

武威市生态环境局天祝分局购置环境  
监测基本仪器设备和试剂政府采  
购项目

# 招 标 文 件

招标编号：GSZT2019-ZC-006

采 购 人：武威市生态环境局天祝分局

招 标 人：甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司

二 〇 一 九 年 四 月

# 目 录

目 录 .....	1
招标须知前附表 .....	6
1.1 招标文件涉及术语的内涵及解释.....	9
2.1 招标.....	10
2.1.1 综合说明.....	10
2.1.2 招标文件的修改与补充.....	10
2.2 投标.....	10
2.2.1 投标综合要求及说明.....	10
2.2.2 投标文件的制作.....	11
2.2.3 投标报价.....	12
2.2.4 投标文件的有效期 .....	13
2.2.5 投标保证金 .....	13
2.2.7 投标文件格式 .....	14
2.2.8 投标文件的密封 .....	14
2.2.9 投标文件递交 .....	15
2.2.10 投标截止时间 .....	15
2.2.11 投标文件的修改与撤回 .....	15
3、澄清和质疑 .....	16
3.1 综合说明 .....	16
3.2 对招标文件的澄清和质疑 .....	16
3.3 对招标过程和拟中标结果的质疑 .....	16
3.4 澄清或质疑不予受理的情况 .....	17
4、货物需求 .....	18
5、技术要求 .....	33
6、评标原则及办法 .....	34
6.1 评标原则.....	34
6.2 评标小组组成.....	34
6.3 评标方法.....	34
6.6 合同的授予.....	38
6.6.1 中标通知书.....	38
6.6.2 合同的签署.....	38
6.7 废标条款 .....	38
6.8 其他 .....	39
7、附件 .....	40
开标一览表.....	45
投 标 函 .....	46

法人授权函.....	47
投标报价表.....	48
投标货物技术参数偏离表.....	49
售后、培训、故障响应.....	50
供应商资格证明.....	51

# 武威市生态环境局天祝分局购置环境监测基本仪器设备和试剂政府采购项目公开招标公告

甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司受武威市生态环境局天祝分局的委托，对武威市生态环境局天祝分局购置环境监测基本仪器设备和试剂政府采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号：GSZT2019-ZC-006

二、采购预算价：80 万元

三、采购内容：购置环境监测基本仪器设备和试剂(详见招标文件货物需求)

四、供应商资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、具备生产或销售采购内容的厂家或经销商；

3、投标企业须为未被列入“信用中国”网([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))及“信用甘肃”网站

([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))查询结果为准，需提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。

(注：供应商需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可。

“信用中国”及“中国政府采购网”网页截图时间以网页显示的查询时间为主，“信用甘肃”网页截图时间以电脑右下角时间为主，以上截图时间为投标截止时间前三日内有效，截图未显示时间或时间超出所要求的时间范围的均视为无效投标)。

4、本项目不接受联合体投标。

五、网上报名、获取招标文件的方式、时间及地点：

方式：此项目只接受网上报名、网上下载招标文件、请登录武威市公共资源交易网([www.wwggyz.com](http://www.wwggyz.com))进行网上报名，同时在线免费下载招标文件。详情请咨询代理机构。

时间：2019年4月29日0时0分至2019年5月7日23时59分。

**六、投标截止时间、开标时间及地点：**

投标截止时间：2019年5月21日8时45分前

开标时间：2019年5月21日8时45分

开标地点：武威市公共资源交易中心二楼二厅。

对迟于开标时间递交的投标文件将不予接受。

**七、投标保证金账户、金额及缴纳方式：**

本项目缴纳投标保证金：**壹万元整**。必须是投标供应商基本账户以网银、电汇或支票转账的方式缴纳至甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司专用账户（禁止用现金缴纳）。并在用途栏或备注栏内填写“**武威市生态环境局天祝分局购置环境监测基本仪器设备和试剂项目**”，不填写或填写错误为无效。

户名：甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司

开户行：中国建设银行股份有限公司武威步行街支行

账号：6205 0166 0102 0000 0193

投标保证金缴纳截止时间：2019年5月17日17:30前到达指定账户。

**八、数字证书办理须知：**

为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是参与公共资源交易活动的投标人，请先在武威市公共资源交易中心一楼大厅服务窗口咨询办理数字证书，然后登录武威市公共资源交易网站进行网上投标报名和下载招标文件等相关资料。

**九、采购项目联系人姓名、地址及电话：**

联系人（招标单位）：蔡文

联系电话：138 9351 0169

招标单位地址：天祝县华藏寺

联系人（代理机构）：张媛媛

联系电话：18793581440

代理机构地址：宋园新村12号楼

甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司

2019年4月25日

## 招标须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<p>综合说明：</p> <p>(1) 项目名称：武威市生态环境局天祝分局购置环境监测基本仪器设备和试剂政府采购项目</p> <p>(2) 交货时间：签订合同后<u>30</u>日内</p>
2	<p>需方：</p> <p>(1) 单位名称：武威市生态环境局天祝分局</p> <p>(2) 联系人：蔡文</p> <p>(3) 联系电话：138 9351 0169</p>
3	<p>采购方：</p> <p>(1) 单位名称：甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司</p> <p>(2) 联系人：张媛媛</p> <p>(3) 联系电话：18793581440</p>
4	<p>付款方式：中标后按合同约定。</p> <p>注：投标单位中标后在签订合同前按需方要求提供主要产品样品。</p>
5	<p>供应商资格要求：</p> <p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、供应商须为生产或销售本项目采购内容的厂家或经销商；</p> <p>3、投标企业须为未被列入“信用中国”网(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)及“信用甘肃”网站(<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>)查询结果为准，需提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。</p>

	<p>(注：供应商需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可。 “信用中国”及“中国政府采购网”网页截图时间以网页显示的查询时间为主，“信用甘肃”网页截图时间以电脑右下角时间为主，以上截图时间为投标截止时间前三日内有效，截图未显示时间或时间超出所要求的时间范围的均视为无效投标)</p> <p>4、本项目不接受联合体投标。</p>
6	<p>投标有效期：投标截止之日起 60 日内有效。</p>
7	<p>本项目缴纳投标保证金<b>壹万元整</b>。在成功下载招标文件后至开标前缴纳，必须是投标人基本账户以网银、电汇或支票转账的方式缴纳至甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司专用账户（禁止用现金缴纳）。并在用途栏或备注栏内填写“<b>武威市生态环境局天祝分局购置环境监测基本仪器设备和试剂项目</b>”，不填写或填写错误为无效。</p> <p><b>户 名：甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司</b></p> <p><b>开户行：中国建设银行股份有限公司武威步行街支行</b></p> <p><b>账 号：6205 0166 0102 0000 0193</b></p> <p><b>投标保证金缴纳截止时间： 2019 年 5 月 17 日 17：30 前到达指定账户。</b></p> <p>开标时，投标保证金缴纳情况由<b>甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司</b>提供依据, 投标人不再换取收据。</p> <p>中标候选人确定后，投标保证金由代理机构工作人员通过网银退付，投标人不再到场退付。</p>
8	<p>投标文件份数：</p> <p><u>(1) 投标文件一式 3 份，正本 1 份、副本 2 份，并明确标明“正本”和“副本”字样。投标人应将投标文件正、副本封装于一个密封袋内，封口处加盖公章。封皮上写明招标编号、项目名称、标段、投标人名称。投标文件一律不退。开标一览表独立包装密封。</u></p>

	<u>(2) 未按该要求制作包装投标的，投标将被拒绝。</u>
9	<p>其它说明：</p> <p>开标时须提供下列证书原件：<u>企业营业执照、组织机构代码证、国家或地方税务登记证、三证合一的，只需提供统一社会信用代码的营业执照、法定代表人授权书及被授权人身份证、企业对所提供资料无弄虚作假内容声明等证明文件。（以上原件由投标人带至开标现场，待专家评审时由代理公司交给专家进行评审，如专家评审时以上原件发现缺漏，便视为无效投标。）</u></p> <p>以上证书及有关证明文件必须在有效期内，原件带至开标现场审核（被授权人投标的不提供法人身份证原件），未提交原件和未按规定年检、复审将视为无效投标。</p>
10	本项目预算采购资金：80 万元整。
11	该项目招标代理服务费、场地费、专家费均由中标供应商支付。



# 1、总 则

## 1.1 招标文件涉及术语的内涵及解释

1) “政府采购当事人”是指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和采购代理机构等。

2) “采购人”和“需方”是指武威市生态环境局天祝分局。

3) “招标人”是指甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司。

4) “投标人”和“供方”是指向本次招标人提交投标文件的供应商。

5) “供应商”是指向需方提供货物、工程或者服务的法人。

6) “招标文件”是指由招标方发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

7) “投标文件”是指投标人根据本招标文件向采购方提交的全部响应性文件。

8) “货物”是指供方根据招标文件和合同的规定须向需方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、文件等。

9) “安装”是指供方按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。供方应对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。

10) “服务”是指供方根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。

11) “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

## 2、 招标须知

### 2.1 招标

#### 2.1.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到政府采购管理机构批准，现通过公开招标来择优选定货物服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应的将视为无效投标。

#### 2.1.2 招标文件的修改与补充

投标文件递交截止日期 3 天前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

招标文件的修改将以书面形式或网上公告的形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购方回函确认，未确认情况视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认，对于在投标中对修改内容未做实质性响应的，对其产生的不利因素由投标人自行承担。

为使投标人准备参加投标时有充分时间对招标文件的补充或修改内容进行考虑和研究或由于其他原因，采购方可决定是否延长投标递交截止时间和招标时间，并将此变更通知投标人。

### 2.2 投标

#### 2.2.1 投标综合要求及说明

1) 投标人对参加投标产品技术性能的描述因欠缺或漏报而影响对投标人的投标的评比，不利后果由投标人承担；

2) 投标人在投标中所列出的所有货物、配件、软件等均视为包含在招标项目以及报价中；

3) 投标人在本次项目中所提供的货物对于招标文件中的技术参数要求必须满足，必须符合国家相关规定的要求，否则视为对招标文件不响应；

4) 招标人发现具有《政府采购法》第七十七条中第一至五项情形之一的，有权宣布投标程序和结果无效；在涉及招标的公正性与违法问题的调查或检查中，投标人如拒绝有关部门的监督检查，视其情节，招标人有权宣布投标结果无效。招标人同时报备同级财政部门确认，并对投、中标人的损失不承担任何责任；

