**2021年罗定市农产品质量安全监督检测站**

**仪器设备采购项目**

**（SZZB21H04YQ068）**

**邀 标 文 件**

**采购单位：罗定市农业农村局**

**招标代理机构: 罗定市泷洲招标代理有限公司**

**2021年10月**

**目 录**

第一章 投标须知及投标须知前附表 2

第二章 合同范本 14

第三章 用户需求 22

第四章 投标文件部分格式要求 28

第一章 投标须知及投标须知前附表

# **一、投标须知前附表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项  号 | 条款  号 | 内 容 | 说明与要求 |
| 1 | 1.1 | 项目名称 | 2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目 |
| 2 | 1.1 | 项目地点 | 采购人指定地点。 |
| 3 | 1.1 | 最高限价 | 邀标总预算金额为 **¥530,000.00元**，投标超出预算属于无效投标。 |
| 4 | 1.1 | 承包方式 | 本项目采用包质量、包安装、包货期的方式承包。 |
| 5 | 1.1 | 质量标准 | 要求满足国家及行业的有关运行规范的标准要求，保质保量。 |
| 6 | 2.1 | 招标范围 | 2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目，具体内容详见邀标文件第三章。 |
| 7 | 2.2 | 工作内容 | 本项目为2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目 |
| 8 | 2.3 | 供货期要求 | 总体项目在合同签订生效起50天内完成交货安装及调试，并提交项目验收报告。 |
| 9 | 3 | 资金来源 | 财政资金到位情况：100% |
| 10 | 4.1 | 投标人资质条件、能力 | 投标人具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有从事本项目的经营范围和能力。 |
| 11 | 4.2 | 资格审查方式 | 资格审查。 |
| 12 | 13.3 | 项目预算价 | 项目预算价：**¥530,000.00元**，投标超出预算属于无效投标。 |
| 13 | 15.1 | 投标有效期 | 投标截止日后 90天 |
| 14 | 14 | 投标担保金 | 不设投标保证金 |
| 15 | 5 | 踏查现场 | 不需要踏查现场 |
| 16 | 17.2 | 投标文件份数 | **壹**份正本，**叁**份副本。 |
| 17 | 20.1 | 投标文件提交时间及地点 | 截止时间: 2021年11月01日 15时00分  地 点：罗定市罗城街道细坑大岗东路148号（机动车检测站）四楼（罗定市泷洲招标代理有限公司） |
| 18 | 24.1 | 开标 | 开标时间: 2021年11月01日 15时00分  地 点：罗定市罗城街道细坑大岗东路148号（机动车检测站）四楼（罗定市泷洲招标代理有限公司） |

注：本邀标文件提及的所有时间均为北京时间。

# **二、投标须知**

## （一）总则

##### 1、项目说明

1.1本次邀标说明详见本须知前附表第1项～第5项；

1.2本次邀标按照《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章，通过邀请招标的方式选定承包人。

1.3 采购单位：罗定市农业农村局

采购代理机构：罗定市泷洲招标代理有限公司

公司地址:罗定市罗城街道细坑大岗东路148号（机动车检测站）四楼（罗定市泷洲招标代理有限公司）

联 系 人：王小姐

联系电话：0766-3990665

传 真：0766-3990665

##### 2、项目概况

2.1招标范围

2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目。详见第三章《用户需求》

2.2工作内容

本项目为2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目。详见第三章《用户需求》

2.3供货要求

总体项目在合同签订生效起50天内完成交货安装及调试，并提交项目验收报告。

##### 3、资金来源

见前附表“资金来源”。

##### 4、合格的投标人

4.1投标人资质条件、能力。

1）投标人具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有从事本项目的经营范围和能力。

2）不接受联合体投标。

4.2本邀标采购项目采用资格审查方式确定合格投标人。

##### 5、踏勘现场

5.1不需要踏查现场

##### 6、投标费用

6.1投标人应承担因其投标编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，采购单位对上述费用不负任何责任。

6.2购买邀标文件，邀标文件每套售价 200 元（人民币），售后不退。

## （二）邀标文件

##### 7、邀标文件的组成

7.1邀标文件包括下列内容：

**第一章 投标须知及投标须知前附表**

**第二章 合同范本**

**第三章 用户需求**

**第四章 投标文件部分格式要求**

7.2 除7.1内容外，采购单位在提交投标文件截止时间 3天前，以书面形式发出的对邀标文件的澄清或修改内容，均为邀标文件的组成部分，对采购单位和投标人起约束作用。

7.3 投标人获取邀标文件后，应仔细检查邀标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得邀标文件3日内向采购单位提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅邀标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按邀标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对邀标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

7.4除上述所列内容外，采购单位、采购代理机构的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，只能供投标人参考，对采购单位和采购代理机构无任何约束力。

##### 8、邀标文件的澄清

8.1投标人在收到邀标文件后，若有问题需要澄清，应在收到邀标文件3天内以书面形式(包括书面文字、传真)向采购单位提出，对投标人提出的问题，采购单位将以邀标答疑会的方式或其它形式组织答疑，以书面方式予以解答，书面答复将送给所有获得邀标文件的投标人。采购单位发出的书面答疑纪要，是邀标文件的组成部分。在投标截止前3天内，采购单位不再解答问题。

##### 9、邀标文件的修改

9.1 邀标文件发出后，在提交投标文件截止时间3日前，采购单位可对邀标文件进行必要的澄清或修改。

9.2 邀标文件的修改将以书面形式发送给所有投标人，投标人应于收到该修改文件后1日内以书面形式给予确认。邀标文件的修改内容作为邀标文件的组成部分，具有约束作用。

9.3邀标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当邀标文件、邀标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

9.4为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对邀标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，采购单位将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在邀标文件的修改、补充通知中予以明确。

## （三）投标文件的编制

##### 10、投标文件的语言及度量衡单位

10.1投标文件和与投标有关的所有文件均应使用简体中文 。

10.2除项目规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

##### 11、投标文件的组成

**11.1 投标文件由商务、技术两部分组成。**

投标人应按邀标文件规定的内容和格式编制并提交投标文件。投标人不编制技术文件，直接编制商务文件，组成如下：

（1）营业执照副本；

（2）组织机构代码证副本；

（3）税务登记证书（国、地）副本；

(如已经办理三证合一的，只需提供统一社会信用代码的营业执照）

（4）法人证明书、法人授权证明书原件；

（5）法人身份证、被授权人身份证复印件；

（6）投标函；

（7）投标响应性表；

（8）邀标文件要求或投标人认为有必要提供的其他资料。

注：以上资料复印件必须加盖公章。

##### 12、投标文件格式

12.1投标文件包括（但不限于）本须知第11条中规定的内容，投标人提交的投标文件应当使用邀标文件所提供的投标文件全部格式（表格可以按同样格式扩展），没有提供投标文件格式的，投标人自行编制。

