



平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒
区畜禽疫病监测服务中心设备
采购项目

公开招标文件

(项目编号: DSXCZB-2022-001)

采购单位: 平凉市崆峒区畜牧兽医中心

招标机构: 甘肃鼎盛信诚招标有限公司

二〇二二年一月



目 录

公开招标公告.....	3
第一部分 投标须知前言.....	8
第二部分 投标须知.....	15
一、说明.....	15
二、招标文件.....	16
三、投标文件的编写.....	17
四、投标.....	24
五、开标及评标.....	25
六、签订合同.....	28
七、其他事项.....	29
第三部分：采购内容及技术参数要求.....	31
一、 采购内容：	31
二、技术参数配置、规格.....	31
三、验收标准与方法.....	32
四、配送及验收.....	32
第四部分 评标原则及办法.....	76
一、评标工作中的原则及组织.....	77
二、评标内容及标准.....	78
三、评标的程序和评标方法.....	79
第五部分 采购合同.....	86
政府采购合同.....	87
一、货物内容：	88
二、合同金额：	88
三、货物要求：	88
四、交货期、交货方式及交货地点：	88
五、付款方式：	89
六、质保期及售后服务要求：	89



七、验收：	89
八、违约责任与赔偿损失：	90
九、争议的解决：.....	90
十、不可抗力：	90
十一、税费：	91
十二、其它：.....	91
十三、合同生效及其他：	91
第六部分 投标文件格式	93



平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病监测服务中心设备采购项目公开招标公告

平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病监测服务中心设备采购项目招标的潜在投标人应在平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件，并于2022年2月15日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：DSXCZB-2022-001

项目名称：平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病监测服务中心设备采购项目

预算金额：171万元，投标人投标报价高于总预算价的视为无效投标。

最高限价：171万元。

采购需求：平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病监测服务中心设备采购项目共分为一个包段采购，采购内容为：采购PCR仪、核酸仪、加样器、显微镜、离心机、培养箱、超净工作台、灭菌、防护无害化处理等仪器设备。

合同履行期限：供应商在合同签订之日起15天内完成供货、安装并验收合格，供货过程中发生的运输、装卸、安装等一切相关费用由供方负担。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执



照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只需提供营业执照副本）、开户银行许可证）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供2020年度经第三方审计的财务报告或由基本开户银行出具的银行资信证明）

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提交企业声明函原件）

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（须提供2021年1月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保险凭证的相关材料）

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（需提交企业声明函原件）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。

（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）提供法定代表人资格证明、身份证原件（法定代表人参与投标时提供），或附有法定代表人及被授权人身份证复印件



的授权函原件、被授权人身份证原件（被授权人参与投标时提供）；

（2）供应商未被列入“信用中国”网站（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）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。（以在“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

（3）投标人须提供通过“中国裁判文书网”网站（<http://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人）。

三、获取招标文件

时间：2022年1月24日00时00分00秒至2022年1月28日23时59分59秒（北京时间，法定节假日除外）。

地址：登录平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。

方式：须在平凉市公共资源交易中心网站“用户注册”进行注册，注册成功后点击项目公告信息页面的“我要投标”或直接在平凉市公共资源交易中心网站首页点击“系统登录”进行投标。如有疑问，可咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话0931-4267890。



售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2022 年 2 月 15 日 9 时 00 分（北京时间）

地点：该项目开标方式为网上开标，请投标人在投标截止时间（开标时间）前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统（<http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login>），下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。

3. 各投标人可通过平凉市公共资源交易中心网站单击通知公告栏中“甘肃省公共资源交易局关于有序开展新冠肺炎疫情防控期间公共资源交易工作的通告”

（<http://www.plsggzyjy.cn/f/news/5716/info>）查阅网上开评标工作指南，并按操作指南要求做好开标准备工作。操作过程中如有疑问请咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931—4267890；17797661558；17797661556。

4. 投标文件逾期上传的，招标人及招标代理机构不予受理。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：无。



七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：平凉市崆峒区畜牧兽医中心

地址：甘肃省平凉市崆峒区崆峒东路 73 号

联系方式：0933-8616274

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃鼎盛信诚招标有限公司

地址：平凉市崆峒区金润国际 2 号楼 18 层 B1803 室

联系方式：0933-8487206

3. 项目联系方式

项目联系人：薛琴琴

电话：18093356516



第一部分 投标须知前言

项号	内 容	说 明 与 要 求
1	采购人	采购人：平凉市崆峒区畜牧兽医中心 地 址：甘肃省平凉市崆峒区崆峒东路 73 号 联系人：刘晓锋 电 话：0933-8616274
	招标代理机构	招标代理机构：甘肃鼎盛信诚招标有限公司 地 址：平凉市崆峒区金润国际 2 号楼 18 层 B1803 室 联系人：薛琴琴 电 话：18093356516 QQ 邮箱：2475521277@qq.com
	项目名称	平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病监测服务中心设备采购项目
	招标编号	DSXCZB-2022-001
2	招标内容	第三部分采购清单及技术要求
3	核心产品	生物安全柜、全钢实验台、实验台台面、通风柜、紧急喷淋、水盆、三口水龙头
4	供货时间	第三部分采购清单及技术要求
5	资金来源和落实情况	本级财政资金
6	项目预算	预算金额：171 万元，投标人投标报价高于总预算价的视为无效投标。
7	投标人资质条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只须提供营业执照副本）、开户银行许可证） （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2020 年度经第三方审计的财务报告或由基本开户银行出



	<p>具的银行资信证明)</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; (具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 提交企业声明函原件)</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; (须提供2021年1月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保险凭证的相关材料)</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (需提交企业声明函原件)。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:</p> <p>(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定, 本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。</p> <p>(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定, 本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。</p> <p>(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定, 本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求:</p> <p>(1) 提供法定代表人资格证明、身份证原件 (法定代表人参与投标时提供), 或附有法定代表人及被授权人身份证复印件的授权函原件、被授权人身份证原件 (被授权人参与投标时提供);</p> <p>(2) 供应商未被列入“信用中国”网站 (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) 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。(以在“信用中国”网 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准, 如相关</p>
--	--



		失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料 (3) 投标人须提供通过“中国裁判文书网”网站 (http://wenshu.court.gov.cn/) 渠道查询无行贿犯罪结果 (以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人)
8	投标有效期	60 日历天 (从投标截止之日算起)
9	投标要求	本次招标不接受联合体投标，中标后不得采用任何形式转包他人。
10	投标保证金	<p>1. 投标保证金金额： (小写) ¥30000.00 元，(大写) 叁万元整</p> <p>2. 投标保证金形式： (1) 电汇或银行转账 (2) 银行保函或银行电子保函 (3) 投标保证金保险 (4) 投标担保</p> <p>3. 投标保证金证明材料提交方式及收退： (1) 将电汇或银行转账单、银行保函、投标保证金保险凭证、担保保函等凭证扫描件 (加盖投标人单位电子印章) 作为投标文件的组成部分。 (2) 投标人以电汇或银行转账方式提交投标保证金的，若由交易平台代收代退，账号信息及要求如下： 户名：平凉市公共资源交易中心 账号：以投标单位联系人收到的短信内容为准 开户行：甘肃银行平凉分行营业部 地址：平凉市崆峒区兴北路中段甘肃银行平凉分行办公楼 (绿地广场甘肃银行大厦一楼营业厅)</p> <p>① 投标人登记拟参加的项目成功后，系统将投标保证金账号信息发送至投标人投标登记时预留的手机；投标人</p>





		15193380443/18093356516。
12	投标文件提交截止时间	<p>1. 投标文件网上递交截止时间（网上开标时间）：2022年2月15日9时00分（北京时间）。</p> <p>2. 请投标人在投标截止时间（开标时间）前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”（http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login），下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件HASH编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件HASH编码）则视为放弃投标。</p> <p>3. 各投标人可通过平凉市公共资源交易中心网站单击通知公告栏中“甘肃省公共资源交易局关于有序开展新冠肺炎疫情防控期间公共资源交易工作的通告”（http://www.plsggzyjy.cn/f/news/5716/info）查阅网上开评标工作指南，并按操作指南要求做好开标准备工作。操作过程中如有疑问请咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。</p> <p>4. 投标文件逾期上传的，招标人及招标代理机构不予受理。</p>
13	投标文件提交地点	甘肃省公共资源交易局网上开评标系统。
14	开标时间	2022年2月15日9时00分（北京时间）
15	开标地点	甘肃省公共资源交易局网上开评标系统。
16	中标结果公告期限	中标公告发出之日起一个工作日
17	代理服务费	根据财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号，国家发改委（2003）857号文件、（2015）299号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款



		<p>约定本项目招标代理服务费为中标价的 1.5%。</p> <p>中标人支付的招标代理服务费不含中标后缴纳给平凉市公共资源交易中心的开、评标场地设施费和专家评审费，开、评标场地设施费和专家评审费由中标人支付。本项目招标代理服务费、专家评审费和开、评标场地设施费均核算计入投标成本并由成交的供应商支付给招标代理机构。</p>
18	招标公告发布媒体	<p>本次招标公告在甘肃政府采购网和平凉市公共资源交易网同时发布。</p>
19	其他要求	<p>1. 本项目投标人的资格条件在评标时进行审查。</p> <p>2. 投标人提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实、有效；要求提供复印件的必须加盖单位印章，并在必要时提供原件备查。对于不提供或提供不真实或虚假资料者按照无效投标处理。</p> <p>提供不真实或虚假资料者，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：</p> <p>（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；</p> <p>（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；</p> <p>（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；</p> <p>（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；</p> <p>（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；</p> <p>（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。</p> <p>供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。</p>



		<p>3. 本项目为网上开标，请各投标人在投标截止三天前添加我公司（甘肃鼎盛信诚招标有限公司）钉钉号15293677218，并备注公司名称。</p> <p>注：为保证项目开标有序进行，添加钉钉号的须是各投标单位操作开标系统的人员，如未按以上要求添加钉钉号，无法正常参加项目开标会议，后果由投标人自负。</p>
--	--	--

注：1) 对于同一品牌（即核心产品品牌）同一型号产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加统一合同项下的投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会推荐一名中标人。其他品牌投标人不作为中标候选人

2) 评标结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按照投标价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列，由采购人或者采购人委托评标委员会推荐一名中标人。其他品牌投标人不作为中标候选人。



第二部分 投标须知

一、说明

1. 使用范围

本招标文件仅适用于本投标须知前言中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

招标文件中下列术语应解释为：

2. 1“招标代理机构”系指甘肃鼎盛信诚招标有限公司；“采购人”系指平凉市崆峒区畜牧兽医中心。

2. 2“投标人”系指向招标代理机构提交投标文件的投标单位。

2. 3“货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的货物、材料、备件、工具、成套技术资料及手册。

2. 4“服务”系指合同规定卖方必须承担的设计、安装、调试、技术指导及培训以及其他类似的承诺、义务。

2. 5“买方”系指在合同的买方项下签字的法人单位，即：平凉市崆峒区畜牧兽医中心

2. 6“卖方”系指提供合同货物及投标人单位。

3. 合格的投标人

3. 1 凡具有法人资格，通过招标代理机构组织的资格审查和备案的生产厂家或授权代理商，符合并承认和履行招标文件中的各项规定者，均可参加投标。

3. 2 不允许联合投标。

4. 投标费用

投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，不论投标的结果如何，招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。



二、招标文件

5. 招标文件

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由以下部分组成：

第一部分：投标须知前言

第二部分：投标须知；

第三部分：采购清单及技术要求

第四部分：评标原则及办法

第五部分：采购合同

第六部分：附件

5.2 招标文件以中文编印，以中文文本为准。

5.3 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。如果没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件，没有对招标文件做出实质性影响，该投标有可能被拒绝，其风险应由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清

任何要求澄清招标文件的投标人，均应在投标人获取招标文件之日起7个工作日内以书面形式或传真、电子邮件形式通知招标代理机构。招标代理机构将以书面形式7个工作日内予以答复。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标代理机构可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有投标成功并下载招标文件的投标人，并对他们具有约束力。投标人应立即以电子邮件、传真形式确认收到修改文件。



7.3 为使投标人在编写投标文件时，有充分时间为招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可以酌情延长投标日期，并以书面形式通知已投标并下载投标文件的每一投标人。

7.4 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气象条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

三、投标文件的编写

8. 投标文件的编写

投标人应仔细阅读招标文件，了解招标文件的要求。在完全了解招标货物的技术规范和要求以及商务条件后，编制投标文件。

9. 投标的语言及计量单位

9.1 投标人的投标书以及投标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

10. 投标人资格审查

10.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(1) 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只须提供营业执照副本）、开户银行许可证）

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2020 年度经第三方审计的财务报告或由基本开户银行出具的银行资信证明）

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提交企业声明函原件）

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（须提供 2021 年 1 月至今



任意一个月依法缴纳税收和社会保险凭证的相关材料)

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(需提供企业声明函原件)。

10.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除。

(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。

10.3. 本项目的特定资格要求:

(1) 提供法定代表人资格证明、身份证原件(法定代表人参与投标时提供)，或附有法定代表人及被授权人身份证复印件的授权函原件、被授权人身份证原件(被授权人参与投标时提供)；

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站(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)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。(以在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料)；

(3) 投标人须提供通过“中国裁判文书网”网站(<http://wenshu.court.gov.cn/>)渠道查询无行贿犯罪结果(以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人)。

11. 投标文件的组成

投标文件应分为资格证明文件、商务文件和技术文件三部分，三部分须在统一目录下按顺序标明页码。

开标后送交的纸质版投标文件须合订成册，由供应商的法定代表人或其委托代



理人逐页签字并逐页加盖单位公章，不得使用签名章。均提供正本一份、副本二份。保存为 PDF 格式的电子版光盘 3 份分别密封、保存为 Word 格式的 U 盘 1 份。

1. “资格证明文件”应包含以下内容：

1.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只须提供营业执照副本）、开户银行许可证）

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2020 年度经第三方审计的财务报告或由基本开户银行出具的银行资信证明）

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（营业执照内有与采购内容相关的经营范围，且具有履行合同所必需的设备和专业技术能力）

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（须提供 2021 年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保险凭证的相关材料）

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（需提交企业声明函原件）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除。

(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6% 的扣除。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6% 的扣除。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 提供法定代表人资格证明、身份证原件（法定代表人参与投标时提供），或附有法定代表人及被授权人身份证复印件的授权函原件、被授权人身份证原件（被授权人参与投标时提供）；

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站 (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)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。(以在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料);

(3) 投标人须提供通过“中国裁判文书网”网站(<http://wenshu.court.gov.cn/>)渠道查询无行贿犯罪结果(以网上查询结果打印并加盖单位公章为准,查询内容包含企业名称及企业法人)。

投标人提交的“资格证明文件”资料均需由供应商的法定代表人或其委托代理人逐页签字并逐页加盖单位公章,否则其投标无效。不按招标文件的要求提供资格证明文件将视为没有对招标文件作实质性响应,其投标将被拒绝,其风险由投标人自行承担。

2. “商务文件”应包含以下内容:

- (1) 投标承诺书及投标函(格式附后);
- (2) 开标一览表(格式附后)。
- (3) 货物分项报价表(格式附后);
- (4) 商务偏离表(格式附后);
- (5) 同类项目业绩(以中标/成交通知书/合同)
- (6) 投标保证金
- (7) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明(格式自拟)。

3. “技术文件”应包含以下内容:

- (1) 投标产品技术偏离表(格式附后);
- (2) 投标产品维修专用工具和备品备件清单(格式附后);
- (3) 投标货物配置清单(格式附后,请投标人注明投标货物材料的产地、品牌);
- (4) 投标产品质量保证书及售后服务承诺书(格式附后);
- (5) 优惠条件:投标人承诺给予采购人的各种优惠条件,包括设备价格、运输、保险、付款条件、技术服务、售后服务、人员培训等方面的优惠;当优惠条件



涉及“报价单”中的各项费用时，必须与投标价格统一；

(6) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明（格式自拟）。

12. 投标书格式

投标人应按照招标文件要求及所附投标报价说明完整地填写《投标书》和投标报价表，表明所提供的货物、货物简介（含技术参数）、数量及价格。

13. 投标报价

13.1 报价为固定价，即为最终合同签订的价格，不得以任何理由变更。

13.2 投标报价单需分每个单品进行单价、总价分别报价。

13.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。存在缺项漏项或者数量不符合招标文件要求的作为无效投标文件处理；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

13.4 报价应为送货到各收货点的交货价，含税费、运输、包装、临时存储费、装卸车、抽检、配送、损耗、留样和售后服务等所产生的一切费用。

13.5 投标应以人民币报价。

13.6 超过预算资金的报价为无效报价。

13.7 投标应在投标文件所附的合适的投标报价表上表明投标货物的单价和总价。每种货物只允许有一种报价，任何有选择报价将不予接受。

13.8 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

14. 投标货币

投标应以人民币报价。



15. 货物符合招标文件规定的技术响应文件

15.1 投标人必须依据招标文件中招标项目要求及技术规格的要求逐条说明投标货物的适用性。

15.2 投标人必须提交其所投标货物和服务真符合招标文件的技术响应文件。该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料。

15.2.1 如有需要，应在规格偏离表（附件）上逐项说明投标货物和服务的不同点以及完全不同之处。

15.2.2 外购件注明供货来源和生产企业。

16. 投标文件的有效期

投标文件自开标之日起 60 天内有效。

17. 投标文件的签署及规定

17.1 投标人应按招标文件的相关要求准备投标文件，每套投标文件的封面上须清楚的标明“正本”、“副本”字样。若正本和副本有差异，以正本为准。

17.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，由供应商的法定代表人或其委托代理人逐页签字并逐页加盖单位公章，不得使用签名章。未签字（或签字不全者、未盖章或盖章不全者）按无效标处理。授权代表须以书面形式出具的“法人代表授权书”附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本复印。

17.3 电报、电话、网传、传真形式的投标文件概不接受。

18. 投标保证金

18.1 投标保证金的收取



18.1.1 投标保证金金额：

（小写）¥30000.00 元，（大写）叁万元整

2. 投标保证金形式：

- （1）电汇或银行转账
- （2）银行保函或银行电子保函
- （3）投标保证保险
- （4）投标担保

3. 投标保证金证明材料提交方式及收退：

（1）将电汇或银行转账单、银行保函、投标保证金保险凭证、担保保函等凭证扫描件（加盖投标人单位电子印章）作为投标文件的组成部分。

（2）投标人以电汇或银行转账方式提交投标保证金的，若由交易平台代收代退，账号信息及要求如下：

户名：平凉市公共资源交易中心

账号：以投标单位联系人收到的短信内容为准

开户行：甘肃银行平凉分行营业部

地址：平凉市崆峒区兴北路中段甘肃银行平凉分行办公楼（绿地广场甘肃银行大厦一楼营业厅）

①投标人登记拟参加的项目成功后，系统将投标保证金账号信息发送至投标人投标登记时预留的手机；投标人也可登录平凉市公共资源交易网自行查询。

②投标人必须从其基本账户转出且交纳账户名称与投标人投标时使用的名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义交纳。投标人投两个及以上标段(包)的，应该按标段(包)逐笔交纳投标保证金。

③投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。

（3）投标人以银行保函或银行电子保函、投标保证保险、投标担保形式提交投标保证金的，由项目单位收退。投标人对其提供保函、电子保函的真实性、有效性负责，且凭证中必须具备以下信息：可作为查询依据的凭证编号、投标人名称、标



段名称、保证金额（大写、小写）、担保机构印章或电子印章、担保机构违约受理联系方式。

18.2 投标保证金的退还

18.2.1 对中标人的投标保证金，须由中标人向招标代理机构缴纳足额中标服务费后，领取中标通知书。中标人携中标通知书与采购人签订合同，招标代理机构统一在行政监管部门办理合同备案后，由平凉市公共资源交易中心在5个工作日内向中标人原账户电汇退回投标保证金。

18.2.2 对未中标人的投标保证金，由平凉市公共资源交易中心在开标结束后5个工作日内向未中标人原账户电汇退回投标保证金。

18.2.3 因招标代理机构延长投标有效期并相应延长投标保证金有效期的，若投标人书面表达拒绝延长并放弃投标的，由平凉市公共资源交易中心向该投标人原账户电汇退回投标保证金。

18.2.4 招标项目有投诉质疑的，在调查处理期间，投标保证金暂不退还，待行业监管部门或行业监察部门作出明确处理意见后，按规定处理。

18.3 投标保证金不予退回的情况

18.3.1 如果投标人在投标截止后撤回其投标；或被通知签约后拒绝签约；或未能提交履约及质量保证金；或提交的履约及质量保证金金额不足；或未能执行交纳中标服务费的规定，则不予退还投标保证金。

18.3.2 根据法律法规及招标文件规定不予退还投标保证金的，招标代理机构将机对其投标保证金将不予退还。

四、投标

19. 投标文件的密封与标记（开标后送交的投标文件）

19.1 投标文件应分为资格证明文件、商务文件和技术文件三部分，三部分在统一目录下合订成册，正本一份、副本二份。保存为PDF格式的电子版光盘3份分别密封、保存为Word格式的U盘1份。

19.2 投标文件封皮及内页须由供应商的法定代表人或其委托代理人逐页签字并逐页加盖单位公章，不得使用签名章，纸质版封皮须注清：此纸质版投标文件与上传至“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”电子投标文件完全一致。



19.3 电子版 U 盘须密封，密封包的封面应注明：招标项目名称、招标文件编号、投标人名称、投标人联系人、投标人地址，并在封口处加盖投标人单位公章及法定代表人或授权代表签字。

19.4 投标文件纸质版及电子版未按要求盖章签字的按无效投标处理。

20. 投标截止日期

20.1 投标人必须在招标文件规定的投标截止时间前送达指定的投标地点。

20.2 投标人将根据本须知条款第 6. 条推迟投标截止日期以书面或传真电报的形式通知所有投标人。招标代理机构和投标人受投标截止日期约束的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

20.3 在投标截止时限以后送达的投标文件，招标代理机构拒绝接收。

五、开标及评标

21. 开标

21.1 开标时间（网上开标）：2022 年 2 月 15 日 9 时 00 分（北京时间）

21.2 请投标人在投标截止时间（开标时间）前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”（<http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login>），下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。

21.3 各投标人可通过平凉市公共资源交易中心网站单击通知公告栏中“甘肃省公共资源交易局关于有序开展新冠肺炎疫情防控期间公共资源交易工作的通告”（<http://www.plsggzyjy.cn/f/news/5716/info>）查阅网上开评标工作指南，并按操作指南要求做好开标准备工作。操作过程中如有疑问请咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。



21.4 投标文件逾期上传的，招标人及招标代理机构不予受理。

21.5 招标代理机构作开标记录，并存档备查。

22. 评标

22.1 招标代理机构根据招标项目的特点组建评标委员会。评标委员会由招标代理机构、采购人代表和技术、经济等有关方面的专家组成。评委会对所有投标人的投标书采用相同程度的标准评标。

22.2 评标的依据为招标文件和投标文件。

22.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。

22.4 评标时除考虑投标报价以外，还将主要考虑以下因素：

22.4.1 投标货物的技术性能、产品质量。

22.4.2 投标货物的产品质量和节能性。

22.4.3 对招标文件中付款方式的响应。

22.4.4 工期和供货能力。

22.4.5 配套货物的齐全性（如有需要）。

22.4.6 备品备件和售后服务承诺。

22.4.7 其他特殊要求因素（如安全及环保等）。

22.4.8 投标人的综合实力、业绩和信誉等。

22.5 投标文件中有下列错误必须修正并确认，否则投标文件将被拒绝，其投标保证金将被没收：

22.5.1 单价累计之和与总价不一致，以单价为准修改总价；



22. 5. 2 用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

22. 5. 3 文字表述与图形不一致，以文字表述为准。

22. 6 投标文件的澄清

22. 6. 1 为有助于投标书的审查、评价、比较，评标委员会有权请投标人就投标文件中的有关问题予以说明和澄清。投标人有责任按照招标代理机构通知的时间地点派专人进行答疑。

22. 6. 2 投标人对要求说明和澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签署。

22. 6. 3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并替代投标文件中被澄清的部分。

22. 6. 4 投标文件的澄清不得改变投标文件的实质内容。

22. 6. 5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

22. 6. 6 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修改或撤销与招标文件的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

22. 7 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标。评标委员会无义务向投标人进行任何有关评标解释。

22. 8 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

22. 9 投标人在评标过程中，所进行的企图影响评标结果的不符合招标规定的活动，可能导致其被取消中标资格。



23. 授予合同

23. 1 买方根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人，买方也可以授权评标委员会直接确定中标人。

23. 2 合同将授予符合下列条件之一的投标人：

23. 2. 1 能够通过招标文件中规定的投标人资格的审核；

23. 2. 2 能够满足招标的实质性要求，且经综合评分得分最高者。

23. 3 授予合同时变更数量的权利

采购人在授予合同时有权对招标货物中规定的货物数量和服务予以增加或减少，或分项选择中标人。

24. 中标通知

24. 1 评标结束 5 个工作日内，招标代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

24. 2 在中标人与买方签订合同后 5 个工作日内，向投标人无息退还投标保证金。不解释落标原因，不退回投标文件。

24. 3 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

六、签订合同

25. 签订合同

25. 1 中标人收到《中标通知书》后，按《中标通知书》中规定的时间地点与买方签订合同。

25. 2 买卖双方共同承认的招标文件、投标文件及评标过程中形成的书面文件均作为签订合同的依据。



25.3 中标人在合同签订时应按投标人须知前言第 10 条规定的形式、金额向采购人或采购代理机构提交履约保证金。除投标人须知前言另有规定外，履约保证金为签约合同价的 10%。

25.3.2 中标人不能按本章第 25.3 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应超过部分予以赔偿。

26. 拒签合同

如中标人拒签合同，则按约定处理。

27. 中标人违约

如中标人违约或不按照合同约定履行合同内容，采购人可从中标候选人中重新选定中标单位，组织供需双方签订供应合同。

七、其他事项

28. 付款方式

1. 供应商与甲方签订中标合同时约定；

2. 中标人须为招标人提供增值税普通发票或增值税专用发票，所有款项招标人一律向发票开具者的基本账户进行支付，不向分公司、专户等其他账户支付。

29. 售后责任

供应商供应的产品因质量问题而造成的事故，供应商要承担全部经济、法律责任，自验收合格日起质保期 1 年，质保期内免费上门服务，实验台台面需提供十年质保服务。

30. 转包

中标人不得采用任何形式转包他人，否则视为中标人违约，采购人可从中标候选人中重新选定中标单位，组织供需双方签订供应合同。

31. 样品要求：无。

32. 招标代理服务费

根据财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980 号，国家发改委（2003）857 号



文件、（2015）299 号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定本项目招标代理服务费为中标价的 1.5%。中标人支付的招标代理服务费不含中标后缴纳给平凉市公共资源交易中心的开、评标场地设施费和专家评审费，开、评标场地设施费和专家评审费由中标人支付。 本项目招标代理服务费、专家评审费和开、评标场地设施费均核算计入投标成本并由成交的供应商支付给招标代理机构。



第三部分：采购内容及技术参数要求

一、采购内容：

平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病监测服务中心设备采购项目共分为一个包段采购，采购内容为：采购 PCR 仪、核酸仪、加样器、显微镜、离心机、培养箱、超净工作台、灭菌、防护无害化处理等仪器设备。

二、技术参数配置、规格

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	低速离心机	最高转速 6000r/min 最大相对离心力 5120×g 最大容量 400ml 定时范围 0-99min 电源 AC 220V 50Hz 15A 整机噪声≤60dB 外形尺寸 340×400×270mm	台	1
2	智能生化培养箱	容积 160L 制冷系统 任选 环境温度 5 -35℃ 温度范围 5 -50℃ 温度分辨率 0.1℃ 温度均匀性 1℃ 温度波动度± 0.5℃ 内胆尺寸 500*385*795(mm) 外形尺寸 600*585*1380(mm) 电源-220V 50Hz 功率 500w 载物托架 (块)3	台	1



		定时范围 1-9999min		
3	酶标仪	光源：石英卤素灯 波长范围：340-850nm 滤光片：8 位滤光片轮，标配 3 块滤光片：405，450，620nm 其他滤光片可选滤光片半带宽：3-9nm 读数范围：0-6Abs 线性范围@405nm:0-3Abs，96 孔板，快速测量模式 0-4Abs，96 孔板，标准测量模式 分辨率：0.001Abs 准确性@405nm：±1%（0-3Abs），±2%（3-4Abs）精确性@405nm：CV ≤0.2%（0-3Abs），CV≤1.0%（3-4Abs）标准测量模式 测量速度：96 孔板：6S，快速测量模式：12S，标准测量模式 384 孔板：11S，快速测量模式：33S，标准测量模式 振荡器：线性振荡，三档速度可选 机械臂兼容：可以 按键和显示：高分辨彩色显示屏，480*272 像素 用户界面：内置软件和 SkanIt 软件（通过电脑控制）内存：仪器内可存储 100 个测量程序和 100 组测量结果（96 孔板）外接打印机类型：HPPCL5 通讯接口：USB 用于计算机连接；USB 外接 U 盘用于结果的输出和保存 USB 外接打印机接口 电源：100-240V（50/60HZ）功率：最大 100W，待机 8W 外部尺寸：210*90*400mm	台	1
4	洗板机	缓冲液数：1 板型：96 孔板 瓶容量：2L 洗瓶，2L 废液瓶 洗头：1*8 道，1*12 道 清洗体积：50-1000ul 预洗体积：5-100ml 冲洗体积：5-100ml 加液量：50-400ul 残液量：<1.5ul 吸液模式：正常、两点清扫和三点清扫 振荡参数：三档速度可选 数据接口 L:USB 用户界面：高分辨率彩色液晶屏，480*272 像素 程序内存：可存储 99 个程序 尺寸：345*385*240mm	台	1
5	多用调速震荡器	工作方式回旋 振荡幅度（mm）20 振荡频率（rpm）0-300 定时范围 0~120 整机功率（W）80 工作尺寸（mm）440×335 外形尺寸（mm）440×350×240	台	1
6	恒温磁力搅拌器	最大搅拌量:5000ML 加热温度:常温~400℃ 控温准确度:±0.5℃	台	1