5) 招标人可视招标品目价格情况适当增加或减少采购数量，并具备拆包或取消采购某些品目的权力；

6) 投标人自行承担所有参加投标的有关费用。不论招标的结果如何，招标人和需方均无义务和责任承担投标费用；

7) 本次招标不接受联合体和自然人参加招标。

### 2.2.2 投标文件的制作

制作文件必须按照下列编制顺序给文件编制页码并装订成册（活页夹拒绝接收），在封面分别加盖“正本”或“副本”印样。投标文件内复印件加盖公章有效。

1) 封面

2) 目录

3) 投标函

4) 价格部分

投标报价表（附件 5）

## 5) 商务部分

### ① 投标人资质证明文件：

企业营业执照、组织机构代码证、国家或地方税务登记证、三证合一的，  
只需提供统一社会信用代码的营业执照、法定代表人授权书及被授权人身份  
证、企业对所提供资料无弄虚作假内容声明等证明文件。

以上证书及有关证明文件必须在有效期内，原件带至开标现场审核（被授权人投标的不提供法人身份证原件），未提交原件和未按规定年检、复审将视为无效投标。

② 投标人基本情况简介：包括企业简史与经营范围、组织机构、职工人数、技术人员、近三年财务报表（包括固定资产原值、净值、流动资金、近三年销售额与净利润及纳税等财务情况）、近三年企业依法纳税证明。

③ 针对本项目的履约方案及售后、出现故障的应对措施。

## 6) 技术部分

① 投标产品技术参数偏离表。

② 投标产品系统先进性证明。

③ 投标产品生产企业技术实力证明。

## 7) 其它部分

投标人认为有必要提供的其他有关资料。

## 2.2.3 投标报价

1) 所有投标均以人民币报价为准。投标报价应包括项目所需货物、安装、检测、调试、保修、保险、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项应有费用。

2) 最低报价不作为中标的保证。

3) 投标价格采用唯一价格，不得为某一范围价格。

4) 评标委员会认为，排在前面的中标候选供应商的最低投标价或者某些分

项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选资格，按顺序由排在后面的中标候选供应商递补，以此类推。

#### 2.2.4 投标文件的有效期

自开标日起 60 日内，投标书应保持有效。

#### 2.2.5 投标保证金

1) 本项目缴纳投标保证金：**壹万元整**。在成功下载招标文件后至开标前缴纳，必须是投标人基本账户以网银、电汇或支票转账的方式缴纳至甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司专用账户（禁止用现金缴纳）。并在用途栏或备注栏内填写“**武威市生态环境局天祝分局购置环境监测基本仪器设备和试剂项目**”，不填写或填写错误为无效。

**户 名：甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司**

**开户行：中国建设银行股份有限公司武威步行街支行**

**账 号：6205 0166 0102 0000 0193**

**投标保证金缴纳截止时间：** 2019 年 5 月 17 日 17: 30 前到达指定账户。

开标时，投标保证金缴纳情况由甘肃梓桐工程项目管理有限责任公司提供依据, 投标人不再换取收据。中标候选人确定后，投标保证金由代理机构相关工作人员通过网银退付，投标人不再到场退付。

2) 对于未能按要求交纳投标保证金的，采购方将视为非实质性响应投标文件的要求而予以拒绝，即视为对投标文件未响应。

3) 有下列情形之一的，保证金不予退还：

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

(二) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(三) 除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(四) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(五) 采购文件规定的其他情形。

#### 2.2.6 投标文件的份数和签署

投标文件一式 3 份。正本 1 份、副本 2 份，并明确标明“正本”和“副本”字样, 封口处加盖公章。

投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

投标人应填写全称，同时加盖印章，投标文件必须由法人代表或授权代表签署。投标文件必须用不退色的墨水填写或打印，全套投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字或盖章。

投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

#### 2.2.7 投标文件格式

投标文件提供的规定格式包括以下内容：

- 1) 投标响应函（见附件 3）
- 2) 法人授权函（见附件 4）
- 3) 投标报价表（见附件 5）
- 4) 投标技术偏离表（见附件 6）

投标文件未提供的格式由投标供应商自行编写。投标响应性文件应装订成册，活页夹拒绝接收。

#### 2.2.8 投标文件的密封

投标人应将投标文件正、副本封装于一个密封袋内，封口处加盖企业公章及法人或授权代理人签字。封皮上写明招标编号、项目名称、标段、投标人名称。开标一览表独立包装密封，封口处加盖企业公章及法人或授权代理人签

字。

#### 2.2.9 投标文件递交

投标文件应在开标当日按采购方要求现场递交，招标人将拒绝接受在投标截止时间后递交的投标文件。

#### 2.2.10 投标截止时间

招标人可以以补充通知的方式，酌情延长投标截止时间。在上述情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用与延长后新的投标截止时间。

#### 2.2.11 投标文件的修改与撤回

在投标截止时间后，投标人不能更改投标文件和撤标，否则按相关规定处理。

投标人修改投标文件的书面材料，须按投标文件要求密封，同时递交，并在封套上标明“修改投标文件”，并注明招标编号和“开标时启封”字样。

### 2.3 开标

招标人按“招标公告”规定的时间、地点组织并公开开标。开标仪式由招标人主持，领导小组、监督小组、投标人及有关工作人员参加。投标人由法人或法人授权人参加开标仪式。

开标时查验投标文件密封情况，确认无误后拆封对主要内容进行唱标。

招标人有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照招标人通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。必要时招标人可要求投标人就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有投标全权代表的签章，并将作为投标内容的一部分。投标人对投标文件的澄清不得改变投标价格及实质内容。

## 3、澄清和质疑

### 3.1 综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问，招标人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。投标人询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与招标项目的投标人；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：招标人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

### 3.2 对招标文件的澄清和质疑

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，或认为有必要与招标人进行技术问题交流时，可用传真、电报、Email 等形式通知招标人，招标人必须在投标截止日前 3 天根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复。

招标人在受理书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标人作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述告知、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认的将应当视为质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

### 3.3 对招标过程和拟中标结果的质疑

投标人认为招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在招标人公布拟中标结果之日起 7 个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权投标人以书面形式向招标人递交质疑函（原件），并登记备案。但对招标文件所规定涉及内容，在投标文件递交后，视为认同接受，不作为质疑事项。如有疑问，请投标



人按 3.1 和 3.2 要求在投标前进行质疑、澄清，一旦递交投标文件，便视为接受招标文件所规定各类、各项内容。

招标人在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标人作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述告知、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认的应当视为质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

### **3.4 澄清或质疑不予受理的情况**

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- (一)不是参与该政府采购项目活动供应商的；
- (二)被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- (三)所有质疑事项超过质疑有效期的；
- (四)以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (五)未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (六)其它不符合受理条件的情形。

## 4、 货物需求

序号	名称	规格	参数	单位	数量
1	噪声仪		<p>1 执行标准：GB/T3785-2010(IEC61672:2002) 1级</p> <p>2 传声器：<math>\Phi</math> 12.7mm (1/2" ) 预极化测试电容传声器</p> <p>3 频率范围：10Hz~20kHz</p> <p>4 测量范围：20dB~130dB (A)、23dB~130dB (C)、28dB~130dB(Z)</p> <p>5 动态范围：大于 100dB (A 计权)</p> <p>6 频率计权：并行（同时）A、C、Z 计权</p> <p>7 时间计权：并行（同时）快（F）、慢（S）、I（脉冲）及 Cpeak</p> <p>8 检波器特性：数字检波技术</p> <p>9 A/D 位数：24 位</p> <p>10 采样频率：48kHz</p> <p>11 显示器：160×160 点阵液晶显示器，具有 LED 背光。</p> <p>12 级量程：分高、低 2 档，每档线性范围<math>\geq</math>100dB。高：30dB~130dB 低：20dB~110dB LCpeak：高：70dB~133dB 低：50dB~113dB</p> <p>13 主要显示内容：可同时测量及显示 10 个测量指标及声压级随时间变化曲线。统计分布图、累计分布图、24 小时分布图、L1~L99 的计算值。1/1 实时频谱图。</p> <p>14 噪声频谱测量：仪器可以实时测量 1/1 倍频程滤波器，计算并显示每个中心频率点的声压级，仪器可以保存显示实时数据。</p> <p>15 测量时间设定：单组测量时间可选择 10s、1min、5min、10min、15min、20min、30min、1h、8h、24h。Man（人工方式时间在 24 小时内任意设定）。</p> <p>16 主要测量指标：Lxyp、Lxeq、Lxae、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、E、DI%。（X 为 A、C、Z，Y 为 F、S、I，N 为 5、10、50、90、95）</p> <p>17 机场噪声测量：可进行机场噪声测量，并计算出 Td、LEPN、LAmx、LA' max，测量时间最长为 60 秒，可以人工结束测量并计算结果。</p> <p>18 采集噪声测量：计算并保存一段时间的瞬时声级，测量的时间可以人工设定</p> <p>19 数据存储：仅 Flash 可存储单组测量结果 3000 组或整时测量结果 200 组。如加 SD 卡存储容量可扩展为最大 2G。可存储更多的测量数据。</p> <p>20 数据处理软件：使用 HS7001 软件读取数据和 SD 卡数据文件，进行后处理分析，并输出报告。</p> <p>21 数据导出：通过 RS-232 接口可输出仪器 Flash 和 SD 卡中数据，也可通过 USB 接口读取 SD 卡中的数据文件。</p> <p>22 输出：交流输出、RS-232 口、USB 口。</p> <p>23 电源：7.5V（5 节 5 号碱性电池 LR6/AA/AM3）可连续工作 24 小时。</p>	套	1