##### 13、投标报价

##### 根据投标人对本项目提供的投标由低至高确定中标人，采纳最低报价投标者为中标。

##### 14、投标担保金

不设投标保证金。

##### 15、投标有效期

15.1投标有效期见本须知前附表第13项所规定的期限，在此期限内，凡符合本邀标文件要求的投标文件均保持有效。

15.2在特殊情况下，采购单位在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。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，但需要相应的延长投标担保的有效期。

##### 16、投标文件的份数和签署

16.1 投标人应按本须知前附表第 16项规定的份数提交投标文件。

16.2 投标文件的唱标信封、正本和副本均需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“唱标信封、正本或副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

16.3商务和技术、企业情况等每份完整的文件均应由投标人的法定代表人或者其委托的代理人签署并在封面页上加盖**公章**；并在**投标文件正本上每一页均需加盖公章**。

16.4 除投标人对错误处须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖**公章**或由投标文件签字人签字。

16.5投标人应在所有投标文件的正本和所有副本封面右上角，明确标明“唱标信封、正本或副本”。

## （四）投标文件的提交

##### 17、投标文件的装订、密封和标记

17.1投标文件的装订要求：

17.1.1投标人应将投标文件正本、副本分开密封装在封套中，封套须加盖公章且在封套上标明“正本”“副本”字样。

17.1.2投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封（信封须加盖公章）

1. 从投标文件正本中复印的投标报价总表；

（2）法定代表人授权书；

17.2所有密封的投标文件；**封口处要贴封签并由投标人的法定代表人或者其委托的代理人签字并加盖投标公章骑缝章。**若未加盖公章或破损造成暴露标书，招标单位将拒收。其中**投标文件正本一份、副本三份，如正副本不一致时，以正本为准。**投标文件未按邀标文件要求签署、密封和标记的，采购代理机构概不接受。

17.3封套均应按以下要求标记；

17.3.1写明项目名称、收件人名称、采购编号、投标人名称、投标人文件地址、投标人代表、联系电话；

17.3.2注明下列识别标志：

|  |
| --- |
| （正本/副本/唱标信封）  “于 年 月 日 时 分（即投标截止时间）”之前不准启封  项目名称：  收件人名称：  采购编号：  投标人名称：  投标人地址： 邮政编码：  联 系 人： 联系电话： |

17.4除了按本须知第17.2款和第17.3款所要求的识别字样外，在投标文件密封袋上还应写明投标人的名称与地址、邮政编码，以便本须知第20条规定情况发生时，采购单位可按密封袋上标明的投标人地址将投标文件原封退回。

17.5 如果投标文件没有按规定格式装订和加写标记及密封，采购单位将不承担投标文件提前开封的责任。对由此造成提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。

17.6所有投标文件的密封袋的封口处应加盖公章，并由企业法定代表人或其委托代理人签字。

17.7不论中标与否，投标文件一律不予退还。

##### 18、投标文件的提交

18.1 投标人应按本须知前附表第17项所规定的地点，于截止时间前提交投标文件。

18.2本项目的投标文件由采购代理机构按投标截止时间前签收，投标人应在投标文件递交截止前将投标文件送达指定地点由采购代理机构签收。

##### 19、投标文件提交的截止时间

19.1 投标文件的截止时间见本须知前附表第17项规定。

19.2 采购单位可按本须知第9条规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

19.3 到投标截止时间止，参加本项目的投标供应商小于3家的，采购单位将依法重新组织招标。

##### 20、迟交的投标文件

20.1 采购代理机构在本须知第17条规定的投标截止时间以后收到的投标文件，将被拒绝并退回给投标人。

##### 21、投标文件的补充、修改与撤回

21.1 投标人在提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式补充修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知采购单位。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

21.2 投标人对投标文件的补充、修改，应按邀标文件要求有关规定密封、标记和提交，并在投标文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

21.3在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

21.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

## （五）开 标

##### 22、开标

22.1采购代理机构按本须知前附表第18项所规定的时间和地点举行开标会议，并邀请投标人参加。

22.2按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人；按本须知第23条规定确定为无效的投标文件，不予送交评审。

22.3 开标程序：

22.3.1开标由采购代理机构主持；

22.3.2 由采购代理机构和投标人代表检查投标文件的密封情况，法定代表人身份证明书和授权委托书；

22.3.3 经确认无误后，由有关工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容。

22.3.4采购单位代表、投标人代表等有关人员在开标记录上签字确认；

22.3.5开标结束。

22.4采购代理机构在邀标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的投标文件，开标时都应予以拆封、宣读。

##### 23、投标文件的有效性

23.1开标时，投标文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件，不得进入评标：

23.1.1 投标文件未按邀标文件规定要求包装、标志、密封和递交；

23.1.2 投标文件未经法定代表人或者其授权代理人签字（或印鉴），或者未加盖投标人公章；

23.1.3 投标文件在投标截止时间以后送达；

23.1.4 对设立最高限价进行招标的项目，为防止恶意竞争，应设立有效的投标范围，超出此范围的作废标处理；

23.1.5 投标文件未按邀标文件规定格式填写或者字迹潦草、模糊，无法辨认；

23.1.6 投标文件不符合邀标文件实质性要求；

23.1.7 投标人对同一招标项目递交两份以上内容不同的投标文件，未书面声明其中有效的投标文件。

以上23.1.1-23.1.4 条，在开标时由采购单位或者其委托的采购代理机构确认，23.1.6-23.1.7 条及其他的废标情况需经评标委员会审核确定。

23.2采购代理机构将有效投标文件，送评标委员会进行评审、比较。

## （六）评 标

##### 24、评标原则

公平、公正、科学、择优是评标的主要原则。

##### 25、评标组织

25.1评标组织的设立

评标组织是由采购代理机构设立并负责评标的评标委员会，评标工作在采购代理机构指导下由依法组织的评标委员会负责。评标委员会由3人组成。

25.2评标委员会的职责

25.2.1根据评标办法评审投标文件；

25.2.2根据评标结果推荐预中标单位。

25.3评委的产生

采购单位的评委在开标前确定。选出的评委都不应与投标人有利益关系。

25.4评标委员会的工作办法

在评标过程中，各评委均以专家身份进行评标工作，评标委员会成员不代表其所在单位，也不受任何单位和个人的制约，应独立、公正地开展评标工作。任何单位和个人不得非法干预、影响评标过程和结果。

##### 26、评标程序

26.1评标前的准备工作

所有评标委员会成员在评审前要认真领会和熟悉邀标文件，掌握评标程序和评审实施办法。

26.2投标文件的澄清

为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人先以口头形式解答，随后在规定的时间内投标人以书面形式予以确认做出正式答复，澄清和确认的问题须经投标人的法定代表人或者其委托的代理人签字，澄清问题的答复作为投标文件的组成部分。但澄清的问题不允许更改投标价格或投标文件的实质性内容。

26.3投标文件响应性评审

在详细评标前，评标委员会将首先审定每份投标文件是否在实质上响应了邀标文件的要求。就本条款而言，实质上响应邀标文件要求的投标文件，应该与邀标文件的所有规定、要求、条件、条款和规范相符，无显著差异或保留，或者对合同中规定的采购单位的权力及投标人的责任造成实质性限制，而且纠正这种差异或保留，将会对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响等。主要包括

