

哈密市公共实训基地建设项目设备购置（农产品经营与管理）

招 标 文 件

采 购 人：新疆维吾尔自治区哈密职业技术学院

采购代理机构：新疆西部鑫顺工程咨询有限公司

采 购 内 容：设备购置（农产品经营与管理）

项 目 编 号：XBXS-Z(HM)20230104

# 招标文件

项目名称：哈密市公共实训基地建设项目设备购置（农产品经营与管理）

项目编号：XBXS-Z(HM)20230104

采购人：新疆维吾尔自治区哈密职业技术学院（盖章）

联系电话：0902-2204568

招标代理机构：新疆西部鑫顺工程咨询有限公司（盖章）

联系人：李頊伦

联系电话：0991-3817859

日期：2023年1月

# 目 录

第一章招标公告	4
第二章投标须知	8
投标须知前附表	8
投标须知正文	15
一、总则	15
二、招标文件	18
三、投标文件	19
四、投标文件的递交	21
五、开标和评标	22
第三章评标方法及标准	26
第四章采购合同格式	33
一、采购合同协议书	33
二、采购合同主要条款	35
第五章采购需求	36
第六章投标文件格式	67
一、资格性自查表	69
二、投标函	70
三、投标保证金	73
四、报价一览表及投标报价明细表	74
五、投标人的资格审查材料	82
六、货物说明	87
七、实施方案	96
八、商务响应与偏离表	99
九、投标人认为需要提供的其它资料	100

# 第一章 招标公告

## 项目概况

哈密市公共实训基地建设项目设备购置（农产品经营与管理）招标项目的潜在投标人应在政采云平台获取招标文件，并于 2023 年 2 月 9 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：XBXS-Z(HM)20230104

项目名称：哈密市公共实训基地建设项目设备购置（农产品经营与管理）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：1350000.00

最高限价（元）：1350000.00

采购需求：

哈密市公共实训基地建设项目设备购置（农产品经营与管理）

数量:1 批（具体内容详见采购清单）

交货地点：采购人指定地点

交货时间：详见招标文件

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；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：标项 1：供应商为中小企业

### 3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有有效的营业执照；

(2) 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“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)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、有行政处罚记录的、经营异常名录的，将拒绝其参与本次政府采购活动；

(3) 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(4) 其他说明：1、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；2、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反前两款规定的，相关投标均无效。

### 三、获取招标文件

时间：2023年1月13日至2023年1月20日，每天上午10:30至14:00，下午15:30至19:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 进入“项目采购”栏目，在获取采购文件菜单中选择所要获取采购文件的项目，申请获取采购文件。

售价（元）：0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2023 年 2 月 9 日 11:00（北京时间）

投标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

开标时间：2023 年 2 月 9 日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

#### 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、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名 称：新疆维吾尔自治区哈密职业技术学院

地 址：哈密市伊州区八一南大道 29 号

联系方式：0902-2204568

##### 2. 采购代理机构信息

名 称：新疆西部鑫顺工程咨询有限公司

地 址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）云台山街 499 号

盛达广场 1901 室

联系方式：0991-3817859

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李頔伦 电 话：0991-3817859

## 第二章 投标须知

### 投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
<b>一、说明</b>		
第二章第 1.1 款	项目名称	哈密市公共实训基地建设项目设备购置（农产品经营与管理）
第二章第 1.2 款	采购内容	设备购置（农产品经营与管理）（详见采购清单）
第二章第 1.3 款	采购方式	公开招标
第二章第 1.4 款	交货地点	采购人指定地点
第二章第 1.5 款	交货期限	合同签订后 40 天安装调试完毕
第二章第 2.1 款	采购人	名称：新疆维吾尔自治区哈密职业技术学院 地址：哈密市伊州区八一南大道 29 号 联系电话：0902-2204568
第二章第 2.2 款	采购代理机构	名称：新疆西部鑫顺工程咨询有限公司 招标联系地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）云台山街 499 号盛达广场 1901 室 联系人：李项伦 联系电话：0991-3817859

条款号	条款名称	编列内容规定
第二章第 3.1 款	投标人资格条件	<p>(1)基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人条件。</p> <p>(2)特定资格条件：</p> <p>1) 具有有效的营业执照；</p> <p>2) 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、有行政处罚记录的、经营异常名录的，将拒绝其参与本次政府采购活动；</p> <p>3) 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。</p> <p>4) 其他说明：1、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；2、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反前两款规定的，相关投标均无效。</p>
第二章第 6.1 款	联合体形式	不接受
第二章第 6.2（3）款	对联合体各方的要求	无
第二章第 7.1 款	现场考察	不组织，投标人自行对项目现场和其周围环境进行考察。
第二章第 8.1 款	采购进口产品	本采购项目拒绝进口产品参加投标

条款号	条款名称	编列内容规定
第二章第 9.1 款	政府采购强制采购：标记★符号的节能产品	符合《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）目录内的强制采购节能产品。本项目采购内容中如包括政府采购强制采购产品（标记★符号的节能产品）时，必须使用目录内的强制采购节能产品，否则不予认可。此部分产品已做强制要求，评审时不予优惠。
	政府采购优先采购：(1) 非标记★符号的节能产品；(2) 环境标志产品；	采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）内非标记★符号的节能产品及《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）内的产品： 1、响应文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，除在报价时正常报价外，还必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占合同包总金额的百分比，并按《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求提供有效的产品认证证书。 <b>未单独分项报价且未提供产品认证证书的不给予加分。</b>
	支持中小企业发展	本项目部分产品预留中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。中小企业预留份额：73.59%，除服务器、空调、冰箱、电脑、打印机、交换机外，其余产品专门面向中小企业采购。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财库〔2022〕19号文件规定，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，用扣除后的价格参与评审，监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业。本项目非预留部分具体扣除比例为10%。 本项目所属行业：专业设备制造业
	政府采购支持中小企业融资 政府采购信用担保	中小企业在融资、投标保证金、履约保证等方面有需求的，可查询当地政府采购管理部门相关政策，通过专业化的担保途径解决。
二、招标文件		

条款号	条款名称	编列内容规定
第二章第 11.1 款	提交投标文件的截止时间	2023 年 2 月 9 日 11: 00 时 (北京时间)
<b>三、投标文件的编写</b>		
第二章第 15.4 款	预算资金	1350000.00 元
第二章第 16.1.3 款	业绩	2020 年 1 月以来类似项目业绩证明材料须提供中标通知书、成交通知书或合同协议书复印件
第二章第 17.1 款	投标保证金	1、金额：（人民币）贰万元整（20000 元） 2、递交形式：单位账户转账或电汇或银行保函； 3、递交时间：在投标截止时间前递交（以到账时间为准）； 4、账户信息： 单位名称：新疆西部鑫顺工程咨询有限公司 开户行：交通银行乌鲁木齐卫星路支行 账号：651651056018800039813 行号：301881000569 其他要求： 投标人请自行查询是否到账, 转账汇款时, 请备注项目编号。
第二章第 18.1 款	投标文件有效期	90 日历日
第二章第 19.1 款	投标文件份数	加密的电子响应文件壹份 (. jms 格式) 在政采云平台指定位置上传
<b>四、投标文件的递交</b>		
第二章第 20.1 款	投标文件的密封和标记	加密的电子响应文件 (. jms 格式) 应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。
第二章第 22.1 款	投标文件的递交地点	政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a>
<b>五、开标和评标</b>		

条款号	条款名称	编列内容规定
第二章第 25.1 款	评标办法	综合评分法
第二章第 26.3 款	推荐的中标候选人数量	3
<b>六、中标结果信息公开与投标人质疑</b>		
第二章第 30.1 款	财政部门指定的媒体	新疆维吾尔自治区政府采购网
第二章第 32.3 款	履约担保	<p>履约保证金金额：中标金额的 3%</p> <p>履约保证金递交：中标人收到中标通知书后（签订合同前）向采购人缴纳到指定账户；</p> <p>履约保证金形式：支票、汇票、本票等非现金形式；</p> <p>投标人未按招标文件规定缴纳履约保证金的，其投标保证金将不予退还。</p>
<b>七、其他规定</b>		
第二章第 35.1 款	招标代理服务费	<p>中标人在收到中标通知书后，中标人须向招标代理机构一次性交纳招标代理服务费，参照国家发展计划委员会“计价格（2002）1980 号”文件、“发改办价格[2003]857 号”文及发改办价格（2011）534 号文的规定计取。招标代理服务费的计费基数为中标金额。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子响应文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法响应或响应失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2、供应商须在在提交响应文件截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。供应商在开标时须使用制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为 30 分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。</p> <p>2、各供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过</p> <p><a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群、政采云在线客服及服务热线（95763）获取服务支持。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>“纸质标书”：开标后中标单位需在公示期满后 3 日内，提供正本 1 份、副本 2 份。投标人严格按照招标文件中对投标响应文件要求顺序装订制作标书，（标书必须标明页码）正反双面胶装。递交至招标代理处存档，内容须与电子版投标响应文件内容一致，纸质投标响应文件一律不予退还。</p> <p>纸质版标书邮寄地址及收件人：乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）云台山街 499 号盛达广场 1901 室。</p> <p>收件人：李女士，联系电话：18129224678。</p>
<p>除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定为实质性要求条款，对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。</p>		
<p>本招标文件规定的各项技术规格中出现的商标、名称或供应者等均不做特别指定的要求，仅作为对技术规格的描述要求，按“或相当于”理解，投标人在投标时不得低于此要求。</p>		
<p>备注：中标单位与采购人签订合同后 3 日内，须向我公司提供一份合同扫描件（PDF 格式），备注项目名称及编号，发送至邮箱 <a href="mailto:2862033122@qq.com">2862033122@qq.com</a>。用于合同备案，逾期未提供，后果自负。</p>		