			<p>24 外形尺寸：1×b×h (mm) 290×82×40</p> <p>25 质量：400g (不含电池)</p> <p>26 工作使用温度：-10℃~50℃、相对湿度 20%~90%</p>		
2	智能手持 GPS		<p>GNSS 性能：天线：内置 GPS 天线；接收类型：50 通道 L1C/A 码；定位精度：单点定位 3-5 米，sbas1-3 米。</p> <p>电源特性：两节 AA 碱性电池工作，可工作 8 小时以上，锂电池可工作 12 小时，支持 USB 供电。</p> <p>数据通讯：USB</p> <p>存储：64M SD RAM+128MB Flash，支持 Micro SD/Micro SDHC 卡，可扩展至 32G。</p> <p>显示屏：2.4 英寸，240*320 像素，TFT 彩色屏幕，强光下清晰可见。</p> <p>基础地图：全国等高级路网图，村级以上城镇点图。</p> <p>采集：航点：3000 个，航线：60 条 航迹：内存 20 条+TF 卡（条数不限，取决于存储容量）</p> <p>工作温度：-20℃— +60℃ 存储温度：-20℃— +70℃ 抗震：1.5 米自然跌落 防水防尘：IP67</p>	台	1
3	酸缸	60*50*50	采用 8mm 优质 PP 材料加工而成，尺寸为 600*500*500mm，含内缸，含盖子	套	3
4	废液桶	30L	采用 HDPE 优质材料加工而成，耐酸碱腐蚀，尺寸为 290*320*430。良好的密封性	个	5
5	超声波清洗机	30L	<p>1、超声波频率：40,000 Hz</p> <p>2、容量：30L</p> <p>3、内槽选用材质 SUS304 不锈钢一次性冲压形成的，无焊接接口，厚度实测足 1.0mm</p> <p>4、内槽尺寸：500*300*200mm</p> <p>5、超声波功率：600W</p> <p>6、线路板采用它激式微电脑控制下的数字频率合成技术，自动频率跟踪扫频</p> <p>7、数码时间显示控制：1-99 分钟</p> <p>8、加温度控制：常温~80℃</p> <p>9、加热功率：800W 具有完善的保护功能：过热保护和过流保护</p> <p>10、超声波数：10 枚 工业级换能器，功率稳定清洗效果显著</p> <p>11、外壳材质：不锈钢亚光 10K 花纹板通过切割，折弯，内焊接而成，表面无焊接痕迹</p> <p>12、清洗篮：标配不锈钢 SUS304 清洗篮、不锈钢消声盖</p> <p>13、产品认证：欧洲统一认证 CE，欧盟健康环保认证 ROHS，射频设备技术标准认证 FCC</p> <p>14、装箱清单：清洗机主机 1 台 清洗机盖 1 个 网篮 1 个</p> <p>15、使用说明书 1 份 保修卡 1 份 合格证 1 份</p>	台	2
6	真空气体采集箱		<p>用途：采用气袋外负压法采集气体样品，可用于采集各种气体，包括烟气、恶臭气体，尤其适用于挥发性有机物的采样</p> <p>采用标准：GB/T14675-93《空气质量 恶臭的测定 三点比较臭袋法》</p> <p>主要特点</p> <p>1、采用真空箱负压方式采集气态样品，气体采集器内真空</p>	台	2

		<p>泵将真空箱内的空气抽出，造成气体样品袋外的压力低于样品袋内的压力，这样被采集的气体就进入气体样品袋内。优点是样品气体与采集器隔离不接触，可有效避免样品被污染</p> <p>2、采样速度快，效率高。清洗置换气袋内残余气体时，无需插拔气袋连接管，通过控制采集器上的“换向按钮”，即可在干净空气环境中完成气袋内残余气体的置换</p> <p>3、气路采用化学惰性材料，保证采集的气态样品没有污染和吸附</p> <p>4、选配专用采样枪，具有滤尘功能，用于采集管道中的废气</p> <p>技术参数</p> <p>气体采样袋：1~4L</p> <p>烟气取样管（可选配件）：0.9 米长，不带加热制冷功能，废气采样用</p> <p>烟气预处理器（可选配件）：0.9 米长，带加热保温和制冷功能，废气采样用</p> <p>手持式气体采样器：</p> <p>1、采集流量：&gt;1.5L/min</p> <p>2、连续采集时间：≥ 2h</p> <p>3、电源：直流 12V（内置锂电池 1.3Ah）</p> <p>4、重量：1kg</p>		
7	水质悬浮物的测定全套装置	<p>产品参数</p> <p>1、测量范围：0-1000PPM</p> <p>2、最小示值：0.01</p> <p>3、重复性：≤2%</p> <p>4、精度：±2%FS±1 个字</p> <p>5、电源：AC 220V 50Hz</p> <p>产品特点</p> <p>1、微电脑，轻触式键盘，采用 LCD 背光液晶显示浊度，操作简单，具有较高的性价比</p> <p>2、仪器采用比例式散射光测量，可自动消除光源老化和比色皿污染，分辨率最高达 0.01NTU，能满足不稳定浊度分析尤其适合于低浊度分析使用</p> <p>3、老式浊度仪的 LED 灯虽然寿命长达 20 年，但由于温度影响，它从点亮到光稳定约需预热 30 分钟以上。而我公司特制的专利 LED 光源自动控制电路，光源稳定，解决了开机必须预热问题</p> <p>4、采用矩形光学玻璃比色皿，表面平整光洁，克服了圆管比色皿管壁厚薄不均匀造成每次测量的误差，重复性好</p> <p>5、可自动调零和 5 点自动校正，量程有自动和手动切换，数据非线性处理及数据平滑功能，仪器能长时间稳定工作</p> <p>6、仪器内存有全量程范围内的标定曲线，具有断电保护，标定数据不会丢失</p>	台	1

8	悬浮物测定仪	<p>产品参数</p> <p>1、测量范围：0-1000PPM</p> <p>2、最小示值：0.01</p> <p>3、重复性：≤2%</p> <p>4、精度：±2%FS±1 个字</p> <p>5、电源：AC 220V 50Hz</p> <p>产品特点</p> <p>1、微电脑，轻触式键盘，采用 LCD 背光液晶显示浊度，操作简单，具有较高的性价比</p> <p>2、仪器采用比例式散射光测量，可自动消除光源老化和比色皿污染，分辨率最高达 0.01NTU，能满足不稳定浊度分析尤其适合于低浊度分析使用</p> <p>3、老式浊度仪的 LED 灯虽然寿命长达 20 年，但由于温度影响，它从点亮到光稳定约需预热 30 分钟以上。而我公司特制的专利 LED 光源自动控制电路，光源稳定，解决了开机必须预热问题</p> <p>4、采用矩形光学玻璃比色皿，表面平整光洁，克服了圆管比色皿管壁厚薄不均匀造成每次测量的误差，重复性好</p> <p>5、可自动调零和 5 点自动校正，量程有自动和手动切换，数据非线性处理及数据平滑功能，仪器能长时间稳定工作</p> <p>6、仪器内存有全量程范围内的标定曲线，具有断电保护，标定数据不会丢失</p>	台	1
9	便携式色度计	<p>产品特点：</p> <p>流线形外型设计，简洁的操作和较高的性价比</p> <p>大屏幕 LCD 数字清晰显示，采用低漂移、高精度电路系统可靠的定位结构及高精度光路系统，仪器能长时间稳定工作</p> <p>高强度长寿命光源，无更换之忧虑，稳定性好，免维护</p> <p>采用光电比色原理，铂-钴色度标准溶液进行标定，直读色度值</p> <p>技术指标：测量范围：0~50 度（Hazen、Pt-Co、PCU、毫克铂/升）</p> <p>最小示值：1 度</p> <p>示值误差：±5%</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>特点：便携式、交直流二用、具有低电压指示及自动关机功能</p>	台	1
10	透明度测定器	<p>符合实验法标准，适用于天然水和轻度污染水质透明度的测定，材质有机玻璃，透明度计长 330MM，内径 25MM</p> <p>无色有机玻璃筒，刻有 10MM 分度，筒底有白色瓷片（内有黑色 E 字）</p>	台	1
11	赛氏圆盘	<p>亚克力板，直径 20cm，黑白色相间；</p> <p>配重：300g 不锈钢重锤，螺扣型；</p> <p>刻度卷尺：20m，金属框架，带握柄。</p> <p>测量范围 20 米</p> <p>测量对象 各种水质的水样</p> <p>测量精度 10cm</p> <p>尺 寸 200（mm）</p> <p>重 量 1.5（kg）</p>	台	1