**（1）是否响应邀标文件要求承诺投标有效期；**

**（2）是否响应邀标文件要求接受合同条款；**

**（3）是否响应邀标文件要求遵循质量规范；**

**（4）是否响应邀标文件要求满足供货期；**

**（5）是否实质上响应邀标文件的其他要求。**

如果投标文件实质上不响应邀标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标文件。

26.4投标审查（**有效投标范围：投标总投标不超过最高限才符合有效的范围**。）

评标委员对通过响应性评审的投标文件进行投标报价审查，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(1) 当投标函总价与投标书总价不一致时，以投标函为准；

(2) 当投标总价与分项投标合计数不一致时，以投标总价为准，但在签订合同时由中标人修正分项的价格使之等于总价；

(3) 当投标函大写与小写不一致时，以大写为准。

(4) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的投标，则其投标将被拒绝并且其投标担保也将被没收，并不影响评标工作。

26.5评委应客观、公正地对投标文件作出评价，如果发现不公正行为的，评标监督机构有权取消有关评委的评标资格；由于严重违反评标纪律导致评标结果可能不公正时，评标监督机构有权终止本次评标活动，并追究有关人员的责任。

26.6评标委员会经评审，认为所有投标都不符合邀标文件要求的，可以否决所有投标。所有投标被否决后，采购单位应当依法重新邀标。

##### 27、 定标原则

27.1评标委员会提出评标报告，并依以下顺序向采购单位推荐一至两名中标候选单位：

本项目评标采用“最低评标价法”确定中标人。评标委员会首先对投标人投标文件符合性和响应性进行评审，两者均合格通过的投标人对其投标最低由低到高进行排序，取前两名为预中标单位,若两投标人投标相同，则以公司资质高的投标人排名在先。以此类推。

27.2定标：采购单位根据评标委员会的评标报告及推荐中标意见，确定中标人后，由采购代理机构向中标人发出中标通知书。采购单位应当接受评标委员会推荐的中标候选人，不得在评标委员会推荐的中标候选人之外确定中标人。采购单位可以授权评标委员会直接确定中标人。

##### 28、评标内容的保密

28、评标过程的保密

28.1开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

28.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向采购单位和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

28.3中标人确定后，采购单位不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## （七）合同的授予

##### 29、合同授予标准

29.1本邀标项目的合同将授予按本须知第27.2款所确定的中标人。

##### 30、采购单位拒绝投标的权力

30.1采购单位在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

##### 31、中标通知书

31.1 中标人确定后，招标代理机构将于30天内以书面形式通知中标的投标人其投标被接受。

31.2采购单位将在发出中标通知书的同时,将中标结果通知所有未中标的投标人。

##### 32、合同协议书的签订

32.1 采购单位与中标人将于中标通知书发出之日起30日内，按照邀标文件和中标人的投标文件订立书面合同，采购单位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 中标人如不按本投标须知第32.1款的规定与采购单位订立合同，则采购单位将废除授标。确定排名第二的中标候选人为第一的中标候选人

32.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。

**（八）成交服务费**

1. **成交供应商在收取《成交通知书》时应向采购代理机构交纳成交服务费，中标供应商交纳服务费:参照国家计委计价格[2002]1980号文及发改办价格[2003]857号文规定的收费标准。**

### 招标代理服务收费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务费类率型**  **中标金额（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |

### 34.成交服务费以人民币支付。

### 35成交服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。

### 36.成交服务费不在报价中单列。

第二章 合同范本

**2021年罗定市农产品质量安全监督检测站**

**仪器设备采购项目**

**合 同 书**

**项目名称：**

**合同编号：**

**签订地点：**

**签订日期：二○二一年 月 日**

**注：本合同条款仅供参考之用，最终以甲乙双方共同拟定并协商一致的为准。**

（以下简称买方）**与**（以下简称卖方）就卖方向买方提供的供货及相关服务，经买卖双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

**一、合同标的**

1. 本合同标的为 ，包括研发、货物供货、检测、培训、验收、技术服务（包括技术资料）、质保期保障等的全部内容。

**具体的供货范围、技术规格详见合同附件 。**

1. 卖方应对本合同项下其承担的全部工作实施有效管理，以确保实施进度符合合同附件 的要求。

**二、价格**

* 1. 合同总价：

人民币（大写） *（￥ ）*。（价格明细清单见合同附件）

其中：（1）**货物总价：**

人民币（大写） *（￥ ）；*

（2）**到达交货目的地的运杂费、保险费用：**

人民币（大写） *（￥ ）*；

（3）**其它服务费用：**

人民币（大写*） （￥ ）。*

1. 合同总价包括了货物的研发、生产、包装、仓储、运输、保险以及卖方进行验收、培训、技术服务（包括技术资料）、保障服务等的全部含税费用。
2. 本合同价格为固定不变价。
3. 如果单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准并修正总价。

**三、货物产地及标准**

* 1. 货物为*（填写****生产****厂商名称）*全新的（原装）产品。
  2. 标准：本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

**四、到货时间、地点**

1. 交货地点：采购人指定地点。
2. 交货时间：在合同签订生效起50天内完成交货安装及调试，并提交项目验收报告。

**五、付款方式**

1. 采购人在完成仪器设备安装、调试及验收合格后，在收到中标人的付款申请及齐全的申请凭证后，于十五个工作日内按照政府采购支付流程办理付款申请，因采购人使用的是财政资金，在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。
2. 中标人在提出付款申请时，必须提供由中标人开具的正式合法发票。

**六、保密**

1. 未经买方事先书面同意，卖方不得将由买方为本合同提供的条文、规格、计划、资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与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所必需的范围。

2. 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给买方。

**七、技术文件**

1. 卖方应在供货同时向买方提供所有有关本合同执行的技术文件。如果项目必需但合同又未作规定的要卖方才能提供的技术文件，卖方也应及时向买方提供。技术文件可以是手册、说明、其他形式的文件资料。
2. 上述技术文件应包含保证买方能够正确进行使用、检查、测试、验收的需要的所有内容。
3. 所有卖方提供的技术文件的全部费用已包含在合同货物价格中。
4. 所有未列明交付时间的卖方应提供的技术文件，必须单独包装伴随货物按货物交付时间交付给买方。
5. 到货后买方如发现卖方未提供有关文件，可以推迟付款，直至卖方补齐有关文件。

**八、知识产权**

1. 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉，由卖方承担一切责任。
2. 卖方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归买方所有。

**九、包装、装卸和运输**

包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由卖方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由卖方负责。

**十二、产权与风险转移**

除非《合同资料表》另有规定，合同标的产权与风险转移遵守如下约定：

1. 卖方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险由卖方承担。
2. 货物的产权，损坏、灭失的风险，在货物通过验收交付使用时起由卖方转移至买方。
3. 因货物验收不合格买方拒收或由于卖方原因造成合同无法履行，货物毁损、灭失的风险由卖方承担；由于买方原因造成合同无法履行，一切责任由买方负责。