## 投标须知正文

### 一、总则

#### 1. 项目概况

1.1 项目名称：详见**投标须知前附表**；

1.2 采购内容：详见**投标须知前附表**；

1.3 采购方式：详见**投标须知前附表**；

1.4 交货地点：详见**投标须知前附表**；

1.5 交货期限：详见**投标须知前附表**；

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见**投标须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**投标须知前附表**。

2.3 “投标人”是指响应招标文件要求、参加招标采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.4.1 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品；投标货物中的相关产品，投标人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

2.5 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.6 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

#### 2.7 偏离

2.7.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款偏离。

2.7.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定为实质性要求条款，对其中任何一条的偏离，在评标时将

其视为无效投标。标注“★”符号的条款为重要条款，在评标时将进行重点评审，对其中任何一条的偏离将加重扣分。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

## 2.8. 特别说明

2.8.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人所拥有。

2.8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2.8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效并承担相应法律责任。

## 3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**投标须知前附表**中规定的下列资格条件要求：

- (1) 《政府采购法》第二十二条第一款规定的投标人基本资格条件；
- (2) 招标文件规定的投标人特定资格条件。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人、采购代理机构存在利害关系。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(3) 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(4) 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚决定规定的时间和地域范围内）。投标人被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单。被国家企业信用信息公示系统列入经营异常名录、严重违法失信名单。供应商将被认定为**投标无效**。

3.3 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，在人员、设备、资金等方面具有相应能力；供应商具有完善的技术支持和后续服务等能力。

## 4. 投标费用和知识产权

4.1 投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。招标文件所提供的资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

4.2 投标人应保证，在中华人民共和国境内使用投标成果、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在报价中须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## 5. 授权委托书

5.1 投标人代表为投标人法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。投标人代表不是投标人法定代表人的，应持有法定代表人授权书。

## 6. 联合体形式

6.1 除**投标须知前附表**中另有规定，本次招标采购不接受为联合体形式的投标人。

6.2 投标人为联合体形式的，除应符合本章第3条规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合本章第3.1款规定的投标人基本资格条件；

(3) 除**投标须知前附表**中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第3.1款规定的投标人特定资格条件；

(4) 联合体各方不得再单独或与其他投标人组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

## 7. 现场考察

7.1 投标人应按**投标须知前附表**中规定对招标采购项目现场和周围环境进行现场考察。

7.2 考察现场的费用由投标人自己承担，考察期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

7.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，而提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## 8. 采购进口产品

8.1 除**投标须知前附表**另有规定外，本项目拒绝进口产品参加招标采购活动。

8.2 本章第8.1款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足招标文件要求的国内产品参与招标。

## 9. 政府采购政策支持

9.1 投标人符合支持中小企业发展优惠政策的，报价可以优惠扣除。本项目价格扣除比例见**投标须知前附表**。

9.2 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品享受节能产品、环境标志产品产品优惠(由投标人在报价文件中选择并填报，评审时进行价格、技术优惠)；投标人符合支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品产品优惠累加优惠。财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询。

9.3 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品加分。

9.4 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读财政部门相关政策规定。

## **二、招标文件**

### **10. 招标文件的组成**

10.1 招标文件由下列文件组成：

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 评标方法及标准

第四章 政府采购合同格式条款

第五章 采购需求

第六章 投标文件格式

10.2 本章第 11.1 款规定的提交投标文件截止时间前对招标文件澄清或者修改内容，为招标文件的组成部分。

10.3 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。

### **11. 提交投标文件的截止时间**

11.1 投标人提交投标文件截止时间见**投标须知前附表**。

### **12. 招标文件的澄清或者修改**

12.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在招标文件前附表规定的提交投标文件截止时间十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，澄清或者修改文件作为招标文件的组成部分对投标人具有约束力。

12.2 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足十五日，将相应顺延投标截止时间。

12.3 采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但应当在规定的提交投标文件的截止时间三日前发出变更时间的通知，并在指定的媒体上发布更正公告。

12.4 投标人认为招标文件存在歧视性条款的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。

### **三、投标文件**

#### **13. 一般要求**

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件做出实质性的投标。

13.2 投标人提交的投标文件及投标人与采购人或采购代理机构就有关招标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

13.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

13.4 投标文件应采用书面形式，传真、电子邮件形式的投标文件概不接受。

13.5 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写。

#### **14. 投标文件的组成**

14.1 投标文件包括下列内容：

- (1) 资格性自查表
- (2) 投标函
- (3) 投标保证金
- (4) 报价一览表及投标报价明细表
- (5) 投标人的资格审查材料
- (6) 货物说明
- (7) 实施方案
- (8) 商务响应与偏离表
- (9) 投标人认为需提供的其它资料

14.2 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件正本留存。

#### **15. 报价**

15.1 投标人应当根据招标文件要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小

数点后两位。

15.2 投标报价是履行合同的最终价格，应包括为完成本项目招标范围内所有货物、配套工具及供货、运输、安装调试、培训、保险、税金及其它附带服务的全部费用。投标人漏报的单价或每项单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已包含在已标价货物的单价和合价中，中标后不予调整。

15.3 投标人应按第五章“采购需求”要求及第六章“投标文件组成”格式填写。投标人在本章第 11.1 款规定的提交投标文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第六章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第 21.1 款的有关要求。

15.4 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质投标而被拒绝。

15.5 投标人的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算见**招标须知前附表**。

## 16. 符合招标文件规定的证明文件

16.1 投标人符合招标文件规定的资格证明文件

16.1.1 投标人应提供资格证明材料，以证实其各项条件能满足本章第 3.1 款规定的投标人资格条件要求。

16.1.2 投标人为联合体形式的，则应提交联合体各方资格文件、联合体协议，否则将视为非实质投标而被拒绝。

16.1.3 投标人应当提交符合招标文件规定的业绩证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分，业绩证明文件要求详见**投标须知前附表**。

16.2 货物符合招标文件规定的资格证明文件

16.2.1 投标人在货物说明一览表中应当说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。

16.2.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；

(2) 货物从采购人验收后开始使用至招标文件规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

(3) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

(4) 投标人对加注星号（“★”）的重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以投标货物制造商公开发布的印刷资料或经国家机关认可的检测机构出具的检测报告为准。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

## 17. 投标保证金

17.1 投标须知前附表规定交纳投标保证金的，应按**投标须知前附表**规定的形式、金额，在本章第 11.1 款规定的提交投标文件截止时间前，提交投标保证金。投标保证金有效期应当与本章第 18.1 款规定的投标文件有效期一致。

17.2 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

17.3 未按招标文件规定提交投标保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件。

17.4 采购代理机构在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金；在采购合同签订后 5 个工作日内退还中标人的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

17.5 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

- (1) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- (2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 拒绝履行合同义务的。

## 18. 投标文件有效期

18.1 投标文件有效期见**投标须知前附表**，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，从本章第 11.1 款规定的提交投标文件截止时间之日起计算。投标文件有效期不足的将被视为无效投标。

## 19. 投标文件的签署及规定

19.1 电子响应文件使用政采云平台响应文件制作工具以及招标文件要求进行制作编制。响应文件制作时，按照招标文件中明确的响应文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

19.2 电子响应文件须使用供应商电子公章及法定代表人的电子签名。若无电子签章和签名，则视为无效响应。

19.3 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若响应文件与招标文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该响应文件视为无效响应文件，将导致其响应被拒绝。

#### **四、投标文件的递交**

##### **20. 投标文件的密封和标记**

20.1 加密的电子响应文件（.jmbs 格式）应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上完成上传。

20.2 逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

##### **21. 投标文件的补充、修改或者撤回**

21.1 供应商在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间前，可以撤回已上传的响应文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的响应文件递交截止时间之前将修改后的响应文件再重新上传。在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的响应文件撤销或修改。

21.2 供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

##### **22. 投标文件的递交与接收**

22.1 供应商应在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间前，将响应文件上传至平台。逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

#### **五、开标和评标**

##### **23. 开标**

23.1 采购代理机构在招标文件规定的投标截止时间(开标时间)在政采云平台组织公开开标。

##### **24. 资格审查小组、评标委员会**

24.1 采购人、采购代理机构组成审查小组进行资格审查，审查小组的组成人员由采购人、采购代理机构按照评标委员会及其成员的规定组成。

24.2 评标由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关经济、技术等方面的专家组成，成员人数应当为 5 人及以上单数，其

中，经济、技术等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

24.2 评标委员会成员与投标人存在利害关系的，应当回避。

## 25. 评标

25.1 评标委员会按照第三章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

25.2 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，修改招标文件，重新组织采购活动。

## 26. 确定中标人

26.1 采购人不保证将合同授予最低投标报价的投标人。

26.2 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人确认。

26.3 采购人应当在收到评标报告后5个工作日内，从评标报告提出的3名中标候选人中，根据质量和服务均能满足招标文件实质性要求，评标总得分最高的原则确定中标人，也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。