12	β 10 空气测试仪	<p>设备性能：          仪器采用β 射线原理，直接显示颗粒物浓度。          采用自带背光中文液晶显示屏。          交直流两用，内置大容量锂电池。          仪器可储存 200 组测量数据，可打印机输出。          仪器可测量 PM10、PM2.5</p> <p>技术指标          采样样品尘斑面积 0.5cm<sup>2</sup>          采样流量 10L/min±3% 恒流采样          浓度测量范围 0.02mg/m<sup>3</sup>~50mg/m<sup>3</sup>          满标尘样质量 2.0mg/cm<sup>2</sup>          定标测量精度 不大于满标值的±2.5%(静态)          重复测量精度 不大于满标值的±2.5%(静态)          监测对象 总粉尘、呼吸性粉尘或可吸入性粉尘          粉尘收集方式 过滤法, 粉尘斑点面积 0.5cm<sup>2</sup>, 每张滤膜可采集 12 个样品 (可用φ 90 玻璃纤维滤膜)          β 射线源 C14, 半衰期为 5730 年, 强度小于 100 微居, 符合核安全卫生标准          结果输出方式 浓度数字直读, 以 mg/m<sup>3</sup> 显示, 机内可存储 200 组数据, 通过查询可直接从显示屏上读出, 也可以外接打印机打印出来          供电方式 专用充电锂电池, 最大容量 18Ah, 可连续采样 12 小时; 当电池电量不足时有充电提示样 6 小时以上          工作环境 温度 5~40℃, 相对湿度≤85          外形尺寸 长×宽×高=360×130×180mm          主机重量 3.2kg</p>	台	2
13	8 通道空气采样器	<p>技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采样流量 : ( 0.200-1.000 ) L/min          流量准确度: 优于 3%          流量稳定性: 优于 3%</li> <li>2. 计时准确度: 优于 0.1% 时间分辨率: 1s</li> <li>3. 采样流量设置范围: (0.100-1.000) L/min</li> <li>4. 温度控制范围: (15-35) °C 分辨率 0.1°C 准确度 0.3°C</li> <li>5. 小时均值采样方式:          方式 1: 02:00、08:00、14:00、20:00 开始采样, 每个采样瓶各采样 1 小时, 自动分时段循环采集 8 个小时值样品和 2 个日均值样品          方式 2: 任意分时段设置自动定时采样开始时间、采样停止时间, 样品个数在 (1-10) 个之间任意选择          方式 3: 10 路 24 小时定时采样</li> <li>6. 工作电压: AC(220±22)V 50Hz</li> </ol>	台	3

14	去离子水机	<p>性能说明:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.美国独特的膜处理技术和配件,可适应各种不同硬度进水水源;</li> <li>2.反渗透系统自动、手动、定时冲洗功能、有效保护延长RO膜使用寿命;</li> <li>3.大屏幕中文液晶显示、人机对话全自动化制水;停水、水压不够、高压水满系统自动断电保护及报警提示;</li> <li>4.水质超标自动关闭取水阀,并进入内循环状态;</li> <li>5.系统具备水质升级功能;</li> <li>6.可同时取用RO纯水和超纯水;耗能低、耗水少、复式静音,无需专人职守;</li> <li>7.美国进口大容量树脂深度抛光纯化处理技术;</li> <li>8.设备符合(国家实验室用水标准 GB/T6682-2008)、电子级超纯水中国国家标准(GB/T11446.1-1997)、美国试剂级用水(CAP、ASTM、NCCLS)标准</li> </ol> <p>主要技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、进水水源:一般市政自来水;进水水压:0.15-0.5Mpa;原水质 TDS≤500PPm;水温:5-40℃;取水流速:1.5-2升/分钟</li> <li>2、出水水质:RO;电导率:≤5us/cm;UP;电阻率:≥18.25MΩ.cm</li> <li>3、有机物截留率:≥99%。4、总有机碳 TOC:≤10PPB</li> <li>5、微生物:&lt;1CFU/ml。6、颗粒物&gt;0.22um;&lt;1个/ml</li> <li>7、制水流速:10L/H。8、电源:220VAC/50HZ 功率:50W</li> <li>9、原器件均采用进口元器件,全自动微电脑控制</li> <li>10、设备尺寸:450*500*530</li> <li>11、重量:30Kg</li> </ol>	台	1
15	四参数水质快速测定仪	<p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、大屏幕液晶背光显示器,纯中文操作界面,人性化的程序设计。</li> <li>2、测量范围宽,并可据水样实际情况自动进行量程切换。</li> <li>3、大容量数据存储,断电保护设计确保仪器不受损坏和数据记录永不丢失。</li> <li>4、1点至7点校正模式,自动计算斜率、截距及相关系数,测量精度高。</li> <li>5、故障自诊断智能设计,使仪器管理和维护简易方便。</li> <li>6、抗干扰能力强,适用于工业现场。</li> <li>7、可广泛应用于地表水和污染源的监控。</li> <li>8、采用独特的半导体冷光源发光器,光源寿命可达几万小时。</li> <li>9、可连接电脑导出测量数据,自带打印机自动打印测量数据。</li> <li>10、试剂用量少,运行成本低,抗干扰能力强</li> </ol> <p>产品参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、测量范围:(超量程均可稀释后测定)。COD:5~2000mg/L(分为三个量程:CODL为5~200 mg/L、CODM为200~1000 mg/L、CODH为1000~2000 mg/L)。氨氮:0.05~25mg/L(分两个量程:氨氮-L为0.05~5.0mg/L、氨氮-H为5.0~25.0mg/L)。总磷:0.01~10.0mg/L(分两个量程:总磷-L为0.01~2.0 mg/L、总磷-H为2.0~10.0mg/L)。总氮:0~150mg/L(总氮L:0.00~15.00、总氮H:15.00~150.00mg/L)。</li> <li>2、示值误差:COD:≤±5%;氨氮:≤±3%(F.S);总磷:≤±5%(F.S);总氮:≤±5%(F.S)。</li> <li>3、重复性:≤3%。</li> <li>4、抗氯干扰:≤2000mg/L(COD测定)。</li> <li>5、温控系统:室温~180℃可设</li> </ol>	台	2

		定, COD 消解温度为 165℃, 总磷消解温度 120℃。总氮消解温度 125℃。6、控温精度: ±1℃。7、消解时间: COD 为 15min, 总磷、总氮为 30 min。8、光学系统: 420 nm 及 610nm (COD)、420nm (氨氮、总氮)、700 nm (总磷)。9、光学稳定性: 仪器吸光值在 20min 内漂移小于 0.002A。10、外形尺寸: 340mm×250mm×130mm。11、重量: 主机 4kg。12、功耗: 主机<10W。13、正常使用条件: (1) 环境温度:5~40℃ (2) 相对湿度: ≤85%(3) 供电电源: AC(220±22)V; (50±0.5) Hz(4) 无显著的振动及电磁干扰, 避免阳光直射		
16	便携式多气体检测仪	<p>被测气体 Gas Detected 硫化氢, 一氧化碳, 氧气、可燃</p> <p>检测原理 Detection principle 电化学原理、催化燃烧原理</p> <p>采样方式 Sampling Method 泵吸式, 流量可达 1L/min, 泵的吸力大小有十个档位可调</p> <p>量 程 Measure Range 常规量程</p> <p>分 辨 率 Resolution 常规分辨率 (根据量程而定)</p> <p>精 度 Precision 2%FS</p> <p>信号输出 Signal Output USB 接口高速数据传输, 可下载打印数据 (可选)</p> <p>响应时间 Response Time ≤10S 恢复时间 Recovery Time ≤10S</p> <p>重 复 性 Repeatability ≤±1% 线性误差 Linearity error ≤±1%</p> <p>零点漂移 Zero shift ≤±1% (F.S/年) 显示技术 Display 液晶点阵显示技术</p> <p>操作语言 Operating language 支持中英文 气体单位 Gas unit 支持多个气体单位切换显示</p> <p>工作温度 Temperature -40℃~70℃ 工作湿度 Humidity 0-95%RH</p> <p>防爆等级 Explosion-Proof Exia II CT4 防 护 Degree of protection IP66</p> <p>报警方式 Alarm mode 声、光、振动 工作时间 Operating time 100 小时 (关泵)</p> <p>尺 寸 Dimensions 205*75*32mm 重 量 Weight 300g</p> <p>GB 12358-2006 作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 Q/0212 ZRB008-2013 便携式多气体检测仪</p> <p>主机技术特点</p> <p>选用进口气体传感器 (需单独配); 传感器的配置灵活, 最多同时兼容 16 种传感器; 直接读数: 瞬时值、传感器名称、毒气的 STEL/TWA 值、电池电压和仪器工作时间; 具有电池电压低或传感器出错报警提示功能; 警报设置: 可独立设置 TWA, STEL 和高/低报警限值; 声光警报: 100dB 蜂鸣器及 LED 闪动; 可锁定或自动重置; 数据采集: 可记录来自每个传感器的 4000 个数据; 抗 EM 干扰能力: 0.43mW/cm<sup>2</sup> RF 下无影响; 交直流两用供电, 内置高能锂电池; 具备 U 盘数据导出功能; 大屏幕工业级彩色触摸显示屏;</p> <p>可选配风向风速传感器, 温湿度传感器; 可选配遥控器。.</p> <p>技术参数及传感器配置: 工作温度: (-10—50)℃工作湿度: 0—95%相对湿度 (无冷凝) 电源适配器: 输入 AC100~</p>	台	2