**十三、检验与测试**

1. 买方或其代表有权检验和/或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。合同条款的技术规格将说明买方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。买方将及时以书面形式把进行检验和/或买方测试代表的身份通知卖方。
2. 检验和测试可以在卖方或其分包人的驻地、交货地和/或货物的最终目的地进行。如果在卖方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得全部合理的设施和协助，检测人员费用由双方协商解决。如果经买卖双方认为的权威检验机构认为任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。
3. 买方在货物到达的目的地后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在卖方或其分包人的驻地已通过了买方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。
4. 交货时，卖方应将制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款的文件依据之一，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。
5. 本“检验与测试”的有关条款不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其它义务。

**十四、伴随服务**

应买方要求，卖方应提供下列服务的一项或各项，以及《合同资料表》及用户需求书规定的附加服务（如果有的话）。除非另有约定，所有服务费用已包含在合同总价中。

1. **验收要求**

（1）本项目所用材料由供应商负责采购运输, 必须有质保书, 产品合格证、严禁使用不合格产品。所用材料均要符合国家规定的相应的环保标准, 无毒、无害、无污染。对使用不合格材料造成的经济损失由供应商自行承担。

（2）验收由采购人、中标单位及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。验收完毕由采购人及中标单位在验收报告上签名盖章。

**十五、合同转让与分包**

本合同卖方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务。

**十六、售后服务**

以书面形式承诺维修服务。

1. 系统故障保修响应时间为：2小时内响应到用户现场。如果系统故障在检修

8小时后仍无法排除，投标方应在24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复。对于重大紧急故障，中标人技术人员在1小时内到达最终用户现场免费服务。

1. 设备按厂家保修政策保修，设备提供不少一年免费上门保修，且供货商须承诺所有设备免费上门维修。
2. 保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，供货商应下一工作日内免费上门更换同种品牌规格型号的新部件；设备发生人为故障的，供货商应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。
3. 供货商24小时免费提供技术支持；永久性免费提供电话技术指导和咨询服务。
4. 交货时提供产品质量合格证书。

**十七、索赔**

卖方对所供货物与合同要求不符负有责任。验收时，如经买卖双方认可的权威机构检验证实货物不符或缺陷存在的（包括潜在的缺陷或使用不合适的原料），买方可根据本合同有关质量保证或检验、验收的规定，提出索赔；验收通过后，买方无权再提出任何索赔要求。卖方同意买方选择下述一种或多种结合的方法解决索赔事宜：

1. 卖方同意买方退货，并将货物被拒收前买方已付的所有款项退还买方。
2. 根据货物的疵劣和受损程度以及买方因此遭受损失的金额，经买卖双方商定，降低货物成交价格。
3. 卖方收到书面索赔通知后10天内，未给买方答复的，视为索赔已被卖方接受。卖方未能在收到书面索赔通知后10天内，或征得买方同意的延长期限内，按照买方从上列方法中选择的方案解决索赔事宜的，买方将有权从未付货款中扣回索赔金额，同时保留进一步要求索赔的权利。

**十九、不可抗力**

1. 签约双方的任何一方由于不可抗力事件影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和克服的事件,诸如战争、严重水灾、洪水、台风、地震等。
2. 受阻一方应在不可抗力事件发生后，尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后14天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续60天以上，双方应通过友好协商方式在合理的时间内达成进一步履行合同的协议或解除合同

**二十、逾期交货及逾期付款的赔偿**

1. 除不可抗力因素外，如果卖方不能按照合同规定的时间交货和提供服务，应及时以书面形式将延迟的事实、可能延迟的时间和原因通知买方。买方收到卖方通知后，将尽快作出评价，决定是否同意延长交货期及收取误期赔偿费。买方在不影响合同项下的其它补救措施情况下，可从合同未付款中扣除误期违约金。违约金按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的0.8‰/天计算。误期期限为30天，一旦达此限期，买方有权解除合同。此时如果买方按合同支付了预付款的，买方有权选择要求卖方按双倍于预付款金额立即支付违约金。如按上述办法计算的违约金仍不足以补偿因卖方违约造成的损失，买方有权进一步向卖方提出索赔。
2. 本合同中对于买方付款和卖方交付使用有先决条件约定的，按约定执行。

**二十一、合同变更**

1. 卖方根据实际情况，发现合同原计划或方案不尽合理，确实需变更原合同约定的货物的，应及时通知买方，并提出变更理由、修正方案及变更清单，经双方协商并签署有关文件（作为合同附件）后实施。
2. 因买方的原因变更合同货物的，买方应以书面形式通知卖方，并经双方协商一致签署有关变更文件。如因此造成卖方履行合同义务的价格或时间增减，将对合同价、交货时间进行公平调整。卖方据此要求的调整必须在收到买方通知后30天内提出。
3. 无论是按原合同要求，或是根据现场实际情况作出变更提供货物，卖方都不能免除其对货物应承担的责任。

**二十二、合同解除和终止**

1. 合同自然终止

1.1 买卖双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。

1.2 因产品质量等原因造成用户不接受成交人的货物。

1.3 产品发生重大质量事故。

1.4 产品批准文号被吊销。

1.5 财政部门款项不到位。

1.6 国家政策发生改变。

1. 合同因买方便利而解除或终止。
   1. 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知终止或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。
   2. 对卖方在收到终止通知后30天内已完成并准备装运的货物，买方应按合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：
      1. 仅对部分货物按照原来合同价格和条款予以接受；
      2. 取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及买方以前已采购的材料和部件的费用。
2. 违约违规终止合同

在买方对卖方违约违规而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面的违约通知书，提出终止部分或全部合同：

* 1. 如果卖方未能在合同规定的期限内提供货物（参见本合同有关逾期交货的条款）；
  2. 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务；
  3. 如果买方认为卖方在本合同的投标竞争和实施过程中有违反有关政府采购的法律、法规，涉嫌用不正当手段影响买方采购过程，包括谎报或隐瞒事实、损害买方利益、干扰买方、 评委、采购代理机构的招标、评标等行为。

1. 因卖方破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

**二十三、争端的解决**

1. 凡与本合同有关的一切争议，买卖双方应首先通过友好协商方式解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向双方所在地的人民法院提出诉讼。
2. 在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

**二十四、适用法律**

1. 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**二十五、通知**

1. 本合同一方给对方的通知应用书面形式送达《合同资料表》规定的对方的地址，电传或传真要经对方的书面形式确认，以电报形式通知的，以邮电局发出电报的第二天视为送达。
2. 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以较迟的日期为准。

**二十六、税和关税**

* 1. 根据中华人民共和国现行税法的有关规定执行。

**二十七、合同生效**

合同经双方授权代表签字盖章，且买方收到卖方提交的履约保证金后生效，合同签署日期以较迟签注的日期为准。

**二十八、其它**

1. 成交通知书、投标文件、招标文件及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。
2. 在执行本合同的过程中，所有经买卖双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方均签字盖章或确认之日期。
3. 除买方事先以书面形式确认同意外，卖方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
4. 本合同一式　　份，买方　　份、卖方　　份、**采购代理机构一份，政府采购监管部门一份。**
5. 本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