## 27. 重新评审

27.1 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

27.2 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

## 28. 纪律与保密事项

28.1 评标委员会成员以及与评标工作有关的人员不得泄露评审情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

28.2 投标人不得与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料

谋取中标；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

28.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，中标无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人、采购代理机构获得其他投标人的投标情况，并修改其投标文件的；

(2) 采购人、采购代理机构授意投标人撤换、修改投标文件的；

(3) 投标人之间协商技术方案、合同条款以及报价等投标文件实质性内容的；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标的；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃提交投标文件或者退出招标或者放弃中标的；

(7) 投标人与采购人、采购代理机构以及评标委员会成员之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为的。

(8) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

## **六、中标结果信息公开与授予合同**

### **29. 中标信息的公布**

29.1 中标人确定后 2 个工作日内，采购人或者采购代理机构应将中标结果信息在投标须知前附表指定的媒体上公布。

### **30. 询问及质疑**

30.1 投标人对招标文件提出询问或者质疑的，必须遵守政府采购的相关法规，且应提交纸质的质询或者质疑文件原件，并须附证明材料，同时说明投标人联系人、联系方式。原件需加盖投标人公章并由被授权代表签署。

### **31. 中标通知**

31.1 中标人确定后，采购人或采购代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

31.2 中标通知书是合同文件的组成部分。

31.3 中标人在收到采购代理机构的中标通知书后 10 日内，应按照投标须知前附表的规定，向采购人提交履约担保。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

31.4 中标人没有按照规定提交履约担保的，视为放弃中标资格，其投标保证金不予退还。

## **32. 签订合同**

32.1 招标文件、中标人的投标文件及其补充的投标文件等均为签订政府采购合同的依据。

32.2 中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

32.3 中标人应当按照合同约定履行义务。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分包后分别向他人转让。

32.4 中标人有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（一）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（三）拒绝履行合同义务的；

（四）违反法律、规章、规范性文件规定的。

## **七、其他规定**

### **33. 招标代理服务费**

33.1 中标人应按投标须知前附表规定交纳招标代理服务费。

### **34. 其他规定**

34.1 招标文件的其他规定见投标须知前附表。

## 第三章 评标方法及标准

### 一、总则

#### 1. 评标原则

- 1.1 资格性检查由资格审查小组负责。
- 1.2 评标由依法组成的评标委员会负责。

#### 2. 评标方法

- 2.1 评标方法：综合评分法，即投标文件能够最大限度的满足招标文件规定的各项综合评价标准且经评审综合得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- 2.2 本招标项目的评标因素包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第二章“投标须知”第3.1款规定的投标人资格条件。

### 二、评标程序

#### 3. 投标文件的初步评审

- 3.1 初步评审分为资格性检查和符合性检查。
  - 3.1.1 资格性检查。
    - 3.1.1.1 审查小组应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
    - 3.1.1.2 投标人以投标文件中提供的书面材料为准。
    - 3.1.1.3 招标人对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。如投标人提交的资质证明或其他内容不齐全，由此造成的后果由投标人自己负责。
  - 3.1.2 符合性检查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。
  - 3.1.3 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。

项目	评审因素	
资格性 检查	具有独立承担民事责任的能力	具有有效的营业执照；
	信用记录	凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、有行政处罚记录的、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；
	投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	1、提供会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或开标日前三个月内银行开具资信证明；2、缴纳税收的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前半年内任意一个月的纳税凭据复印件，指供应商缴纳增值税、营业税和企业所得税任意一种的缴纳凭据；3、缴纳社会保障资金的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前半年内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）
	其他资格要求	1、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；2、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反前两款规定的，相关投标均无效。
		除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
	投标保证金	投标保证金缴纳凭证复印件：供应商可将本项目投标保证金支付的汇款凭证的复印件作为缴纳凭证装订在响应文件中，复印件上应加盖本单位章；
	履行合同所必需的设备和能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力相关证明材料或声明；
	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
中小企业声明函	提供《中小企业声明函》	

<b>结论</b>	是否通过审查，进入下一阶段
	<p>1) “是否通过并进入下一阶段评审”一栏应写“通过”或“不通过”。</p> <p>2) 出现一个“×”的结论为“不通过”。表中全部为“√”，同意进入下一阶段评审。</p> <p>3) 若审查小组成员意见不一致时，则按少数服从多数的原则，由全部成员投票决定该投标人是否通过审查，进入下一阶段评审。</p>

<b>项目</b>	<b>评审因素</b>
<b>符合性检查</b>	1、投标文件按照招标文件规定的内容、格式填写，字迹清晰可辨
	2、投标文件提供法定代表人授权委托书或提供法定代表人身份证明
	3、投标文件上法定代表人或其授权代理人的签字、投标人的单位章齐全符合招标文件规定
	4、投标文件承诺投标有效期、交货期限、质保期满足招标文件要求、按规定交纳投标保证金
	5、投标报价具有唯一性，未超过采购项目预算
	6、未存在不符合国家、行业技术标准的要求
	7、投标文件未附有采购人不能接受的条件或不符合招标文件的其他要求
	8、符合法律、法规的规定
<b>结论</b>	是否通过审查，进入下一阶段
	<p>1) “是否通过并进入下一阶段评审”一栏应写“通过”或“不通过”。</p> <p>2) 出现一个“×”的结论为“不通过”。表中全部为“√”，同意进入下一阶段评审。</p> <p>3) 若评标委员会成员意见不一致时，则按少数服从多数的原则，由全部成员投票决定该投标人是否通过审查，进入下一阶段评审。</p>

3.2 单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，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，按投标报价排列，报价最低的投标人获得中标人推荐资格；得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列，技术得分最高的投标人获得中标人推荐资格。

3.3 有下列情形之一的，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

#### 4. 澄清有关问题

4.1 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，但不得超出投标文件的范围或对投标文件做实质性的修改（计算错误修正除外）。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

4.2 投标人不得对下列内容进行澄清或补充：

(1) 开标时，未宣读的投标价格、价格折扣等实质性内容。

(2) 不满足第二章投标须知第 2.7.2 款规定的实质性要求的投标文件内容，

4.3 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：

(一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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，按照以上规定的顺序修正。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。

4.4 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者不能诚信履约的，该投标人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，评标委员会将其作为无效投标处理。

4.5 投标人的澄清、说明或者补正应该采用书面形式，由法定代表人或其授权的代理人签字，并按评标委员会的通知要求递交。

4.6 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。

#### 5. 投标文件的详细评审

5.1 评标委员会应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详细评审。

5.2 评标时，评标委员会各成员应当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。

5.3 评分标准：

评分办法

各投标人的总评分=A+B+C+E，具体评分细则如下：

项目	评审内容	分值
<b>A: 投标价格评分 30 分</b>		
价格	<p>投标报价得分=(评标基准价/修正后投标报价)×30%×100</p> <p>备注： 1. 投标价格评分采用低价优先法计算； 2. 评标基准价：满足招标文件要求且经算术修正，依据政府采购政策进行价格扣除后的最低报价为评标基准价； 3. 修正后投标报价：评标委员会以开标一览表中投标报价为基础，对其进行算术修正，依据政府采购政策进行价格扣除后，作为投标报价计算的依据。</p>	30 分
<b>B: 技术部分评分 56 分</b>		
投标货物的性能指标及技术指标	根据所投货物的功能描述及参数、技术指标的响应程度，满足了招标文件所要求的各项技术指标得满分 30 分，每有一项性能负偏离（指标低于要求）的扣 1 分，扣完为止。	30 分
供货与安装方案	<p>1. 从产品供货安装总体时间及阶段性进度安排评审： ①时间规划科学合理、阶段性进度安排切实可行的，得 6 分； ②时间规划基本合理、阶段性进度安排基本可行，但有瑕疵、或存在问题的，得 4 分； ③时间规划不合理、阶段性进度安排混乱的，得 2 分。 未提供不得分。</p>	6 分
	<p>2. 从项目实施组织架构、团队人员配置评审： ①组织架构合理、人员配置充足、技术力量强、产品维护经验丰富的，得 6 分； ②组织架构基本合理、人员配置基本满足项目实施要求、技术力量较强，有相关产品维护经验，但有瑕疵或存在问题的，得 4 分； ③组织架构不合理、人员不足、技术力量较弱，相关产品维护经验不足，得 2 分。 未提供不得分</p>	6 分