			<p>240V 50/60Hz 输出 DC19V 3.42A 充电时间: &lt;8h 电池工作时间: &gt;8h 数据存储量: 20 万组(可用 U 盘扩展)主机重量: 小于 6kg 主机功耗: &lt;20W</p> <p>可选配传感器以及精度如下(不含传感器, 需根据用户需求单独另配):</p> <p>氧气 O<sub>2</sub>: (0~25%)VOL; 分辨率: 0.1%VOL 二氧化硫 SO<sub>2</sub>: (0~20)ppm; 分辨率: 0.1ppm 一氧化氮 NO: (0~250)ppm; 分辨率: 1ppm 二氧化氮 NO<sub>2</sub>: (0~20)ppm; 分辨率: 0.1ppm 一氧化碳 CO: (0~2000)ppm; 分辨率: 1ppm 硫化氢 H<sub>2</sub>S: (0~100)ppm; 分辨率: 1ppm 二氧化碳(红外): CO<sub>2</sub> (0~20%)VOL; 分辨率: 0.1%VOL 臭氧 O<sub>3</sub>: (0~100)ppm; 分辨率: 0.1ppm 氯气 Cl<sub>2</sub>: (0~10)ppm; 分辨率: 0.1ppm 磷化氢 PH<sub>3</sub>: (0~5)ppm; 分辨率: 0.1ppm 氯化氢 HCl: (0~30)ppm; 分辨率: 0.1ppm 氰化氢 HCN: (0~50)ppm; 分辨率: 0.1ppm 甲醛 HCHO: (0~10)ppm; 分辨率: 0.01ppm PID 光离子化检测器-苯系物: 5ppb~2000ppm; 分辨率: 1ppb 氨气 NH<sub>3</sub>: (0~100)ppm; 分辨率: 1ppm 可燃气体 LEL: (0~100%)LEL; 分辨率: 1%LEL</p>		
17	便携式智能浊度计		<p>产品特点</p> <p>◆便携式, 交、直流供电、具有低电压指示及自动关机功能, 串行 RS232 通讯接口可配接微型打印机◆微电脑低功耗配置, 触摸式键盘, 带背光液晶显示屏, 可同时显示日期、时间、测量值及测量单位◆可人工选择或自动切换测量量程。可任意编程设置校正标准值, 可快速任意选择 1~7 点自动校正◆设有平均测量模式和数据查询模式, 具有测量数据非线性处理及平滑功能, 配有自诊断信息提示◆内置时钟记忆储存系统, 实时储存测量和校正数据, 可长期储存和调用最近 20 组测量数据◆多种测量模式, 预设 NTU、FTU、EBC、度(Unit)、ppm、mg/L、%等的单位◆配有色度补偿系统, 有效避免试样颜色引起的干扰, 能正确反映浊度的概念◆10 万小时长寿命光源, 可免维护长期使用, 符合 ISO 浊度测量标准</p> <p>技术指标</p> <p>测定原理 90° 散射光 最小示值 (NTU) 0.001 测量范围 (NTU) 0~10 0~100 0~500 示值误差 ±6% (±2%F.S) 重复性 ≤0.5% 零点漂移 ±0.5%F.S 供电电源 直流 1.5V×5 节 AA 碱性干电池, 交流 220V/50Hz/DC7.5V/0.2A 电源适配器</p> <p>产品特点 微电脑配置、具有平均测量模式、年月日时间显示、设有数据储存和查询功能、量程自动切换、自动调零和 1~5 点自动校准、配有 RS232 数据通讯接口, 可配接外置微型打印机</p>	台	1
18	便携式余氯测定仪全套		<p>测量范围 0.00 to 5.00 mg/L Cl<sub>2</sub></p> <p>解析度 0.01 mg/L</p> <p>精度 ±0.02mg/L @ 1.00 mg/L</p> <p>光学系统钨灯光源, 窄波段滤波器@ 525 nm, 硅光电池检光器</p> <p>校准功能 CAL CHECK 单点自动校准功能</p> <p>电源模式 1×9V 电池</p> <p>适用环境 0 to 50°C (32 to 122° F); RH max 95%无冷凝</p>	台	2

			尺寸重量 192×102×67 mm/290 g		
19	PP滴水架	/	采用优质 PP 材质加工而成，耐酸碱腐蚀。 尺寸：700*120*580mm	个	2
20	单口洗眼器	/	主体：加厚铜制； 涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀，耐热，防紫外线辐射 喷淋头：软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防治冲伤眼睛。 防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开。 具有水流锁定开关，水流开启水流锁定功能一次完成，方便使用。 具有止逆阀。 供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网	个	5
21	3M 一次性口罩	/	安全标准：中国 GB2626-2006 标准 材质：无纺布 防护等级：KN90 功能：防雾霾 防 PM2.5 防尘 国际知名品牌	盒	20
22	丁腈手套	大 中 小	厚度：0.07mm-0.09mm 功能：防油 防污染 洁净等级：10000 级、1000 级、100 级 拉伸强度：老化前>18MPA，老化后>14MPA	盒	30
23	实验服	/	材质：棉或麻，易于清洗，透气性好 款式：长袖，及膝，最大限度保护实验人员	件	15
24	3M 防护镜	/	镜片材质：聚碳酸酯 防护效果：防喷溅 国际知名品牌，使用寿命长，佩戴舒适	个	10
25	3M 防酸碱口罩	/	材质：无纺布，阻燃滤棉，静电滤材，活性炭层 级别：p95 级别过滤 认证：美国 NIOSH 95 认证 类型：带呼吸阀免保养头戴式口罩 功能：防尘，雾霾，酸碱性气体等 国际知名品牌，贴合度高，更舒适，适合长时间佩戴	个	15
26	防酸碱手套 长袖	/	含袖，长约 45CM 厚度：0.07mm-0.09mm 功能：防酸碱材质：丁腈	个	10
27	3M 防酸面罩	/	单罐式面罩，重量轻。①外观紧凑，保持配戴者最广视野。②可配合滤毒盒或滤棉使用。③两种大小尺寸可供选择。 国际知名品牌，专为亚洲人脸形及鼻梁设计。与面部形状匹配度高，密合效果好。 高弹性头带，使用长久。①头带弹性好，结实耐用。②悬垂型头带设计，与其它防护用品佩戴不冲突。 高级橡胶材质，舒适耐用。适用使用者长时间佩戴，便于清洁维护。 专利扣压方式。滤毒盒或滤棉承座装卸简单便捷，咬合紧密，放心使用。 产品获多国认证。中国 LA 认证，日本厚生劳动省（MHLW）和韩国劳工部（KMOL）认证。	个	10

28	气体采样袋	1L	<p>薄膜材质为聚全氟乙丙烯膜（F46），即 FEP 膜，膜厚 0.07mm。封口均匀平整、收缩小、强度高。</p> <p>特点：具有优异的耐化学品性，耐强酸强碱腐蚀、耐有机溶剂，吸附性低。水蒸气渗透量 1.3g/m<sup>2</sup>.24h.0.1MPa；氧气渗透量 2400cc/m<sup>2</sup>.24h.0.1MPa（此数据为测量值，非保证值）。</p> <p>适用范围：适用于高精度 ppm 和 ppb 级分析采样，可采集保存各种强腐蚀性、高化学活性的气态、液态样品，以及有机挥发物 VOCs 的采样。</p> <p>规格：1L</p>	个	100
29	水样采集桶	5L	<p>用于采集河流、湖泊、水库及海洋等 0~30m 深度内的水样采集。顶部两个半圆上盖可轻松开合，底部带圆孔和浮动板，保证瓶体入水下沉时，水流可自由进出瓶体。采水器带温度计和配重，可配备绳索及缠绳摇轮。</p> <p>采水瓶体：有机玻璃材质；</p> <p>容量：5000mL；</p> <p>配重：不锈钢；</p>	个	100
30	毒害品柜		<p>尺寸：1840 mm*900 mm *510 mm；门类型：双开门</p> <p>2. 易燃品储存柜外壳体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板，柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理（提供粉末厂家 SGS 检验报告）。</p> <p>3. 易燃品储存柜体内胆（上、下、左、右内衬板）均采用 PP（聚丙烯树脂）板，厚度 4mm（提供板材 SGS 检测报告，其中板材负荷变形温度不低于 111° C，维卡软化温度不低于 83° C）；柜底部设置 90*50*145mm 进风口，进风口底部有 PP（聚丙烯树脂）旋转式可调风阀；柜体的底板中部有 Φ10mm 漏液孔，漏液孔上面盖上 60 目 304*不锈钢网；柜体底部设 h=160mm 黄沙（防倒）挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的埋埋腔，用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品。</p> <p>4. 柜底装有四个移动尼龙轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有 2 个手动调节罗杆，方便危化品储存柜定位。</p> <p>*5. 柜中部有 3 个一次成型聚丙烯活动层板，层板四周边缘厚度平均值不小于 4.4mm；每层阶梯板外延边有积液槽，积液槽高度平均值不小于 3.8mm，最大可能防止液体外溢；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度不小于 55mm（包括积液盘的高度）。</p> <p>6. 柜顶部中间开有 φ160mm 的出风口，柜顶风口内置一个 AC220V 50HZ 0.18A 轴流风机，最大风量 326m<sup>3</sup>/h，转速 2550 转/min，环境温度（-10~+70）摄氏度，无火花静电，控制开关设置柜体顶部的右上角，当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。</p> <p>7. 密封件：柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件（提供密封件检测报告），密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。（柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150℃~180℃时密封条局部膨胀，温度达到 200℃时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1:5，以保证储存药品的安全性。）</p> <p>8. 陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维</p>	个	1

		<p>棉（提供相关检测报告），陶瓷纤维棉应符合 GB/T 21114-2007 的要求，（密度 130 kg/m<sup>3</sup>，厚度:40mm）。</p> <p>*9. 铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开 180 度。</p> <p>*10. 电子密码锁：柜体配备电子密码锁和机械锁，实现双人双锁管理，锁具经公安部权威认证（提供公安部检测报告），同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性能极强。</p> <p>*11. 环保性能：国标规定，室内甲醛含量不得超过 0.8mg. m<sup>3</sup>; 苯含量不得超过 0.09mg. m<sup>3</sup>, 我司产品经第三方测试中心现场检测，甲醛及苯含量符合国家标准要求（提供第三方检测报告）。</p> <p>12. 电源：符合 GB 10409-2001 中 5.5 的要求。</p> <p>13. 通风控制装置： 柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。通风管道口径宜采用Φ 160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求。</p> <p>14. 温湿度及 VOC 传感器控制报警装置：</p> <p>14.1 高灵敏度电化学探头，精确度高、响应快、稳定性强，探头测量精度不超过±5%。</p> <p>14.2 高精度探头，精确监测温湿度：柜顶应配置温湿度控制器，对柜内相对温湿度实时监控，操作屏可自行设定测量值，柜内的温湿度如超过设定的测量值即时报警提示，同时风机启动，直至低于设定值，风机停止运行或低速运行。温度启控-10—70℃，湿度启控 0—99.9%RH；时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机。</p> <p>*14.3 集时控开关、温湿度值、VOC 浓度值显示于一体的 7 英寸液晶工业显示屏，尺寸 160*100，分辨率 1024*600 像素，具备 16 位真彩色，防爆、防水、防腐蚀，可触摸控制，方便老师操作。</p> <p>*14.4 提供一体式防爆温湿度、VOC 传感器，国家防爆电气产品质量监督检验中心出具的防爆合格证及检验报告，符合 GB3836.1-2010 的相关标准, 防爆等级为 ExdIICT6 Gb。</p> <p>14.5 对于温湿度的监测，用户可自行设置合适的报警点，提高实验室安全等级。</p> <p>*15. 产品应符合 EN 14470-1:2004 标准，提供相关检测报告。</p> <p>16. 配备接地装置实现完全接地。</p> <p>17. 装箱时柜内外的说明标识： 《易燃品毒害品储存柜使用说明书》，《合格证》，《安全储存说明书》，柜门上贴有反光警示标签。</p> <p>18. 产品标准经质量技术监督局备案（标准号：Q/320205 XBBP01-2015），所有产品均依照标准规范生产。</p> <p>*19. 产品通过教育部教学仪器设备产品质量检测中心检测，最新检测日期为 2015 年以后；产品获得中行协 2018 年度推荐产品</p>		
--	--	--	--	--