买方（盖章）： 卖方（盖章）：

买方代表（签字）： 卖方法定代表（签字）：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开户银行： 开户银行：

开户账号： 开户帐号：

第三章 用户需求书

**2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目**

**一、项目概况**

1. 项目名称：2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目
2. 项目预算金额：¥530,000.00元

**二、项目设备清单及详细技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | **技术规格** | **数量** | **单位** |
| 1 | 高压减压器 | 一级，双表，母体材质316L。氩气，氮气，氢气，空气 | 4 | 套 |
| 2 | 高压减压器 | 一级，双表，母体材质316L。 | 1 | 套 |
| 3 | 接头 | 外螺纹卡套接头，316L | 5 | 个 |
| 4 | 接头 | 外螺纹接头，316L | 5 | 个 |
| 5 | 回火防止器 | 回火防止器，母体材质316L，乙炔氢气用 | 2 | 个 |
| 6 | 软管 | 高压金属软管，316L | 8 | 条 |
| 7 | 接头 | 专用钢瓶接头，316L,氩气，氮气，空气 | 3 | 套 |
| 8 | 接头 | 专用钢瓶接头，316L,氢气 | 1 | 套 |
| 9 | 接头 | 专用钢瓶接头，316L,乙炔 | 1 | 套 |
| 10 | 球阀 | 输出球阀，316L,含乙炔氢气2个排空阀 | 7 | 个 |
| 11 | 三通接头 | 三通接头，316L，排空用 | 2 | 个 |
| 12 | 底板 | 一级阀安装底板，304SS | 5 | 个 |
| 13 | 减压阀 | 二级减压阀，单表，316L。原子吸收（氩气+乙炔）4组\*2=8个。 气相液相 (N2+H2+AIR) 8组\*3=24个. | 28 | 套 |
| 14 | 减压阀 | 二级减压阀，316L，乙炔专用 | 4 | 套 |
| 15 | 截止阀 | 终端截止阀 | 32 | 套 |
| 16 | 接头 | 二级阀接头，316L | 32 | 套 |
| 17 | 底板 | 二级阀安装底板，304SS | 32 | 个 |
| 18 | 接头 | 终端转换接头 | 32 | 个 |
| 19 | 气管 | 316L无缝内外抛光管，BA级（含损耗） | 230 | 米 |
| 20 | 管码 | 铝合金管码 | 12 | 个 |
| 21 | 接头 | 三通接头，316L | 30 | 个 |
| 22 | 氢气报警器 | 可燃氢气泄露浓度报警器，氢气专用   1. 原装进口高性能传感器，测量精度高，重复性好，使用寿命长； 2. 采用独立16位AD芯片，4层电路板设计，对弱信号及抗干扰能力更强； 3. 仪表盘显示界面设计，读数美观大方，体现人性化细节设计； 4. mg/m3、ppm、VOL、LEL多种单位可选择； 5. 采用嵌入式32位超低功耗处理器，配以独有信号处理算法，响应速度快，稳定； 6. 防高浓度气体冲击的自动保护功能，具有恢复出厂设置，防止误操作； 7. 仪器配置红外遥控器，通过遥控器操作，无须开盖，简单方便； 8. 三线制4～20mA、 RS485信号输出可选，继电器输出; 9. 两个电缆进线口，方便现场安装； 10. 一流的机械设计，气室采用军工品质的高强度铝型材，耐磨耐腐浊，适用于复杂恶劣的工业环境，合理科学的气室设计，保证传感器实时监测的准确性； 11. 防爆等级为Exd II CT6，国家防爆电气检验中心认证   **测量范围：**0-100%LEL  **分 辨 率：**1%LEL  **采样方式：**自由扩散式——在线式连续检测，自由扩散式的检测方式；  **安装方式：**壁挂式；管道式（分抱管式、插管式，管道式外螺纹:M45X1.5mm，可选配管道转接螺丝接头，可焊接）;  **示值误差：**≤±3% FS  **重 复 性：**≤±1%  **零点漂移：**≤±1%（FS/年）  **响应时间：**≤20秒（T90），（更高要求根据传感器性能）  **恢复时间：**≤10秒 （更高要求根据传感器性能）  **供电电源：**12～30VDC  **功 率：**≤2.5 W（DC24V）  **环境压力：**80kPa～120kPa  **环境温度：**-20℃～+60℃（典型值） -40℃～+80℃（极限值）  （更高温度、湿度检测环境可选购我司的前置预处理气体监测系统）  **环境湿度：**10%～95%RH（无凝露）  **主体材质：**①壳体：ADC12铝合金，铁氟龙烤漆，耐磨耐腐蚀（复杂恶劣环境可选316不锈钢壳体）  ②气室：采用高强度耐磨耐腐蚀铝型材，坚固耐用，气室外螺纹M45\*1.5；  **输出信号：**①三线制4-20mA电流信号输出，可连接各种报警控制器、PLC、DCS 等各种控制系统；  ②RS-485数字信号输出，连接RS232转接卡可在电脑上查看存储数据；  ③2组继电器高低段报警开关量输出：无源触点，容量30V 1A、125VAC 0.5A；  ④电压信号输出：可自行设置0-5V、0-10V信号输出（选配）；  **信号传输方式：**①三芯（四芯）屏蔽电缆传输：最远可传输1000米至2000米（单芯1平方屏蔽电缆）；  **报警方式：**声光报警，可选配声光报警器，报警声音：< 90分贝  **直接读数：**测量值，最大值、最小值  **数据下载：**支持RS485串口测量数据下载  **校准：**2级至4级以上的目标点校准功能，可设置校准标定值，一键调零  **防爆电气：连接螺纹：**① NPT3/4转接内螺纹（可选1/2NPT、G3/4、G1/2转接内螺纹）  ② 防爆电缆填料函；  **防爆标志：**Ex d II CT6 Gb  **防护等级：**IP66 | 2 | 套 |
| 23 | 乙炔报警器 | 可燃乙炔泄露浓度报警器，乙炔专用   1. 原装进口高性能传感器，测量精度高，重复性好，使用寿命长； 2. 采用独立16位AD芯片，4层电路板设计，对弱信号及抗干扰能力更强； 3. 仪表盘显示界面设计，读数美观大方，体现人性化细节设计； 4. mg/m3、ppm、VOL、LEL多种单位可选择； 5. 采用嵌入式32位超低功耗处理器，配以独有信号处理算法，响应速度快，稳定； 6. 防高浓度气体冲击的自动保护功能，具有恢复出厂设置，防止误操作； 7. 仪器配置红外遥控器，通过遥控器操作，无须开盖，简单方便； 8. 三线制4～20mA、 RS485信号输出可选，继电器输出 9. 两个电缆进线口，方便现场安装； 10. 一流的机械设计，气室采用军工品质的高强度铝型材，耐磨耐腐浊，适用于复杂恶劣的工业环境，合理科学的气室设计，保证传感器实时监测的准确性； 11. 