项目	评审内容	分值
	3. 从项目实施质量保障措施评审： ①措施完备、切实可行的，得 6 分； ②措施比较完备、基本可行，但有瑕疵或存在问题的，得 4 分； ③措施不完备、难以发挥质量保障作用的，得 2 分。 未提供不得分。	6 分
培训方案	根据供应商提供的培训方案（包括但不限于：培训目标、培训对象和范围、培训内容、培训组织方式、培训师资及培训时间安排等），由评标委员会根据供应商的投标文件进行评审：培训方案内容全面、流程严谨、切实可行，能够响应采购人实际需求的，得 8 分；每缺少一内容或每有一条不足之处或缺陷的减 1 分，减完为止。	8 分
<b>C: 商务部分评分 14 分</b>		
售后服务方案	供应商针对本项目提供完整售后服务方案（包括但不限于安装调试、服务响应和故障排除、日常维护及保养措施、应急措施和售后服务时间等），内容编写充分且条理清晰，具有可实施性、科学性和合理性，具有专业技术人员负责设备的安装、调试及技术服务，技术人员配置合理，得 8 分；售后服务方案编写条理基本清晰，方案内容和人员配备虽有欠缺或不完善的地方，但尚不影响项目的实施和售后服务，得 5 分；实施方案编写条理不够清晰，内容简略、与项目实际情况相差较大得 3 分，不提供方案、没有配备专业技术人员的不得分。	8 分
经营业绩	投标人在近三年有同类型经营业绩，每提供 1 个计 1 分，总计 4 分。（要求提供中标通知书或合同协议书复印件，否则不计分）	4 分
服务承诺	满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件，提供服务流程，提供应急预案，整体方案符合用户需求，可行性高。 0-2 分	2 分
<b>D: 属于中小企业评审优惠内容及价格扣除幅度</b>		
<p>根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财库〔2022〕19 号文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：</p> <p>（一）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：</p> <p>①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p>		

项目	评审内容	分值
	<p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>本项目部分产品预留中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。除服务器、空调、冰箱、电脑、打印机、交换机外，其余产品专门面向中小企业采购，需提供《中小企业声明函》。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财库〔2022〕19号文件规定，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，用扣除后的价格参与评审，监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业。本项目非预留部分具体扣除比例为10%。</p> <p>注：监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业。</p> <p>对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。</p>	
	E：节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度：	
	<p>投标人所投设备每有一项产品为政府采购节能产品（不包括强制节能产品）或环境标志产品得0.5分（如果两者皆是得1分）；均不满足的，得0分。</p> <p>（1）、财政部 发展改革委印发的《节能产品政府采购品目清单》；</p> <p>（2）、财政部 生态环境部印发的《环境标志产品政府采购品目清单》。</p> <p>证明文件：须提供清单截图及在有效期内的产品认证证书扫描件，未提供不得分。</p> <p>对该项的评审，评审专家须核认证书中的产品是否为所投产品的规格型号，另证书中所出具的认证依据标准是否与《品目清单》中的一致；以上两点都符合，才能得相应分值。</p>	

## 6. 推荐中标候选人名单

6.1 评标委员会依据招标文件及相关澄清答复对每份投标文件进行评分。每个投标的得分是所有评委给其打分的平均值。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评标委员会将根据评标标准和评标排序，推荐不超过三名中标候选人，并形成评标报告。

## 第四章 采购合同格式

### 一、采购合同协议书

#### 采购合同协议书

采购合同编号：

采购人（全称）：（甲方）

投标人（全称）：（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

#### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

#### 2、产品名称、型号、数量、金额

序号	货物名称	型号规格	制造商	单位	数量	单价	金额	备注	
	金额合计								

#### 3. 合同金额

3.1 合同总价：（人民币）大写 \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_）。

3.2 本合同价为固定总价。

#### 4. 履行合同的时间、地点及方式

交货时间：

交货地点：

交货方式：

#### 5. 付款方式：

#### 6. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

- 提请仲裁             向人民法院提起诉讼

### 7. 组成合同的文件

下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 采购合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标文件
- (4) 专用合同条款
- (5) 通用合同条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (7) 其他合同文件。

### 8. 合同生效

本合同自生效。

### 9. 合同份数

本合同一式份，采购人执份，中标人执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：            法定代表人：

委托代理人：            委托代理人：

电 话：                  电 话：

传 真：                  传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

## 二、采购合同主要条款

### 政府采购合同主要条款

序号	名称	编列内容规定
1	项目现场	采购人指定地点
2	履行合同的时间	交货地点：采购人指定地点
		交货时间：合同签订后 40 天安装调试完毕
3	质保期限	一年
4	响应时间	2 小时内响应, 48 小时到达现场解决。
5	合同价款支付方式和条件	签订合同后支付合同金额 40%预付款，设备进场后支付 40%进度款，所有设备验收合格后支付合同金额 20%尾款。
6	伴随服务	1、售后维修维护、缺陷损坏货物更换 2、质保期内更换、维修 3、安装调试、培训 4、按通用条款执行
7	解决争议的方式	向甲方所在地人民法院提起诉讼
8	合同未尽事项	双方协商

## 第五章 采购需求

### 一) 采购项目名称

哈密市公共实训基地建设项目设备购置（农产品经营与管理）

农产品经营管理实训大设备汇总表

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
1	畜禽疾病诊断软件	套	1	<p>一、课程平台的特点</p> <p>1、简洁易用管理优                      本平台采用 B/S 与应用系统体系结合的架构,采用平台化策略,全面建立先进、安全、可靠、灵活、方便扩展、便于部署、操作简单、易于维护、互联互通、信息的共享。平台兼容性高,能适用于不同的操作终端和各种系统,无需额外布置专门服务器和其他支持。</p> <p>2、部署维护方便                      教学平台采用环境设置信息、定义与数据一体化的部署思路,彻底解决了定义与数据不同步、生产期环境与实际部署环境不一致的难题。一体化部署简化了部署维护的过程,从而大大节省在信息系统部署维护上投入的人力物力。</p> <p>3、支持自定义编制课件                      课程包平台以“课程教学”为核心,提供课程基础信息、教学内容组织与管理、核心课程组织与管理,课程互动、课程交流与学习等功能丰富的教学功能。教师可用老师权限进入平台后台进行自定义的课件编制,添加课程大纲结构、知识点、和积件,更高效的方便教师组织和设计教学。</p>

			<p>4、支持多方位学习 平台的设计和应用包括了畜牧兽医专业的核心和非核心课程资源和内容，能够支持多门课程，整理融合了专业多类别的学习积件和教学案例等资源库，极大拓展学生的书本的知识面，统一了横向资源的整合，资源丰富，实用性和学习性高。</p> <p>5、实现“平台+模块”结构形式 平台课程设置体现“高、新、精、准”的特点，课程体系体现“宽口径、多层次、多模块”的原则，课程结构按课程和层次化设计，以平台+模块”形式表现。</p> <p>6、技术规范，资源互通互导 畜牧兽医专业课程包教学平台运用主流的技术，具有先进的技术方 案，提高系统的生存周期，运用性。并且课程包教学平台基于国家、行业标准符合 SCORM 规范和教育资源建设技术规范要求，实现资源的互通互</p> <p>二、课程平台所包含的项目及资源参数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>课程名称</th> <th>资源名称</th> <th>资源属性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>动物疾病防治基础</td> <td>中华人民共和国农业部令 2015 年-第 4 号-兽药产品批准文号管理办法</td> <td>行业标准</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>中华人民共和国动物防疫法</td> <td>行业标准</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>兽用处方药和非处方药管理办法(2014 年版)</td> <td>行业标准</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>动物 H7N9 禽流感应急处置指南</td> <td>行业标准</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>动物 H7N9 禽流感紧急监测方案</td> <td>行业标准</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>布鲁氏菌病诊疗指南(2012 试行)</td> <td>行业标准</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>饲料管理条例</td> <td>行业标准</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>动物疾病防治基础技能大赛方案(一)--采血技能竞赛方案</td> <td>技能竞赛</td> </tr> </tbody> </table>	序号	课程名称	资源名称	资源属性	1	动物疾病防治基础	中华人民共和国农业部令 2015 年-第 4 号-兽药产品批准文号管理办法	行业标准	2		中华人民共和国动物防疫法	行业标准	3		兽用处方药和非处方药管理办法(2014 年版)	行业标准	4		动物 H7N9 禽流感应急处置指南	行业标准	5		动物 H7N9 禽流感紧急监测方案	行业标准	6		布鲁氏菌病诊疗指南(2012 试行)	行业标准	7		饲料管理条例	行业标准	8		动物疾病防治基础技能大赛方案(一)--采血技能竞赛方案	技能竞赛
序号	课程名称	资源名称	资源属性																																				
1	动物疾病防治基础	中华人民共和国农业部令 2015 年-第 4 号-兽药产品批准文号管理办法	行业标准																																				
2		中华人民共和国动物防疫法	行业标准																																				
3		兽用处方药和非处方药管理办法(2014 年版)	行业标准																																				
4		动物 H7N9 禽流感应急处置指南	行业标准																																				
5		动物 H7N9 禽流感紧急监测方案	行业标准																																				
6		布鲁氏菌病诊疗指南(2012 试行)	行业标准																																				
7		饲料管理条例	行业标准																																				
8		动物疾病防治基础技能大赛方案(一)--采血技能竞赛方案	技能竞赛																																				