		转速:200~2000 控温传感器精度: ±0.1℃		
7	超声波细胞破碎仪	<p>超声波细胞破碎仪（粉碎机）是一种利用强超声在液体中产生空化效应，对物质进行超声处理的多功能、多用途的仪器，能用于多种动植物细胞、病毒细胞的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗及加速化学反应等等。被广泛应用于生物化学、微生物学、药物化学、表面化学、物理学、动物学等领域。</p> <p>本仪器功能全，外观美，性能可靠。仪器采用大屏幕显示，中央微机集中控制，超声时间，功率任意设定，样品温度检测显示、频率微机跟踪、故障自动报警。所有功能都显示在液晶大屏幕中。</p> <p>显示方式：4.3寸全触摸屏 单次超声时间：0.1-9.9S 单次间隙时间：0.1-9.9S 总工作时间：1-999M 频率：19.5-20.5KHz 功率：20-1200W（1%-99%）可调 破碎容量：10-1000ML（可定制1-1000ML） 温控范围：室温-90度（可选配低温恒温） 报警功能有：温度、时间、过载、空载 随机变幅杆：Φ20 可选配变幅杆：Φ10、15、22 占空比：0.1-99.9% 电源：220V±5%/50Hz（可定制110V） 电源箱+换能器重量：18kg 电源机箱尺寸及净重：42×28×22（CM）；16kg 特点：用PWM控制开关电源，功率连续可调，稳定性好，可贮存50组实验参数。</p>	台	1
8	移动紫外灯	60W 双灯管 杀菌率：99.99% 杀菌面积：60m ²	个	4
9	紫外线消毒车	紫外线波长：253.7mm 电源电压：AC220V (50HZ) 灯臂调节角度：0-135° 定时范围：0~60分钟（II SGB型）机械定时 0~99分钟 电子定时 灯管辐照度：≥ 90 μw/cm ² 灯管：30W 304 不锈钢，双管 30WX2，移动式	台	2



10	移液器	量程: 0.5-10 μ l 增量: 0.1 μ l	个	1
11	移液器	量程: 5-50 μ l 增量: 0.5 μ l	个	1
12	荧光 PCR 仪	样品容量 16*0.2ml、支持 8 联管 适用耗材常见透明 PCR 耗材, 8*0.2ml 排管, 0.2ml 单管 反应体系 5-100ul 反应模式体系。5ul 超小体系 加热/制冷模块 半导体热电模块 温度控制范围 4-100 $^{\circ}$ C 升温速度 最大升温速度 \geq 7 $^{\circ}$ C/S, 平均升温速度 2.6 $^{\circ}$ C/S 降温速度 最大降温速度 \geq 6 $^{\circ}$ C/S, 平均降温速度 2.5 $^{\circ}$ C/S 控温精度 < \pm 0.1 $^{\circ}$ C 温度均匀性 < \pm 0.1 $^{\circ}$ C 温控区域数量 多点 (2 点) 热盖设置范围 40-110 $^{\circ}$ C 支持恒温扩增 支持恒温扩增 激发光源 免维护 led 激发光波长设置 400-1000nm 检测部件 光电检测器 荧光强度检测精度 <5% 检测通道数 标配 1 通道 (FAW)、高配 (FAM、 VIC) 适用染料和探针 FAM/SYBR Green I,VIC/HEX/CY3,ROX/Texas Red (选配) 软件功能 荧光定量 PCR 系统软件 实时扩增反应曲线功能 特定标本实时反应曲线显示	台	1



		<p>数据分析功能</p> <p>阴阳结果自动判定功能</p> <p>圆形化显示功能</p> <p>噪音 <45dB</p> <p>屏幕尺寸 7 英寸 (HD)</p> <p>触摸屏 电容式</p> <p>外接 USB 支持数据导入导出</p> <p>热盖 自动压力调节</p>		
13	恒温金属浴	<p>1.温度控制范围: -10℃~100℃</p> <p>2.时间设置: 最长 99h59min</p> <p>3.温度稳定性@100℃: ±0.5℃</p> <p>4.显示精度: ±0.1℃</p> <p>5.升温时间(25 升至 100℃): ≤20min</p> <p>6.降温时间(20℃降至 0℃): ≤20min, (20℃降至-5℃)≤30min(环境温度为 25℃下检测)</p> <p>7.尺寸(mm): 270x190x170</p> <p>8.净重: 3.5kg</p> <p>9.电源及功率: AC220V/120V,50/60Hz,250W</p> <p>10.标配模块 (C 或 D): 35*1.5ml 或 35*2.0ml 离心管</p>	台	1
14	电泳仪	<p>电压范围: 10-600V 电流范围: 1-500mA 功率范围: 1-300W 控制类型: 恒流/恒压/恒功率 显示类型: 带背光的 LCD 液晶屏 输出插孔: 4 对 并联 存储功能: 有 定时功能: 有</p>	台	1
15	水平电泳槽	<p>凝胶面积 (W*L) 140*140mm 140*70mm 70*70mm 样品通量: 1-87 缓冲液容积: ~900ml 外形尺寸: 390*187*63mm</p>	台	1
16	垂直电泳槽	<p>玻璃面积 (W*L) 100*100mm 凝胶面积 (W*L) 82*88mm 凝胶厚度: 1-2 块 样品通量: 11-30 缓</p>	台	1



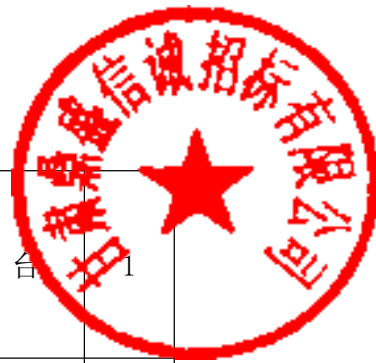
		冲液容积: ~750ml 外形尺寸: 150*120*115mm 净重: 1.5kg		
17	迷你离心机	电源: 230V/50-60Hz 大容量: 12×2mL 高转速(rpm): 14,500 转/分钟 相对离心力: 14,000g 功率要求: 85W 从高转速减速的实践: 12 s 尺寸(长×宽×高)cm: 22.5×24×12 重量(包括转子): 4.3kg 转子数: 2	台	1
18	高通量组织研磨仪	高通量组织研磨仪产品特点: 1. 在 1-3 分钟内可以同时处理 2、48、192 个样品进行快速、有效的研磨; 2. 通过预冷冻样品和研磨罐,可成功对热敏性和弹性材料进行研磨,将样品和 CEBO 研磨套件浸入液氮中, 充分冷冻后将研磨罐快速固定开始研磨 3. 可选择多样离心管、PCR 管适配器,或者不同材质的研磨罐 4. 8 字形振动,样品研磨无死角 5. 简单、安全的操作设计 6. 精致、小巧的外形 7. 旋盖研磨罐,密封,防尘 8. 自动中心定位和安全锁紧 9. 适用于多种样品的干磨、湿磨 10. 分隔设计,使用封闭式的研磨罐或一次性的离心管,避免样品交叉污染。 应用领域:粉碎、混合、均相化以及细胞破碎、冷冻研磨样品特征:硬的、中硬性、软性的、脆性的、	台	1



		<p>弹性的、含纤维的粉碎原理:撞击力、摩擦力进样 尺寸:≤8mm 出料粒度: ~5 μ m (不同材料研磨细度有差异) 振动频率设置:10-2100 次/分钟 典型粉碎时间:2min 研磨条件:干磨/湿磨/低温冷冻研磨 可使用反应用玻璃珠进行细胞破碎:较多 192 x 1.2/0.2 毫升,可以任意选择 24,10,5,96 孔适配器,带自动中心定位的紧固装置 研磨平台数:2。研磨罐种类:带丝扣旋紧盖的碾磨罐 1.5 - 50 毫升,可选 研磨套件材料:硬质钢、特氟龙 尼龙 0.5/1.5mL/2mL (离心管/PCR 管) 研磨适配器:24 孔板×296 孔板×2 研磨套件尺寸:25mL/50mL (研磨罐) 研磨球材质:玛瑙、不锈钢、氧化锆、碳化钨、陶瓷</p>		
19	移液器	<p>量程: 2-20 μ l 增量: 0.5 μ</p>	台	1
20	移液器	<p>量程: 10-100 μ l 增量: 1 μ l</p>	台	1
21	移液器	<p>量程: 20-200 μ l 增量: 1 μ l</p>	台	1
22	移液器	<p>量程: 50-200 μ l 增量: 1 μ l</p>	台	1
23	移液器	<p>量程: 100-1000 μ l 增量: 5 μ l</p>	台	1
24	小动物解剖台	<p>尺寸: 650*320*100mm 材质: 304 不锈钢材质</p>	台	1



		<p>特点：采用拉丝板制作，做工精细；材料耐酸碱腐蚀，易清洗。</p> <p>用于鼠兔解剖实验</p> <p>配置：4个解剖立柱。4个支撑立柱。1个解剖立杆。1张解剖台。</p>		
25	无影灯	<p>照度 $\geq 40,000lx$</p> <p>色温 $4000 \pm 500K$</p> <p>显色指数 $100 \geq Ra \geq 85$</p> <p>光束深度 $\geq 500mm$</p> <p>总辐照度值(工作区域温升$\leq 10^{\circ}C$): $< 6mW/m^2lx$</p> <p>电源电压 $AC 220V \pm 10\% 50Hz$</p> <p>灯泡额定电压 $AC 24V$</p> <p>灯泡额定功率 $100W$</p> <p>输入功率 $120 \pm 10\% VA$</p>	台	1
26	小动物解剖包	<p>【尺寸】长 25CM×宽 22CM</p> <p>【配置】器械包一个、手术剪 14 或 16CM（直和弯各一把）、手术刀（7#和 4#各一把）、手术刀片 2 包（23#和 11#）、组织镊（14CM）一把、敷料镊（14CM）一把、探针（直和弯各一把）、解剖镊（14CM）一把、眼科镊 10CM（直和弯各一把）、持针钳 16CM 一把、止血钳 16CM（直和弯各一把）、缝合针 2 包各 10 支（$\Delta 7-17$和混合针）、1#缝合线 30 米一卷、弯盘一个</p>	台	2
27	玻璃仪器烘干机	<p>功率 W 800</p> <p>工作电源 V/HZ~220/50</p> <p>长度 mm170/200</p> <p>数量 20</p> <p>温度$^{\circ}C$40/120</p>	台	1



28	冰柜	容量: 515L 冷冻容量: 241L 冷藏容量: 274L 耗电量/天: 1.2 能效等级: 2 级 开门方式: 掀盖门钥匙: 有	台	1
29	自动三重纯水蒸馏水器	出水量: 1500ml/h 输入功率: 4.5KW 电压: ~220v/50Hz 仪器尺寸: 78*45*90 长*宽*高(cm)	台	1
30	半自动洗衣机	外形尺寸: 870*512*940mm 电机类型: 感应电机 耗电量 (千瓦时/工作周期): 0.153 用水量 (升/工作周期) 208 洗净比: 0.8	台	1
31	电自动高压灭菌器	<ol style="list-style-type: none"> 1、采用手轮式旋压密封结构, 锅盖开启方式采用移位式开盖, 使用方便, 安全可靠 2、外壳采用耐高温优质工程与不锈钢材料组合而成, 灭菌锅体采用优质不锈钢 304 材质 3、自胀式密封圈结构 4、操作台采用 LCD 液晶窗图文显示, 功能设置均应用滚动式图文选择, 整个灭菌行程实行微电脑图文显示及自动控制循环程序, 灭菌结束 (报警) 后自动停机 5、灭菌过程具有动态指示, 便于用户观察灭菌状态 6、设定温度时间采用一键式操作方式, 可根据不同的灭菌物品快速明了的进行所需选择 7、具有风冷式快速冷却装置, 确保灭菌结束时对锅体快速降温, 从而起到缩短开启锅盖时间 8、具有灭菌时间的预约功能, 方便用户定时开机 9、全自动控制, 故障自动检测判断系统 10、具有自动排放冷空气功能 11、具有安全连锁装置, 采用电子与机械互动的 	台	1



		<p>安全连锁结构，确保有压力时自动锁盖，避免误操作而产生不安全</p> <p>12、机械式安全泄压阀和电控式过压保护装置的双套保护系统</p> <p>13、具有断水保护防干烧和漏电保护系统</p> <p>14、具有验证接口</p> <p>15、灭菌温度可选设定范围 50℃-126℃</p> <p>16、灭菌时间可调设定范围 0-99h</p> <p>17、USB 接口方便连接电脑监测灭菌过程及数据的收集（可增配）</p> <p>18、可增配打印功能，实时打印灭菌日期、温度、时间与压力（另收费）</p> <p>19、容积：50 升</p> <p>电源电压:220V/50Hz 功率:3.5KW</p> <p>20、灭菌室尺寸：φ 350×550（mm），毛重：96Kg</p> <p>21、内置网篮 2 只，尺寸：335×190(mm)</p> <p>22、包装尺寸：760×650×1270（mm），仪器净尺寸：670×580×1230（mm）</p> <p>23、本设备设计压力：0.23Mpa，额定工作压力：0.142Mpa</p> <p>24、具有国家规定的特种设备压力容器证书</p>		
32	自动高压灭菌器	<p>1、锅盖启闭装置，采用拨杆式多连杆同步伸缩结构，使锅盖与筒体开启与密合灵活轻巧，安全可靠</p> <p>2、外壳采用耐温优质工程与不锈钢材料组合而成，灭菌锅体采用 304 不锈钢材质</p> <p>3、自胀式密封圈结构</p> <p>4、采用 LED 数显运行工作循环程序，灭菌结束（报警）后自动停机</p>	台	1



	<p>5、灭菌过程具有动态指示，便于用户观察灭菌状态</p> <p>6、设定温度时间采用一键式操作方式，可根据不同的灭菌物品快速明了的进行所需选择</p> <p>7、具有风冷式快速冷却装置，确保灭菌结束时对锅体快速降温，从而起到缩短开启锅盖时间</p> <p>8、具有灭菌时间的预约功能，方便用户定时开机</p> <p>9、全自动控制，故障自动检测判断系统</p> <p>10、具有自动排放冷空气及灭菌结束自动排气功能</p> <p>11、具有安全联锁装置，采用电子与机械互动的安全联锁结构，确保有压力时自动锁盖，避免误操作而产生不安全</p> <p>12、具有机械式安全泄压阀和电控式过压保护装置的双套保护系统</p> <p>13、具有断水保护防干烧和漏电保护系统</p> <p>14、可预置固定程序针对固体、液体的灭菌选择模式</p> <p>15、具有验证接口</p> <p>16、灭菌温度可选设定范围 50℃-134℃</p> <p>17、灭菌时间可调设定范围 0-99h</p> <p>18、USB 接口方便连接电脑监测灭菌过程及数据的收集（可增配）</p> <p>19、可增配打印功能，实时打印灭菌日期、温度、时间与压力（另收费）</p> <p>技术参数：容积：75 升。</p> <p>电源电压:220V/50Hz 功率:3.5KW</p> <p>灭菌室尺寸：Φ350×700（mm）毛重：114Kg, 净重：110Kg 网篮*2 只（直径*高度：Φ</p>	
--	---	--



