**泰州职业技术学院食品快速检测室**

**设备采购招标文件**

**（项目编号：TZY18009-2）**

# 投标邀请

泰州职业技术学院（以下简称招标人）就其所需的泰州职业技术学院食品快速检测室设备采购项目进行公开招标，兹邀请合格投标人参加投标。

**1、招标文件编号：TZY18009-2**

**2、招标内容：**食品快速检测室设备采购项目

**3、合格的投标人必须符合下列条件：**

参加本次政府采购活动投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的相关规定及以下要求：

1. 在中华人民共和国境内,具有独立承担民事责任能力的企事业法人；
2. 供应商应是此次招标范围内检测设备的生产厂商或代理商，代理商必须提供生产厂家书面承诺授权函复印件（盖公章原件备查），未提供的作无效；

(3) 凡为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

（4）本次采购不接受联合体投标，中标单位取得中标资格后不得转包或分包。

**4、投标、开标时间与地点**

（1）投标截止时间、联系方式

投标开始时间：2018年7月31日14:30 时。

投标截止时间：2018年7月31日15:00时。

投标单位须在投标截止时间之前将标书送到泰州职业技术学院后勤与国有资产管理处（行政楼118室），逾期恕不受理。

通讯地址：江苏省泰州市医药高新区天星路8号，邮编：225300

联系电话：13605263318

联 系 人：王老师

（2）开标

时间：2018年7月31日15:00 时。

地点：泰州职业技术学院行政楼118室

开标仪式由招标方主持。开标时对投标单位的资质进行现场验证，凡不符合要求的投标单位作废标处理。

1. **现场勘查：**

请投标人自行至现场进行勘查，地点在学院西苑食堂二层。已在第一次招标过程中去过现场勘查过的单位可不再去。

**6、参加投标确认函**

（1）参加投标单位必须在2018年7 月20 日16:00之前将《参加投标确认函》发到邮箱tzyhqc@126.com。在规定时间内未发送的学院有权拒绝其参加询价。供应商须按规定报名登记，参与投标。报名供应商不符合资格要求随意报名或报名后无故不参与投标的，作为有不良行为的供应商记录在采购人处。

（2）格式：

参加投标确认函

泰州职业技术学院：

我单位已下载了贵单位项目**食品快速检测室设备采购** （项目编号：TZY18009-2）的招标文件，经我单位研究，决定准时参加本项目的采购活动。

我单位名称： ，

联系人 ： ，

手机：，

邮箱：。

单位（盖章）：

年 月 日

**泰州职业技术学院**

**2018年7月11日**

# 第二章 招投标文件

## 投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| **序****号** | **内 容** |
| 1 | 项目名称：泰州职业技术学院食品快速检测室设备采购项目项目编号：TZY18009-2 |
| 2 | 招标人：泰州职业技术学院（以下简称招标人）招标地址：泰州职业技术学院医药高新区天星路8号 |
| 3 | 采购预算：17万元 |
| 4 | 投标有效期：开标后九十**(90)**天 |
| 5 | 投标保证金：金额为叁仟元整，以现金方式在开标现场交纳。 |
| 6 | 投标文件正本份数：1份 副本份数：2份 |
| 7 | 交货地点：由招标人指定 |
| 8 | 项目要求：1、中标人应在中标通知书发出之日起7天内与招标人签订采购合同。2、中标通知书发出之日起30天内完成整个项目的实施，供货安装调试经检验合格并交付招标人。3、中标人应在中标后，对招标人出具的装修设计方案进行确认；经确认后的装修方案实施后，除因招标人的原因需要调整或改动外，若中标人需对装修方案进行调整、改动或不满足设备需求，其产生的相关费用我院将从中标人的设备款项中扣除以弥补损失。 |

## 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泰州职业技术学院食品快速检测室设备采购项目采购项目。

#### 2、合格的投标人

合格的投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的相关规定并符合本文件相关要求（详见第一章第3条）。

#### 3、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4、投标费用

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，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5、招标文件的约束力

投标人一旦获取本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

### 二、招标文件

#### 6、招标文件构成

**6.1** 招标文件有以下部分组成：

（1） 招标文件

附：投标人须知前附表

投标人须知

（2） 合同条款及前附表

（3） 合同格式

（4） 业务需求

（5） 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人联系解决。

**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，其风险应由投标人自行承担。

#### 7、招标文件的澄清

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止时间十五日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式（如信件、传真、电报等）通知招标人（联系方式见“投标人须知前附表” ）。

#### 8、招标文件的修改

**8.1** 在投标截止时间十五日前的任何时候，无论出于何种原因，招标人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。

**8.2**招标文件的任何修改和补充将在泰州职业技术学院网发布，任何发布的招标文件的修改和补充与此前发布的招标文件具有同等效力，并对所有投标人均具有约束力。

**8.3** 为使投标人编写投标文件有充分的时间对招标文件的修改部分进行分析、研究，招标人有权推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更通知在泰州职业技术学院网站公告。变更通知一经公告，即视为所有潜在投标人收悉。

### 三、投标文件的编制

#### 9、投标语言及度量衡单位

**9.1** 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人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应包括下列部分：**

加★项目若有缺失或无效，将导致该投标文件作无效投标文件评定，且不允许在投标截止时间后补正。

10.1.1商务部分

(1) ★投标函、开标一览表、投标报价表（按照本文件第五章统一提供的规范表式填写，分项报价可自行列举）、现场勘查的证明；

(2) 按照本文件第二章26.1条“评标方法”应当提供的用于评审的商务文件；

(3) 投标人认为应当提交的其他材料。

10.1.2技术部分

（1）★供货一览表、技术参数偏离表：按照本文件第五章统一提供的规范表式填写；

（2）建设方案、服务承诺、培训承诺；

（3）投标人认为应当提交的其他材料。

10.1.3资格证明文件部分**（复印件须加盖投标人单位公章，否则视同未提供。本招标文件所表述（指定）的公章是指刻有投标人法定名称的印章，不包括合同、财务、税务、发票等形式的业务专用章）。**

（1）★具有独立承担民事责任能力的企事业法人营业执照（复印件加盖单位公章、原件开、评标期间携带备查**）**；

（2）★投标人法定代表人授权委托书（格式见附件，法定代表人亲自参加投标的除外）；

（3）★投标人法定代表人身份证复印件；

（4）★投标人法定代表人授权委托人身份证复印件（法定代表人亲自参加投标的除外）；

（5）★按照本文件第一章第3条“合格的投标人必须具备的条件及资格”应当提供的合同、证书、承诺、材料（复印件加盖单位公章，原件开标评标期间携带备查）；

（6）按照本文件第四章“业务需求”应当提供的证书、报告等（复印件加盖投标人单位公章，原件在开、评标期间携带备查）；

（7）按本文件要求应当提交的其他材料。

**10.2**每一份完整的投标文件应包括商务部分、技术部分资格文件证明部分。

**10.3**投标人应将投标文件按上述顺序装订成册，并编制投标文件资料目录。

#### 11．投标函、开标一览表、投标报价表

**11.1****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（含分项报价）；投标人根据第四章“业务需求”分项报价，投标人因分项列举不全，而造成评标委员会（以下简称评委会）作出不利于投标人的判定，后果由投标人承担。**