防爆等级为Exd II CT6，国家防爆电气检验中心认证   **测量范围：**0-100%LEL  **分 辨 率：**1%LEL  **采样方式：**自由扩散式——在线式连续检测，自由扩散式的检测方式；  **安装方式：**壁挂式；管道式（分抱管式、插管式，管道式外螺纹:M45X1.5mm，可选配管道转接螺丝接头，可焊接）;  **示值误差：**≤±3% FS  **重 复 性：**≤±1%  **零点漂移：**≤±1%（FS/年）  **响应时间：**≤20秒（T90），（更高要求根据传感器性能）  **恢复时间：**≤10秒 （更高要求根据传感器性能）  **供电电源：**12～30VDC  **功 率：**≤2.5 W（DC24V）  **环境压力：**80kPa～120kPa  **环境温度：**-20℃～+60℃（典型值） -40℃～+80℃（极限值）  （更高温度、湿度检测环境可选购我司的前置预处理气体监测系统）  **环境湿度：**10%～95%RH（无凝露）  **主体材质：**①壳体：ADC12铝合金，铁氟龙烤漆，耐磨耐腐蚀（复杂恶劣环境可选316不锈钢壳体）  ②气室：采用高强度耐磨耐腐蚀铝型材，坚固耐用，气室外螺纹M45\*1.5；  **输出信号：**①三线制4-20mA电流信号输出，可连接各种报警控制器、PLC、DCS 等各种控制系统；  ②RS-485数字信号输出，连接RS232转接卡可在电脑上查看存储数据；  ③2组继电器高低段报警开关量输出：无源触点，容量30V 1A、125VAC 0.5A；  ④电压信号输出：可自行设置0-5V、0-10V信号输出（选配）；  **信号传输方式：**①三芯（四芯）屏蔽电缆传输：最远可传输1000米至2000米（单芯1平方屏蔽电缆）；  **报警方式：**声光报警，可选配声光报警器，报警声音：< 90分贝  **直接读数：**测量值，最大值、最小值  **数据下载：**支持RS485串口测量数据下载  **校准：**2级至4级以上的目标点校准功能，可设置校准标定值，一键调零  **防爆电气：连接螺纹：**① NPT3/4转接内螺纹（可选1/2NPT、G3/4、G1/2转接内螺纹）  ② 防爆电缆填料函；  **防爆标志：**Ex d II CT6 Gb  **防护等级：**IP66 | 2 | 套 |
| 24 | 安装 | 安装人工费，含保压，吹扫，调试 | 1 | 次 |
| 25 | 辅材 | 安装辅材，信号线等 | 1 | 套 |
| 26 | 防爆排风系统 | 防爆排风系统（含管道及防爆风机，3个不锈钢罩） | 2 | 套 |
| 27 | 防爆灯 | 防爆灯（含房内电线及安装） | 4 | 套 |
| 28 | 防爆 | 防爆开关（含房内电线及安装） | 4 | 套 |
| 29 | 间隔 | 玻镁板（含人工费及安装、含损耗） | 30 | ㎡ |
| 30 | 定制门 | 定制门，带观察窗 | 1 | 樘 |
| 31 | U型材 | 51系列铝合金U型材（含人工费及安装、含损耗） | 60 | 米 |
| 32 | 控制器 | 1. 控制器供电AC220±20%，50HZ；输出电压DC24V，控制器功耗＜2W。 2. 采用数码管和LED显示，使用寿命长亮度高功耗低，显示清晰适应不同光线环境，能直观显示浓度单位，报警，故障等信息。 3. 内嵌ST的32位高性能低功耗单片机，能快速处理探测器传输过来的信号并实时显示浓度信息。 4. 声光报警功能，光报警选配，探测器发生故障，低报，高报时发出不同频率的声报警。 5. 多达四组继电器输出（无源），继电器输出可自定义以适应不同场合使用。 6. 探测器信号通讯方式可选：4-20mA,RS485(出厂默认4-20mA,RS485可选)。 7. 带消音功能，由于误操作或测试需要导致控制器报警时可按消音键消音。 8. 8通道控制器带通道锁定功能，锁定后还可以切换通道，方便某一通道的实时检测和测试。 9. 高质量按键，按压区域大按压手感良好，有效提升操作体验。 10. 控制器机箱门和机箱主体衔接处采用了简单防水功能，机箱金属外壳表面经过光滑处理有一定触摸手感和抗压。 11. 控制器进线处采用防水防尘的接线头，能有效固定进线。   12.壁挂式安装，方便控制器拆卸，选配安装支架。  显示方式：数码管，LED显示  输入电压：AC220V±20%，50HZ  功耗：＜2W  通道数：最多4通道  探头供电：DC24V,300mA/路  输入信号：4-20mA(RS485可选)  继电器输出：无源，容量：AC220V/2A,DC24V/2A  声光报警：声报警1米处声压＞80dB,光报警可选  工作温度：-20℃～+50℃  工作湿度：≤95%RH,无冷凝  主体材质：高强度冷轧板，表面喷涂  安装方式：壁挂式安装(可定制安装支架) | 1 | 台 |
| 33 | 多功能全自动样品浓缩仪 | **1**.**功能、用途和应用领域：**  本系统采用涡旋剪切气流对样品液面进行吹扫，使溶剂表面形成涡旋，增大溶剂表面积，加速溶剂挥发过程，同时利用涡旋不断清洗样品管壁，减少样品在管壁的吸附。在氮吹的同时利用水浴对样品进行加热，维持溶剂的挥发速度。本系统可实现样品溶剂的快速挥发和快速浓缩样品，广泛应用于农残检测实验室。   1. **工 作 环 境 ：** 2. 操作温度 ： 环境温度 18 - 32℃， 3. 电源供给 ： 220-240 V, 50/60 Hz   3） 相对湿度 ： 20% - 90%， 无 凝 结  **3. 仪器性能指标：**  3.1涡旋剪切气流：具有专利的涡旋剪切气流技术，斜向吹扫样品使浓缩快速、有效。气流由管壁方向螺旋作用于样品，采用不深入样品管内部的短针（长度小于3cm），任何模式下不可采用长针直吹模式，使样品产生涡流运动避免样品由于氮气直吹而使样品溅出及粘附试管壁上的可能，使样品浓缩快速、平和，便于复溶。  3.2 气流可调范围：通过电磁流量阀控制气体流速，不得采用气压调节阀，从而实现流量的精确可重复的控制。流量可调范围0-3.5L/min，步进≤0.1 L/min，工作状态下显示的是气体流量，而不是压力，达到精确控制流速的目的。  3.3 氮吹针控制：氮吹针≥6排，每排可独立开关且左右位置可调，每排的氮吹针数量≤9个，以保证各个氮吹针气流的均匀性。同时每个氮吹针可单独控制开关。  3.4 氮吹针：氮吹针无需工具即可实现快速简单拆装，具有PTFE和不锈钢材质可供选择，以提供对不同溶剂的耐受能力，同时易于清洁和维护，避免因操作失误造成氮吹针污染及堵塞引起的气流不均匀  3.5 样品数量：适用的样品管体积范围1.5-200 mL，最大可同时处理样品数量≥48个，其中50 mL样品管≥24个。  3.6 多功能支架：设备采用多功能支架，多种不同规格的样品管可同时使用同一个支架而不必更换支架。1.5-60ml体积之间更换支架≤3个，支持使用塑料离心管，塑料离心管不会在水浴中浮起。  3.7配备自动终点感知接口：设备支持自动定量浓缩和自动终点感知；采用自动定量浓缩模式时，同一支架支持使用50mL和200 mL定量浓缩管，并且同一个定量浓缩管支架可同时适用于0.5mL和1.0 mL两种不同的定量浓缩终点。  3.8 操控面板：≥7英寸彩色触摸屏控制，可进行参数设置，方法建立、保存、调用以及显示运行参数等，操作简单。摒弃传统的薄膜按键式控制面板故障率高、功能单一、重现性差的缺点。  3.9 方法编程：支持方法编程和存储，可实现浓缩过程中气流的自动控制， 而不需要在浓缩过程中手动调节气流，加快浓缩过程。  3.10 四种气流控制模式：恒定模式、梯度模式、斜率模式、手动模式。可设置≥3种梯度的气流自动变化，提高氮吹效率，消除交叉污染的风险。  3.11 可视化：侧面三面透明设计，可从多个角度直观观察浓缩进程，而不需要停机取出样品管观察，保证了工作的持续性。同时上盖透明，以确保随时观察气流设置的准确性和安全性，利于方法的设置和优化。  3.12 具有水浴照明系统，进一步提升浓缩过程的可视化  3.13 水浴温控范围：室温至90℃。  3.14 控制模式：≥四种控制模式；定时浓缩，定量浓缩，定时+定量浓缩，人工控制。3.15 支持休眠模式，且具有自动唤醒功能，可在指定的时间启动加热，以缩短等待时间。  3.16 气源要求：使用氮气或空气，最小入口压力：87psi；最大入口压力：130psi。  3.17 自带排气装置，可无需在通风橱中使用。  3.18 即插即拔式排水口设计，换水更加方便。  3.19 认证：CE认证、中国RoHS标准  配置：   1. 多功能全自动样品浓缩仪主机1台 2. 48位10-20mm多功能试管支架1个（可适用10/15ml常规样品管） 3. 24位21-30mm多功能试管支架1个（可适用50ml离心管） | 1 | 台 |
| 34 | 电导率仪 | 测量范围：0.01uS/cm-500mS/cm（电导率）    0.01mg/L-300g/L（TDS）  0.00-42psu（盐度）  -5~105°C  分辨率：0.1°C 精度：±0.5%  0.3°C  存储容量：200组测量数据  含主机，电导电极、电极支架、电导标准液等 | 1 | 台 |