		<p>335*190mm / ϕ 335*360mm)</p> <p>包装尺寸: 660*780*1320 (mm) 仪器净尺寸: 550*620*1190 (mm)</p> <p>本设备设计压力: 0.24Mpa , 额定工作压力: 0.217Mpa</p> <p>具有国家规定的特种设备压力容器证书</p>		
33	电磁炉	<p>线圈大小: 150mm 线圈热得又快又均匀 功率: 2100W 爆炒功率 机身尺寸: 355*280*60mm</p>	台	1
34	超低温冰箱 (-86℃)	<p>有效容积 390L 箱内温度 $^{\circ}\text{C}$ -40~-86 额定电 压/频率 220V/50 外形尺寸 (宽 X 深 X 高) 900 \times 885 \times 1940 内部尺寸 (宽 X 深 X 高) 620 \times 515 \times 1200 搁板/内门 3/4</p>	台	1
35	包埋机	<p>蜡缸容量: 3 升</p> <p>控温范围: 储镊台: 55~70$^{\circ}\text{C}$ 熔蜡缸: 55~70$^{\circ}\text{C}$ 左保存盒: 55~70$^{\circ}\text{C}$ 右保存盒: 55~70$^{\circ}\text{C}$ 工作 台: 55~70$^{\circ}\text{C}$ 流蜡管: 55~70$^{\circ}\text{C}$</p> <p>控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>冷冻台温度: $\leq -20^{\circ}\text{C}$, 最低可达-30$^{\circ}\text{C}$</p> <p>保存盒尺寸: 225\times145\times55 (mm)</p> <p>工作台尺寸: 180\times120 (mm)</p> <p>冷冻台面尺寸: 320\times300 (mm)</p> <p>电源电压: AC 100V~120V/AC 220V~240V</p> <p>电源频率: 50Hz/60Hz</p> <p>功率: 650W (KD-BM) 300W (KD-BL)</p> <p>整机尺寸: 525\times550\times385 (mm)(KD-BM); 590\times345\times385 (mm)(KD-BL)</p> <p>整机重量: 26kg(KD-BM); 27kg(KD-BL)</p>	台	1
36	染片机	<p>液缸数量: 15 个, (含 1 个清洗缸, 1 个烘干缸)</p> <p>单缸容积: 350ml</p>	台	1



		单缸处理时间：0秒~59分 可编制程序：25套 可编浸液序次：1~30个 染架容量：24片 沥液时间：0~60S可调 搅拌时间：0~6次/分可调 电源电压：AC 100V~120V/AC 220V~240V 电源频率：50Hz/60Hz 功率：400W 整机尺寸：940×295×340(mm)		
37	普通鞋套机	规格：650*230*800mm 装套：100只CSO型 鞋套 材质：ABS工程塑料	台	1
38	双开门冰箱	规格尺寸：911*706*1780mm。耗电量： 0.95kwh/4h，冷冻室容积：213L	台	2
39	冷暖型管道式 空调机	风冷直膨，冷热型，风量：3000m ³ /h，机外余压 420Pa。风冷直膨，冷热型，风量：3000m ³ /h，机外余压 420Pa。本机组包括洁净风管 62 m ² 橡塑保温厚度 20mm，60 m ² 。铝合金新风百叶 200*200 2件。铝合金新风百叶 320*250 2件。洁净风管紧固件 75套。洁净风管吊装件及垫木 60 m ² ，洁净风管漏光检测。对开多页调节阀 400*250。防火阀 500*320（70°）。电动密闭阀 400*250 2台。微穿孔板消音器弯头 500*320。排风止回阀 400*250 3件。风阀 320*200 3件。微压差计 0±30Pa，压差计盒 2台。软连接一套，系统调试一项。	套	1
40	高效静压过滤器	GB-01（320*320）	套	2
41	高效静压过滤器	GB-02（484*484）	套	1
42	离心排风机	4-72 5# 6000 风量功率 4kw，风压：1139Pa，	套	1



		<p>电压：380V 包括 1.风量调节风阀，电动角度调节，均衡风量，电动及手动，配备通风柜 2.管道</p> <p>a.材质：厚=5mm，PVC，防酸碱腐蚀，阻燃，瓷白色 b.规格：Φ315，Φ250，Φ250，300*400。</p> <p>c，弯头Φ315，Φ250，Φ250，300*4003，变径及三通 3.室外设备及电路风机主线</p> <p>BV3*2.5mm²，电器电路，线管，室外支架，消音器，减震垫，万向排烟罩延长支架及楼层配电柜至实验室配电箱，通风柜，楼顶风机的电路电线及配件。</p>		
43	6A 玻璃钢离心风机	<p>4-72 6#风量 7650m³/h，功率 4kw，风压：1139Pa，电压：380V 包括 1.风量调节风阀，电动角度调节，均衡风量，电动及手动，配备通风柜 2.管道 a.材质：厚=5mm，PVC，防酸碱腐蚀，阻燃，瓷白色</p> <p>b.规格：Φ315，Φ250，Φ250，300*400。c，弯头Φ315，Φ250，Φ250，300*4003，变径及三通 3.室外设备及电路风机主线 BV3*2.5mm²，电器电路，线管，室外支架，消音器，减震垫，万向排烟罩延长支架及楼层配电柜至实验室配电箱，通风柜，楼顶风机的电路电线及配件。</p>	套	1
44	中央台	<p>规格：5400*750*850</p> <p>材质：全钢结构，选用 12.7mm 厚实芯理化板台面</p> <p>1、提供全钢实验台检测报告</p> <p>2、钢材表面处理：</p> <p>（1）预处理：按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程；</p> <p>（2）钢制柜体或钢结构部件表面必须经环氧树脂静电粉末喷涂处理，平整光滑，不允许有喷涂</p>	套	4



		<p>层脱落。鼓泡、凹陷、压痕以及表面刮伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。钻孔和倒角后应去除毛刺。</p> <p>(3) 各种配件安装应严密，平整、端正牢固，结合处应无崩茬或松动。</p> <p>1. 台面采用$\geq 12.7\text{mm}$厚度的耐腐蚀实芯理化板，台面材料须满足或优于以下参数及要求：(1). 化学性能要求：耐化学腐蚀性能优越，提供常规至少 100 种化学试剂的检测报告，检测方法参照 GB/T 17657-2013，其中包含常规试剂 37% 盐酸、50% 硝酸、98% 硫酸、次氯酸钠、磷酸、氢氟酸、氢溴酸等酸碱试剂，同时须提供常规 49 种化学试剂的检测报告，检测方法参照：SEFA3-2010 第 2.1 节；</p> <p>(2). 化学物排放：提供参照 California section 01350-2017《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》ISO16000-9-2006《室内空气.第 9 部分：建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定.释放试验室法》检验的检测报告，要求 TVOC 浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯；</p> <p>(3). 环保性能要求：提供 SEFA、FSC、PEFC 认证证书、以及甲醛检测合格报告（检测方法：气候箱检测方法，测试结果$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$）</p> <p>(4). 物理性能，提供国家级测试机构出示的型式检验报告。要求燃烧性能：国家标准（GB/T8624-2012）达到 B1 级；</p> <p>(5). 抗菌性能要求：需符合 SGS 国际通用标准，参照 ISO22196:2011 测试方法进行检测：大肠杆菌的抗菌活性值≥ 6.0；金黄色葡萄球菌的抗菌活性值≥ 5.4；肺炎克雷伯氏菌的抗菌活性值</p>	
--	--	--	--



		<p>≥5.7; 粪链球菌的抗菌活性值≥2.6; 肠沙门氏菌肠亚种的抗菌活性值≥4.1。</p> <p>(6) 台面板材背面带有清晰可见的荧光防伪标识且不可刮涂和磨灭, 以便鉴别真伪、验收。</p> <p>4、柜体基材均采用冷轧钢板制成, 柜体以 1.0mm 厚材料为主, 其它零配件都经不同的承受量来采取 0.8-1.0mm 不同厚度的材料。模具化加工, 金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后高压静电均匀喷涂环氧树脂粉末 (90um), 并经高温固化在表面之上, 具有不脱落、耐腐蚀之功能。实验台柜体内设一层活动隔板, 在有水管、电线连接的部位, 背板设活动挡板, 以便维修; 中央实验台柜体内背板间安置有水管、电线管路等。</p> <p>5、基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂, 高温固化, 附着力高, 耐划, 耐酸碱, 美观耐用。所用喷涂粉末为国家认证环保产品, 绝不含甲醛有毒物质。</p> <p>6、采用拆装式设计, 同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>7、所有产品均通过模具成型, 无痕焊接, 管位采用夹具装配, 达到现代工业标准装配技术。</p> <p>8、抽面、柜门均采用双层设计, 夹层内填有消音材质; 柜体可全空式打开, 没有中间的支架。</p> <p>9、侧板、背面板为整片钢板成型, 有弯边设计。背板设有可拆卸的活动板, 便于维修水电。柜体内侧支架有层板-调节孔。</p> <p>10、铰链采用 175 度全开自闭式铰链, 与柜体面水平角度<15 度时, 柜门即可自行关闭, 弹性好, 外形美观, 使用过程中无噪音, 耐腐蚀, 使用寿命长。</p>	
--	--	--	--



		<p>11、滑轨采用 16 寸 DTC 专用滑轨，静音顺滑，抽拉轻便无噪音，强度高，长期负重不变形，并有自动归位设计，可承重$\geq 50\text{Kg}$.:</p> <p>12、调整脚：采用直径$\phi 8\text{mm}$，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。</p>		
45	边台	<p>规规格：5400*750*850</p> <p>材质：全钢结构，选用 12.7mm 厚实芯理化板台面</p> <p>1、提供全钢实验台检测报告</p> <p>2、钢材表面处理：</p> <p>（1）预处理：按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程；</p> <p>（2）钢制柜体或钢结构部件表面必须经环氧树脂静电粉末喷涂处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落。鼓泡、凹陷、压痕以及表面刮伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。钻孔和倒角后应去除毛刺。</p> <p>（3）各种配件安装应严密，平整、端正牢固，结合处应无崩茬或松动。</p> <p>1. 台面采用$\geq 12.7\text{mm}$厚度的耐腐蚀实芯理化板，台面材料须满足或优于以下参数及要求：（1）.化学性能要求:耐化学腐蚀性能优越，提供常规至少 100 种化学试剂的检测报告，检测方法参照 GB/T 17657-2013，其中包含常规试剂 37%盐酸、50%硝酸、98%硫酸、次氯酸钠、磷酸、氢氟酸、氢溴酸等酸碱试剂，同时须提供常规 49 种化学试剂的检测报告，检测方法参照：SEFA3-2010 第 2.1 节；</p> <p>（2）.化学物排放：提供参照 California section 01350-2017《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》</p>	套	2



		<p>ISO16000-9-2006《室内空气.第9部分:建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定.释放试验室法》检验的检测报告,要求TVOC浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$,不得检出苯、甲苯及二甲苯;</p> <p>(3).环保性能要求:提供SEFA、FSC、PEFC认证证书、以及甲醛检测合格报告(检测方法:气候箱检测方法,测试结果$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$)</p> <p>(4).物理性能,提供国家级测试机构出示的型式检验报告。要求燃烧性能:国家标准(GB/T8624-2012)达到B1级;</p> <p>(5).抗菌性能要求:需符合SGS国际通用标准,参照ISO22196:2011测试方法进行检测:大肠杆菌的抗菌活性值≥ 6.0;金黄色葡萄球菌的抗菌活性值≥ 5.4;肺炎克雷伯氏菌的抗菌活性值≥ 5.7;粪链球菌的抗菌活性值≥ 2.6;肠沙门氏菌肠亚种的抗菌活性值≥ 4.1。</p> <p>(6)台面板材背面带有清晰可见的荧光防伪标识且不可刮涂和磨灭,以便鉴别真伪、验收。</p> <p>4、柜体基材均采用冷轧钢板制成,柜体以1.0mm厚材料为主,其它零配件都经不同的承受量来采取0.8-1.0mm不同厚度的材料。模具化加工,金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后高压静电均匀喷涂环氧树脂粉末(90um),并经高温固化在表面之上,具有不脱落、耐腐蚀之功能。实验台柜体内设一层活动隔板,在有水管、电线连接的部位,背板设活动挡板,以便维修;中央实验台柜体内背板间安置有水管、电线管路等。</p> <p>5、基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂,高温固化,附着力高,耐划,耐酸碱,美观耐用。所用喷涂粉末为国家认证环保产品,绝不含甲醛有毒</p>	
--	--	---	--



		<p>物质。</p> <p>6、采用拆装式设计，同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>7、所有产品均通过模具成型,无痕焊接，管位采用夹具装配,达到现代工业标准装配技术。</p> <p>8、抽面、柜门均采用双层设计，夹层内填有消音材质；柜体可全空式打开,没有中间的支架。</p> <p>9、侧板、背面板为整片钢板成型，有弯边设计。背板设有可拆卸的活动板，便于维修水电。柜体内侧支架有层板-调节孔。</p> <p>10、铰链采用 175 度全开自闭式铰链，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>11、滑轨采用 16 寸 DTC 专用滑轨，静音顺滑，抽拉轻便无噪音，强度高，长期负重不变形，并有自动归位设计，可承重≥50Kg.;</p> <p>12、调整脚：采用直径Φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。</p>		
46	试剂架	<p>规格：5400*300*750</p> <p>材质：钢玻结构</p> <p>1、立柱：钢支撑结构，立柱采用≥1.0mm 厚冷轧钢板折弯制作，表面均经酸洗磷化、钝化处理，经环氧树脂粉末喷涂；配有多功能线槽，可安装多功能插座。</p> <p>2、层板：高度可任意调节，可采用≥10mm 厚钢化玻璃，层深不小于 300mm。</p> <p>3、电源：采用五孔插座，采用 10A/220V 或多功能插座，适合各种仪器插头。实验室使用更安全更方便。</p>	套	2



47	吊柜	<p>规格：5400*300*600</p> <p>材质：全钢结构</p> <p>1.柜体基材均采用电镀锌冷轧钢板制成，柜体以1.0mm厚材料为主，其它零配件都经不同的承受量来采取0.8-1.0mm不同厚度的材料。</p> <p>2.基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。所用喷涂粉末为国家认证环保产品，绝不含甲醛有毒物质。</p> <p>3.采用拆装式设计，同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>4.所有产品均通过模具成型,无痕焊接，管位采用夹具装配,达到现代工业标准装配技术。</p> <p>5.柜门均采用双层设计，夹层内填有消音材质；柜体可全空式打开,没有中间的支架。</p>	套	2
48	通风柜	<p>规格：1500*850*2350</p> <p>材质：全钢结构，选用12.7mm厚实芯理化板台面</p> <p>1.外部板：选用鞍钢1.2mm优质冷轧钢板，喷塑：所有钢制部件均需酸洗磷化，表面采用粉末喷塑，表面颜色一致</p> <p>2.背板、导流板、内衬板、顶板：采用6mm厚抗倍特板，其构造设计防潮、耐腐蚀、耐热、耐撞击等功能。导流板三段式排风设计，消除排气死角。</p> <p>3.台面：实芯理化板台面：12.7mm厚且光滑无毛刺；下部划阻水线，深度≥2mm，每隔30mm用螺丝将加厚边条与台面固定，四周边缘打磨抛光，光滑无毛刺、无崩茬、颜色一致，台面表面无磕碰、无划痕。台面长、宽、对角线尺寸误差</p>	米	7.5