			<p>9 动物疾病防治基础技能大赛方案（三）犬胃部切开缝合手术技能竞赛方案 技能竞赛</p> <p>10 动物疾病防治基础技能大赛方案（二）--离体肠管吻合技能竞赛方案 技能竞赛</p> <p>11 《动物疾病防治基础》课程标准 课程标准</p> <p>12 1-牛的保定 视频</p> <p>13 2-羊的保定 视频</p> <p>14 3-猪的保定 视频</p> <p>15 4-犬的保定 视频</p> <p>16 6-马的保定 视频</p> <p>17 2-视诊 视频</p> <p>18 4-触诊 视频</p> <p>19 5-听诊 视频</p> <p>20 视频-整体状态观察 视频</p> <p>21 视频-眼结膜的检查 视频</p> <p>22 视频-浅表淋巴结的检查 视频</p> <p>23 1-体温的测定 视频</p> <p>24 2-脉搏的测定 视频</p> <p>25 3-呼吸数的测定 视频</p> <p>26 2-心脏叩诊检查 视频</p> <p>27 3-心脏听诊检查 视频</p> <p>28 1-运动检查 视频</p> <p>29 3-喉和气管的检查 视频</p> <p>30 5-胸部和肺的叩诊检查 视频</p> <p>31 6-胸肺听诊检查 视频</p> <p>32 8-胸部和肺的检查-病理性呼吸音 视频</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>33 2-口腔、咽、食道检查 视频</p> <p>34 3-腹部及胃肠的检查 视频</p> <p>35 2-泌尿器官的检查 视频</p> <p>36 1-公畜的外生殖器官检查 视频</p> <p>37 3-乳房的检查 视频</p> <p>38 1-运动机能的检查 视频</p> <p>39 2-感觉机能的检查 视频</p> <p>40 1-血液涂片制备和染色 视频</p> <p>41 2-红细胞计数 视频</p> <p>42 3-白细胞计数 视频</p> <p>43 4-白细胞分类计数 视频</p> <p>44 1-尿液化学检查 视频</p> <p>45 视频-粪便化学检验 视频</p> <p>46 5-缝合 视频</p> <p>47 CSF 临床症状. mp4 视频</p> <p>48 CSF 流行特点. mp4 视频</p> <p>49 CSF 病原. mp4 视频</p> <p>50 CSF 病理变化. mp4 视频</p> <p>51 FMD 临床症状. mp4 视频</p> <p>52 FMD 流行特点. mp4 视频</p> <p>53 FMD 病理变化. mp4 视频</p> <p>54 FMD 诊断技术. mp4 视频</p> <p>55 FMD 控制技术. mp4 视频</p> <p>56 PRRSV. mp4 视频</p> <p>57 PRRS 临床症状. mp4 视频</p> <p>58 PRRS 流行特点. mp4 视频</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>59 PRRS 病理变化. mp4 视频</p> <p>60 PRRS 防治技术. mp4 视频</p> <p>61 双芽巴贝斯虫-镜检. mp4 视频</p> <p>62 口蹄疫概述. mp4 视频</p> <p>63 口蹄疫流行特点. mp4 视频</p> <p>64 口蹄疫病原. mp4 视频</p> <p>65 口蹄疫症状与病变. mp4 视频</p> <p>66 口蹄疫诊断技术. mp4 视频</p> <p>67 口蹄疫防治技术. mp4 视频</p> <p>68 实验室技术-水洗沉淀法. mp4 视频</p> <p>69 实验室技术-直接涂片法. mp4 视频</p> <p>70 实验室技术-饱和盐水漂浮法. mp4 视频</p> <p>71 巴氏杆菌病临床症状-水肿型. mp4 视频</p> <p>72 巴氏杆菌病临床症状-肺炎型. mp4 视频</p> <p>73 巴氏杆菌病临床症状-败血型. mp4 视频</p> <p>74 巴氏杆菌病概述. mp4 视频</p> <p>75 巴氏杆菌病治疗技术. mp4 视频</p> <p>76 巴氏杆菌病流行特点. mp4 视频</p> <p>77 巴氏杆菌病病原. mp4 视频</p> <p>78 巴氏杆菌病病理变化. mp4 视频</p> <p>79 巴氏杆菌病诊断技术-实验室诊断. mp4 视频</p> <p>80 巴氏杆菌病诊断技术. mp4 视频</p> <p>81 巴氏杆菌病预防技术. mp4 视频</p> <p>82 巴贝斯虫-镜检. mp4 视频</p> <p>83 巴贝斯虫. mp4 视频</p> <p>84 巴贝斯虫发育史. mp4 视频</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				85 巴贝斯虫病流行特点. mp4 视频 86 巴贝斯虫病症状和病变. mp4 视频 87 巴贝斯虫病诊断技术. mp4 视频 88 巴贝斯虫病防制技术. mp4 视频 89 捻转血矛线虫概述. mp4 视频 90 捻转血矛线虫病临床症状. mp4 视频 91 捻转血矛线虫病原. mp4 视频 92 捻转血矛线虫病原 2. mp4 视频 93 捻转血矛线虫病治疗技术. mp4 视频 94 捻转血矛线虫病流行病学. mp4 视频 95 捻转血矛线虫病诊断技术. mp4 视频 96 捻转血矛线虫病预防技术. mp4 视频 97 泰勒虫-镜检. mp4 视频 98 泰勒虫. mp4 视频 99 泰勒虫发育史. mp4 视频 100 泰勒虫病流行特点. mp4 视频 101 泰勒虫病症状和病变. mp4 视频 102 泰勒虫病症状和病变 2. mp4 视频 103 泰勒虫病诊断技术. mp4 视频 104 泰勒虫病防制技术. mp4 视频 105 片形吸虫. mp4 视频 106 片形吸虫发育史. mp4 视频 107 片形吸虫病临床症状. mp4 视频 108 片形吸虫病治疗技术. mp4 视频 109 片形吸虫病流行特点. mp4 视频 110 片形吸虫病诊断技术. mp4 视频
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				111 片形吸虫病预防技术. mp4 视频 112 片形吸虫镜检. mp4 视频 113 硬蜱. mp4 视频 114 硬蜱临床症状. mp4 视频 115 硬蜱发育史. mp4 视频 116 硬蜱防制技术. mp4 视频 117 绵羊痘临床症状. mp4 视频 118 绵羊痘概述. mp4 视频 119 绵羊痘流行特点. mp4 视频 120 绵羊痘病原. mp4 视频 121 绵羊痘诊断技术. mp4 视频 122 绵羊痘防制技术. mp4 视频 123 绵羊肺腺瘤临床症状. mp4 视频 124 绵羊肺腺瘤概述. mp4 视频 125 绵羊肺腺瘤诊断技术. mp4 视频 126 羊传染性胸膜肺炎临床症状. mp4 视频 127 羊传染性胸膜肺炎概述. mp4 视频 128 羊传染性胸膜肺炎流行特点. mp4 视频 129 羊传染性胸膜肺炎病理变化. mp4 视频 130 羊传染性胸膜肺炎诊断技术. mp4 视频 131 羊传染性胸膜肺炎防制技术. mp4 视频 132 羊衣原体临床症状. mp4 视频 133 羊衣原体概述. mp4 视频 134 羊衣原体流行特点. mp4 视频 135 羊衣原体诊断技术. mp4 视频 136 羊鼻蝇临床症状. mp4 视频
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				137 羊鼻蝇概述. mp4 视频 138 羊鼻蝇病原. mp4 视频 139 羊鼻蝇诊断技术. mp4 视频 140 莫尼茨绦虫发育史. mp4 视频 141 莫尼茨绦虫病临床症状. mp4 视频 142 莫尼茨绦虫病原. mp4 视频 143 莫尼茨绦虫病治疗技术. mp4 视频 144 莫尼茨绦虫病流行特点. mp4 视频 145 莫尼茨绦虫病诊断技术. mp4 视频 146 莫尼茨绦虫病预防技术. mp4 视频 147 莫尼茨绦虫镜检. mp4 视频 148 螨病临床症状. mp4 视频 149 螨病流行特点. mp4 视频 150 螨病病原. mp4 视频 151 螨病诊断技术. mp4 视频 152 螨病防制技术. mp4 视频 153 项目一 临床常规检查 中小型动物保定的方法_于厚国 教学案例 154 动物保定技术_萨仁高娃 教学案例 155 动物几种眼结膜的检查方法与相关疾病的诊断_古春芝 教学案例 156 动物医学教学实验动物新型保定方法研究_任宏文 教学案例 157 动物屠宰检验中淋巴结的检查_周明贤(1) 教学案例 158 动物防疫保定存在的困难及对策_黄启凤 教学案例 159 医学教学实验动物新型保定方法探讨_李福玲 教学案例 160 项目二 动物各分系统检查 一例犬胆囊炎的诊断与治疗_徐剑
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>敏 教学案例</p> <p>161 临床中宠物兔的一般检查方法_杨颖 教学案例</p> <p>162 兽医临床上动物群体检查法_于博洋 教学案例</p> <p>163 宠物兔皮肤脓肿的发病原因及手术治疗_徐健 教学案例</p> <p>164 宠物昏迷的临床特征及检查_程颖 教学案例</p> <p>165 宠物犬常规健康检查及疾病诊查要点_袁野 教学案例</p> <p>166 宠物门诊中 X 光检查与超声机的应用_柳悦 教学案例</p> <p>167 项目三 血尿粪常规检查及血液生化检查 一例兔球虫病的诊治_于治山 教学案例</p> <p>168 一例猫子宫蓄脓的诊治_郭峰 教学案例</p> <p>169 一例猫脂肪肝的诊断与治疗_孟培霞 教学案例</p> <p>170 动物粪便检查技术_卢国卫 教学案例</p> <p>171 宠物兔皮肤脓肿的发病原因及手术治疗_徐健 教学案例</p> <p>172 犬无菌性脂膜炎的病例诊断与治疗_贺俊 教学案例</p> <p>173 犬肺吸虫感染引发肺炎的诊断与治疗_梅新娟 教学案例</p> <p>174 血常规在宠物临床上的意义_吴俊 教学案例</p> <p>175 项目四 病理剖检 1 起家禽应激死亡的处理_胡丹 教学案例</p> <p>176 一例兔病毒性出血症的诊治_李天芝 教学案例</p> <p>177 依据家禽生理解剖特点科学防疫_杨端河 教学案例</p> <p>178 兔巴氏杆菌病的诊治方案_邵常文 教学案例</p> <p>179 兔肝片吸虫病的流行和诊疗方案_孙治敏 教学案例</p> <p>180 动物疾病诊治中兽医病理诊断技术应用_徐波 教学案例</p> <p>181 合作猪头骨解剖结构研究_沙江萍 教学案例</p> <p>182 如何通过病理解剖变化初步诊断猪疫病_乌银龙 教学案例</p> <p>183 如何通过解剖初步诊断猪病_汪令四 教学案例</p> <p>184 家禽骨骼_肌肉和被皮的解剖特点_梁艳婷 教学案例</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				185 患禽的病理解剖方法_顾城均 教学案例 186 母羊生殖器官的超声解剖探讨_邓立新 教学案例 187 犬绦虫病的病例报告 教学案例 188 犬软组织肉瘤的诊治_叶镜岳 教学案例 189 猪伪狂犬临床症状与剖检图片_秦绪伟 教学案例 190 猪巴氏杆菌病的诊断与防治_朱秀珍 教学案例 191 猪猝死原因及预防_陈志洪 教学案例 192 猪的病理解剖与病理分析_徐有生 教学案例 193 病理解剖在禽病诊断中的应用及注意事项_刘汉章 教学案例 194 神经型犬瘟热的治疗与剖检变化_季珉珉 教学案例 195 羊的养殖管理及解剖注意事项_解忠辉 教学案例 196 鸡的解剖与鸡病诊断入门_1_孙桂芹 教学案例 197 项目五 寄生虫检验 体外寄生虫 _cd256637_5a95_4429_a754_0d0fe3f5fa 教学案例 198 动物寄生虫检查的几种方法_齐兵 教学案例 199 动物寄生虫病常规实验室诊断技术_李永光 教学案例 200 动物寄生虫病的危害及防治措施_宝葵花 教学案例 201 家禽寄生虫病的防控_李德文 教学案例 202 常用动物寄生虫的粪便检查技术_赵小红 教学案例 203 毛皮动物驱虫_王光明 教学案例 204 猪寄生虫病的防控_麦香小 教学案例 205 猪常见寄生虫病的鉴别与防治_董志军 教学案例 206 畜禽常见寄生虫病防治_王海兄 教学案例 207 鸡体表寄生虫病的防治_谭艳 教学案例 208 项目六 建立诊断 如何建立仔猪腹泻病的正确诊断_刘瑞连 教学案例
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>209 项目七 病历记录 2004 年天津市青少年动物咬伤病例的流行病学分析_孙淑苍 教学案例</p> <p>210 项目八 药物治疗 中兽医处方应规范_陈旭东 教学案例</p> <p>211 养殖场兽药残留和动物源细菌耐药风险控制倡议书_教学案例</p> <p>212 兽医临床对抗生素的规范使用探讨_邹兴桓 教学案例</p> <p>213 兽医处方格式及应用规范_农业部公告 2450 号_教学案例</p> <p>214 兽药在养殖业生产中的合理应用_李文卿 教学案例</p> <p>215 兽药在养殖业生产中的合理应用_李文卿 教学案例</p> <p>216 动物金属中毒解毒药的作用机理及在兽医临床中的应用_范志 教学案例</p> <p>217 基层兽医使用兽药应注意的事项_郑丽敏 教学案例</p> <p>218 基层兽医兽药使用情况及其注意事项_王海丽 教学案例</p> <p>219 宠物药品与临床用药_龚国华 教学案例</p> <p>220 强力解毒敏在兽医临床上的应用探讨_易淑琴 教学案例</p> <p>221 探究喹诺酮类药物在兽医临床治疗中的使用效果_于艳波 教学案例</p> <p>222 阿托品在兽医临床中的应用_李喆 教学案例</p> <p>223 项目九 常用治疗技术 2 种穴位治疗技术在兽医临床上的应用_赛福丁_阿不拉 教学案例</p> <p>224 一起肉牛酒糟中毒的诊治_胡志松 教学案例</p> <p>225 兽医病理诊断技术之利浅探_王立明 教学案例</p> <p>226 动物注射免疫操作技术要点_雷靖廷 教学案例</p> <p>227 动物疾病的防治措施_李质权 教学案例</p> <p>228 应用静脉给药治疗重症患畜临床效果_龚文清 教学案例</p> <p>229 肌肉注射的损伤及预防_华兆才 教学案例</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>230 项目十 外科手术疗法 动物免疫去势术_黄印尧 教学案例</p> <p>231 动物小肠部分切除术_郭吉友 教学案例</p> <p>232 国内首例_犬胃切开术_多媒体仿真实训软件的开发研究_张传师 教学案例</p> <p>233 外科动物实验教学狗脾切除术 44 例手术分析_吴德坤 教学案例</p> <p>234 小母猪阉割术简述_汪慧英 教学案例</p> <p>235 明清时期动物阉割术的发展和影响_王铭农 教学案例</p> <p>236 猪胃切开术的探讨_张红军 教学案例</p> <p>237 百草霜在动物阉割术中的应用效果_周明贤 教学案例</p> <p>238 陆眠宁_在家兔胃切开术中的麻醉效果观察_阎晓红 教学案例</p> <p>239 陆眠宁_在犬胃切开术中的麻醉效果观察_宋金秋 教学案例</p> <p>240 魏晋以前的动物阉割术_王铭农 教学案例</p> <p>241 项目一 临床常规检查 任务 1.1 动物的保定 教学课件</p> <p>242 任务 1.2 临床基本检查方法识别 教学课件</p> <p>243 任务 1.3 整体状态观察 教学课件</p> <p>244 任务 1.4 被毛及皮肤的检查 教学课件</p> <p>245 任务 1.5 眼结膜的检查 教学课件</p> <p>246 任务 1.6 浅表淋巴结的检查 教学课件</p> <p>247 任务 1.7 体温、脉搏及呼吸数测定 教学课件</p> <p>248 项目二 动物各分系统检查 任务 2.1-心血管系统检查 教学课件</p> <p>249 任务 2.2-呼吸系统检查 教学课件</p> <p>250 任务 2.3-消化系统检查 教学课件</p> <p>251 任务 2.4-泌尿系统检查 教学课件</p> <p>252 任务 2.6-神经系统检查 教学课件</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>253 项目三 血尿粪常规检查及血液生化检查 任务 3.1-血液检验 教学课件</p> <p>254 任务 3.2-尿液检验 教学课件</p> <p>255 任务 3.3-粪便检验 教学课件</p> <p>256 项目四 病理剖检 任务 4.1-家禽解剖 教学课件</p> <p>257 任务 4.2-猪的解剖 教学课件</p> <p>258 任务 4.3-羊的解剖 教学课件</p> <p>259 任务 4.5-兔的剖检 教学课件</p> <p>260 项目五 寄生虫检验 任务 5.1 虫卵的检查 教学课件</p> <p>261 任务 5.2-虫卵的识别 教学课件</p> <p>262 任务 5.3-动物体表寄生虫检查 教学课件</p> <p>263 任务 5.4-血液内寄生虫的检查 教学课件</p> <p>264 任务 5.5-腔道内寄生虫的检查 教学课件</p> <p>265 任务 5.6-脏器内寄生虫的检查 教学课件</p> <p>266 项目六 建立诊断 任务 6.1-建立诊断 教学课件</p> <p>267 任务 6.2-预后判断 教学课件</p> <p>268 项目七 病历记录 任务 7.1-病历填写 教学课件</p> <p>269 任务 7.2-病历日志填写 教学课件</p> <p>270 项目八 药物治疗 任务 8.1-处方的开写 教学课件</p> <p>271 任务 8.2-常用药物制剂的配制 教学课件</p> <p>272 任务 8.3-抗病原体药物应用 教学课件</p> <p>273 任务 8.4-系统药物的应用 教学课件</p> <p>274 任务 8.5-影响新陈代谢药物的应用 教学课件</p> <p>275 任务 8.6-解毒药的应用 教学课件</p> <p>276 项目九 常用治疗技术 任务 9.1-投药技术认识 教学课件</p> <p>277 任务 9.2-注射技术认识 教学课件</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				278 任务 9.3-穿刺技术认识 教学课件
				279 任务 9.4-冲洗技术认识 教学课件
				280 项目十 外科手术疗法 任务 10.1-外科手术基础认识 教学课件
				281 任务 10.2-胃切开术认识 教学课件
				282 任务 10.3-肠侧切开及肠切除术认识 教学课件
				283 任务 10.4-皱胃变位整复术认识 教学课件
				284 任务 10.5-剖宫产手术认识 教学课件
				285 任务 10.6-阉割术认识 教学课件
				286 任务 1.1 动物的保定测试题 考试考核
				287 任务 1.2-临床基本检查方法识别测试题 考试考核
				288 任务 1.3-整体状态观察测试题 考试考核
				289 任务 1.4-被毛及皮肤的检查测试题 考试考核
				290 任务 1.5-眼结膜的检查测试题 考试考核
				291 任务 1.6-浅表淋巴结的检查测试题 考试考核
				292 任务 1.7-体温、脉搏及呼吸数测定测试题 考试考核
				293 任务 2.1-心血管系统检查测试题 考试考核
				294 任务 2.2-呼吸系统检查测试题 考试考核
				295 任务 2.3-消化系统检查测试题 考试考核
				296 任务 2.4-泌尿系统检查测试题 考试考核
				297 任务 2.5-生殖系统检查测试题 考试考核
				298 任务 2.6-神经系统检查测试题 考试考核
				299 任务 3.1-血液检验测试题 考试考核
				300 任务 3.2-尿液检验测试题 考试考核
				301 任务 3.3-粪便检验测试题 考试考核
				302 任务 4.1-家禽解剖测试题 考试考核