31	易燃品 存储柜	<p>1. 尺寸：1840 mm*900 mm *510 mm；门类型：双开门</p> <p>2. 易燃品储存柜外壳体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板，柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理（提供粉末厂家 SGS 检验报告）。</p> <p>3. 易燃品储存柜体内胆（上、下、左、右内衬板）均采用 PP（聚丙烯树脂）板，厚度 4mm（提供板材 SGS 检测报告，其中板材负荷变形温度不低于 111° C，维卡软化温度不低于 83° C）；柜底部设置 90*50*145mm 进风口，进风口底部有 PP（聚丙烯树脂）旋转式可调风阀；柜体的底板中部有 <math>\Phi</math> 10mm 漏液孔，漏液孔上面盖上 60 目 304*不锈钢网；柜体底部设 h=160mm 黄沙（防倒）挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品。</p> <p>4. 柜底装有四个移动尼龙轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有 2 个手动调节罗杆，方便危化品储存柜定位。</p> <p>*5. 柜中部有 3 个一次成型聚丙烯活动层板，层板四周边缘厚度平均值不小于 4.4mm；每层阶梯板外延边有积液槽，积液槽高度平均值不小于 3.8mm，最大可能防止液体外溢；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度不小于 55mm（包括积液盘的高度）。</p> <p>6. 柜顶部中间开有 <math>\phi</math> 160mm 的出风口，柜顶风口内置一个 AC220V 50HZ 0.18A 轴流风机，最大风量 326m<sup>3</sup>/h，转速 2550 转/min，环境温度（-10~+70）摄氏度，无火花静电，控制开关设置柜体顶部的右上角，当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。</p> <p>7. 密封件：柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件（提供密封件检测报告），密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。（柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150℃~180℃时密封条局部膨胀，温度达到 200℃时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1:5，以保证储存药品的安全性。）</p> <p>8. 陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维棉（提供相关检测报告），陶瓷纤维棉应符合 GB/T 21114-2007 的要求，（密度 130 kg/m<sup>3</sup>，厚度:40mm）。</p> <p>*9. 铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开 180 度。</p> <p>*10. 电子密码锁：柜体配备电子密码锁和机械锁，实现双人双锁管理，锁具经公安部权威认证（提供公安部检测报告），同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性能极强。</p> <p>*11. 环保性能：国标规定，室内甲醛含量不得超过 0.8mg. m<sup>3</sup>；苯含量不得超过 0.09mg. m<sup>3</sup>，我司产品经第三方测试中心现场检测，甲醛及苯含量符合国家标准要求（提供检测报告）。</p> <p>12. 电源：符合 GB 10409-2001 中 5.5 的要求。</p> <p>13. 通风控制装置： 柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。通风管道口径宜采用 <math>\Phi</math> 160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求。</p>	个	1
----	------------	---	---	---

		<p>*14. 产品应符合 EN 14470-1:2004 标准，提供相关检测报告。</p> <p>15. 配备接地装置实现完全接地。</p> <p>16. 装箱时柜内外的说明标识： 《易燃品毒害品储存柜使用说明书》，《合格证》，《安全储存说明书》，柜门上贴有反光警示标签。</p> <p>17. 产品标准经质量技术监督局备案（标准号：Q/320205 XBBP01-2015），所有产品均依照标准规范生产。</p> <p>*18. 产品通过教育部教学仪器设备产品质量检测中心检测，最新检测日期为 2015 年以后；产品获得中行协 2018 年度推荐产品称号；产品投保金额不低于人民币 200 万元；产品通过欧盟 CE 认证；产品经第三方权威机构检测，通过耐火和防爆测试（提供检测报告）。</p>		
32	边台	<p>3950*750*830mm1、台面：采用 25mm 厚实芯理化板，颜色：墨绿色，整个台面一体化设计，后挡水和侧挡水板均采用防腐蚀的工程塑料板，抗腐蚀抗菌，耐磨防火、防静电、耐热、耐烟酌抗污，台面边缘采用麻纹特效防水、防腐处理。台面板的各项功能必须达到如下要求：★1、通过国家权威机构 SGS 检测机构出具的 100 项以上试剂的 SVHC 测试报告（提供复印件）；★2、通过国家建筑材料工业装饰装修建筑材料质量监督检验测试中心，关于钾、镭、钍等放射性物质的检测（提供原件 及 原件 证明 函）；★3、产品附有中国绿色材料标志授权使用证书，通过中质协 ISO9001 及 ISO14001 认证；板材背面需有不可磨灭的防伪商标（商标与板材须一体压制而成，任何后期处理如印刷、雕刻的均视为无效产品。）、★要求台面板正反两面均具备耐酸碱，耐腐蚀，整体防水之性能，耐有机溶液均通过国家化学建筑材料测试中心检测；硫酸（98%）、盐酸（37%）、硝酸（65%）、乙酸（99%）、磷酸（85%）、氨水（25%）、氢氧化钠（40%）、等 30 种化学试剂，采用以上试剂测试后板材正反两面均无任何变化。★通过国家化学建筑材料测试中心 GB 18580-2001 甲醛释放量限量值 E1 检测报告（甲醛含量≤0.9mg/L）。★3. 桌身为环保型 16mm 厚三聚氰胺板。主框架铝合金立柱直径 50mm，壁厚≥1.2mm；横梁铝合金≥41*41mm，壁厚≥1.2mm. ABS 板式家具专用连接件；ABS 工程塑料模具成型制作而成可调台脚；具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀性能。4. 工艺要求：a. 铝型材表面经酸洗、磷化、环氧树脂喷涂，高温固化处理；耐腐蚀、耐酸碱。b. 台面用相同材料加厚至 25.4mm；台面的正面铣成圆弧形。c. 生产过程采用机器下料、钻孔、封边等工艺加工，专业人员安装。台体外形美观、结构牢固，经久耐用。</p> <p>备注：★1、投标厂家需有板材供应商出具的授权证明，为确保该材料不是唯一性产品，要求同一板材品牌只能授权一家公司（要求：手写无效，以打印文本为有效授权）；★2、投标厂家需有板材供应商出具的产品检测报告（要求：检测报告内页各检测项目均是正反两面都进行了检测同时必须有板材厂家加盖的骑缝章，检测报告内页需注明本次</p>	组	3

			招标采购项目名称及编号并加盖授权厂家公章); ★3、投标人需提供满足以上板材所有参数的证书及检验报告复印件加盖板材供应商公章 (所有检测报告第一页必须标注: 本次项目名称和项目编号), 否则作废标处理。		
33	异形转角			套	3
34	配电箱			个	4
35	实验凳			个	10
36	危化药品存放间的改装费 (防护栏、保险柜、防盗门、监控设备)			间	1
37	精密仪器室一间, 并配置空调和环境监测办公室改造等			间	1
38	水室和气室实验室台面按照规范要求改装、废气处理装置			间	1
39	门牌、各科室制度牌			个	30
40	中高速复印机		复印速度 46 页/分钟; 首页复印时间 3.9/秒 分辨率 600×600dpi 内存容量 2G 预热时间 14 秒 纸张尺寸最大 A3W, 最小 A5 纸张容量标准: 600 张 (500 张纸盒+100 张手送纸盒) 纸张重量纸盒: 60~220 克; 手送纸盒: 55~300 克 体积 (宽*深*高) 608x690x837mm 连续复印张数 (张) 999 缩放比例 25%~400%, 以 1%为单位缩放 (用 DSPF/RSPF 时 25%~200%) 变焦比率 1%; 重量约 66kg 电源 220V±10%, 50Hz; 最大功耗 1.84kW 打印功能打印速度 46 页/分钟	台	1

			打印语言标准: PCL 6 分辨率读取: 600×600dpi, 600×400dpi, 600×300dpi; 输出: 600×600dpi, 9,600×600dpi(相当于) 用户界面中文 打印控制器 USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T		
41	数码摄像机		颜色: 黑色; 类型闪存高清 光学变焦倍数 15 倍以下 影像稳定器开/关可选, 位移镜头 功能参数传感器类型 CMOS 取景器 支持遥控功能 录音系统, 内置麦克风 存储介质: 兼容记忆棒 Pro Duo(TM) 和 SD/SDHC/SDXC (x1) SD/SDHC/SDXC (x1) 电池: 锂电池 屏幕参数: 液晶屏尺寸 3.5 英寸 (16: 9) 镜头焦距 f = 9.3 - 111.6 mm 滤镜直径 62mm 镜头描述: 索尼 G 镜头, 固定 29 mm 广角镜头带 12 倍光学变焦光圈 (F) 值 F2.8 - F4.5	台	1
42	数码照相机		机身重量 (g) 约 675 克 (仅机身) 尺寸 (mm) 约 144.5×110.5×71.2 毫米 有效像素约 2020 万像素传感器类型 CMOS 传感器尺寸全画幅高清摄像 语言中文; 英文; 日文 屏幕参数液晶屏尺寸 3.0 英寸液晶屏像素约 104 万点 光学取景器镜头参数滤镜直径 77 毫米 曝光控制白平衡模式自动、日光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯、用户自定义、色温设置 ISO 感光度 ISO 100-25600, 可扩展到 ISO 50、ISO 51200、ISO 102400 场景模式肖像; 风景; 微距; 运动; 日落; 夜景肖像; 夜景; 手持夜景; 支持外接闪光灯支持自拍 连拍速度最高约 4.5 张/秒支持遥控拍摄 存储参数 SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡 接口参数: 支持 WiFi 连接支持 HDMI 接口 其它接口音频/视频输出?数码端子、HDMI mini 输出端子、外接麦克风输入端子、遥控端子 / 无线遥控 电池型号 LP-E6 电池续航时间使用取景器拍摄: 23℃时约 1090 张、0℃时约 980 张; 使用实时显示拍摄: 23℃时约 220 张、0℃时约 190 张 电池类型可充电锂离子电池	台	1
43	试剂			批	1
44	空气开关	漏斗保护		个	6
45	电线	4 平方		米	300
46	电缆线圈			盘	8
47	笔记本电脑		CPU 型号 i5-8300H; 核心四核 内存容量 4G+4G; 硬盘容量 1T	台	2