		<p>≤0.5mm;安装时台面与柜体连接稳固;整体水平一致;台面拼接时高度及宽度一致,并在接缝处打胶处理,且胶线均匀。化学性能参数同实验台。</p> <p>4. 钢索滑轮组: 滑轮用直径 35mm 以上黄铜合金一体成型, 具有良好的防腐性。</p> <p>5. 日光灯: 采用 220V 40W 日光灯, 隐藏于面板下, 不与排毒柜内气流接触。</p> <p>6.视 窗: 5mm 厚安全防爆玻璃, 门可停留在任意位置,并有防落装置。玻璃外框采用铝合金材质, 外表喷塑。</p> <p>7.插 座: 配有多个多功能 3 孔插座,并加装防护罩, 适用各种仪器插头, 操作安全、方便。</p> <p>8.水嘴水槽: PP 材质实验杯槽, 注塑模具压制一体成型可装盛强酸强碱溶剂。</p> <p>9. 控制系统: 电动控制风阀开度(选配)。</p> <p>10.技术指标:风速:0.3-0.5m/S,照度:不小于 450Lux,噪音:不大于 58db。风量: 1500-1800M3/H。</p> <p>11. 液晶操作面板: 可显示开启状态、照明, 并预留变频器电路接头。</p> <p>12.电控系统: 微电脑控制, 灯电源、风机电源、插座电源、电动风量调节阀电源可分别控制, 并设紧急制动总开关一个。每个通风柜单独有一个空开控制总电源, 当本通风柜断电时不影响其它的通风柜使用。</p> <p>11.柜体门板粘贴“当心腐蚀”标签。</p>		
49	实验凳	<p>材质: 钢制结构, PU 皮面</p> <p>1.加厚塑钢气动升降, 可调座椅高度。</p> <p>2.中管 50 带托盘,升降一级料, 凳架铁质喷塑, 凳面采用工程塑料注塑成型, 可旋转升降。</p>	套	71



50	塔式插座	5孔多功能	套	75
51	万向罩	<p>高密度 PP 材料，可 360 度旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗关节密封圈,量可在 110~240m³/h 范围内调节。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PP 材质,管道直径 75mm,罩口直径:420mm; 2. 顶部连接件铝合金 360° 旋转装置坚固耐用; 3. 罩口: 拱型/杯型; 4. 集气罩: 高密度 PP/PC 材质,罩口加装 360° 旋转装置, 确保罩口能够 360° 旋转, 做到无死角吸风; 5. 关节: 高密度 PP 材质, 可 360° 旋转调节方向, 易拆卸、重组及清洗; 6. 关节密封圈: 不易老化之高密度橡胶。 7. 关节连接杆: 304 不锈钢; 8. 关节松紧旋钮: 全铜材质确保螺纹不滑丝, 内嵌不锈钢轴承, 与关节连接杆锁合; 9. 气流调节阀: 手动调节外部阀门旋钮, 控制进入之气流量; 10. 覆盖范围: 长度 3.15 米, 以固定架为中心最大活动半径可达 2040mm。长度 2.6 米以固定架为中心最大活动半径可达 1600mm; 11. 伸缩导管 75mm/110mm 改性 PP; 12. 固定底座: 为高密度 PP 材质, 由模具注塑一体成型, 非粘接而成, 牢度强, 不脱底。材质厚实, 安装更方便, 且安装后外观平整度高, 光滑无凹凸, 不易变形; 13. 耐化学性: 常温下, 经硫酸、硝酸、氢氧化钠、甲醛、乙醚各 30%的稀释液, 各自擦拭主要部件表面 10min 后洗净, 无明显变形、脱色和影响使用性能的缺陷。 	套	4



		<p>14. 冲击强度: 常温下, 经 0.5J 冲击试验 3 次后, 任一部件不应有破裂等影响强度的现象。</p> <p>15. 耐高温: 主要零部件在 110℃ 环境下, 经 1h 耐高温试验后, 无影响使用功能的缺陷。</p>		
52	药品柜	<p>规格: 900*450*1800</p> <p>材质: 全钢结构</p> <p>1. 优质冷轧钢板制造, 钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$; 柜体外贴有与使用相关的醒目标识, 便于使用人员识别。</p> <p>2. 表面处理: 经酸洗磷化、钝化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 表面平整光滑, 无脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>3. 层板: 钢材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 配有至少 2 块防溢式层板, 承重力 $\geq 50\text{kg}$, 高度可自由调节, 表面经酸洗磷化、钝化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂。</p> <p>4. 柜门: 双开门, 双层钢板, 内部蜂巢板填充, 起到降噪声、增加强度的作用, 为实验药品试剂等使用安全, 上下门可选配锁具。</p> <p>5. 柜脚: 四个可调节组合地脚, 具有防滑、减震、耐酸碱、防腐蚀、承重力强、稳定、耐久等特点。可调节高度范围 10~50mm, 每个地脚可承受负载 $\geq 100\text{kg}$。</p> <p>6. 门把手: 设计美观, 使用舒适, 结实耐用</p>	套	4
53	器皿柜	<p>规格: 900*450*1800</p> <p>材质: 全钢结构</p> <p>1、柜体: 结构采用采用 1.0m 优质冷轧钢板折弯焊接而成, 表面经过酸洗。磷化环氧树脂粉末静电喷涂, 防腐处理, 强吸附、抗酸碱, 钢板。内部加钢衬, 提高整体承重性及抗冲击能力。</p>	套	4



		<p>2、背板：与柜体同等材质，采用 1.0m 优质冷轧钢板折弯焊接而成。</p> <p>3、门板：与柜体同等材质，采用 1.0m 优质冷轧钢板折弯焊接而成。</p> <p>4、层板：与柜体同等材质，采用 1.0m 优质冷轧钢板折弯焊接而成。</p> <p>5、孔径:30mm、50mm、80mm、100mm 可选。</p> <p>6、下配钢制接水盆。</p> <p>7、铰链：优质定位铰链。</p> <p>8、拉手：一字型金属亚光拉手</p>		
54	生物安全柜	<p>1500mm×750mm×2250mm</p> <p>一、技术参数</p> <p>1、安全柜基本参数：</p> <p>（1）分类：A2 型，30%外排，70%循环</p> <p>（2）外部尺寸≤（L×D×H）1500mm×750mm×2250mm；</p> <p>（3）内部尺寸≥（L×D×H）1350mm ×600mm×660mm 。</p> <p>（4）台面距离地面高度≥750mm</p> <p>（5）风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速 0.53±0.025m/s</p> <p>（6）系统排风总量：500 m3/h</p> <p>（7）额定功率≤1800W（包含操作区插座负载500W）</p> <p>（8）噪音等级：≤65dB（A）</p> <p>（9）照明：≥1000lx</p> <p>（10）过滤效率:送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA（ULPA）高效过滤器，对 0.3 μ m（0.12）颗粒过滤效率≥99.999%（99.9995%）</p>	套	1



	<p>2、生物安全性：</p> <p>(1) 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于 1×10^5</p> <p>(2) 产品安全性：菌落数 $\leq 5CFU/次$</p> <p>(3) 交叉污染安全性：菌落数 $\leq 2CFU/次$</p> <p>二、结构功能特点：</p> <p>1、柜体采用 10° 倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化；</p> <p>2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304# 不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用 $\geq 8mm$ 大圆角处理，不留死角，易于清洁；</p> <p>3、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；</p> <p>4、工作台面材质为优质 304# 不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理；</p> <p>5、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平；</p> <p>6、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改；</p> <p>7、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷。</p> <p>8、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全；</p> <p>9、高亮度 LCD 显示屏，实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整</p>	
--	--	--



	<p>体运行时间，UV 灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示，一目了然；</p> <p>10、电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；</p> <p>11、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全；</p> <p>12、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率；</p> <p>13、严格的气密性检测：安全柜内加压 500Pa，保持 30min 后气压不低于 450Pa。</p> <p>14、前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全；</p> <p>15、优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降 50%时，风机的排气量下降不超过 10%</p> <p>16、完善的报警系统：</p> <p>（1）玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为 200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；</p> <p>（2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警</p>	
--	---	--



		<p>(3) 过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；</p> <p>(4) 气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的 20%时，声光报警，</p> <p>17、安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害</p> <p>(1) 安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命</p> <p>(2) 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全；</p> <p>三、资格证明和技术文件</p> <p>1、ISO9001 质量管理认证</p> <p>2、ISO14001 环境管理体系认证</p> <p>3、ISO13485 及 CE 认证</p> <p>4、国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证</p>		
55	<p>水盆</p> <p>三口水龙头</p>	<p>材质：PP 材质</p> <p>水盆</p> <p>1、水盆：采用高密度 PP 或环氧树脂材质，耐强腐蚀；壁厚≥7mm，平整不变形，耐刻刮，与大部分台面板表面纹理一致，颜色为黑色。</p> <p>2、弯头：1.5 英寸（38mm），防虹吸、聚丙烯材料，弯头易拆除、安装。</p> <p>3、附件：内部附有滤水垫片、滤水提笼及塑料止水盖；pp 下水管、pp 防虹吸瓶式存水器；在水盆处加装过滤网，过滤水中大颗粒固体物质，防止管道堵塞。</p>	套	11



		<p>4. 耐化学性：依照 QB2658-2004 卫生设备用台盆标准检测,要求:经试剂 10%醋酸, 10%NaOH, 15%次氯酸钠, 饱和 NaCl 溶液, 70%乙醇分别试验, 经试验后表面无永久腐蚀或变形</p> <p>三口水龙头</p> <p>主体：可拆卸式铜质水嘴, 采用高标号的加厚铜质, 高亮度环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热; 陶瓷阀芯 90° 旋转, 使用寿命开关 50 万次, 静态最大耐压 20bar, 经久耐用, 不会出现渗水、断裂现象; 加接防溅滤水器。</p> <p>1) 实验室化验水龙头提供中国节水产品 CQC 认证试验报告;</p> <p>2) 实验室化验水龙头符合 CE-EN 13792:2002 认证准标的 CE 认证报告;</p> <p>3) 实验室化验水龙头 CSA 认证证书;</p> <p>4) 实验室化验水龙头满足 WRAS 认证标准;</p> <p>5) 实验室化验水龙头满足 ACS 认证标准;</p>		
56	洗眼器	<p>主体：加厚铜质。涂层：高亮度环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热。喷淋头：软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱, 防止冲伤眼睛; 防尘盖：PP 材质, 使用时自动被水冲开; 水流锁定开关：水流开启、水流锁定功能一次完成, 方便使用。</p> <p>控水阀：止逆阀, 其阀门可自动关闭; 供水软管：长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网; 最大耐水压：7bar; 安装方式：台式。</p>	套	11
57	滴水架	<p>主体：背板、滴水棒材质采用高密度 PP 聚丙烯, 插入式 PP 棒, 设有清洁水回流装置带导流孔, 接至水槽, 便于残水排流, 架上附 PP 挂杆≥18 个。</p>	套	10
58	边台	规格：4500*750*850	套	2



	<p>材质：全钢结构，选用 12.7mm 厚实芯理化板台面</p> <p>1、提供全钢实验台检测报告</p> <p>2、钢材表面处理：</p> <p>（1）预处理：按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程；</p> <p>（2）钢制柜体或钢结构部件表面必须经环氧树脂静电粉末喷涂处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落。起泡、凹陷、压痕以及表面刮伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。钻孔和倒角后应去除毛刺。</p> <p>（3）各种配件安装应严密，平整、端正牢固，结合处应无崩茬或松动。</p> <p>3. 台面采用$\geq 12.7\text{mm}$厚度的耐腐蚀实芯理化板，台面材料须满足或优于以下参数及要求：（1）.化学性能要求:耐化学腐蚀性能优越，提供常规至少 100 种化学试剂的检测报告，检测方法参照 GB/T 17657-2013，其中包含常规试剂 37%盐酸、50%硝酸、98%硫酸、次氯酸钠、磷酸、氢氟酸、氢溴酸等酸碱试剂，同时须提供常规 49 种化学试剂的检测报告，检测方法参照：SEFA3-2010 第 2.1 节；</p> <p>（2）.化学物排放：提供参照 California section 01350-2017《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》</p> <p>ISO16000-9-2006《室内空气.第 9 部分：建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定.释放试验室法》检验的检测报告，要求 TVOC 浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯；</p> <p>（3）.环保性能要求：提供 SEFA、FSC、PEFC 认证证书、以及甲醛检测合格报告（检测方法：</p>	
--	--	--



	<p>气候箱检测方法，测试结果$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$)</p> <p>(4) .物理性能，提供国家级检测机构出示的型式检验报告。要求燃烧性能：国家标准 (GB/T8624-2012) 达到 B1 级；</p> <p>(5) .抗菌性能要求：需符合 SGS 国际通用标准，参照 ISO22196:2011 测试方法进行检测：大肠杆菌的抗菌活性值≥ 6.0；金黄色葡萄球菌的抗菌活性值≥ 5.4；肺炎克雷伯氏菌的抗菌活性值≥ 5.7；粪链球菌的抗菌活性值≥ 2.6；肠沙门氏菌肠亚种的抗菌活性值≥ 4.1。</p> <p>(6) 台面板材背面带有清晰可见的荧光防伪标识且不可刮涂和磨灭，以便鉴别真伪、验收。</p> <p>4、柜体基材均采用冷轧钢板制成，柜体以 1.0mm 厚材料为主，其它零配件都经不同的承受量来采取 0.8-1.0mm 不同厚度的材料。模具化加工，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后高压静电均匀喷涂环氧树脂粉末（90um），并经高温固化在表面之上，具有不脱落、耐腐蚀之功能。实验台柜体内设一层活动隔板，在有水管、电线连接的部位，背板设活动挡板，以便维修；中央实验台柜体内背板间安置有水管、电线管路等。</p> <p>5、基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。所用喷涂粉末为国家认证环保产品，绝不含甲醛有毒物质。</p> <p>6、采用拆装式设计，同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>7、所有产品均通过模具成型,无痕焊接，管位采用夹具装配,达到现代工业标准装配技术。</p> <p>8、抽面、柜门均采用双层设计，夹层内填有消</p>	
--	---	--