				303 任务 4.2-猪的解剖测试题 考试考核 304 任务 4.3-羊的解剖测试题 考试考核 305 任务 4.4-犬的剖检测试题 考试考核 306 任务 4.5-兔的剖检测试题 考试考核 307 项目五寄生虫检验测试题 考试考核 308 项目六建立诊断测试题 考试考核 309 项目七病历记录测试题 考试考核 310 项目八药物治疗测试题 考试考核 311 任务 9.1-投药技术认识测试题 考试考核 312 任务 9.2-注射技术认识测试题 考试考核 313 任务 9.3-穿刺技术认识测试题 考试考核 314 任务 9.4-冲洗技术认识测试题 考试考核 315 项目十外科手术疗法测试题 考试考核 316 实训一 病理标本观察及临床常用药物认识 实训指导 317 实训二 动物保定、一般检查和系统检查、投药注射法 实训指导 318 实训三 公畜睾丸摘除术 实训指导 319 实训四 母畜卵巢子宫切除术 实训指导 320 实训五 中毒实验—犬有机磷中毒 实训指导 321 实训六 现场病例诊疗分析 实训指导 322 项目一 临床常规检查 任务 1.1 动物的保定 网络课程 323 任务 1.2 临床基本检查方法识别 网络课程 324 任务 1.3 整体状态观察 网络课程 325 任务 1.4 被毛及皮肤的检查 网络课程 326 任务 1.5 眼结膜的检查 网络课程 327 任务 1.6 浅表淋巴结的检查 网络课程
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>328 任务 1.7 体温、脉搏及呼吸数测定 网络课程</p> <p>329 项目二 动物各分系统检查 任务 2.1 心血管系统的检查 网络课程</p> <p>330 任务 2.2 呼吸系统的检查 网络课程</p> <p>331 任务 2.3 消化系统的检查 网络课程</p> <p>332 任务 2.4 泌尿系统的检查 网络课程</p> <p>333 任务 2.5 生殖系统的检查 网络课程</p> <p>334 任务 2.6 神经系统检查 网络课程</p> <p>335 项目三 血尿粪常规检查及血液生化检查 任务 3.1 血液检验 网络课程</p> <p>336 任务 3.2 尿液检验 网络课程</p> <p>337 任务 3.3 粪常规检验 网络课程</p> <p>338 项目四 病理剖检 任务 4.1-家禽解剖 网络课程</p> <p>339 任务 4.2 猪的解剖 网络课程</p> <p>340 任务 4.3 羊的解剖 网络课程</p> <p>341 任务 4.4 犬的剖检 网络课程</p> <p>342 任务 4.5 兔的剖检 网络课程</p> <p>343 项目五 寄生虫检验 任务 5.1 虫卵的检查 网络课程</p> <p>344 任务 5.2 虫卵的识别 网络课程</p> <p>345 任务 5.3 动物体表寄生虫检查 网络课程</p> <p>346 任务 5.4 血液内寄生虫的检查 网络课程</p> <p>347 任务 5.5 腔道内寄生虫的检查 网络课程</p> <p>348 任务 5.6 脏器内寄生虫的检查 网络课程</p> <p>349 项目六 建立诊断 任务 6.1 建立诊断 网络课程</p> <p>350 任务 6.2 预后判断 网络课程</p> <p>351 项目七 病历记录 任务 7.1 病历记录 网络课程</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				352 项目八 药物治疗 任务 8.1 处方的开写 网络课程
				353 任务 8.2 常用药物制剂的配制 网络课程
				354 任务 8.3 抗病原体药物应用 网络课程
				355 任务 8.4 系统药物的应用 网络课程
				356 任务 8.5 影响新陈代谢药物的应用 网络课程
				357 任务 8.6 解毒药应用 网络课程
				358 项目九 常用治疗技术 任务 9.1 投药技术认识 网络课程
				359 任务 9.2 注射技术认识 网络课程
				360 任务 9.3 穿刺技术认识 网络课程
				361 任务 9.4 冲洗技术认识 网络课程
				362 项目十 外科手术疗法 任务 10.1 外科手术基础认识 网络课程
				363 任务 10.2 胃切开术认识 网络课程
				364 任务 10.3 肠侧切开及肠切除术认识 网络课程
				365 任务 10.4 皱胃变位整复术认识 网络课程
				366 任务 10.5 剖宫产手术认识 网络课程
				367 任务 10.6 阉割术认识 网络课程