**11.2开标一览表中的报价应与投标报价表中报价完全一致，否则评标时一律按开标一览表中内容为准。开标一览表必须加盖投标人公章，并经投标人法定代表人或其授权代表签字，否则该投标文件为无效投标文件。**

**11.3**开标一览表必须与投标文件分别密封，请将此表单独封装在小信封（注明所投项目名称加盖投标人公章）中，密封后与其他投标文件分别递交。

**12．供货一览表**

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报供货一览表，在表中标明所提供的设备及品牌、规格、型号、原产地、主要部件型号以及交货期。

12.2 标的物

泰州职业技术学院食品快检中心设备采购项目。

12.3有关费用处理

**本次招标采用总承包方式，因此投标人的报价应包括但不仅仅包括设备费用（含辅材）、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费、给土建等施工单位的配合费、售后服务费、培训费、税金等全部费用。招标人除支付合同价款外，不承担投标人合同缔结及履行中的其它费用。**

12.4投标报价

 如果有国内提供的设备和服务直接按人民币报价并计入总价。

 所有国外提供的设备投标报价表应包括每个设备的美元列表价、汇率、人民币列表价、折扣换算为人民币单价及合计价，这些价格均指含税价。

所有报价应是唯一的，招标人不接受有选择的报价。

13、材料真实性

投标人对其投标所提供材料的真实性负责。投标人使用虚假材料投标，招标人、评委会应当拒绝或否决其投标。已被确定的中标单位，但尚未签订采购合同的，中标结果无效。合同已签订但尚未履行的，招标人可以单方面撤销合同。合同撤销或中标结果无效的，由投标人从其他合格的投标人中选择排名紧跟其后的投标人为中标单位，或者重新组织采购活动。采购合同已履行的，给招标人造成的损失的，由投标人承担赔偿责任。

#### 14．投标保证金

**14.1** 投标保证金是为了防止投标人出现违法违规投标行为，保护招标人免遭因投标人的不当行为而蒙受损失的投标保证。招标人在投标人出现不当行为遭受损失时，可根据第14.6条的规定不予退还投标人的投标保证金。

**14.2** 在开标时，对于未按要求提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

**14.3** 本项目投标保证金数额见投标人须知前附表。

**14.4**未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内退还（无息），因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。中标单位的投标保证金在合同签订后自动转为部分履约保证金。

**14.5**下列任何情况发生时，投标保证金将被不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标的；

（2）投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的；

（3）中标单位未按规定提交履约保证金的；

（4）中标单位在规定期限内未能按本文件要求与招标人签订合同的；

（5）投标人在本次投标中，有违法违规行为被查实的。

#### 15．投标有效期

**15.1** 投标有效期为招标人规定的开标之日后九十（90）天。投标有效期比规定短的投标将被视为非响应性投标并作无效投标文件处理。

**15.2** 在特殊情况下，招标人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（如信件、传真或电报等）。投标人可以拒绝招标人的这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快退回。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14条有关投标保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效。

#### 16．投标文件份数和签署

**16.1**除开标一览表外，投标人应将其他投标必要材料整理装订成三份投标文件（正本一份，副本二份），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。

**16.2** 投标文件的正本和所有的副本均需打印或复印，并由投标人法定代表人或其授权代表签字。授权代表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。

**16.3** 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。

#### 17．建设方案、服务承诺、培训承诺

投标文件的建设方案、服务承诺、培训承诺包括内容（按照第四章“业务需求”填写）：

1. 针对本项目所描述业务需求提出完整技术解决方案；
2. 针对本项目提出完整的实施方案；
3. 系统运行维护方案；
4. 培训计划（需免费提供）；
5. 服务承诺；
6. 投标单位认为需要的其他技术文件或说明。

### 四、投标文件的密封和递交

18、投标文件的密封和标记（每一份完整的投标文件应包括商务部分、技术部分和资格（信）能力证明材料）

18.1除开标一览表外所有要求统一装订的投标文件必须在文件的封面上注明投标人名称（加盖公章）、投标项目名称、投标文件编号、正本或副本字样。

18.2除开标一览表以外的所有要求统一装订的投标文件必须统一封装在一个大信封或其它封装器物中，并在封口处贴封签并加盖投标单位公章，封面标注“请勿在**2018年 月 日**  (开标时间)之前启封”的字样。不论投标单位中标与否，投标文件均不退回。

18.3对未按投标人须知第11.3、16.1、16.2、16.3、18.1、18.2条要求打印、复印、标记、装订、密封、盖章的投标文件，招标人将予以拒收，或由评标委员会作无效投标文件处理。且招标人对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，招标人将予以拒绝，作无效投标文件处理。

#### 19、投标截止日期

**19.1** 招标人收到投标文件的时间不得迟于投标邀请中规定的截止时间。

**19.2** 招标人可以按第8条规定，有权通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### 20、迟交的投标文件

招标人将拒绝并原封退回在其规定的投标截止日期后收到的任何投标文件。

#### 21、投标文件的修改和撤回

**21.1** 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日期前，以书面形式送达指定地点（详见“投标人须知前附表” ）。

**21.2** 投标人的修改或撤回通知书，应按第18条的规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”和“撤回”字样。

**21.3** 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

**21.4** 在投标截止期至招标人在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，否则其投标保证金将不予退还。

### 五、开标与评标

#### 22、开标

**22.1** 招标人将在规定的时间和地点组织公开开标。投标人法定代表人或其授权代表必须携带身份证按时参加开标会，并签名报到以证明其出席开标会。

**22.2** 按照第21条规定，同意撤回的投标将不予开封。

**22.3 开标时，由公证处或投标人或投标人推选的代表检查投标文件密封情况，确认无误后，进行开标，招标人将对开标过程进行记录。**

**22.4投标人法定代表人或其授权代表必须在《投标人开标现场承诺书》上签名并对其承诺事项负责。投标人法定代表人或其授权代表未按时出席开标会或未在《投标人开标现场承诺书》上签名的，其投标文件将作无效投标文件处理。**

#### 23、评标过程的保密

**23.1**公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，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，须经采购文件规定的程序报批后，由招标人书面通知有关单位。招标人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。

**23.2** 投标人试图影响评标或授予合同方面的任何尝试，可能导致该投标人的投标被否决。

#### 24．投标的澄清

**24.1**为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标会有权要求投标人对投投标文件中含义不明确的内容进行澄清。

**24.2** 投标人有责任按照招标人通知的时间、地点，进行答疑和澄清，有关澄清的内容应以书面形式提交，但不得对投标内容进行实质性修改。

#### 25、对投标文件的初审

**25.1** 招标人将根据项目特点依法组建评标委员会（以下简称评委会），评委会负责对投标文件进行审查、质疑、评估、比较，并推荐中标候选人。

**25.2** 评委会将会审查每份投标文件是否实质响应了招标文件的要求。实质上响应的投标是指与招标文件的要求相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指不满足招标文件实质性要求影响招标文件规定的范围、质量和性能；或限制了招标人的权利或投标人的义务的内容，而纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

**25.3**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上响应的投标。

**25.4**未按本文件实质性要求形成投标文件，投标文件内容不全或实质性条款字迹模糊难以辨认的，评委会对其投标文件作无效投标文件处理。

**25.5**评委会将对确定为实质上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之和与总价不一致时，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。

**25.6**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，其投标保证金将被没收。

**25.7**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。

**25.8**评委会审阅投标文件，有权决定投标人是否具有投标资格。对于本文件要求投标人在开评标期间携带备查的原件，评委会应当逐一认真检查。

#### 26、评标方法、评标标准和废标条款

#### 26.1评标方法

本项目采用综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商。评委会将按照第25条的规定，仅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。