**三、质量要求**

1、供方须提供原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，完全符合国家的有关质量标准，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、产品为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。随机备件备品、装箱单、随机资料(中文)及产品包装完整无破损。

**四、售后服务要求**

以书面形式承诺维修服务。

1、系统故障保修响应时间为：2小时内响应到用户现场。如果系统故障在检修

8小时后仍无法排除，投标方应在24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复。对于重大紧急故障，中标人技术人员在1小时内到达最终用户现场免费服务。

2、设备按厂家保修政策保修，设备提供不少一年免费上门保修，且供货商须承诺所有设备免费上门维修。

3、保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，供货商应下一工作日内免费上门更换同种品牌规格型号的新部件；设备发生人为故障的，供货商应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。

4、供货商24小时免费提供技术支持；永久性免费提供电话技术指导和咨询服务。

5、交货时提供产品质量合格证书。

**五、报价要求**

包括设备费用、运输费、装卸搬运费、维护费、相应各种税费及与之产生的费用，招标方不再另付任何费用。投标人所投报的设备必须成套和完整，在本投标文件的用户需求中未列明但属于设备正常运行的所需配件必须一并报价，并在投标价格明细表中列出，如果在安装运行过程发现有缺项漏项，且又是设备正常运行所必须的，中标人必须无偿提供，不得再收取任何费用。

**六、交货时间和地点、要求**

1.交货地点(货物安装地点)

产品交付、检验、安装使用地点:采购人指定地点。

2.包装要求

要求使用国际通用的标准包装，适合于长途运输，外包装到货时完好无损。

3.交货时间及验收

在合同签订生效起50天内完成交货安装及调试，并提交项目验收报告。

**七、付款方式**

1、采购人在完成仪器设备安装、调试及验收合格后，在收到中标人的付款申请及齐全的申请凭证后，于十五个工作日内按照政府采购支付流程办理付款申请，因采购人使用的是财政资金，在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

2、中标人在提出付款申请时，必须提供由中标人开具的正式合法发票。

第四章 投标文件部分格式要求

# **一、投标文件密封袋正面书写内容格式**

**2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器**

**设备采购项目**

# 投标文件

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

**法定代表人或其委托代理人（签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**投标人地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**年　月　日 时整开标，此时间以前不得开封。**

二、投标文件封面格式

**正本或副本**

**2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器**

**设备采购项目**

# 投标文件

投 标 人： （盖公章）

法定代表人或其委托代理人： （签章）

日 期： 年 月 日

**2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器**

**设备采购项目**

**投标文件**

企业情况部分

投 标 人： （盖公章）

法定代表人或其委托代理人： （签章）

**投 标 函**

**致:罗定市泷洲招标代理有限公司**

我方确认收到贵方提供的 （项目名称） 货物及服务的邀标文件的全部内容，我方： (投标人名称)作为投标者正式授权 (授权代表全名,职务)代表我方进行有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件,正本 壹 份, 副本 **叁** 份，投标文件包括如下等内容:

一、 投标文件第一部分

投标报价表

二、 投标文件第二部分

（一） 投标函；

（二） 授权书；

（三） 资格证明文件；

（四） 投标响应表及差异表；

（五） 按邀标文件投标人须知的要求提供的投标文件格式的其它有关文件。

三、 投标文件第三部分

技术、商务响应文件及差异表。

我方已完全明白邀标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）我方决定参加：采购编号为SZZB21H04YQ068的报价；

（二）全部货物之供应和有关服务的报价总价（详见投标报价表）；

（三）本投标文件的有效期为投标日起的 90天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止；

（四）我方已详细研究了邀标文件的所有内容包括修改文件(如果有)和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白, 我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

（五） 我方明白并愿意在规定的投标时间和日期之后,投标有效期之内撤回报价, 则报价保证金将被贵方没收。

（六） 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与报价有关的任何其它数据或信息。

（七） 我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的报价。

（八） 我方如果成交，将保证履行邀标文件以及邀标文件修改文件（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购单位需求书》及《合同书》中的全部任务。

（九） 如我方被授予合同，由我方就本次投标支付或将支付的服务费列于投标文件要求的承诺书（承诺书号ZB SZZB21H04YQ068）中。

（十） 所有与本邀标有关的函件请发往下列地址:

地 址： .邮政编码： .