2	ELISA 分析仪	套	1	<p>1. 光源: DC12V 22W 进口卤钨灯 具备电源节能管理</p> <p>2. 光路系统: 8 通道垂直光路系统</p> <p>3. 波长范围: 400-900nm (可选配 340-900 nm)</p> <p>4. 滤光片: 标配 405、450、492、630nm,</p> <p>5. 读数范围: 0-4.000Abs</p> <p>6. 分辨率: 0.001Abs</p> <p>7. 示值误差: <math>\leq \pm 0.01\text{Abs}</math></p> <p>8. 稳定性: <math>\leq \pm 0.003\text{Abs}</math></p> <p>9. 重复性: <math>\leq 0.3\%</math></p> <p>10. 振板功能: 3 级振板速度、时间 0-255 秒可调</p> <p>11. 显示操作: 7 寸彩色液晶屏、可视话布板、显示整板信息、触摸屏操作</p> <p>12. 工作站: 专业 HBS 酶标仪分析软件, 具备单、双波长测量功能。可存储 100 组程序、80000 个 样本结果, 提供吸光度、线性方程、对数方程、二次方程、三次方程、条样函数、吸光度百分比-浓度对数方程、抑制率等丰富的计算模式</p> <p>13. 仪器检测时, 进样门自动开启, 关闭。</p> <p>14. 电源: 宽电压设计 AC100-240V 50Hz。</p> <p>15. 滤光片更换方便, 无需打开酶标仪机盖。</p> <p>16. 净重: 约 11Kg</p> <p>17. 不接计算机可独立检测。</p>
---	-----------	---	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	API 细菌鉴定仪	套	1	<p>1. 功能用途 用于临床各类感染性标本中细菌、真菌的鉴定和药敏试验。</p> <p>2. 技术规格</p> <p>2.1 检测原理：采用比色和比浊的检测技术分析细菌生理生化反应及抗生素的最低抑菌浓度。采用光电逐孔检测，光纤光源透射技术，孔与孔之间相互无干扰，不需要人工复核。</p> <p>2.2 细菌鉴定：可鉴定肠杆菌、非发酵阴性杆菌、葡萄球菌、肠球菌、链球菌、卡他莫拉、弧菌等，满足临床需求。</p> <p>2.3 细菌药敏：可进行肠杆菌、非发酵阴性杆菌、弧菌、葡萄球菌、链球菌、肠球菌、嗜血杆菌的药敏检测，每张测试卡含有 25-30 种抗生素和测试。可检测并报告 ESBL、MRSA、VRE、碳青霉烯类耐药、红霉素诱导克林霉素耐药、高水平庆大霉素和高水平链霉素等耐药表型或机制。</p> <p>2.4 具有真菌药敏检测板，含有卡泊芬净、米卡芬净、两性霉素 B、5-FC、伏立康唑、氟康唑、伊曲康唑 7 种抗真菌药。</p> <p>2.5 具有中国 CDC 系统定值药敏板，并提供 2020 版 CDC 定值方案文件。</p> <p>2.6 提供客户定制药敏板，可按客户需求配比抗生素组合，用于科研等目的。</p> <p>3. 检测试剂</p> <p>3.1 提供鉴定药敏复合板，也可提供鉴定药敏单一测试版，都具有注册证。</p> <p>3.2 同时支持仪器自动读取和人工判读，方便报告结果。</p> <p>3.3 检测板为 24 孔和 96 孔板配套有试剂盒盖，加入菌液后盖住盒盖，确保实验室生物安全和样本安全。</p> <p>3.4 试剂有效期：2℃~8℃条件下真空包装，有效期 12 个月。</p>
---	-----------	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>4、仪器设备、软件及报告系统</p> <p>4.1 仪器采用 4 波长光学读数系统进行光电逐孔检测，判断生化反应孔颜色变化及同化反应、药敏测试的浊度变化。</p> <p>4.2 系统提供立即读板功能，方便用户选择，加快检测速度。</p> <p>4.3 采用电子比浊仪标准化制备菌悬液，可选配自动加样器自动化加样。</p> <p>4.4 全中文操作软件，提供 LIS 或 HIS 系统的接口。</p> <p>4.5 具有开放式的三级专家系统，遵循 CLSI、EUCAST 等标准，提出建议及修改。</p> <p>4.6 流行病学统计，包括细菌分布、检出率、敏感率、科室工作量等统计分析报告，并可导出 EXCEL 进行后期处理。</p> <p>4.7 数据可导出支持 WHONET 软件统计，可上传至 CARSS 网完成耐药数据上报。</p> <p>4.8 具有院感模块，可以输入手卫生、空气培养、物表等院感微生物培养报告，用户可设定此报告是否发送至 LIS 系统。</p> <p>4.9 可提供院感配套试剂，含物表院感套装、空气院感套装、透析用水院感套装、消毒剂院感套装、内窥镜院感套装、医务人员手卫生院感套装。</p> <p>4.10 根据 CLSI 标准规定，按 A、B、C、O、U、I 分组报告药物 S/I/R 结果，并报告 MIC 值，也可自由选择报告形式。</p>
4	动物免疫分析仪	套	1 <p>波长范围：405nm、450nm、492nm、630nm  吸光度范围：0.000—4.000A  光通道数：8 通道光路检测  示值稳定性：<math>\leq \pm 0.002A</math> 或 <math>\leq 0.5\%T/10min</math>。  示值误差（准确性）：<math>\leq \pm 0.005A</math> 或 <math>\pm 0.2\%T</math>。  重复性：<math>\leq 0.2\%</math> 或 <math>\leq 0.2\%T</math>。</p>

