备件费，不收取工时费。</p> <p>10. 技术培训要求：乙方应安排专业技术人员提供现场技术培训，保证甲方使用人员能正常操作设备的各种功能。</p> <p>11. 免费质保期内，乙方提供 7×24 小时热线服务，在接到维修要求电话后，2 小时内给予电话响应并通过电话支持，8 小时内派技术人员到现场维修。同时提交说明文档，包括问题描述和解决方案。设备维修期间，乙方需提供同样备机供甲方使用，直至设备修复。</p>

	<p>12. 免费质保期内，乙方确保每学期开学前对整个系统进行一次全面的清洁检查、维护保养，确保系统稳定、无安全隐患。</p>
2.17	<p>2.17.1. 乙方应所供产品与投标文件中承诺所有材料产品的一致性。甲方有权指定相关部门对供货产品质量进行随机抽样检测，由此产生的所有费用由乙方承担，如检测不合格，甲方有权要求整改到位，并不予结算相关费用或终止合同，相关损失和责任由乙方承担。</p> <p>2.17.2. 验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，乙方必须无条件更换，并且赔偿由此给甲方造成的损失。安装调试工作完成后，乙方应提供咨询、培训及全面技术支持，及时将其发现并掌握的有关设备的操作、故障检测、故障排除方法及一些新的技术发展以书面形式提交甲方。</p>
2.22	<p>合同份数：本合同一式陆份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，代理机构持有贰份。</p>

注：上述格式及内容仅供参考，具体以甲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

本项目采用综合评分法，由评委会对各标段所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对各标段每个有效投标人的标书进行评价、打分，各标段投标人评审后最终得分为汇总计算所有评委所评分值的平均值（保留2位小数）。各标段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。各标段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该标段排名第一的中标候选人。

各标段核心设备提供相同品牌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所投标段中标人推荐资格；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所投标段中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标不作为该标段的中标候选人。

对于小微企业提供本企业或者其他小微企业制造的产品进行价格扣除：对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。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。

二、评标标准

评分项目	分值	评审规则
价格	30分	1. 投标报价低于最高限价的，为有效投标报价。超过最高限价的投标报价为无效投标报价。无效投标报价的投标文件不进行评审，也不得中标。 2. 以满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格为投标基准价，基准价得30分，其他投标人报价得分=（投标基准价/投标报价）×30%×100 精确到小数点后两位。
投标技术参数及功能的符合性	45分	1. 技术参数、性能等符合性比较（40分）：所投设备及系统的技术参数、功能、性能等应最大限度地满足招标文件的要求；打“▲”的为重要技术指标，出现一个负偏离扣3分；其他技术指标出现负偏离，每一个扣1分；各标段投标人均应按每标段技术要求提供相关的证明材料（包括但不限于厂家盖章的产品彩页、技术参数表、医疗器械注册证书、检验报告等）并作出相应的参数对比（列

评分项目	分值	评审规则
		<p>表)供评委评判,否则评委可视为负偏离处理。技术参数偏离均不得改变产品的性质和使用,偏离构成严重影响采购人实际使用的,则评标委员会有权认定为不实质性响应招标文件要求。</p> <p>2. 投标产品整体配置、选型、功能等情况综合比较,针对本项目的投标产品配置选型合理,且与项目需求的吻合度高,得5分;针对本项目的投标产品配置选型一般,且与项目需求的吻合度一般,得3分;针对本项目的投标产品配置选型差、且与项目需求的吻合度差,得1分,其余不得分。</p>
业绩	6分	<p>投标人提供自2018年1月1日至今有过同类项目供货安装成功案例(业绩合同内容中需包含所投标段核心设备相同产品,标段四业绩合同内容还应包含视力筛查相关设备,标段五业绩合同内容还应包含与所投产品相关的验光设备、角膜检查设备),日期以合同签订日期为准。每提供一份合同得2分,最高得6分。</p> <p>(投标文件中提供业绩合同复印件,原件核查,无原件不得分。)</p>
实施方案	12分	<p>1. 根据设备、系统安装、调试方案、培训方案(设备、系统内容、培训人员安排、培训内容等)是否完整、有针对性且可操作,进度计划安排是否合理,质保措施,履约验收方案是否可行,是否有对本项目的重难点分析及对应措施进行综合评审,由评委酌情打分,最高4分。</p> <p>2. 交货方案:根据投标人对交货时限、供货进度、运输保障等的承诺情况,由评委酌情打分,最高4分。</p> <p>3. 本地化服务能力。有本地服务机构,提供本地化服务方案并提供相应证明材料(如本地服务机构营业执照、租赁合同等),由评委比较后酌情打分,最高4分。</p>
售后	6分	<p>1. 根据投标文件中售后服务方案(包括售后服务内容及安排)是否完整可行,故障解决方案(包括响应时间,返修时间,替用设备)是否完善,由评委酌情打分,最高4分。</p> <p>2. 免费质保期:招标文件中免费质保要求为实质性响应条款,在满足招标文件基本要求的基础上每增加一年免费质保的得1分,最高2分。投标文件中提供质保承诺。</p>