评委会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的最终得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，确定3家中标候选单位。若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同，按技术指标优劣顺序排列。

因投标人自身原因，在评标工作期间，不能及时、完整、有效提供相关原件以供评委会查询，由此导致不利于投标文件的评审后果由投标人承担。对于本文件要求供应商在开评标期间携带备查的原件，评委会应当逐一认真检查。

本办法未尽事宜，由评委会依据有关法规研究解决。

评标考虑的主要因素及其权值见下表：

评标委员会将按下列评分办法和标准进行评分，总分值为100分。

| **序号** | **评分****因素** | **评审标准** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **价格** |  采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30（小数点保留两位） | **30** |
| **2.1** | **技术** | 1、**投标人应在开标时提供（多参数食品安全检测仪）样机一台进行比对实验（含样品演示），未提供样机的，本项不得分。评委根据比对试验的准确性，检测速度等进行综合评分，最高得10分，其他酌情在0-10之间评分；** 2、设备技术指标及参数全部满足招标文件要求的得30分；打★号指标为必须满足项，如有负偏离，每项扣5分；非打★号指标，每一项负偏离扣2分，扣完为止；5项（含5项）以上负偏离且严重影响设备性能的，经半数以上评委认定，本项不得分。 | **40** |
| **2.2** | 1、供应商所投产品具有直接相关的专利的，每提供一个实用新型专利得1分，每提供一个发明专利得3分，最多得5分。 | **5** |
| **2.3** |  供应商具有完成本项目的相关管理规章制度和工作程序。具体如下： 1、抽样人员管理制度和抽样工作程序； 2、检验人员管理制度和检验工作程序； 3、检验数据管理制度； 4、工作人员纪律要求； 5、提供每日工作流程书面介绍； 注：最优的得5分，其他在0-5分由评委判定 | **5** |
| **3.1** | **服务** |  1、供应商提供的培训计划详细，规范，对比最优的得3分，其他由评委在0～3分之间进行评分。 2、供应商提供的售后服务响应时间：承诺2小时以内到达现场的得1分；不能在2小时以内到达现场的不得分。（需提供承诺书） | **4** |
| **3.3** |  供应商在江苏地区设有子公司或分公司提供本地化服务得2分（需提供营业执照复印件和员工社保证明，不提供不得分）。 | **2** |
| **4** | **业绩** | 1、提供2015年以来单个合同金额在10万元以上的食品安全快检设备销售或者食品安全快速检测服务项目业绩的，每个业绩得1分，最多得3分；（以中标通知书或合同原件为准） | **3** |
| **5** | **资质和认证** | 1. 供应商具有食品安全检测仪器与试剂的营业执照，营业范围包含“检测仪器设备的研发、生产、销售及技术服务”、“食品检测服务”、“实验室系统工程服务”每有一项得1分，通过ISO9001：2015质量体系认证，认证范围包含“实验室整体布局规划设计”一项得2分，最多得6分，一项不包含的不得分（提供原件备查）
2. 投标人承担过与“全自动农药残留检测仪”相关的省级以上科技项目的，得2分；
3. 本次招标的主要产品“全自动农药残留检测仪”，投标人所投产品被列入省级以上新技术或者新产品的，得2分。
 | **10** |
| **6** | **对投标文件的响应程度** |  根据投标文件对招标文件的响应程度评分，做到内容齐全、详实，评委评分导览清晰，装订整齐的，最优的得1分。其他酌情评分。 | **1** |
| **总分** |  | **100** |

评标过程中涉及到材料原件，携带备查。

26.2 无效投标条款：

投标人有下列情况之一者，投标文件无效：

1. 未按规定交纳投标保证金的；
2. 投标文件未按规定的期限、地点送达的；
3. 投标文件未按要求密封、签署、盖章的；
4. 投标人的法定代表人或法定代表人授权代表，未准时参加开标会议的；
5. 投标人的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；
6. 不具备招标文件中规定的资格要求或未按招标文件规定的要求提供资格证明文件的；
7. 投标文件未按招标文件规定的内容和要求填写的；
8. 投标文件书写潦草、字迹模糊不清、无法辨认的；
9. 投标文件中有招标文件未允许提供的选择性内容；
10. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
11. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
12. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人的；
13. 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的；
14. 不同投标人的投标文件相互混装的；
15. 不同投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；
16. 项目投标总价超过本项目预算的；
17. 提供虚假材料的（包括工商营业执照、业绩材料、资格证明文件等）；
18. 投标文件内容不全或不符合法律法规和招标文件中规定的其它实质性要求的；
19. 评标委员会认定投标报价明显不合理或者低于成本，有可能影响产品质量和不能诚信履约的。

26.3废标条款：

（1）符合资格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）投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

（3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人应当将废标理由通知所有投标人。

#### 六、定标

#### 27、确定中标单位

**评标人在本项目评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交招标人。招标人将对中标人所提供的材料进行真实性核实，中标人应积级配合，一旦发现中标人有造假行为的，中标人的投标保证金不予退还并取消其中标资格，并报行政监督部门，行政监督部门也将对该投标人的上述行为依法作出行政处理。招标人保留进一步追究该投标人法律责任的权利。经核实无误后招标人依法确定中标单位后，由招标人发出中标通知书。**

### 七、授予合同

#### 28、授予合同时变更数量的权利

采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### 29、签订合同

中标单位应按中标通知书指定的时间、地点派代表前来与招标人具体商谈签订合同。招标文件、中标单位的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

#### 30、履约保证金

#### 30.1本项目履约保证金额度为合同金额的10%。

**30.2**投标保证金额度小于履约保证金额度的，中标单位在知道或应当知道中标结果后**三**个工作日内，应向招标人或招标人补足履约保证金差额部分。履约保证金提交形式同投标保证金。

**30.3**履约保证金的有效期自提交之日起至项目验收合格止。

**30.4**如果中标单位没有履行第30.1、30.2、30.3条规定，招标人有充分理由取消其中标资格，并不予退还其投标保证金。除此之外，招标人保留进一步追究该投标人法律责任的权利。行政监督部门也将对该投标人的上述行为依法作出行政处理。中标单位放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定时限内未能提交的，招标人可以确定排序紧跟该中标单位的投标人为中标单位（依此类推），或者重新组织招标。

# 第三章 合同条款及前附表

以下为招标人与中标单位签定本项目合同的通用条款，中标单位不得提出实质性的修改，关于专用条款将由招标人与中标单位结合本项目具体情况协商后签订。

## 合同条款前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 甲方（买方）：泰州职业技术学院 |
| 2 | 乙方（卖方）：待定 |
| 3 | 检验方：甲方或甲方委托的有关管理部门 |
| 4 | 工作现场：泰州职业技术学院 |
| 5 | 合同货币：人民币 |
| 6 | 工作内容:泰州职业技术学院食品快速检测室设备采购项目 |
| 7 | 付款方式：供货安装完成、验收合格后付合同价的90%；项目结算审计结束后剩余款项，在投标人承诺的质保期结束后三十个工作日内结清。 |
| 8 | 质保期要求：1、卖方所提供的货物应是全新的和未使用过的，技术先进、运行可靠。技术和性能指标应符合相应的制造标准和要求；2、供应商应严格按生产厂家质量保证执行，免费质保期不低于1年；3、供货时应提供齐全的合格证、质保卡、说明书。 |
| 9 | 交付（货）时间：中标通知书发出之日起30天内全部完成并经验收合格交付使用。 |