		<p>音材质；柜体可全空式打开,没有中间的支架。</p> <p>9、侧板、背面板为整片钢板成型，有弯边设计。背板设有可拆卸的活动板，便于维修水电。柜体内侧支架有层板-调节孔。</p> <p>10、铰链采用 175 度全开自闭式铰链，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>11、滑轨采用 16 寸 DTC 专用滑轨，静音顺滑，抽拉轻便无噪音，强度高，长期负重不变形，并有自动归位设计，可承重≥50Kg.；</p> <p>12、调整脚：采用直径 Φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。</p>		
59	试剂架	<p>规格：4500*300*750</p> <p>材质：钢玻结构</p> <p>1、立柱：钢支撑结构，立柱采用≥1.0mm 厚冷轧钢板折弯制作，表面均经酸洗磷化、钝化处理，经环氧树脂粉末喷涂；配有多功能线槽，可安装多功能插座。</p> <p>2、层板：高度可任意调节，可采用≥10mm 厚钢化玻璃，层深不小于 300mm。</p> <p>3、电源：采用五孔插座，采用 10A/220V 或多功能插座，适合各种仪器插头。</p>	套	1
60	吊柜	<p>规格：4500*300*600</p> <p>材质：全钢结构</p> <p>1.柜体基材均采用电镀锌冷轧钢板制成，柜体以 1.0mm 厚材料为主，其它零配件都经不同的承受量来采取 0.8-1.0mm 不同厚度的材料。</p> <p>2.基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。所用喷涂</p>	套	1



		<p>粉末为国家认证环保产品，绝不含甲醛有毒物质。</p> <p>3.采用拆装式设计，同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>4.所有产品均通过模具成型,无痕焊接，管位采用夹具装配,达到现代工业标准装配技术。</p> <p>5.柜门均采用双层设计，夹层内填有消音材质；柜体可全空式打开,没有中间的支架。</p>		
61	档案柜	<p>规格：900*450*1800</p> <p>材质：全钢结构</p> <p>1.优质冷轧钢板制造，钢板厚度$\geq 1.0\text{mm}$;柜体外部贴有与使用相关的醒目标识，便于使用人员识别。</p> <p>2.表面处理：经酸洗磷化、钝化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>3.层板：钢材厚度$\geq 1.0\text{mm}$，配有至少 2 块防溢式层板，承重力$\geq 50\text{kg}$，高度可自由调节，表面经酸洗磷化、钝化处理，环氧树脂静电粉末喷涂。</p> <p>4.柜门：双开门，双层钢板，内部蜂巢板填充，起到降噪声、增加强度的作用，为实验药品试剂等使用安全，上下门可选配锁具。</p> <p>5.柜脚：四个可调节组合地脚，具有防滑、减震、耐酸碱、防腐蚀、承重力强、稳定、耐久等特点。可调节高度范围 10~50mm，每个地脚可承受负载$\geq 100\text{kg}$。</p> <p>6.门把手：设计美观，使用舒适，结实耐用</p>	套	13
62	边台	<p>规格：3000*750*850</p> <p>材质：全钢结构，选用 12.7mm 厚实芯理化板台</p>	套	2



		<p>面</p> <p>1、提供全钢实验台检测报告</p> <p>2、钢材表面处理：</p> <p>（1）预处理：按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程；</p> <p>（2）钢制柜体或钢结构部件表面必须经环氧树脂静电粉末喷涂处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落。鼓泡、凹陷、压痕以及表面刮伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。钻孔和倒角后应去除毛刺。</p> <p>（3）各种配件安装应严密，平整、端正牢固，结合处应无崩茬或松动。</p> <p>1. 台面采用$\geq 12.7\text{mm}$厚度的耐腐蚀实芯理化板，台面材料须满足或优于以下参数及要求：（1）.化学性能要求:耐化学腐蚀性能优越，提供常规至少 100 种化学试剂的检测报告，检测方法参照 GB/T 17657-2013，其中包含常规试剂 37%盐酸、50%硝酸、98%硫酸、次氯酸钠、磷酸、氢氟酸、氢溴酸等酸碱试剂，同时须提供常规 49 种化学试剂的检测报告，检测方法参照：SEFA3-2010 第 2.1 节；</p> <p>（2）.化学物排放：提供参照 California section 01350-2017《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》</p> <p>ISO16000-9-2006《室内空气.第 9 部分：建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定.释放试验室法》检验的检测报告，要求 TVOC 浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯；</p> <p>（3）.环保性能要求：提供 SEFA、FSC、PEFC 认证证书、以及甲醛检测合格报告（检测方法：气候箱检测方法，测试结果$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$）</p>	
--	--	--	--



		<p>(4) .物理性能，提供国家级测试机构出示的型式检验报告。要求燃烧性能：国家标准（GB/T8624-2012）达到 B1 级；</p> <p>(5) .抗菌性能要求：需符合 SGS 国际通用标准，参照 ISO22196:2011 测试方法进行检测：大肠杆菌的抗菌活性值≥ 6.0；金黄色葡萄球菌的抗菌活性值≥ 5.4；肺炎克雷伯氏菌的抗菌活性值≥ 5.7；粪链球菌的抗菌活性值≥ 2.6；肠沙门氏菌肠亚种的抗菌活性值≥ 4.1。</p> <p>(6) 台面板材背面带有清晰可见的荧光防伪标识且不可刮涂和磨灭，以便鉴别真伪、验收。</p> <p>2、柜体基材均采用冷轧钢板制成，柜体以 1.0mm 厚材料为主，其它零配件都经不同的承受量来采取 0.8-1.0mm 不同厚度的材料。模具化加工，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后高压静电均匀喷涂环氧树脂粉末（90um），并经高温固化在表面之上，具有不脱落、耐腐蚀之功能。实验台柜体内设一层活动隔板，在有水管、电线连接的部位，背板设活动挡板，以便维修；中央实验台柜体内背板间安置有水管、电线管路等。</p> <p>3、基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。所用喷涂粉末为国家认证环保产品，绝不含甲醛有毒物质。</p> <p>4、采用拆装式设计，同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>5、所有产品均通过模具成型,无痕焊接，管位采用夹具装配,达到现代工业标准装配技术。</p> <p>6、抽面、柜门均采用双层设计，夹层内填有消音材质；柜体可全空式打开,没有中间的支架。</p>	
--	--	---	--



		<p>7、侧板、背面板为整片钢板成型，有弯边设计。背板设有可拆卸的活动板，便于维修水电。柜体内侧支架有层板-调节孔。</p> <p>8、铰链采用 175 度全开自闭式铰链，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>9、滑轨采用 16 寸 DTC 专用滑轨，静音顺滑，抽拉轻便无噪音，强度高，长期负重不变形，并有自动归位设计，可承重≥50Kg.；</p> <p>10、调整脚：采用直径 Φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。</p>		
63	仪器台	<p>规格：5000*800*850</p> <p>材质：全钢结构，选用 12.7mm 厚实芯理化板台面</p> <p>1、提供全钢实验台检测报告</p> <p>2、钢材表面处理：</p> <p>（1）预处理：按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程；</p> <p>（2）钢制柜体或钢结构部件表面必须经环氧树脂静电粉末喷涂处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落。鼓泡、凹陷、压痕以及表面刮伤、麻点、裂痕、崩角和刀口等。钻孔和倒角后应去除毛刺。</p> <p>（3）各种配件安装应严密，平整、端正牢固，结合处应无崩茬或松动。</p> <p>1. 台面采用≥12.7mm 厚度的耐腐蚀实芯理化板，台面材料须满足或优于以下参数及要求：（1）. 化学性能要求:耐化学腐蚀性能优越，提供常规至少 100 种化学试剂的检测报告，检测方法参照 GB/T 17657-2013，其中包含常规试剂 37%盐</p>	套	2



		<p>酸、50%硝酸、98%硫酸、次氯酸钠、磷酸、氢氟酸、氢溴酸等酸碱试剂，同时须提供常规 49 种化学试剂的检测报告，检测方法参照： SEFA3-2010 第 2.1 节；</p> <p>(2) .化学物排放：提供参照 California section 01350-2017《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》 ISO16000-9-2006《室内空气.第 9 部分：建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定.释放试验室法》检验的检测报告，要求 TVOC 浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯；</p> <p>(3) .环保性能要求：提供 SEFA、FSC、PEFC 认证证书、以及甲醛检测合格报告（检测方法：气候箱检测方法，测试结果$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$）</p> <p>(4) .物理性能，提供国家级测试机构出示的型式检验报告。要求燃烧性能：国家标准（GB/T8624-2012）达到 B1 级；</p> <p>(5) .抗菌性能要求：需符合 SGS 国际通用标准，参照 ISO22196:2011 测试方法进行检测：大肠杆菌的抗菌活性值≥ 6.0；金黄色葡萄球菌的抗菌活性值≥ 5.4；肺炎克雷伯氏菌的抗菌活性值≥ 5.7；粪链球菌的抗菌活性值≥ 2.6；肠沙门氏菌肠亚种的抗菌活性值≥ 4.1。</p> <p>(6) 台面板材背面带有清晰可见的荧光防伪标识且不可刮涂和磨灭，以便鉴别真伪、验收。</p> <p>2、柜体基材均采用冷轧钢板制成，柜体以 1.0mm 厚材料为主，其它零配件都经不同的承受量来采取 0.8-1.0mm 不同厚度的材料。模具化加工，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后高压静电均匀喷涂环氧树脂粉末（90um），并经高温</p>	
--	--	--	--



		<p>固化在表面之上，具有不脱落、耐腐蚀之功能。</p> <p>实验台柜体内设一层活动隔板，在有水管、电线连接的部位，背板设活动挡板，以便维修；中央实验台柜体内背板间安置有水管、电线管路等。</p> <p>3、基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。所用喷涂粉末为国家认证环保产品，绝不含甲醛有毒物质。</p> <p>4、采用拆装式设计，同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>5、所有产品均通过模具成型,无痕焊接，管位采用夹具装配,达到现代工业标准装配技术。</p> <p>6、抽面、柜门均采用双层设计，夹层内填有消音材质；柜体可全空式打开,没有中间的支架。</p> <p>7、侧板、背面板为整片钢板成型，有弯边设计。背板设有可拆卸的活动板，便于维修水电。柜体内侧支架有层板-调节孔。</p> <p>8、铰链采用 175 度全开自闭式铰链，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>9、滑轨采用 16 寸 DTC 专用滑轨，静音顺滑，抽拉轻便无噪音，强度高，长期负重不变形，并有自动归位设计，可承重≥50Kg.；</p> <p>10、调整脚：采用直径Φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。</p>		
64	仪器台	<p>规格：2000*800*850</p> <p>材质：全钢结构，选用 12.7mm 厚实芯理化板台面</p> <p>1、提供全钢实验台检测报告</p>	套	2



		<p>2、钢材表面处理：</p> <p>(1) 预处理：按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程；</p> <p>(2) 钢制柜体或钢结构部件表面必须经环氧树脂静电粉末喷涂处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落。鼓泡、凹陷、压痕以及表面刮伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。钻孔和倒角后应去除毛刺。</p> <p>(3) 各种配件安装应严密，平整、端正牢固，结合处应无崩茬或松动。</p> <p>1. 台面采用$\geq 12.7\text{mm}$厚度的耐腐蚀实芯理化板，台面材料须满足或优于以下参数及要求：(1). 化学性能要求：耐化学腐蚀性能优越，提供常规至少 100 种化学试剂的检测报告，检测方法参照 GB/T 17657-2013，其中包含常规试剂 37% 盐酸、50% 硝酸、98% 硫酸、次氯酸钠、磷酸、氢氟酸、氢溴酸等酸碱试剂，同时须提供常规 49 种化学试剂的检测报告，检测方法参照：SEFA3-2010 第 2.1 节；</p> <p>(2) .化学物排放：提供参照 California section 01350-2017《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》ISO16000-9-2006《室内空气.第 9 部分：建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定.释放试验室法》检验的检测报告，要求 TVOC 浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯；</p> <p>(3) .环保性能要求：提供 SEFA、FSC、PEFC 认证证书、以及甲醛检测合格报告（检测方法：气候箱检测方法，测试结果$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$）</p> <p>(4) .物理性能，提供国家级测试机构出示的型式检验报告。要求燃烧性能：国家标准</p>	
--	--	---	--



		<p>(GB/T8624-2012) 达到 B1 级;</p> <p>(5) .抗菌性能要求: 需符合 SGS 国际通用标准, 参照 ISO22196:2011 测试方法进行检测: 大肠杆菌的抗菌活性值≥ 6.0; 金黄色葡萄球菌的抗菌活性值≥ 5.4; 肺炎克雷伯氏菌的抗菌活性值≥ 5.7; 粪链球菌的抗菌活性值≥ 2.6; 肠沙门氏菌肠亚种的抗菌活性值≥ 4.1。</p> <p>(6) 台面板材背面带有清晰可见的荧光防伪标识且不可刮涂和磨灭, 以便鉴别真伪、验收</p> <p>2、柜体基材均采用冷轧钢板制成, 柜体以 1.0mm 厚材料为主, 其它零配件都经不同的承受量来采取 0.8-1.0mm 不同厚度的材料。模具化加工, 金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后高压静电均匀喷涂环氧树脂粉末 (90um), 并经高温固化在表面之上, 具有不脱落、耐腐蚀之功能。实验台柜体内设一层活动隔板, 在有水管、电线连接的部位, 背板设活动挡板, 以便维修; 中央实验台柜体内背板间安置有水管、电线管路等。</p> <p>3、基材外层均采用环氧树脂粉末喷涂, 高温固化, 附着力高, 耐划, 耐酸碱, 美观耐用。所用喷涂粉末为国家认证环保产品, 绝不含甲醛有毒物质。</p> <p>4、采用拆装式设计, 同种柜型各部分零件可互换使用。</p> <p>5、所有产品均通过模具成型, 无痕焊接, 管位采用夹具装配, 达到现代工业标准装配技术。</p> <p>6、抽面、柜门均采用双层设计, 夹层内填有消音材质; 柜体可全空式打开, 没有中间的支架。</p> <p>7、侧板、背面板为整片钢板成型, 有弯边设计。背板设有可拆卸的活动板, 便于维修水电。柜体</p>	
--	--	---	--



		<p>内侧支架有层板-调节孔。</p> <p>8、铰链采用 175 度全开自闭式铰链，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>9、滑轨采用 16 寸 DTC 专用滑轨，静音顺滑，抽拉轻便无噪音，强度高，长期负重不变形，并有自动归位设计，可承重≥50Kg.;</p> <p>10、调整脚：采用直径 φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。</p>		
65	天平台	<p>规格：3200*700*850</p> <p>材质：全钢结构，大理石台面</p> <p>1、基本要求：专业天平台，满足十万分之一及以上等级天平使用要求及摆放。</p> <p>2、结构：全钢框架结构，采用直径 50mm×2mm 钢管焊接而成，后经酸洗磷化，环氧树脂粉末喷涂。</p> <p>3、台面材质：外圈为 12.7mm 实芯理化板，内圈为≥80mm 厚高品质大理石台面，符合国标规定相关室内辐射限值要求。</p> <p>4、减震要求：减震面下部设有减震弹簧及可调节高度的螺杆，保证随时可以把减震面调平，保证具备良好的防震减震效果。</p> <p>5、岛型插座：由岛形底座和两个六孔插座组合而成。</p>	套	1
66	天平台	<p>规格：900*700*850</p> <p>材质：全钢结构，大理石台面</p> <p>1 基本要求：专业天平台，满足十万分之一及以上等级天平使用要求及摆放。</p> <p>2 结构：全钢框架结构，采用直径 50mm×2mm</p>	套	2