			固态硬盘 128GB SSD; 转速 5400 转/分钟 显卡类型: 立显卡; 显示芯片 GTX1060; 显存容量独立 6GB 光驱类型: 无光驱 显示器屏幕规格 15.6 英寸; 显示比例宽屏 16: 9 物理分辨率 1920×1080; 屏幕类型 IPS 内置蓝牙; 有无线局域网 端口 USB2 x USB3. 0; Type-C; USB2. 01 个 音频端口耳机、麦克风二合一接口 显示端口 HDMI 2. 0 x 1; RJ451 个 内置扬声器 内置麦克风 输入设备键盘背光键盘触摸板 其它设备网络摄像头摄像头像素 100 万读卡器 4 芯 锂离子电池续航时间 5-8 小时电源适配器 180W AC 适 配器; 机器规格尺寸 22.7 x 380 x 258 mm	
--	--	--	---	--

## 5、技术要求

### 5.1 总体要求

投标报价应包含完成招标文件规定的招标范围全部内容安装、调试至正式使用前所需的全部费用；所投产品必须符合招标文件中的技术参数。

投标人必须承诺中标后签订合同前，提供货物需求一览表中主要设备样品，由招标人组织相关权威专家按照标书性能参数进行测试，测试费用由中标人支付。15 日内不能提供样机或按该产品标准检测不合格或测试结果与投标文件不符的视为虚假承诺，并报相关的政府采购监督管理部门进行处理，导致整批货物被拒收和索赔，由此引发的所有损失由中标人负责。

招标人对中标人所提供的产品资质原件有备查的权利，若中标人在投标书中弄虚作假响应招标文件要求，一经查处，将取消中标人的中标资格，由此引发的所有损失由中标人负责。

### 5.2 货物技术要求

见招标文件第 4 部分。

### 5.3 销售服务和技术支持的要求

中标人对由于质量缺陷而发生的任何故障或更换，承担由此发生的所有费

用。接到报修电话后，供应商必须在6小时内响应，12小时内解决故障及问题。

**5.4 付款方式：**中标后按合同约定。

## 6、评标原则及办法

### 6.1 评标原则

评标严格按照招标文件的要求和条件进行。比较报价，同时考虑以下因素：

- (1) 投标文件的响应程度。
- (2) 产品的性能、互换性及标准。
- (3) 产品的先进性、可靠性。
- (4) 产品的寿命、运行成本。
- (5) 售后服务承诺、备件供应。
- (6) 交货时间、安装、调试、竣工时间。
- (7) 经营信誉。

### 6.2 评标小组组成

招标人根据招标货物特点依法组建评标小组，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评标小组由专业技术、经济专家代表 5 人或 5 人以上单数组成。

### 6.3 评标方法

评标方法采用“综合评分法”，即是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中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推荐中标候选人的评标方法。

**投标人的报价如果低于或等于采购预算控制价为有效报价，如果高于采购预算**

控制价视为无效报价。

注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定第五条对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中作出规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%–10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定（具体扣除详见第6评标原则及办法）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，以声明函为依据。

具体分值如下：价格部分占30%；商务部分占15%；技术部分占35%；售后服务部分占20%。满分100分。

评审因素	分数	评审标准
价格部分	30.00分	<p>1. 在价格评分时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。其他投标人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% × 100</p> <p>2. 若投标人按照工信部颁发的“中小企业划型标准”属小型、微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格进行投标报价的评审，投标人需提供相关的证明材料，若未提供相关证明材料的，将不予扣除。</p> <p>3. 若本项目所有投标人均属小型、微型企业的，按原报价进行评审。</p> <p>4. 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。</p>
技术部分	35.00分	<p>按技术参数部分要求提供相关资质证书、检测报告、功能截图等证明材料，投标时提供齐全且无负偏离的，得满分35分，每有一项负偏离，扣1分，本项扣完为止。注：1、投标人需将以上要求证明材料放在投标文件中，模糊不清无法辨认的不予计分。2、开标现场提供相关证明材料复印件加盖生</p>

		产厂家公章。
商务部分	15.00 分	<p>(1) 投标人具有企业信用等级 AAA 级信用等级证书及信用报告 1 分，AA 级得 1 分；需提供证书原件及信用报告原件。</p> <p>(2) 投标人具备 ISO9001 质量管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系，ISO14001 环境管理体系认证，满分 1 分，缺任何一项不得分。需提供证书原件</p> <p>(3) 投标人(授权无效) 具有中国环境标志产品证书 5 分。需提供证书原件</p> <p>(4) 投标人(授权无效) 具有中国环保产品 CQC 认证证书得 5 分。需提供证书原件。</p> <p>(5) 投标人(授权无效) 具有工商行政管理局颁发的守合同重信用证书得 4 分；提供证书原件</p>
实施方案 售后服务 部分	20.00 分	<p>1. 投标人编制的供应组织方案经济实用性、操作性强，对产品运送及安装等方面的主要技术保证措施，优秀得 5-3 分，良好得 3-1 分，一般不得分。</p> <p>2、提供详细的售后服务方案，服务方案合理到位；在质保期，技术支持及培训等方面的情况进行综合比较优秀得 5-3 分，良好得 3-21 分，一般不得分。</p> <p>3、投标企业在对维修响应时间、处理办法及解决时间承诺上优秀得 5 分，良好得 2 分，一般不得分。 质保：质保期每增加一年加 1 分，本项最多加 2 分。</p> <p>4、投标企业提供通过国家标准《商品售后服务评价系统》GB/T27922-2011 五星级售后服务证书的得 3 分，四星级售后服务证书的得 2 分，三星级售后服务证书的 1 分。</p>

#### 6.4 评标小组对投标文件审查

6.4.1 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- 1、无单位盖章并无法定代表人或者法定代表人授权的代理人签字或者盖章的；出现两个以上法人公章不一致或者法定代表人印章不一致的；
- 2、法定代表人委托的代理人未参加开标会议的；
- 3、投标人递交两份或者多份内容不同的投标文件，或者在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或者多个报价，且未声明哪一个有效的。
- 4、不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5、未交投标保证金的；
- 6、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

6.4.2 招标人将组织评标小组对投标文件进行审查，评估投标人的财务、技术和生产能力。评标小组可以对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，修正错误的标准如下：

- 1) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。
- 3) 评标小组有权要求现场查看供应商资质材料的原件。
- 4) 评标小组审查每份投标是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，否则为不响应，则属自动放弃投标权。评标小组决定投标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。
- 5) 如果投标实质上没有响应招标文件的要求，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其成为实质上响应。

## **6.5 中标供应商的确定**

拟中标供应商确定后，由招标人在政府采购指定媒体上发布公告，公示届满后，由招标人向中标供应商发出中标通知书，并要求其与需方签订合同。

## 6.6 合同的授予

### 6.6.1 中标通知书

招标人根据评标小组的评审结果，公布拟中标结果。并在甘肃省政府采购网和武威市公共资源交易中心网公示三天后且无质疑的情况下，该结果将做为正式中标或签订供货合同的凭据，招标人将以书面形式通知中标的投标人。在该通知书中将给出中标供应商应按本合同实施、完成和维护项目的中标价格（合同条件中称为“合同价格”）以及其他相关事项。

中标通知书将成为合同的组成部分。

### 6.6.2 合同的签署

中标供应商按中标通知书中规定的时间和地点，在相关部门监督下，由法定代表人或被授权人与需方签订合同。需方与中标供应商是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。招标人所发出的中标通知书对需方和成交供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，需方拒绝签订供货合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》的原则处罚并办理。若中标供应商不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，招标人依监督职能可采取取消其中标资格并没收其投标保证金等措施，并可按照财政部令[2004]第18号第七十五条、第七十六条规定办理。此时可由需方与候补中标供应商签订合同。

## 6.7 废标条款

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1) 投标截止时间后参加投标的供应商不足3家或者在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足3家，并且招标文件存在不合理条款或者招标公告时间及程序不符合规定的；

2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

- 3) 投标人的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。

#### **6.8 其他**

1) 在标书发售结束后，购买标书供应商不足 3 家，并且招标文件没有不合理条款，招标公告时间及程序符合规定的，有采购方根据采购相关政策规定，经同级财政部门批准后，可以采取其他非招标方式组织采购。

2) 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件实质响应的供应商不足 3 家情形的，由采购方根据采购相关政策规定，经同级财政部门批准可以采取其他非招标方式组织采购。

## 7、附件

附件 1：合同格式及条款

附件 2：开标一览表

附件 3：投标函

附件 4：法人授权函

附件 5：投标报价表

附件 6：投标货物技术参数偏离表

附件 7：售后服务、培训、故障响应

附件 8：供应商资格证明

附件 9 中小企业证明材料

(以上附件内容详见后附件)



## 附件 1

### 武威市政府采购供货合同

(格式)