合同条款

项目名称：项目编号：

甲方：（买方）泰州职业技术学院

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据泰州职业技术学院项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 品牌、名称 | 型号 | 数量 | 产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

**三、技术资料**

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2 、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

乙方交纳合同金额的10%作为本合同的履约保证金。

**七、转包或分包**

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

**八、交货期、交货方式及交货地点**

交货期：中标通知书发出之日起30天内全部完成并经验收合格交付使用。

交货方式及交货地点：招标人指定地点。

**九、合同款支付**

**合同项下的款项由泰州职业技术学院办理结算，具体支付方式约定如下：**

1. 付款方式：供货安装完成、验收合格后付合同价的90%；项目结算审计结束后剩余款项，在投标人承诺的质保期结束后三十个工作日内结清。

2、结算时，乙方必须提供乙方单位名称的发票。

3、支付方式：银行转帐。

**十、税**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、质量保证及售后服务**

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3、从验收合格交付使用之日开始计算，投标人应对此项目的所有设备提供不低于1年的质保和服务期，如有进口产品必须提供海关报关单。从快检室装修到投入使用，乙方须无条件配合甲方，以及在质保和服务期内，投标人须提供全免费技术服务，招标人不支付任何费用。

4、在维保实施中，每月不低于一次进行设备的紧固、擦拭、软件优化。

5、本项目所需的质保和服务要求为：7×24小时故障和服务响应， 2小时内维修人员到达现场， 6小时内相关资深工程师抵达现场解决完故障。所有故障均由中标商免费排除，所有部件损坏均由中标商免费更换，一般部件1天内更换，在业务允许的情况下，特殊部件可在1周内更换，如确实不能在指定时间内更换，而用户的系统又不允许设备停止运行，中标商需提供同等性能的可用设备予以临时替代运行。

6、软件政策性升级，中标单位须无偿、及时提供免费升级、增加服务。

7、系统建成完成且验收合格后在质保期内，中标单位应派技术维护人员每月不低于一次到现场进行维护。

8、投标人须针对上述服务要求出具满足要求的承诺函。

**十二、调试和验收**

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到安装调试合格后，甲方需在二十个工作日内验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方解决。

**十三、货物包装、发运及运输**

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并安装调试合格。

**十四、违约责任**

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的千分之五违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，其履约保证金不予退还，如造成甲方损失超过履约保证金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十五、不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十六、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为泰州市。

**十七、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权代表人签字并加盖单位公章，并经交易招标人见证盖章后生效。

2、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

3、本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方、乙方各两份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