电 话： . 传 真： .

代表姓名： .职 务： .

投标人（公章）：

投标人地址：

授权代表姓名（签章）：

日 期：

**成交服务费承诺书**

承诺书号：ZB SZZB21H04YQ068

致：**罗定市泷洲招标代理有限公司**

如果我方在贵公司组织的 （项目名称） 的货物及相关邀标中获成交（采购编号SZZB21H04YQ068），我方保证在收到《成交通知书》后，按邀标文件规定“投标人须知”向贵公司交纳成交服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额的200％在我方提交的报价保证金（保函）及买方给我方的成交合同规定的货款中扣付，并在此同意和要求报价保函开立银行及买方（应罗定市泷洲招标代理有限公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）；

投标人法定地址：

投标人授权代表（签章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

**法定代表人证明书**

致:**罗定市泷洲招标代理有限公司**

同志，现任我单位 职务，为法定人，特此证明。

签发日期： 单位名称：

附：代表人性别： 年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

兼营（产）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

进口物品经营许可证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

主营： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

兼营：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

说明：1.法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2.内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3.将此证明提交对方作为合同附件。

投标人（公章）：

地 址：

**法定代表人授权书**

致:**罗定市泷洲招标代理有限公司**

本授权书声明： 是注册于 （国家或地区）的 （投标人名称）的法定代表人。现任 职务。在 项目邀标[邀标编号为：SZZB21H04YQ068]的投标和合同执行过程中，现授权 （姓名、职务）作为我公司的全权代理人，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签章）：

职 务：

### 投标响应性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 内 容 | 投标人应答 | 备注 |
| 1 | 是否接受邀标文件要求承诺投标有效期 |  |  |
| 2 | 是否接受邀标文件要求的合同条款内容 |  |  |
| 3 | 是否接受邀标文件的质量要求 |  |  |
| 4 | 是否接受邀标文件要求的供货期 |  |  |
| 5 | 是否接受邀标文件的其他要求 |  |  |

**一般商务条款响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一般商务条款要求 | 是否响应 | 偏离说明 |
| 1 | 完全理解并接受合同条款要求 |  |  |
| 2 | 完全理解并接受对合格报价人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求 |  |  |
| 3 | 完全理解并接受对报价人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务 |  |  |
| 4 | 投标/谈判有效期：投标/谈判有效期为自递交投标/响应文件起至确定正式中标/成交人止不少于 90 天，中标/中标单位有效期至项目验收之日 |  |  |
| 5 | 报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务 |  |  |
| 6 | 交货时间：在合同签订生效起50天内完成交货安装及调试，并提交项目验收报告。 |  |  |
| 7 | 质保期：设备按厂家保修政策保修，设备提供不少一年免费上门保修，且供货商须承诺所有设备免费上门维修。 |  |  |
| 8 | 同意接受合同范本所列述的各项条款 |  |  |
| 9 | 同意按本项目要求缴付相关款项 |  |  |
| 10 | 同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证 |  |  |
| 11 | 其它商务条款偏离说明： | | |

注： 1.对于上述要求，如报价人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2.本表内容不得擅自修改。

报价人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

报价人/响应供应商名称（签章）：

日 期： 年 月 日

### 一般技术条款响应表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 邀标/谈判规格/要求 | 投标/响应实际参数  (报价人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄邀标/谈判要求) | 是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离） | 偏离简述 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：

1.报价人/响应供应商必须对应邀标/询价文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合邀标/谈判要求。

2.报价人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3.本表内容不得擅自修改。

报价人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：

报价人/响应供应商名称（签章）：

日 期： 年 月 日

**2021年罗定市农产品质量安全监督检测站仪器**

**设备采购项目**

**投标文件**

商务部分

投 标 人： （盖公章）

法定代表人或其委托代理人： （签章）

**投标函**

致: **罗定市农业农村局**

我方确认收到贵方提供的 （项目名称） 货物及服务的邀标文件的全部内容，我方： (投标人名称)作为投标者正式授权 (授权代表全名,职务)代表我方进行有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件,正本 壹 份, 副本 **叁** 份，投标文件包括如下等内容:

一、 投标文件第一部分

投标报价表

二、 投标文件第二部分

（一） 投标函；

（二） 授权书；

（三） 资格证明文件；

（四） 投标响应表及差异表；

（五） 按邀标文件投标人须知的要求提供的投标文件格式的其它有关文件。

三、 投标文件第三部分

技术、商务响应文件及差异表。

我方已完全明白邀标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）我方决定参加：采购编号为SZZB21H04YQ068的报价；

（二）全部货物之供应和有关服务的报价总价（详见投标报价表）；

（三）本投标文件的有效期为投标日起的 90天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止；

（四）我方已详细研究了邀标文件的所有内容包括修改文件(如果有)和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白, 我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

（五） 我方明白并愿意在规定的投标时间和日期之后,投标有效期之内撤回报价, 则报价保证金将被贵方没收。

（六） 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与报价有关的任何其它数据或信息。

（七） 我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的报价。

（八） 我方如果成交，将保证履行邀标文件以及邀标文件修改文件（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购单位需求书》及《合同书》中的全部任务。

（九） 如我方被授予合同，由我方就本次投标支付或将支付的服务费列于投标文件要求的承诺书（承诺书号ZB SZZB21H04YQ068）中。

（十） 所有与本邀标有关的函件请发往下列地址:

地 址： .邮政编码： .

电 话： . 传 真： .

代表姓名： .职 务： .

投标人（公章）：

投标人地址：

授权代表姓名（签章）：

日 期：

**需要提交的其他投标资料**

项目名称：

|  |
| --- |
| **需要提交的其他投标资料：**  （1）企业营业执照（复印件）  （2）税务登记证副本（国、地）（复印件）  （3）组织机构代码证（复印件）  (如已经办理三证合一的，只需提供统一社会信用代码的营业执照）  （4）法定代表人、被授权人身份证（复印件）  （5）法定代表人资格证明书原件  （6）法定代表人委托授权书原件  （7）本邀标文件规定应提供的其它资料。 |

**投标报价总表**

[货币单位：人民币元]

投标人名称： 采购编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项内容 | 价格 | 备注 |
| 1 | 货物 |  | 交货时间（完工期）：  签订合同后 天 |
| 2 | 相关服务 |  |
| 3 | 其它 |  |
| **总计** | | **大写： （¥ ）** | |

注：1. 此表的总计是所有需买方支付的本次邀标标的金额总数，即**投标总价**。

投标人（公章）：

授权代表（签章）：

日 期:

**报价明细表**

[货币单位：人民币元]

（仅供参考，可自行调整）

投标人名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| 名称 | 规格、型号 | 制造商 | 原产国 | 单位 | 数量 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

2. 投标人应列明按“用户需求书”所要求提供的全部货物的价格明细。

3. 投标人应列明按“用户需求书”所要求提供的专用安装及维护工具的价格明细（如果是免费提供或不需提供的）

（不需列出单价及金额，并在备注栏中说明）。

投标人（公章）：

授权代表（签章）：

日 期：