		<p>钢管焊接而成，后经酸洗磷化，环氧树脂粉末喷涂。</p> <p>3 台面材质：外圈为 12.7mm 实芯理化板，内圈为 $\geq 80\text{mm}$ 厚高品质大理石台面，符合国标规定相关室内辐射限值要求。</p> <p>4 减震要求：减震面下部设有减震弹簧及可调节高度的螺杆，保证随时可以把减震面调平，保证具备良好的防震减震效果。</p> <p>5 岛型插座：由岛形底座和两个六孔插座组合而成。</p>		
67	边台	<p>规格：1500*750*850</p> <p>材质：不锈钢结构</p> <p>台面采用 304 不锈钢板 1.2mm 厚，表面拉丝；双面包覆，内填充 25mm 厚刨花板；接缝处打胶密封。底部为 304 不锈钢管材质，规格为 40*40*2mm, 方形框架结构，≤ 1.5 米一个框架，底部框架离地面 100mm; 连接处采用 304 不锈钢连接件及 304 不锈钢螺丝；边台台面后加不锈钢挡板，整体结构稳定，外形美观。</p>	套	2
68	取材台	<p>一. 设备用途： 病理学、组织学组织取材台</p> <p>二. 基本技术说明：</p> <p>1. 一体式 304 高级不锈钢外壳，厚度为 1.2mm，304 不锈钢一体化台面厚度为 1.5mm。采用高级不锈钢拉丝板制作，抗腐蚀，经久耐磨，不渗漏。</p> <p>2. 腰部以下负压吸风系统。避免工作人员吸入甲醛等气体。保障操作人员身体健康。也可以选择下吸式双风机抽风系统。</p> <p>3. 冷热水供水系统，确保四季供水恒温，同时配置金属软管伸缩水龙头，可以冲刷到任何的工作</p>	套	1



		<p>区域。</p> <p>4. 台面侧面留有若干喷淋孔,可以任意时间方便地冲刷台面, 确保工作区更洁净, 无杂物。</p> <p>5.高亮度照明系统, 使操作区域明亮, 清楚。紫外杀菌系统有效杀灭有害病菌。</p> <p>6.操作台面带有 7 度的倾角, 使液体能很快地流入下水系统, 保证台面无积水。</p> <p>7.带有高清数字摄(拍)系统, 高清晰液晶显示器(选配)</p> <p>8.感应式烘手机, 快速干手(选配)。</p> <p>9.优质台式洗眼器(选配)。</p> <p>10.废弃物粉碎机, 可以随时处理掉无用的组织废弃物。</p> <p>11. 带有不锈钢过滤网的下水漏斗, 防止细小组织堵塞下水道。</p> <p>三. 技术数据及配置</p> <p>1.整体: 高级 304 不锈钢, 厚度 1.2mm, 台面厚度为 1.5mm。</p> <p>2.长宽高: 1500×800×2000mm (可以根据要求定制)</p> <p>3.重量: 整体 215kg 风量: ≥1600 立方米/小时</p> <p>4.工作台面倾角≥7°</p> <p>5.吸风机、热水器、粉碎机、洗眼器、开关等</p>		
69	样品柜	<p>规格: 900*450*1800</p> <p>材质: 全钢结构</p> <p>1.优质冷轧钢板制造, 钢板厚度≥1.0mm;柜体外部贴有与使用相关的醒目标识, 便于使用人员识别。</p> <p>2.表面处理: 经酸洗磷化、钝化处理, 环氧树脂</p>	套	6



		<p>静电粉末喷涂，表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>3.层板：钢材厚度$\geq 1.0\text{mm}$，配有至少 2 块防溢式层板，承重力$\geq 50\text{kg}$，高度可自由调节，表面经酸洗磷化、钝化处理，环氧树脂静电粉末喷涂。</p> <p>4.柜门：双开门，双层钢板，内部蜂巢板填充，起到降噪声、增加强度的作用，为实验药品试剂等使用安全，上下门可选配锁具。</p> <p>5.柜脚：四个可调节组合地脚，具有防滑、减震、耐酸碱、防腐蚀、承重力强、稳定、耐久等特点。可调节高度范围 10~50mm，每个地脚可承受负载$\geq 100\text{kg}$。</p> <p>6.门把手：设计美观，使用舒适，结实耐用。</p>		
70	样品架	<p>规格：1000*450*1800</p> <p>材质：全钢结构</p> <p>1) 钢架：框架采用 40*60*2mm 方钢，方型框架结构，框架内侧及背部嵌 1mm 厚冷轧钢板。</p> <p>2) 喷塑：所有钢制部件均需酸洗磷化，表面采用光面静电环氧树脂粉末喷塑，表面无褶皱、剥落、裂纹、鼓泡等现象，三级减震结构，地脚采用特制减震地脚。</p>	套	4
71	更衣柜	<p>规格：900*450*1800</p> <p>材质：全钢结构</p> <p>1.优质冷轧钢板制造，钢板厚度$\geq 1.0\text{mm}$；柜体外部贴有与使用相关的醒目标识，便于使用人员识别。</p> <p>2.表面处理：经酸洗磷化、钝化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤麻点、裂痕、崩角和刃</p>	套	1



		<p>口等.</p> <p>3.层板: 钢材厚度$\geq 1.0\text{mm}$, 配有至少 2 块防溢式层板, 承重力$\geq 50\text{kg}$, 高度可自由调节, 表面经酸洗磷化、钝化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂.</p> <p>4.柜门: 双开门, 双层钢板, 内部蜂巢板填充, 起到降噪声、增加强度的作用, 为实验药品试剂等使用安全, 上下门可选配锁具。</p> <p>5.柜脚: 四个可调节组合地脚, 具有防滑、减震、耐酸碱、防腐蚀、承重力强、稳定、耐久等特点。可调节高度范围 10~50mm, 每个地脚可承受负载$\geq 100\text{kg}$。</p> <p>6.门把手: 设计美观, 使用舒适, 结实耐用。</p>		
72	边台	<p>规格: 3300*750*850</p> <p>材质: 不锈钢结构</p> <p>台面采用 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 表面拉丝; 双面包覆, 内填充 25mm 厚刨花板; 接缝处打胶密封。底部为 304 不锈钢管材质, 规格为 40*40*2mm, 方形框架结构, ≤ 1.5 米一个框架, 底部框架离地面 100mm; 连接处采用 304 不锈钢连接件及 304 不锈钢螺丝; 边台台面后加不锈钢挡板, 整体结构稳定, 外形美观。</p>	套	1
73	水盆 水龙头	<p>材质: 不锈钢材质水盆 1.2mm 厚, 表面拉丝</p> <p>水龙头, 不锈钢</p>	套	2
74	紧急喷淋	<p>1. 材质要求: 主体材质: 不锈钢 304。 厚度: 不低于 3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场。</p> <p>2. 配备喷淋系统和洗眼系统, 当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时, 使用洗眼器喷</p>	套	1



		<p>淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟；</p> <p>3. 根据洗眼器标准规定，洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作者一个人就可以完成，不需要其他人员协助；</p> <p>4. 洗眼器正常水压要求：0.3—0.6MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1MPa 长时间没有泄漏；</p> <p>5. 工作压力：0.3—0.6MPa</p> <p>6. 密封压力：0.8MPa</p> <p>7. 喷淋流量：>75.7L/min</p> <p>8. 洗眼流量：>11.4L/min</p> <p>9. 洗眼器进水口尺寸：DN25</p> <p>10. 洗眼系统排水口尺寸：DN25</p> <p>11. 排水盘排水口尺寸：40mm</p> <p>12. 喷淋系统要求：在距离地面 1524mm 处，喷淋水直径不小于 20 英寸，且喷淋水是满喷；</p> <p>13. 洗眼系统要求：配备过滤装置，洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇；</p> <p>14. 不锈钢手推柄配 100mm*100mm 绿底白色洗眼符号牌；</p> <p>15. 主体 1500mm 以上管子处、或者可以贴在墙体上配 200mm*300mm 绿底白色洗眼符号塑料标。</p> <p>16. 满足管螺纹精度、螺纹表面、抗压强度、外观、启动开关灵活、水柱喷射高度、水流量、耐压性、</p>	
--	--	---	--



		密封性、共计 9 项测试合格证明文件		
75	上下水	根据现场连接实验室洗手池及实验台，通风柜， 洁净间上下水。	套	9
76	实验台 电路系统	根据现场配电箱连接至实验室，实验台，通风柜， 洁净间电路插座	套	25

三、验收标准与方法

货物质量及技术要求达到招标文件要求，按国家或行业标准组织验收。

四、配送及验收

1 交货时间：供应商在合同签订之日起 15 天内完成供货、安装并验收合格，供货过程中发生的运输、装卸、安装等一切相关费用由供方负担。

2 质保期：自验收合格日起质保期 1 年，质保期内免费上门服务，实验台台面需提供十年质保服务。

3 交货地点：平凉市崆峒区畜牧兽医中心指定地点。



第四部分 评标原则及办法

一、评标工作中的原则及组织

(一) 原则

1. 评标工作遵循“公平、公正、科学、择优”的原则，对所有投标人一视同仁、公平对待。

2. 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

3. 评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

4. 评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

5. 评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

6. 对投标文件采取综合评分的方法，全面比较各标的物的技术方案、性能、质量、价格、交货期以及投标人的售后服务、备品备件供应、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映投标人的实际情况。

7. 从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向投标人或其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

8. 投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

9. 投标人不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

10. 投标人在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

11. 投标人应具备较强的技术力量及综合实力，在众多工程项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购货物的长远售后服务。

1) 评审小组成员人数不少于5人，为单数，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

2) 评审小组成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

3) 评审小组成员和与评审活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和



比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

（二）组织

招标代理机构组织评标，在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》组建评标委员会，由采购人代表和评标专家共同组成，评标委员会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨，认真细致地做好评标工作。

1) 评标委员会：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审核和技术评价。

依据《政府采购法》组建评标委员会，由采购人代表及从政府采购专家库随机抽取的有关专家或全部从政府采购专家库随机抽取的有关专家组成。评标委员会依据招标文件对投标文件进行综合评审，并向采购人提交书面评标报告。

2) 招标代理机构：由招标代理公司工作人员组成，负责招标文件的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标组分发招标文件、投标文件；做好投标开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

3) 评标监督组：由项目有关监督管理部门组成，根据国家有关法律、法规及招标文件的规定，对整个评标过程进行监督，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

4) 评标综合组：由招标代理机构和相关工作人员组成，负责接收投标文件、开标、评标的会务工作，做好投标和开标会议记录；整理并向评标委员会分发投标文件、投标资料等；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发。

二、评标内容及标准

评标委员会将审查投标书是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序。

招标代理机构将组织评标委员会审查投标文件是否完整，评估投标人的财务、技术和生产能力。如果评标委员会认定投标人未完全响应招标文件，其投标将被视为无效投标。



评标委员会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) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。
- 2) 当单价与总价之间不一致时，通常以标书的单价为准。除非评标委员会认为有明显的小数点错位，此时应以标书的总价为准，并修改单价。

如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

3) 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。

4) 评标委员会审查每份投标文件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，没有重大偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5) 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

6) 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，投标报价不能明显低于预算价，低于的可能作为评标委员会的重点评审对象。有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

三、评标的程序和评标方法

(一) 评标程序

1. 投标文件初审

1.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招



标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

2. 澄清有关问题

- 2.1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
- 2.2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 2.3. 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。
- 2.4. 计算错误将按以下方法修正：如果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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。
- 2.5. 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

3. 比较与评价

- 3.1. 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。
- 3.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

4. 中标人数量

- 4.1. 中标人数量为 1 名。

5. 推荐中标候选人名单

- 5.1. 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6. 编写评标报告

- 6.1. 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：



- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 下载招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

7. 评标委员会的职责及中标投标商的确定

7.1 评标委员会的职责

评标委员会完成评标后，提出书面评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，主要包括：

- 1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2) 下载招标文件的投标商名单和评标委员会成员名单；
- 3) 评标方法和标准；
- 4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标商名单及原因；
- 5) 评标结果和中标候选人排序表；
- 6) 评标委员会的授标建议。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案。

7.2 中标投标商的确定

7.2.1 根据《中华人民共和国财政部令》第 87 号规定，采购人或采购人事先授权的评标委员会依法享有经授权的中标投标商确定权。

本次采购项目采用“综合评分法”。按得分高低顺序确定中标投标商，由招标代理机构向中标投标商发出中标通知书，并要求其在中标通知书发出三十日内，与需方和招标代理机构签订合同。

7.2.2 评标结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按照投标价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列，由采购人或者采购人委托评标委员会推荐一名中标人。其他品牌投标人不作为中标候选人。

7.3 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：



- 1) 符合专业条件的投标商或者对招标文件作实质响应的投标商不足三家的（经同级政府采购监管部门审核批准的除外）；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标商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。

废标后，招标代理机构应当将废标理由通知所有采购当事人。

7.4 无效投标

遇到下列情况之一时，投标商的投标将被视为无效投标：

- 1) 投标商法定代表人或授权委托人未参加开标会议的；
- 2) 投标商未按要求交纳投标保证金或金额不足的；
- 3) 投标文件未按招标文件规定编制、标注、密封的；
- 4) 超出投标商经营范围投标的；
- 5) 投标文件无投标商公章和法人或者法人授权代理人的印章或签字的；
- 6) 投标函、法定代表人资格证明书或法人授权委托书、投标报价表、开标一览表及投标货物偏离表未按规定格式填报的；
- 7) 投标人未能提供法定代表人资格证明书、身份证复印件，被授权人身份证复印件和法人授权委托书等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效的；
- 8) 投标文件未按照招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标商公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的；
- 9) 投标文件未能对招标文件提出的要求和条件做出实质性响应的；
- 10) 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件及采购方要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明、承诺或者补正的；
- 11) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- 12) 在评标过程中，如果投标商试图在投标审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响的；
- 13) 投标商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- 14) 经核实两个或两个以上投标商的投标文件有雷同或有抄袭行为的；
- 15) 违反《中华人民共和国政府采购法》的投标；
- 16) 招标文件规定的其它无效投标条件。

8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；



- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人;
- 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异;
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- 6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人账户转出。

(二) 评标办法

本次招标采用“综合评分法”，只有通过资格、符合性审查的投标文件才能进入综合打分排序，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拟中标供应商。