联系电话： 联系电话：

签订日期： 年 月 日

# 第四章 业务需求

**一、项目名称：泰州职业技术学院食品快速检测室设备采购项目**

**二、具体参数要求**

**1、食品快速检测设备相关技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数配置及要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 全自动农药残留检测仪 | 1、★投标产品为全自动检测仪，可在无人值守的情况下，按照预先设定的参数，自动完成试剂添加、比色分析、计算检测结果等功能。2、检测波长：410±2nm      3、测量光源：LED发光管4、★检测通道数：≥35个5、检测速度：一次完成35个样品检测用时不超过40分钟6、试剂架可放置试剂瓶数量：≥5个7、可直接使用主流通用型圆形试剂瓶，单个试剂瓶容量不小于20毫升8、★一次可放置样品数量：≥35个9、★样品杯和反应杯一体化设计，直接比色，无需二次加样，减少携带污染10、★可使用一次性免清洗比色杯，减少交叉污染11、★比色杯容积：≥1350uL12、★反应液容积可调，设定范围：300-1200uL13、加样系统具有电容式液面感应功能14、具有随量跟踪技术，可自动检测试剂剩余量15、加样针具有防碰撞保护功能，异常情况下可自动停机并报警16、示值范围：0-4.000Abs（吸光度）17、检测范围：-10-110%（酶抑制率）18、稳 定 性：≤±0.005Abs/10分钟19、准 确 性：≤±0.010Abs20、用水量：满载35个样品时，单次完成检测用水量不超过500毫升21、数据处理：外接计算机，可储存数据≥100万条，检测数据自动保存22、数据接口：检测数据再无人干预情况下，可实现自动上传到网络平台★具有对检测结果准确性机型自动评价和校准的功能，降低检测结果假阳性率★配套前处理附件工具箱：1.数字可调节移液器 1-5ml 1把2.移液器枪头 5mL 10支3.试剂瓶 10ml 3个4.广口瓶 500ml 1个5.电子天平（手掌式）（0.1g-500g）1个6.样品杯 60ml 8个7.玻璃烧杯 500ml 1个8.玻璃棒 30cm 1根9.比色皿 1.5ml 120 个10.过滤漏斗 60mm 1个11.定性滤纸 90mm 1盒12.剪刀 1把13.美工刀 1把 | 台 | 1 |
| 2 | 多参数食品安全检测仪 | 农药残留及甲醛、二氧化硫、吊白块、亚硝酸盐、硼砂、过氧化苯甲酰、苏丹红、罗丹明B等非法添加项目；蛋白质、蜂蜜果糖和葡萄糖、蜂蜜中蔗糖、食盐中碘、食醋的总酸、甲醇等掺假项目；铅、汞、砷、锡、镉、水中氰化物等环境污染物；红色色素（胭脂红、苋菜红）、黄色色素（柠檬黄、日落黄）、蓝色色素（亮蓝）等色素挥发性盐基氮、酱油氨基酸态氮、组胺、蜂蜜淀粉酶、峰密酸度等优劣指标。1. 触摸屏输入简单方便，USB接口可接鼠标键盘操作
2. 内置高速热敏打印机，并可外接通用打印机，打印中文综合报告
3. 采用国家最新颁布的检测标准，内置国标，自动判定检测结果是否合格
4. 可通过自动更新检测数据库的方式进行项目升级
5. 检测方法：国标酶抑制（率）法、终点法、滴定法等
6. ★显示方式：7寸彩色电容触摸液晶显示屏
7. 操作系统：仪器内置嵌入式计算机，采用安卓4.0或win10以上操作系统；
8. 检测方式：可在8个检测通道中同时进行同一项目的检测；
9. ★光源类型：采用复合式光源和光纤分光技术，各通道使用同一光源，通道间无波长误差；
10. ★比 色 槽：比色槽采用防刮擦保护设计，减少比色皿磨损，延长使用寿命；
11. ★单 色 器：金属膜窄带滤光片
12. 波长配置：425nm、520nm、550nm、630nm 最多可配置8种波长
13. 数据存储：500个以上测试项目，1000万个以上测试数据（可扩展）
14. 测量范围：0.000-4.000Abs
15. 波长误差：±1nm
16. 稳 定 性：±0.005Abs
17. 准 确 性：±0.010Abs
18. 重 复 性：≤0.2%
19. 通道差异：≤0.01Abs
20. 透射比误差：±1%
21. 打印功能：内置热敏打印机
22. 通讯接口：RS-232、USB接口、以太网接口、wifi接口
23. 电 源：220V/AC,50Hz;(可选配车载电源和内置锂电池)
24. 外形尺寸：360mm\*315mm\*135mm(长\*宽\*高)
25. 最佳环境：湿度：15%-80%，温度：5℃-40℃
 | 台 | 1 |
| 3 | 胶体金食品安全分析仪 | 检测项目农非法添加类：盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、罂粟碱、孔雀石绿等兽药残留类：氯霉素、硝基呋喃类、磺胺类、喹诺酮类、四环素类等真菌毒素类：黄曲霉毒素、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素1. 显 示 屏：配备7英寸以上彩色液晶显示屏，分辨率为1024\*600；
2. 操作方式：采用电容式触摸屏操作
3. 操作系统：仪器内置嵌入式计算机，采用安卓4.0以上操作系统；
4. ★检测通道：单联卡、双联卡、三联卡及双卡检测口，具备可互换的兼容插槽，可以兼容市面上主流检测卡和试纸条产品
5. ★图像处理性能：采用CMOS互补金属氧化物导体传感器进行动态图像的处理和分析
6. ★显示结果：可检测T/C值、阴阳性判断、又可定量显示浓度值；
7. ★二维码扫描：扫描检测卡二维码，获取检测卡项目、曲线、批号、序列号、厂家信息等二维码信息；
8. 智能化识别：可自动精确识别CT线位置
9. 检测重复性：CV≤1%
10. 检测稳定性：≤0.02
11. ★检测时间：单次样本检测时间约为5秒，可根据不同检测项目设定检测时间
12. 通讯接口：RS-232、USB口、LAN网口；
13. ★网络功能：无线WiFi功能（支持IEEE 802.11 b/g/n）或10/100M 有线网络(支持IEEE 802.11 b/g/n）支持蓝牙；
14. 数据存储：可存储500个以上测试项目，200万个以上测试数据（可扩展），具备自动查询和打印功能；
15. 打印功能：内置热敏打印机，可替换纸张；
16. 报告格式：可打印中文报告，可打印带有检测单位中文名称；
17. 数据管理：自动存储检测数据，可选择性删除检测数据；
18. 存储：16G超大容量内存，可存储并测量多个检测项目；
19. 项目管理：内置项目判定国家标准，另可根据用户需求自由进行增减；
20. 软件系统：强大的软件系统，可根据客户需求定制软件功能；
21. 电 源：220V，50Hz，并可选配车载电源。
22. 使用环境：温度5-40℃；湿度15%-80%；
23. 净重：1.5kg
 | 台 | 1 |
| 4 | ATP生物荧光快速检测仪 | 1、大屏幕清晰液晶显示器2、检测精度：1×10-15mol/ATP3、检测范围：0 to 9999 RLUs4、检测时间：15秒5、检测误差：±5 RLUs6、操作温度范围：5℃到40℃7、操作湿度范围：20—85%8、ATP回收率：90-110%9、检出模式：RLU、大肠菌群筛查10、50个用户ID 设定11、可设定的结果限值个数：250个12、2000个记忆储存13、自动判断合格14、自动统计合格率15、内置自校光源16、开机30秒自检17、配有RS232接口(配有USB接口)，可将结果上传至PC18、仪器尺寸（W×H×D）：192mm×87mm×34mm19、使用两节标准5号电池或可充电锂电池21、备用状态（20℃）：6个月22、中文操作手册23、稳定的液体荧光素酶24、润湿的一体化采集拭子25、具备蓝牙功能与PC端进行数据传输 | 台 | 1 |
| 5 | 肉质水分速测仪 | 仪器可自动计算被测样品的基准值，并自动保存。仪器可根据测定对象的品种，设定相应的判断标准值。当测量结果大于判断标准时，仪器会发出声光报警。仪器自动显示可充锂电的电量，当电源电压不足时，仪器会发出警报。仪器可以显示储存数据总数，并能查询储存数据能通过电脑获取数据，并进行数据处理仪器长时间不用时会自动关机。测量对象：畜禽鲜肉（猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉等） 测量范围： 65～85%采样时间：一次采样时间< 1s采样次数：每10次采样或1次采样输出一次测量结果测量误差：在70~78%范围内≤1.0%重复性误差：在70~78%范围内≤ 0.5%声光报警：超标报警标准设定：可设定每个品种的判断标准。电源：交直流两用触摸式按键、USB接口功 耗：45mW仪器外型：167×70×30mm显 示：蓝色背光LCD使用环境温度：0~40℃使用环境湿度：20~90 % RH | 台 | 1 |
| 6 | 劣质油检测仪 | 1. 测量温度：10.0℃~200.0℃
2. 温度分辨率：±0.1℃
3. 温度测量精度：±1.0℃
4. TPM（极性化合物组分含量）：0.5-40%
5. TPM测量精度：±2%（40℃-190℃)
6. TPM分辨率：±0.1%
7. TPM响应时间：＜15s
8. LED状态提示：绿色、橙色、红色
9. 尺寸：367mmX48mmX24mm
10. 使用简单，一键式操作、几秒钟出结果。
11. 通过检测食用油中的极性化合物组分含量，可实现快速的连续检测。三种指示灯瞬间显示结果，绿色油可用、红色不可用、黄色建议更换。
12. 适用领域广，用油的地方均有使用价值。
13. 应用于公共卫生监督所、食品药品监督局及餐饮行业的食用油品质检测，达到检验食用油品质、保证产品质量、保证食品安全、指导食品生产过程中质量控制的目的，更为质监部门现场快速检测提供支持。
14. 检测种类全，几乎适用于所有油及脂类的检测
15. 如玉米油，油菜油，大豆油，芝麻油，棕榈油，橄榄油和花生油等植物油，动物的油脂也能进行测量。
16. 人性化外观设计，高标准选材要求
17. 外形流线型，方便手握；探头梭形，减少挂液；防琳耐高温，方便清洗；外壳食品级环保材料，不影响油的再次使用。
 | 台 | 1 |
| 7 | 防水型食品中心温度计 | 1. 量程：-50~+275℃
2. 测量精度：±1%测量值（＋100~+275℃）
3. ±0.5℃（-30~+99.9℃）
4. ±1.0℃（-50~--30.10℃）
5. 分辨率：0.1℃
6. 响应时间t99：10s（测量流动的液体）
7. 测量速度：2次/秒
8. 工作温度：-20~+50℃
9. 运输/存放温度：-40~+70℃
10. 电源：2节圆形电池，CR2032型