评分项目	分值	评审规则
政府采购政策 功能性得分	1分	所投产品属财政部和发改委公布的最新一期《节能产品政府采购清单》的节能产品，得0.5分；产品属财政部和国家环境保护部公布的最新一期《环境标志产品政府采购清单》内的环境标志产品，得0.5分。本项最高1分。提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

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。若相关证件可在官方网站上查询到证件有效性等信息则无须提供原件。

2. 技术部分相关技术指标、产品性能以投标时提供的证明材料为准。如出现造假等不符合实际的情况，将作为无效投标处理，并追究投标人相关法律责任。

3. 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。

4. 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并编制评分索引表，格式自定。

5. 本项目按标段评分，该评分标准适用于全部六个标段。


 润邦招标
 RUNBANG TENDERING&BIDDING

第六章 投标文件格式

投标文件

项目名称：
项目编号：
投标标段：


润邦招标
RUNBANG TENDERING&BIDDING

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. 资格声明（格式详见附件 2）
- ★5. 投标函（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）
- ★8. 投标人或所投产品生产厂家具有医疗器械生产（经营）许可证或二类医疗器械经营备案凭证；
- ★9. 如所投产品为进口产品的，投标人提供以下之一的证明材料：
 - a. 投标人为所投进口设备的授权经销（代理）商，必须提供制造商（生产厂家）授权投标人的授权书；或上级经销（代理）商授权投标人的授权书，并提供逐级经销（代理）商的证书复印件。
 - b. 投标人为本项目所投进口设备的授权供应商，必须提供制造商（生产厂家）授权投标人的授权书；或授权经销（代理）商授权投标人的授权书，并提供逐级经销（代理）商的证书复印件。
- ★10. 所投产品如属于医疗设备的，须提供有效医疗器械注册证或第一类医疗器械备案信息表。

（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（格式详见附件 6）
- ★3. 偏离表（格式详见附件 7）
 - 4. 相关业绩案例一览表（格式详见附件 8）
 - 5. 根据招标文件要求提供技术参数证明材料、相关证书、检测报告等。（投标人自行准备）
 - 6. 项目实施方案：包括实施方案、运输安装方案、时间进度、售后方案、培训方案等。（投标人自行准备）
- ★7. 原厂质保及服务承诺。（各标段分别提供，格式详见附件 9）
 - 8. 售后服务承诺书（格式详见附件 10）
 - 9. 中小企业声明函（如符合请填写）（格式详见附件 11）
 - 10. 投标人根据评分办法要求提供的其他证明材料
 - 11. 对照评分办法，提供相应证明材料；为便于评审，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。评分标准中注明要求“原件核查”的材料，需将原件（或公证件）在投标截止时间前随同投标文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分；

（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
2. 投标人的信誉、荣誉、获奖证书或文件

（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）为我方就常润公 2020-0019 号项目采购活动的合法代理人，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（公章）：

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：

日期： 年 月 日

法人及授权代理人身份证(复印件)

附件 2

资格声明

本公司在此郑重声明：

1. 本公司是依法缴纳税收和社会保障资金的；
2. 本公司参加本采购活动前三年内，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政府采购活动的行为；
3. 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。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



附件 3

投标函

致：常州卫生高等职业技术学校（采购人）、常州润邦招标代理有限公司（采购代理机构）

我公司收到贵单位的招标文件，经仔细阅读和研究，我公司决定参加本项目（编号：常润公 2020-0019 号）的投标活动。据此函，我公司兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。
2. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。
3. 我们已详细审查全部招标文件，包括补充文件(如果有的话)，我们同意放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的投标文件提交日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。我方承诺本项目投标有效期为 90 日历天。
5. 我们愿意提供采购人在招标文件中要求的所有资料及贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
6. 我们愿意遵守招标文件中所列的服务费收费标准，如果我们中标，我们愿意按照招标文件的规定支付采购代理服务费用。
7. 如果我们中标，我们愿意按招标文件的规定缴纳履约保证金。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的义务，并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付采购人验收、使用。

9. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：_____年___月___日

附件 4

投标人情况表

投标人（公章）：

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（标段 ）

项目名称：

项目编号：常润公 2020-0019 号

投标总价 (人民币：元)	供货期 (日历天)
小写： 大写：	

投标人（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. 投标报价应包括招标文件所确定的所有货物的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、设备、工具、耗材、运送、吊装及企业利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项目所涉及的一切相关费用，**本次报价还包括中标人办理与本货物相关的进口、运输、免税等手续所产生的费用。**招标人不再支付其他任何费用。报价以采购清单所列品种实行单品单价报价并计算合计单价。

2. 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）。

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 6

分项报价表（标段 ）

项目名称：

项目编号：常润公 2020-0019 号

序号	名称	品牌型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计：								

1. 如投标人的报价明显低于成本价, 涉嫌恶性竞争, 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。

2. 行数不够, 可自行添加。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 8

相关业绩案例一览表

项目名称：

项目编号：常润公 2020-0019 号

年度	项目单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 9

原厂质保及服务承诺

致：常州卫生高等职业技术学校（采购人）、常州润邦招标代理有限公司（采购代理机构）：

我公司针对本项目作如下质保及服务承诺：

1. 质保承诺（提供原厂免费质保承诺）

我公司承诺，为本项目提供____年免费质保，其中原厂质保____年，本公司质保____年。

2. 服务承诺（包含培训、软件升级、零配件易耗品供应等）

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：本项目免费质保期须满足各标段质保基本要求，投标文件中提供原厂质保承诺，此项为实质性响应条款，如不满足，投标文件将作为无效响应处理。

附件 10

售后服务承诺书

项目名称：

项目编号：

序号	售后服务内容	期限（时间）	备注
1	免费质保期		其中：免费更换_____年 免费维修_____年
2	免费更换维修期满后 优惠更换或维修		
3	服务响应		
4	到达现场		
5	解决问题		
6	免费培训		
7	其他		

注：

1. 免费更换，是指产品出现质量问题后直接更换全新产品。
2. 免费维修，包括人工、配件、材料等一切费用，在免费维修期内，产品经维修后仍无法正常使用的必须更换全新产品。
3. 针对服务内容必须有说明的事项，请在“备注”栏目内注明；
4. 如有其它售后服务内容，可自行参照填写。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 11

企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号的规定，本公司为_____ (请填写：小型、微型、残疾人福利性单位)企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定的划分标准，本公司为_____ (请填写：小型、微型、残疾人福利性单位)企业。

2. 本公司参加常州润邦招标代理有限公司组织的采购编号为_____的项目政府采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____ (请填写：小型、微型、残疾人福利性单位)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3. 本公司在本次政府采购活动中提供的小微型或残疾人福利性单位企业产品报价合计为人民币(大写)_____圆整(小写¥：_____元)。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人(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. 中小微企业在投标文件中，必须提供企业注册地中小企业主管部门出具的中小微企业认定书或签署《中小企业声明函》。未在投标文件中提供中小微企业认定书或《中小企业声明函》及证实规模资料的，不享受小微企业价格扣除的相关政府采购政策。

2. 提供其他企业制造的货物或服务，须同时提供其他企业的小微企业证明材料(材料同上一条)

3. 中小企业划分标准详见“工信部联企业〔2011〕300号通知”。

4. 微型企业提供小型企业制造或使用小型企业注册商标的产品的，视同为小型企业。小型企业提供中大型企业制造或使用中大型企业注册商标的产品的，视同为中大型企业。

5. 若供应商提供的“中小企业声明函”或认定证明为虚假声明则视同提供虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。

友情提醒

投标人：

您好！

为了保证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，特别是投标文件提交时间和地点。投标人应充分考虑天气及周边道路情况，在上述时间前到达会议现场。迟于投标文件提交截止时间的，采购代理机构将拒绝接收其投标文件。

2. 投标文件须按招标文件《第二章投标人须知》及《第六章投标文件格式》中相关要求**装订成册**、密封、标记、盖章和签署。投标文件封袋须加盖投标人公章。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。

3. 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。

4. 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。

5. 本项目设有预算及最高限价，详见招标文件要求，最终报价超过采购预算及最高限价，采购人无法接受的，将作为无效投标。

6. 请仔细审阅投标邀请及招标文件，如有疑问，请按投标邀请相关要求~~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：18015082992。

最后祝您投标成功！

(全文完)