评分标准

具体评分标准如下：

评分细则：价格、商务、技术及售后服务部分（100分）

注：投标人提供的所有资质类证书须为原件的扫描件加盖单位公章，否则不作为评分依据。

项目	评分标准与分值	分值
报价部分 (30分)	<p>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：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100（保留小数点后两位）。</p> <p>说明：1、根据财库【2011】181号文件规定及工信部联企业【2011】300号文件的规定，对于非专门面向中小企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，本项目对小型企业产品的价格给予6%的扣除；微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（其投标报价不变）投标人如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》及《小微企业价格评审优惠申请及承诺》，未提供声明函及相关资料者不予认定。</p> <p>2、评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有预算价时与之差距较大，使得其投标报价可能低于其成本，有可能影响商品或服务质量和不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，视为无效投标。</p>	30



	<p>投标文件制作规范、完整、目录明晰，附件齐全、所提供与投标产品相同配置及参数的说明书或彩页能详细反映招标文件技术参数，综合评价，得 0-5 分。（满分 5 分）</p>	5
	<p>投标单位提供最近三年（即 2019、2020、2021）内成功实施的同类项目业绩证明：每提供一项得 1 分，满分 3 分。（以合同或中标通知书原件扫描件加盖公章为依据，不提供不得分）</p>	3
<p>商务部分 (20 分)</p>	<p>投标人具有 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 3 分。认证范围包含：实验台、通风柜、生物安全柜、风机，消音器、通风管道、洁净机组、仪器仪表。范围围齐全得 3 分，认证不全或缺一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书得 3 分；认证范围包含：实验台、通风柜、生物安全柜、风机、消音器、洁净机组。范围围齐全得 3 分，认证不全或缺一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>投标人具有提供 ISO14001 环境管理体系认证证书得 3 分；认证范围包含：实验台、通风柜、生物安全柜、风机，消音器、洁净机组。范围围齐全得 3 分，认证不全或缺一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>投标人具有 AAA 企业信用等级证书、AAA 重质量守信用企业、AAA 重服务守信用企业、AAA 重合同守信用企业、AAA 质量服务诚信企业、AAA 诚信经营示范企业，每提供一项得 0.5 分，共 3 分，没有不得分。</p> <p>（以上证书均需提供原件扫描件并加盖投标单位公章，不提供不得分）</p>	12



技术部分 (40分)	<p>所有产品参数全部满足招标文件要求者得 25 分，不满足者每一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：所投核心产品（生物安全柜、全钢实验台、实验台台面、通风柜、紧急喷淋、水盆、三口水龙头）均需提供检验报告、技术参数中要求的相关证书、生产厂家授权书及售后服务承诺函原件扫描件，不提供不得分。</p>	25
	<p>根据提供的所投产品技术方案等资料以及产品的质量、性能稳定性等方面综合对比考量，总体对比评价得 0~5 分。</p> <p>根据提供的针对本项目的实施方案，方案应包括：供货、运输、安装、调试、验收等进行总体对比评价得 0~5 分。</p> <p>根据提供的针对本项目的实验室设计方案完整，实验室布局合理等方面综合对比考量，进行总体对比评价得 0~5 分。</p>	15
	<p>投标人针对本项目制定售后服务方案及售后质量保证措施，售后服务方案具体详细，针对性强且完全满足项目需求得 5 分、内容完整齐全、编辑规范标准得 3 分，内容完整齐全得 1 分，未提供不得分。</p>	5
售后服务 (10分)	<p>根据投标人提供的针对本项目的培训计划及方案，针对性强且完全满足项目需求得 5 分，内容完整齐全、编辑规范标准得 3 分，内容完整齐全得 1 分，未提供不得分。</p>	5

注：（根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库（2015）68号）的规定：

1. 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除。

2. 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除。

3. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。



第五部分 采购合同



平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病
监测服务中心设备采购项目

政府采购合同

(合同模板仅供参考，具体内容甲乙双方商定后补充说明)

项目编号：

合同编号：

采购单位：

供应商：

招标机构：



甲方（采购人）：

乙方（成交人）：

根据平凉市崆峒区畜牧兽医中心崆峒区畜禽疫病监测服务中心设备采购项目中标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

一、货物内容：

序号	货物名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	总额 (元)
1						
2						
3						
4						

合同总额包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的费用等。

注：货物名称内容必须与《招标文件》中货物名称内容一致。

二、合同金额：

合同金额为（大写）：_____元（¥_____）人民币。

三、货物要求：

货物为原生产厂家制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

交付验收标准依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合《招标文件》和《招标文件》中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

③货物来源国官方标准。

四、交货期、交货方式及交货地点：

交货期：合同生效后____日内完成供货以及验收。

交货方式：合同货物到达甲方指定交货地点时，甲乙双方现场确认货物。

交货地点：甲方指定交货地点。

甲方提供的交货期不得超过正式签订合同后____天的交货期时间。乙方应予以特别注意：如出现未能到期供货的情况，甲方有权单方终止合同的执行，所有的经济损失由逾期乙方承担。



五、付款方式：

1、付款方式：_____。

2、质保金：_____。

3、中标人须为招标人提供增值税普通发票或增值税专用发票，所有款项招标人一律向发票开具者的基本账户进行支付，不向分公司、专户等其他账户支付。

六、质保期及售后服务要求：

本合同的质量保证期（简称“质保期”）为_____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

质保期内，如因非人为因素发现产品质量问题供货商应无条件退换。质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过_____天则质保期重新计算。

乙方应在_____内设有售后服务点，对甲方的服务通知，乙方在接报后_____小时内响应，_____小时内到达现场，_____小时内处理完毕。若在_____小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

维保联系人：_____ 维保联系电话：_____。

七、验收：

货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原生产厂家制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

货物为原厂商未启封全新包装，出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。

乙方设备供货、安装施工、调试、工程验收、货物运输、售后服务等均应符合国家相关法律、法规以及国家标准、相关行业标准。乙方提供设备的制造标准、安装标准及技术规范等有关资料必须符合国家相应的有关标准、规范要求。

乙方应向甲方提供完整的设备技术资料、货物生产厂家的出厂检验报告、合格证书、产品保证书、认证书、及政府许可证明、说明书等，保证产品和安装材料是



新生产、未经使用过的原装原厂正品。如在交付使用前发生设备损坏和不符合要求，采购方有权要求退货，因此造成的一切损失由供应商承担。

乙方根据合同要求进行系统安装、调试后，由甲方进行使用性能方面的验收，确保在使用过程内具有满意的性能，并由计量部门对仪器进行计量检定，费用由乙方承担。如质量不符合要求，乙方应无条件及时更换并不得以任何原因拖延。

甲方根据招标文件、乙方的招标文件、合同、制造厂商的产品验收标准及中华人民共和国有关标准进行验收。甲方有权委托中国具权威资质机构对设备的灵敏度、测量精度等技术性能进行验收。因甲方所提供的产品未达到招标文件中技术性能指标的，一律拒收，不予付款，甲方有权因此终止合同的执行，乙方将自行承担所有经济损失；同时，甲方将保留向中标供应商因设备延迟到位而造成不良影响追索相应违约责任的权利。

八、违约责任与赔偿损失：

乙方交付的货物不符合《招标文件》、《招标文件》或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价____%的违约金。

乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价____%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

甲方无正当理由拒收货物或服务，到期拒付货物或服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价____%的违约金。甲方如逾期付款，则每日按本合同总价的____%向乙方偿付违约金。

其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决：

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：



任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后三日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十一、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它：

本合同所有附件、《招标文件》（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、响应文件（含澄清等）、《成交通知书》均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

十三、合同生效及其他：

本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改或补充协议作为本合同的一个组成部分。

本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执贰份，鉴证方壹份，平凉市崆峒区政府采购办公室壹份。



甲方（采购人）： 盖章： 地址： 电话： 传真：	乙方（中标人）： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 被授权人： 日 期：	法定代表人： 被授权人： 日 期：
账 号： 开户行：	账 号： 开户行：
鉴证方：甘肃鼎盛信诚招标有限公司（盖章） 地 址：平凉市崆峒区金润国际 2 号楼 18 层 B1803 室 电 话：18093356516 邮 箱：2475521277@qq.com	

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



第六部分 投标文件格式

一、投标承诺书

致：_____（采购人）：

根据贵方为_____（项目名称、招标文件编号）的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。



以上承诺如有违反，除被没收投标保证金外，还自愿承担一切法律
责任及后果。

投标人名称(盖公章):

法定代表人或其授权的代理人(签字):

日期: _____年____月____日

注: 对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时
将其视为无效投标。



二、投标函

致：_____ (采购人)：

根据贵方为 _____ (项目名称、招标文件编号) 的要求，签字代表 _____ (姓名、职务) 经正式授权并代表投标人 _____ (投标人名称、地址) 提交下述文件正本一份、副本份并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标承诺书、投标函、开标报价一览表、分项价格表、投标人资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：投标方案说明书。

在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：_____ (人民币大写)。

2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起 _____ 个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____ 传真：

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____年_____月_____日

注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。



三、开标一览表

项目名称：

招标文件编号：

金额单位：人民币元

投标人名称	投标总报价（元）	供货期（天）
（大写）人民币		
投标保证金金额大写：		

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。



四、货物分项报价表

项目名称：

招标文件编号：

金额单位：人民币元

序号	货物名称	制造商	型号规格	单位	数量	单价	金额	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
投标总报价		(大写) 人民币_____。 (小写：¥_____)。						

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、应按照“投标须知”的要求报价。

2、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3、分项内容具体明细由投标人自行拟定填写。



五、商务偏离表

项目名称：

招标文件编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人名称（盖公章）：
法定代表人或其授权的代理人(签字)： _____
日期： _____年_____月_____日
注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。



六、技术偏离表

项目名称：

招标文件编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1. 投标人递交的技术规格书中与招标文件的技术要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

2. 此表在不改变表式的情况下可自行制作。



七、备品备件和专用工具清单

项目名称：

招标文件编号：

序号	名称	型号	数量	价格	总价

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1. 此表所列的备品备件和专用工具的费用已包含在供货报价一览表的供货总价中。

2. 此表在不改变表式的情况下可自行制作。



八、货物配置清单

项目名称：

招标文件编号：

序号	货物或服务名称	型号、规格、品牌	产 地	数量

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。



九、投标货物质量保证书

本投标人对所投产品质量作如下承诺：

1. 技术规范及相关产品质量标准。
2. 产品均为厂家原装正品产品。
3. 产品“三包”内容。
4. 质量问题的处理。
5. 质量投诉的处理。
6. 其它。

投标人名称(单位公章)：

法人或授权代表（签字）：

日期：



十、投标人资格证明文件

投标人须按“投标须知”要求，提供下列证明材料，以满足投标人基本资格条件和特定资格条件要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只须提供营业执照副本）、开户银行许可证）

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2020 年度经第三方审计的财务报告或由基本开户银行出具的银行资信证明）

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提交企业声明函原件）

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（须提供 2021 年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保险凭证的相关材料）

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（需提交企业声明函原件）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除。

(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6% 的扣除。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残



疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 提供法定代表人资格证明、身份证原件（法定代表人参与投标时提供），或附有法定代表人及被授权人身份证复印件的授权函原件、被授权人身份证原件（被授权人参与投标时提供）；

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站(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)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。（以在“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

(3) 投标人须提供通过“中国裁判文书网”网站（<http://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人）。

附件 1：法人授权委托书或法定代表人身份证明书

附件 2 投标人基本情况



附件 1

法人授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、xx包段、招标文件编号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

委托代理人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年____月____日



附件 1-1

法定代表人资格证明

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

经营范围：主营：_____；兼营：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____系
（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日



附件 2 投标人基本情况

1. 名称及概况:

(1) 投标人名称:

地址:

传真/电话号码: _____ 邮政编码:

(2) 成立或注册日期:

(3) 注册号码:

(4) 实收资本:

(5) 近期资产负债表 (到____年____月____日止)

① 固定资产:

② 流动资产:

③ 长期负债:

④ 流动负债:

⑤ 净值:

(6) 法定代表人姓名:

2. 经营范围:

3. 近年营业额:

年度	总额



--	--

4. 近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页):

(1) _____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

(2) _____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

5. 同意为投标人制造货物的制造商名称、地址

6. 近年类似项目业绩(可另附页, 并提供有关中标、成交通知书或合同的复印件):

序号	项目名称	合同总价 (元)	采购单位联系 电话	采购单位联 系人

7. 开立基本帐户银行的名称和地址: _____ (提供注册地
人民银行开户许可证复印件)

8. 其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

9. 提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本、等证明材料的复印件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。



投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日



十一、商务响应说明书

项目名称：

招标文件编号：

按照招标文件的商务要求编制商务响应说明书，格式不限。但内容至少应包括如下：

1. 投标报价所包含的全部供货内容；
2. 投标报价所包含的全部服务内容；
3. 供货期；
4. 启运和交货地点及运输方式；
5. 付款条件和付款方式；
6. 验收依据及验收方式；

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)： _____

日期： _____年_____月_____日



十二、售后服务承诺书

1. 投标人售后服务承诺。
2. 投标人在质保期外的售后服务承诺内容。
3. 对用户安装技术人员的详细培训计划。
4. 其他有关优惠承诺。
5. 其他相关内容。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：____年____月____日



十三、中小企业声明函

1、（非中小微企业不提供）

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的通知》（工信部联企[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（xx包段）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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____年_____月_____日



(2) 小微企业价格评审优惠申请及承诺

致：

我投标人名称符合（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，属于小微企业，现申请在本项目投标中享受相关的评审优惠政策，我投标人名称现郑重承诺我们提交的相关证明材料情况真实，无任何虚假证明文件，若有虚假，我公司为此承担全部法律责任。

附件 1：本企业最新一期财务状况

附件 2：企业基本情况说明

附件 3：本企业员工花名册及工资发放明细表。

附件 4：开户银行出具的进出账明细记录表。

申请人：（盖章）_____

承诺人：（法人代表签字）_____

年 月 日

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。投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。



(3) 《残疾人福利性单位声明函》

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

申请人：（盖章）_____

承诺人：（法人代表签字）_____

年 月 日

说明：

1、填写本声明函时应仔细阅读《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。



(4) 监狱企业声明函

本单位郑重声明，根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱单位，且本单位参加一单位的_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

申请人：（盖章）_____

承诺人：（法人代表签字）_____

年 月 日

说明：

1、填写本声明函时应仔细阅读《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。



财政部工业和信息化部文件

财库〔2011〕181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



附件：

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、询价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、询价文件中作出规定，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 2%-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



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。

（七）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。

（八）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。

（九）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。

（十）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的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》同时废止。

十四、投标文件封面格式



项目名称：

项目编号：

投 标 文 件

(商务及技术文件)

注：此纸质版投标文件与上传至“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”电子投标文件完全一致。

供 应 商：××××××××（加盖公章）

法人代表或被授权人代表：×××（签字）

投 标 日 期：二〇二二年×月×日



十五、投标文件密封格式-1

正本/副本

项目名称：

项目编号：

投 标 文 件

请于××年×月×日×时×分前不得启封

供 应 商：××××××××（加盖公章）

投 标 日 期：二〇二二年×月×日



十五、投标文件密封格式-2

1. 电子版投标文件信封格式

电子版投标文件（U 盘）

致：甘肃鼎盛信诚招标有限公司

项目名称：

项目编号：

供应商：（加盖公章）

投标日期：二〇二二年×月×日

请于××年×月×日×时×分前不得启封