11. 电池寿命：350小时
12. 外壳：ABS
13. 保护级别：IP67（配备保护软套）
14. 尺寸：220×35×20mm
15. EG标准：89/336/EWG
16. 保修期：1年
 | 台 | 1 |
| 8 | 辅助设备（明细如下） |  |  |  |
| 8.1 | 超声波清洗机 | 1. 时间设定: 1-30 分钟机械定时器可调；
2. 温度设定: 0-80℃数码显示可调；
3. 产品材质：内胆、外壳均采用优质不锈钢；
4. 产品优点：清洗槽采用冲压成形，无焊缝；
5. 元件品质:超声波元件均采用进口的高质量配件；
6. 主要技术参数:
7. 容量：3L
8. 超声功率：120W
9. 超声频率：40KHZ
10. 定时范围：0～30min
11. 加热温度：20～80℃
12. 加热功率：100W
13. 清洗槽尺寸：240x135x100(LⅹwⅹH)mm
14. 网篮：有
 | 台 | 1 |
| 8.2 | 数显恒温水浴锅 | 1、分离式电源线、实验更安全。2、内胆采用304不锈钢材质模具冲压成型，无焊接点、内部易清洁，永不漏水，杜绝后顾之忧。3、盖板、隔板均采用304不锈钢材质，永不生锈。4、设定温度与实际温度同时显示，一目了然。另增加数字定时功能，最高999分钟定时，实验更安心。5、外观更小巧，节约实验室空间。6、隐藏抽拉式排水口，美观大方。工作室容积：6.8L孔数：2加热功率：600W温控范围：室温～100℃恒温分辨度：0.1℃温控精度：±0.5℃定时范围：1～9999min升温速度：1℃/min电 源：交流220V 50Hz工作尺寸：305\*160\*140mm | 台 | 1 |
| 8.3 | 大容量离心机 | 1. 经典铁外壳，带安全开关，开盖即停，操作安全可靠
2. 角式12管铝合金离心转子
3. 体积小， 操作简单方便
4. 具有定时功能，有级调速，使用效率高
5. 该机结构简洁，操作简单。广泛用于医院，生物化学、实验室对血清、血浆、放射免疫等作定性分析的理想仪器。
6. 最高转速：4000 转/分
7. 最大离心力：2800xg
8. 定时：0-30分
9. 转子容量：50mlx6
10. 电源：110V 60Hz /220V50Hz
11. 整机尺寸(mm)：280x300x240mm
12. 重量：9kg
 | 台 | 1 |
| 8.4 | 样品浓缩仪 | 电源：220V 50HZ ；加热孔：12个；气源：自带空气泵；加热范围：室温~100℃；品牌外壳；自动升降； | 台 | 1 |
| 8.5 | 样品搅碎机 | 产品容量：600ml（搅拌杯）产品功率：200W产品转速：22000转/分外壳材质：食品级塑料粉碎程度：60-300目 | 件 | 1 |
| 8.6 | 振荡器（德国进口） | 1. 电源：单相交流220V 50HZ2. 振动频率：0—2800rpm，无级调速3. 电机功率：60W4.橡胶头，直径：65mm5.工作方式：无级变速 | 台 | 1 |
| 8.7 | 数显电热恒温干燥箱 | 1. 显示方式：数字显示
2. 工作尺寸：350\*350\*350mm
3. 每层高度：5cm
4. 外形尺寸：长630\*宽520\*高480mm
5. 控温范围：20℃～300℃（带超温报警功能）
6. 控温精度：±1℃
7. 温度波动度：≤2%
8. 定时范围：1-9999分钟
9. 电压：220V
10. 功率：0.8kw
11. 搁板：两块(可自由调节)
12. 内胆材质：镜面不锈钢
13. 外壳材质：静电喷塑冷轧板
14. PID智能温控，控温准确，带定时功能和超高温报警功能
 | 台 | 1 |
| 8.8 | 食品采样箱 | 注塑箱体含冰盒  475×325×355mm耐高压采样均质罐（225ml）.............5个无菌采样袋  240×170mm（10个/包）.....5包普通8号采样袋 240×170mm（50个/包）...1包普通6号采样袋170×120mm（100个/包）...1包多功能采样剪刀（不锈钢）..............1把不锈钢采样勺（16cm）..................2个不锈钢采样镊子（16cm）................1把长柄大号采样棉签（50只）..............1包采样板（医用压舌板）..................30片一次性采样手套（100只）...............1包防泄漏酒精灯（金属制）................1个50ml酒精瓶（自备燃烧用酒精）..........1个100ml酒精瓶（自备75%消毒酒精）........1个消毒棉球（50克）......................1包试管架（12孔）........................1个带盖试管（15ml）.....................12支一次性吸管 3ml（20只/包）.............1包塑料储物盒（175\*130\*110mm）...........3个标签纸................................1袋记号笔（普通型）......................1支说明书(光盘)..........................1份 | 1 | 套 |
| 8.9 | 移液器支架 | 可挂5-10把移液器 | 1 | 个 |
| 8.10 | 食品安全快速检测附件箱 | 1 数字可调节移液器 1-5mL 1 把2 数字可调节移液器 20-200uL 1 把3 数字可调节移液器 100-1000mL 1 把4 枪头盒（含枪头） 5mL\*28孔 1 个5 枪头盒（含枪头） 1mL\*60孔 1 个6 枪头盒（含枪头） 200uL\*96孔 1 个7 离心管 50ml 10 个8 离心管 7ml 10 个9 离心管架 可拆多功能架，50ml、7ml、15ml通用 1 个10 比色皿751 "1\*1cm（10个）外径12mm\*12mm" 1 盒11 量筒 100ml 1 个12 剪刀 不锈钢手术剪16cm 1 把13 称量纸 9cm 1 包14 美工刀 / 1 把15 记号笔 红色双头 1 支16 丁腈手套 XL\*10只 1 包17 镊子 不锈钢\*12.5cm圆头 1 把18 口罩 活性炭（10只） 1 包19 研钵 100mm陶瓷 1 套20 定性滤纸 9cm 1 盒21 塑料漏斗 60mm 1 个22 药勺 不锈钢14cm 1 个23 广口试剂瓶 塑料500ml 1 个24 洗瓶 250ml 1 个25 温湿度计 / 1 个26 样品杯 60ml 2 个27 样品杯 120ml 2 个28 玻璃棒 30cm 1 根29 计时器 三通道 1 个30 电子天平（手掌式） 0.1-500g 1 个 | 1 | 套 |
| 9 | 信息公示系统（明细如下） |  |  |  |
| 9.1 | 信息公示系统（55寸显示屏） | 产品类型：4K超清电视背光源：LED(高清）：2160p★屏幕尺寸：55英寸支持HDR显示 屏幕等级：A+背光方式：直下式端口：支持RBG接口、USB2.0接口×2组、支持数字RF接口、支持模拟RF接口、HDMI2.0接口×2组输出功率：8W\*2多声道功能：环绕声扬声器类型：辐射方向向后/向下★互联互通：支持WIFI、支持DLNA CPU ：2核智能电视：是内部存储空间：1GB DDR3运行内存+8G缓存操作系统：酷开系统GPU：5核VPU：5核+3核协处理器屏幕比例：16:9刷屏率：60HZ扫描方式：逐行扫描屏幕分辨率：超高清4K（3840x2160）USB支持格式USB支持视频格式 AVS/MP4/MPEG-1/MPEG-2/VP8USB支持音频格式 MP3/MPEG1/MPEG2USB支持图片格式 JPEG/PNG电源功率(w）：约150W工作电压(v）：220v | 套 | 1 |
| 9.2 | 信息公示系统/检测信息化监管平台 | 1.平台支持多级权限管理，可按照市域、行政管理级别自由设定账户权限。2.平台须支持仪器在线状态监控，上级监管人员可登陆平台实时查看下级部门所属仪器的使用情况。3.仪器检测完成后，须自动上传检测结果至监管平台。4.平台须支持添加自定义来源单位信息，添加完成后可自动同步至检测仪器，检测时无需再行手工输入5.平台须支持添加自定义检测样本信息，添加完成后可自动同步至检测仪器，检测时无需再行手工输入6.支持按多种检索条件进行组合查询、统计，并能提供Excel报表导出功能平台须支持智能风险识别功能，对多次检出不合格的项目进行预警。7.仪器须内置仪器操作方法及不少于10种检测项目的检测教程视频。8.平台须支持按多种对象（如检测站点、检测项目、检测对象、来源单位）的合格率分析、查询、统计，并能提供Excel报表导出功能。9.上级监管部门可根据来源单位送检样本的历史合格率对其进行评级（如正常、重点监控、黑名单），在下级检测站点检测时，系统能自动提示该来源单位的风险等级。10.平台须支持检测站点基础信息管理功能，便于上级监管部门对其进行管理11.平台须支持仪器供应商准入管理功能12.检测数据可实时上传，并可汇总分析13.具备远程培训功能14.仪器与信息化管理平台可无缝对接，检测数据在管理端可实时查询，并可按检测时间、检测项目、检测地点进行统计分析；管理员可通过信息化管理平台掌握各检测点的仪器开关机的状态15.信息化监管平台须与高新区市场监督管理局对接实现数据上传 | 套 | 1 |
| 10 | 办公设备（明细如下） |  |  |  |
| 10.1 | 文件柜 | 900\*450\*1800瑞斯达品牌：全木结构，18MM厚三聚氰胺板材，四开门，三块活动层板，上柜双开门磨砂钢化玻璃视窗，下柜实体双开门。 | 个 | 1 |
| 10.2 | 试剂柜 | 900\*450\*1800瑞斯达品牌：全木结构，18MM厚三聚氰胺板材，四开门，三块活动层板，上柜双开门磨砂钢化玻璃视窗，下柜实体双开门。 | 个 | 1 |
| 10.3 | 冷藏柜 | ≥400L，温度：2-20℃，湿度：35%-75%，制冷：风冷 | 台 | 1 |
| 11 | 其他 |  |  |  |
| 11.1 | 视觉识别系统 | ★食品安全检测中心实验室门头灯箱设计、管理制度（上墙）60\*90cm，KT板，亚克力检测项目总览图等其他视觉识别系统具体按实际面积测量设计 | 套 | 1 |
| 11.2 | 试剂耗材 | 试剂耗材按一学期预算日检测总批次不少于46批次，其中非农残抽检占比不少于25%★**检测量不少于 表3 学校一学期的检测试剂耗材配置项目列表** | 学期 | 1 |