根据\_\_\_\_\_采购项目(采购编号: \_\_\_\_\_)招标结果,  
(以下简称招标人)与\_\_\_\_\_ (以下简称供方)签订本合同。

一、合同编号:

二、签订地点:

三、草拟时间: \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

四、合同内容: 根据《中华人民共和国合同法》及编号为\_\_\_\_\_招标文件的规定, 供需双方协商一致, 签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见合同附件供货一览表。

2、价格解释: 合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用, 价格一次确定不再变更。

3、包装要求: 不论采取何种包装形式, 供方均需确保无破损, 无污染, 且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责, 包退包换。

五、招标文件, 投标文件, 中标通知书, 合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与招标文件和中标结果不一致时, 以招标文件和投标文件为准。

六、合同金额: 大写: \_\_\_\_\_ (小写: \_\_\_\_\_)

七、一般条款:

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准(进口货物有中国进出口商检局认证标志), 并为正规制造厂商\_\_\_\_\_年\_\_月以后生产的合格产品, 因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、招标人在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

5、免费培训招标人操作人员。

6、供方对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行(附生产厂家承诺)，至少为\_\_\_\_年，非人为损坏的，应于\_\_\_\_小时内到达招标人处并提供免费维修或更换。

7、供方按合同规定供货完成后,经招标人验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开据的发票（完税价），由采购单位支付货款。

8、供需双方签订的合同，应在相关部门监督下认真履行。

9、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给招标人带来的损失由供方负责。相关部门将根据供方实际违约情况没收其履约保证金，且上缴国库。情节严重的，将取消供方参加武威市政府采购的资格。

10、质量验收：

（1）到货验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样。

（2）招标人在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，招标人可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：

2、交货地点：

3、安装、调试、交付使用完成时间：

4、验收时间：

3、验收单位：

九、经济责任：

(一) 供方责任:

(1) 供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的, 招标人有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物, 供方须向招标人支付拒收货物价款总额 10%的违约金。

(2) 货物质量不符合合同规定时, 招标人同意利用的按质论价, 不能利用的, 供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的, 不能按期交付使用的, 每延误一日, 供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5%向招标人偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货, 每逾期一日, 供方必须向招标人支付逾期交货部分货物总额 5%的违约金。逾期交货超过 30 日, 招标人有权解除合同, 履约保证金不予退还。

(4) 供方提供的不符合质量要求的(尺寸大小负责包换, 不视为质量问题)货物超过本合同总量的 10%时, 视为整批货物不合格。

(二)、招标人责任

(1) 招标人无正当理由, 中途退货或拒绝收货, 应向供方支付退货部分货款总额 10%的违约金, 并承担因此造成的经济损失及运输费用。

(2) 招标人应当在合同规定时限内对供方货物及时组织验收, 不按时验收, 每延误一日应按货物总值的 5%向供方支付违约金。

十、特殊条款 \*根据货物的特殊性 & 采购人的要求列出相关条款\*

十一、 合同执行过程中发生的一切争议, 双方应通过友好协商解决, 如协商不能解决, 应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十三、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十四、本合同一式四份, 经供需双方签字盖章后生效, 招标人一份, 供方一份, 武威市公共资源交易中心一份, 县财政局政府采购办备案一份, 均具有同等法律效力。

附件: \_\_\_\_\_项目供货一览表

供方：（章）

地址：

电话：

法定代表人：

签字日期：

开户行：

账号：

招标人：（章）

地址：

电话：

法定代表人(或委托代理人)：

签字日期：

开户行：

账号：

## 附件 2

### 开标一览表

(注：开标一览表必须编入投标文件，与投标文件一起装订，唱标时以开标一览表的报价为准)

项目名称	
项目编号	
投标人名称	
总投标价\工期	投标总价 (大写): _____元 (小写): _____元  工期: 合同签订之日起____日内验收完毕

投标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人(签字):

日期: 年 月 日

### 附件 3:

## 投 标 函

致:

根据已收到的采购编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目采购文件, 我单位经认真研究上述采购文件, 决定参加本次采购。我方提交响应性文件并保证其真实性。我方愿承担该项目的实施和保修任务, 履行采购文件中对成交单位的要求和应承担的责任和义务。同时我方郑重做出如下声明:

1、我方完全接受采购文件中的内容, 并将按采购文件的规定履行责任、义务。

2、我方已详细审查全部采购文件, 包括修改文件、参考资料及有关附件, 无其他不明事项。

3、我方同意提供贵方要求与采购有关的任何证据或资料。

4、如果我方成交, 我方将按《成交通知书》要求签订履行合同, 承担责任、义务。

5、与投标有关的一切资金往来请使用以下账户:

开户行:

户 名:

账 号:

6、与投标有关的一切正式信函请使用以下地址:

地 址:

邮 编:

电 话:

传 真:

单位公章:

法定代表人或授权代表人签字或盖章:

年 月 日

## 附件 4:

### 法人授权函

致：

本授权函声明：\_\_\_\_\_（投标供应商全称）任命\_\_\_\_\_（被授权人姓名、  
职务）\_\_\_\_\_为我公司的授权代表人，参与采购编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_采  
购项目投标活动，以投标人的名义签署投标文件、进行合同签署和全权处理与  
之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

投标人名称：（公章）

投标人地址：

法定代表人：（签字或印章）

被授权人：（签字或印章）：

被授权人信息：性别：

年龄：

身份证号：

授权日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 5:

投标报价表

项目名称:

采购文件编号:

货物名称	品牌	型号规格 及技术参数	生产厂家	数量(单 位)	单价 (元)	总价 (元)
.....						
合计: (大写)						

注: 请将所投货物的商标、生产厂家为非中文名称的译为中文名称。

投标人名称 (盖章):

法定代表人或授权代表人 (签字或印章):

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日



附件 6:

投标货物技术参数偏离表

编号	招标货物	投标货物	规格响应情况	
			符合、正负偏离	备注

投标人名称（盖章）:

法定代表人或授权代表人（签字或印章）:

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 7:

售后、培训、故障响应

## 附件 8

### 供应商资格证明

附件 1、营业执照复印件加盖公章；

附件 2、组织机构代码证复印件加盖公章；

附件 3、税务登记证复印件加盖公章；

附件 4、企业无弄虚作假声明；

附件 5、其他相关证明材料。

## 附件9 中小企业证明材料

### 中小企业声明函

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）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）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通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加单位的项目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：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

3. 本公司对提供的《中小企业声明函》的真实性承担法律责任，如有虚假，将依法接受处罚。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

说明：

1、填写前请认真阅读《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《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库 [2011]181 号）相关规定。

2、中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与开标一览表保持一致。

3、如果投标企业属于中型企业，但是提供的《中小企业声明函》声明为小型或微型，骗取政府优惠政策的，一经审查确认将被列入黑名单、禁止 1-3 年内参与政府采购活动，并给予一定金额罚款的处罚。

4、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

# 财政部 工业和信息化部

财库〔2011〕1181号

## 关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财务局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），发挥政府采购的政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国中小企业促进法》，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购促进中小企业发展暂行办法

财政部

工业和信息化部

二〇一一年十二月二十九日

## 政府采购促进中小企业发展暂行办法

**第一条** 为了发挥政府采购的政策功能，促进符合国家经济和社会发展政策目标，产品、服务、信誉较好的中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条** 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准；

（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

**第三条** 任何单位和个人不得阻挠和限制中小企业自由进入本地区和本行业的政府采购市场，政府采购活动不得以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等供应商的规模条件对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

**第四条** 负有编制部门预算职责的各部门（以下简称各部门），应当加强政府采购计划的编制工作，制定向中小企业采购的具体方案，统筹确定本部门（含所属各单位，下同）面向中小企业采购的项目。在满足机构自身运转和提

供公共服务基本需求的前提下，应当预留本部门年度政府采购项目预算总额的30%以上，专门面向中小企业采购，其中，预留给小型和微型企业的比例不低于60%。采购人或者采购代理机构在组织采购活动时，应当在招标文件或谈判文件、招标文件中注明该项目专门面向中小企业或小型、微型企业采购。

**第五条** 对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件或者谈判文件、招标文件中作出规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。参加政府采购活动的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》（见附件）。

**第六条** 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体1%-3%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

**第七条** 中小企业依据本办法第四条、第五条、第六条规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。



**第八条** 鼓励采购人允许获得政府采购合同的大型企业依法向中小企业分包。大型企业向中小企业分包的金额，计入面向中小企业采购的统计数额。

**第九条** 鼓励采购人在与中小企业签订政府采购合同时，在履约保证金、付款期限、付款方式等方面给予中小企业适当支持。采购人应当按照合同约定按时足额支付采购资金。

**第十条** 鼓励在政府采购活动中引入信用担保手段，为中小企业在融资、投标保证金、履约保证等方面提供专业化的担保服务。

**第十一条** 各级财政部门 and 有关部门应当加大对中小企业参与政府采购的培训指导及专业化咨询服务力度，提高中小企业参与政府采购活动的的能力。

**第十二条** 各部门应当每年第一季度向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业采购的具体情况，并在财政部指定的政府采购发布媒体公开预留项目执行情况以及本部门其他项目面向中小企业采购的情况。

**第十三条** 各级财政部门应当积极推进政府采购信息化建设，提高政府采购信息发布透明度，提供便于中小企业获取政府采购信息的稳定渠道。

**第十四条** 各级财政部门会同中小企业主管部门建立健全政府采购促进中小企业发展的有关制度，加强有关政策执行情况的监督检查。各部门负责对本部门政府采购促进中小企业发展各项工作的执行和管理。

**第十五条** 政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定，由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。

**第十六条** 采购人、采购代理机构或者中小企业在政府采购活动中有违法违规行为的，依照政府采购法及有关法律法规处理。

**第十七条** 本办法由财政部、工业和信息化部负责解释。

**第十八条** 本办法自 2012 年 1 月 1 日起施行。

# 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

**附件： 中小企业划型标准规定：**

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、

热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中

型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以

下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（六）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（七）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微

型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。