特别说明：本次采购的全自动农药残留快速检测仪、多参数食品安全快速检测仪、胶体金食品安全分析仪等三台设备的检测项目必须包含但不限于下表的项目，且根据采购人的需要可以扩展其它检测项目。投标文件中应指明各设备所能对应完成的项目，每一设备所能完成的项目可重复也可不重复，不重复时应是完成该项目的最佳对应设备。

 **表1 检测项目要求一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测类别 | 检测项目 |
| 1 | 重金属 | 砷 |
| 铅 |
| 汞 |
| 镉 |
| 铬 |
| 2 | 农药残留 | 有机磷 |
| 氨基甲酸酯类 |
| 菊酯类 |
| 毒死蜱 |
| 三唑磷 |
| 多菌灵 |
| 3 | 兽药残留 | 磺胺类 |
| 硝基呋喃类（呋喃唑酮、呋喃妥因、呋喃它酮、呋喃西林） |
| 青霉素类 |
| 氨基糖苷类 |
| 四环素类 |
| 链霉素类 |
| 4 | 违法添加物 | 三聚氰胺 |
| 克伦特罗 |
| 莱克多巴胺 |
| 沙丁胺醇 |
| 吊白块 |
| 硼砂 |
| 甲醛 |
| 苏丹红 |
| 罗丹明B |
| 孔雀石绿 |
| 罂粟壳（粉） |
| 5 | 真菌毒素 | 黄曲霉毒素B1 |
| 黄曲霉毒素M1 |
| 赭曲霉毒素 |
| 玉米赤霉烯酮 |
| 呕吐毒素 |
| 6 | 食品中食品添加剂 | 苯甲酸 |
| 山梨酸 |
| 脱氢乙酸 |
| 双乙酸钠 |
| 二氧化硫 |
| 亚硝酸盐 |
| 糖精钠 |
| 甜蜜素 |
| 安赛蜜 |
| 合成着色剂（柠檬黄、苋菜红、胭脂红、日落黄、赤藓红、亮蓝、新红） |
| 诱惑红 |
| 膨松剂（硫酸铝钾、硫酸铝铵） |
| 7 | 其他 | 酸价 |
| 过氧化值 |

为符合学校的实际检测周期，检测项目以品种的大概保质期为基准，预计检测周期为每日、每周、每月，具体以实际的进货周期为准，采样时间为每次到货时间，抽样标准为每次到货的品种，每一品种按实际检测用量比例采样；

**表2 主要品种和项目、周期如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **种类** | **重点快检品种** | **重点快检项目** | **检测周期** |
| 蔬菜 | 生菜、菜心、上海青、苦麦菜、黄白菜、小白菜、芥兰、芹菜、韭菜、西兰花、青瓜、茄子、四季豆、豇豆、土豆等 | 有机磷类、氨基甲酸酯类、菊酯类、有机氯类农药、杀菌剂类农药等 | 每日 |
| 水果 | 苹果、桔子、梨、橙子、香蕉、桃子等 | 有机磷类、氨基甲酸酯类、菊酯类、有机氯类农药、杀菌剂类农药等 | 每周 |
| 水产品 | 鲫鱼、草鱼、黄骨鱼、鳜鱼、花甲、扇贝、白贝、淡水虾、贻贝等 | 甲醛，孔雀石绿，硝基呋喃类，氯霉素，磺胺类，二氧化硫 | 每周 |
| 畜禽肉类 | 猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉等 | 盐酸克伦特罗，沙丁胺醇，莱克多巴胺，水分，硝基呋喃类，氯霉素，磺胺类，水分 | 每周 |
| 食用植物油 | 食用油（煎炸油）等 | 酸价、过氧化值、极性组分 | 每月 |
| 粮食加工品 | 小麦粉、生湿面制品 | 吊白块、过氧化苯甲酰 | 每月 |
| 粮食加工品 | 大米 | 黄曲霉毒素B1 | 每月 |
| 米面制品 | 馒头、发糕、油条 | 硫酸铝钾、硫酸铝铵 | 每周 |
| 肉制品 | 散装熟卤肉制品 | 亚硝酸盐、致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌） | 每周 |
| 水产制品 | 水产制品 | 二氧化硫、致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌） | 每周 |
| 水发产品 | 水发产品 | 甲醛、双氧水 | 每周 |
| 淀粉制品 | 粉丝、粉条、凉皮 | 铝的残留量、二氧化硫 | 每月 |
| 糕点 | 散装糕点 | 酸价、过氧化值 | 每周 |
| 调味品 | 火锅、麻辣烫调味料（底料、蘸料） | 罂粟类物质 | 每月 |
| 膨化食品 | 膨化食品 | 铝的残留量 | 每周 |
| 豆制品 | 腐竹、豆干、豆腐 | 铝的残留量、二氧化硫、吊白块 | 每周 |
| 水果制品 | 蜜饯、果脯 | 糖精钠、甜蜜素、致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌） | 每月 |
| 茶叶 | 茶叶 | 有机磷类、氨基甲酸酯类、菊酯类、有机氯类农药、杀菌剂类农药等 | 每月 |

**表3 学校一学期的检测试剂耗材配置项目列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试剂名称（仪器）** | **规格（次/盒）** | **试剂用途和适用范围** | **标准品** | **一学期检测批次** |
| 1 | 农药残留检测试剂盒 | 300 | 检测水果、蔬菜中的农药残留等 | 果蔬 | 1800 |
| 2 | 山梨酸钾检测试剂 | 20 | 检测食品中山梨酸钾，适用于食品、饮料等 | 山梨酸钾 | 36 |
| 3 | 硼砂检测试剂 | 50 | 检测肉类制品（如：肉丸、鱼丸、扁肉），面制品（如：油面、蒸饺），米制品（如：粽子），炒货（瓜子、花生、板栗）等 | 四硼酸钠 | 180 |
| 4 | 亚铁氰化钾检测试剂 | 50 | 检测食盐中亚铁氰化钾的含量 | 亚铁氰化钾 | 9 |
| 5 | 味精硫化钠检测试剂 | 50 | 检测味精中是否含有硫化钠 | 硫化钠 | 4.5 |
| 6 | 重金属铅检测试剂 | 50 | 检测蔬菜、水果中的铅 | 铅 | 900 |
| 7 | 假酒检测试剂 | 50 | 检测白酒等不含色素和糖分的酒中甲醇的含量，适用于不含色素和糖分的蒸馏酒（白酒）、酿造酒、配制酒等 | 甲醇 | 9 |
| 8 | 甜蜜素检测试剂 | 50 | 检测食品中甜蜜素，适用于清凉饮料、果汁、冰激凌、果冻、糕点食品及蜜饯、调味品、酱菜品 | 甜蜜素 | 9 |
| 9 | 还原糖检测试剂 | 50 | 检测蜂蜜中葡萄糖、果糖 | 葡萄糖 | 4.5 |
| 10 | 硫酸铝钾检测试剂 | 50 | 检测面粉中铝的含量 | 硫酸铝钾 | 4.5 |
| 11 | 组胺检测试剂 | 50 | 检测水产品中组胺，适用于各种新鲜水产品 | 组胺 | 270 |
| 12 | 挥发性盐基氮检测试剂 | 50 | 检测肉类中挥发性盐基氮，适用于各种鲜（冻）肉类、水产品 | 硫酸铵 | 90 |
| 13 | 硫酸镁检测试剂 | 50 | 检测木耳硫酸镁 | 硫酸镁 | 4.5 |
| 14 | 乳中蛋白质含量检测试剂 | 50 | 检测乳中及奶粉中蛋白质含量 | 牛血清白蛋白 | 9 |
| 15 | 甲醛检测试剂 | 100 | 检测冰鲜水产品、畜肉，水产制品、水发品、水果、酱菜、蔬菜等 | 甲醛 | 22.5 |
| 16 | 吊白块检测试剂 | 100 | 检测豆类制品（如：腐竹）、米面制品（如：米粉、年糕、馒头）、农副产品（如：竹笋、白糖、榨菜）等 | 甲醛次硫酸氢钠 | 22.5 |
| 17 | 亚硝酸盐检测试剂 | 100 | 检测肉类制品（如：腊肉、香肠、卤肉）、蔬菜、水果罐头，酱腌菜等 | 亚硝酸钠 | 45 |
| 18 | 二氧化硫检测试剂 | 100 | 检测农产品（如：生姜、豆芽、金针菇、蘑菇、龙眼、葡萄干），农副产品（如：虾仁、米粉、黄花菜、干菜、竹笋），副食品（如：干果白糖、冰糖、粉丝、密饯）、中药材（如：党参、枸杞、白芍、沙参） | 亚硫酸钠 | 90 |
| 19 | 双氧水检测试剂 | 100 | 检测冰鲜水产品、水发品、海产干品、肉制品、果仁、干果、坚果、揶果和水果罐头等 | 过氧化氢 | 45 |
| 20 | 草酸检测试剂 | 100 | 检测冰鲜水产品、畜肉，水产制品、脱皮球茎类蔬菜（如：芋艿、马铃薯） | 草酸 | 13.5 |
| 21 | 工业碱检测试剂 | 100 | 检测水产品中的水发品（包括水发海参、水发墨鱼、水发鱼翅），冰鲜水产品（鲜墨鱼仔、鲜小鱿）等 | 氢氧化钠 | 22.5 |
| 22 | 苯甲酸钠检测试剂 | 100 | 检测食品中的苯甲酸钠，适用于饮料、蜂蜜 | 苯甲酸钠 | 9 |
| 23 | 硝酸盐检测试剂 | 120 | 检测蔬菜水果中的硝酸盐含量 | 硝酸钠 | 900 |
| 24 | 瘦肉精检测卡 | 30 | 畜类组织 | 瘦肉精检测 | 4.5 |
| 25 | 孔雀石绿检测卡 | 10 | 水产组织 | 水产孔雀石绿 | 270 |
| 26 | 黄曲霉毒素B1快速检测卡 | 10 | 米、面、油 | 真菌毒素 | 13.5 |
| 27 | 罂粟碱快速检测卡 | 10 | 调味料 | 罂粟碱 | 18 |

# 第五章 投标文件

## 投标函

致：泰州职业技术学院

根据贵方泰州职业技术学院食品快速检测室设备采购项目招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名和职务)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标单位的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向泰州职业技术学院提供所需货物与服务，投标总报价为（大写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人民币。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解

问题的权利。

1. 我们同意从规定的开标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。
2. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可被贵方没收。
3. 同意向贵方提供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。
4. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于“投标人须知前附表”中规定的时间完成泰州职业技术学院快检室设备采购项目交付买方验收、使用。保证不将项目全部或者部分转包给第三方。
5. 我们郑重声明：本单位未为此次投标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
6. 遵守招标文件中要求的收费项目和标准。
7. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址： 邮编： 电话：

传 真：

投标单位开户行： 账户：

投标单位授权代表姓名（签字）：

投标单位名称（公章）：

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 开标一览表

投标人全称（加盖公章）： 招标文件编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标保证金（人民币） | 金额（大写）： 万元整形式： |
| 投标总报价（人民币） | 大写：小写： 万元 |
| 投标分项报价（人民币，单位：万元） | 设备、软件品牌、型号或服务名称 | 单价（含税价） | 数量 | 报价（含税价） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 投标文件份数 | 正本一份，副本四份 |

法定代表人或其授权代表签字：

注：1、本表不与其他投标文件一起装订，请将此表单独用信封密封盖章（注明所投项目名称加盖投表人公章）。

2018年 月 日

## 投标报价表

投标人全称（加盖公章）： 招标文件编号：

| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号、技术参数 | 数量 | 单价（元） | 总价（ 元） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（大、小写）： 元（¥： 元） |

法定代表人或其授权代表签字：

**投标报价具体要求如下：**

　　1、所有价格用人民币表示。

　　2、报价包括配件，运费、税费，安装、调试、培训、技术服务费用，及其它必不可少的材料。用户不再支付报价之外的任何费用。

 3、如果单价和总价不符时，以单价为准。

4、以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加，要求按功能模块细分项目及报价。

## 供货一览表

投标人全称（加盖公章）： 招标文件编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 品牌 | 型号、详细的技术参数 | 数量 | 产地 | 交货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或其授权代表签字：

## 技术参数偏离表

请各位投标人按照以下表格形式逐项应答第四章“业务需求”中技术指标及性能要求项内容。

投标单位公章：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 规格名称 | 招标文件要求 | 投标设备参数及性能 | 偏离值 | “详细技术指标要求”要求提供的证明所在投标文件的章节、页数 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或其授权代表签字：

## 建设方案、服务承诺、培训承诺

## 附件资格、证明文件

附件1 工商营业执照复印件加盖单位公章

附件2 法定代表人授权书

附件3 投标人资格声明

附件4 参加本项目实施的组成人员资历表及社保缴纳证明

附件5 投标人资格要求中所需的其它证明材料。

### 附件1 工商营业执照

（复印件，加盖公章）

### 附件2 法定代表人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为我方就 号项目的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。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）签字盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_