				<p>灵敏度：<math>\geq 0.01</math> (L/mg)。</p> <p>通道差异：<math>\leq 0.01A</math>。</p> <p>波长示值误差：<math>\pm 1nm</math></p> <p>半宽度：<math>\leq 6nm</math></p> <p>峰值透射比：<math>\geq 35\%</math></p> <p>分辨率：<math>0.001A</math> (显示)，<math>0.0001A</math> (内部计算)</p> <p>读板速度：单波长<math>\leq 3</math>秒/96孔，双波长<math>\leq 6</math>秒/96孔</p> <p>振板功能：速度和时间可调</p> <p>光源类型：高功率 LED 灯</p> <p>板条类型：标准 96 孔或其他型酶标板、条</p> <p>适用孔型：平底、U 型和 V 型</p> <p>输入方式：链接 PC 操作最佳环境：<math>5^{\circ}C</math>--<math>40^{\circ}C</math>，最大湿度：80%电源电压：20V 体积：<math>460mm</math> (L) <math>\times</math> <math>350mm</math> (W) <math>\times</math> <math>197mm</math> (H) 重量：<math>7.0Kg</math></p>
5	药品保藏箱	台	2	<p>内部尺寸规格：<math>230*140*180mm</math></p> <p><math>\geq 20L</math>，加厚 PP 材质箱体，二代 PU 一体发泡，加厚密封条，实时监测温度</p>
6	高速冷冻离心机	台	4	<p>类型 冷冻离心机</p> <p>结构类型 台式</p> <p>外形尺寸 <math>364*280*266</math> (mm)</p> <p>重量 <math>12</math> (kg)</p> <p>转鼓转速 <math>15000</math> (r/min)</p> <p>自动化程度全自动</p>
7	ELISA 试剂盒		2	订制

8	高压灭菌锅	台	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、容积：50L；</li> <li>2、最高工作温度：134℃；</li> <li>3、最高工作压力：0.25Mpa；</li> <li>4、时间可选范围：0-9999min</li> <li>5、温度可选范围：100℃-134℃</li> <li>6、灭菌室尺寸：中 318*530mm</li> <li>7、功率：AC220V/50Hz/2.5KW</li> <li>8、全部采用高质量 S30408 不锈钢材质</li> <li>9、升温，排空，灭菌，排汽等过程微电脑控制，全自动运行</li> <li>10、LED 数码显示灭菌温度和时间</li> <li>11、手轮式快开门结构</li> <li>12、双重连锁安全装置：门未关好机器无法工作；灭菌桶内有压力，机器无法开门</li> <li>13、超压自泄，过温、过流、缺水保护</li> <li>14、玻璃钢罩防止烫伤</li> <li>15、灭菌结束，声光报警</li> <li>16、可选配干燥功能</li> </ul>
9	数控精密恒温水浴锅	台	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、一列二孔，工作室容积：300mm×150mm×90mm（±20mm），</li> <li>2、功率：500W；</li> <li>3、控温范围：室温+5℃~99.9℃，温度均匀性：±0.5℃，水温波动±0.5℃，</li> <li>4、数显</li> <li>5、外壳：静电喷塑，安全可靠。不锈钢内胆拉伸成型。</li> <li>6、控温系统：微机 PID 智能控制。延时控温装置。</li> </ul>

10	恒温水浴锅	台	4	<p>1、一列二孔，工作室容积：300mm×150mm×90mm（±20mm），</p> <p>2、功率：500W；</p> <p>3、控温范围：室温+5℃~99.9℃，温度均匀性：±0.5℃，水温波动±0.5℃，</p> <p>4、数显</p> <p>5、外壳：静电喷塑，安全可靠。不锈钢内胆拉伸成型。</p> <p>6、控温系统：微机PID智能控制。延时控温装置。</p>
11	体视显微镜	台	10	<p>SZM系列连续变倍体视显微镜造型新颖、大方，全新的光学设计，能在大视场中形成良好像面和良好的对比度正像，尤其在外围视场中像质更加明亮清晰，能满足现代生物研究、半导体和其它科技工业领域等高精度方面的要求，除了高放大倍率和高分辨率优点外，紧密的设计和长工作距离使该系列产品完全满足不同需求，多样化的组合使其功能更趋完美。镜筒：45°倾斜，360°旋转双目观察头；瞳距调节范围54-75mm；两目镜筒视度均可调节，调节范围为±5屈光度。目镜：使用高眼点广角目镜，为佩带眼镜的观察者提供方便。物镜：0.70X~4.5X的连续变倍物镜，确保像面齐焦性。放大范围：在3.5X-180X之间，连续。工作距离：30mm-165mm，超长的工作距离，为用户提供更大的工作空间。视场光源：电照明系统为一体LED荧光灯照明。调焦机构：调焦手轮松紧可调，升降范围49mm。</p>

12	光学显微镜	台	10	<p>总放大倍数：40X-1600X  目镜：广角 WF10X/18mm WF16X/11mm  观察镜筒：铰链式三目，30° 倾斜，瞳距 48-75mm  转换器：四孔钢珠内定位  195mm 消色差物镜：4X，10X，40X（弹），100X（弹油）  支架调焦机构：粗微动同轴，粗调行程：20mm，微动精度：0.002mm  载物台：双层机械移动平台 大小 115*125，移动范围 70mm×50mm  聚光镜：阿贝聚光镜，N.A.=1.25，可变光阑，手轮升降  光源：LED 3W，亮度可调。  摄像头与显微镜连接方式” “C-Mount 螺纹接口”  总像素 500 万，输出信号 USB2.0，图像传感器大小 1/2”  图像大小 2592x1944  提供了各种实用视频或图像处理工具如灰度校正、分辨率校正、测量、全景图像拼接、EDoF 景深延拓、视频水印、彩色荧光合成以及基本的图像处理等工具。</p>
13	定时双向数显恒温 台 磁力搅拌器	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 容量：20~3000ml</li> <li>2. 转数：0~1200 转/分</li> <li>3. 功率：不大于 5.5W</li> <li>4. 加热盘温度：0-150℃可调。</li> <li>5. 外形尺寸：235*157*高 95mm±20mm</li> <li>6. 供电电源：220V±10%，50Hz</li> <li>7. 转速可调节</li> </ol>
14	定量移液器	把	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、人体学的手柄挂钩设计，；</li> <li>2、管嘴弹出按钮设计轻巧，PP 退管装置；</li> <li>3、清晰的显示读数窗口，量程连续可调；</li> <li>4、管嘴化学材料具有极好的耐化学腐蚀性，整支灭菌；</li> </ol>

				5、五种规格为一套，量程分别为：0.5-10 $\mu$ L、10-100 $\mu$ L、20-200 $\mu$ L、100-1000 $\mu$ L、1000-5000 $\mu$ L。
15	86 寸智能显示屏	台	1	双 Wi-Fi 投屏，触摸互动屏，内存 8GB，86 英寸
16	交互式触控一体机	套	1	108 英寸，纳米智能黑板，触摸屏，双系统
17	综合布线	批	1	完成计算机房的整体建设，包括电路安装、电路改造、地面处理等在内的所有任务，提供多用插板、配电箱、空开、综合布线及耗材等，保证实训室能按要求进行实训
18	服务器	台	1	<p>处理器：配置 1 颗 Hygon 3185 3.0G 16M 8C 95W CPU。</p> <p>内存：配置 2 条 16GB DDR4 2666 REG 内存；配置 4 根内存插槽，最大可扩展至 256B 内存，支持 Non ECC UDIMM/ECC UDIMM/RDIMM。</p> <p>硬盘：配置 2 块 2T 3.5 吋 6GbSATA 热插拔硬盘；最大支持 4 块 3.5 吋/2.5 吋 SSD/SAS/SATA 硬盘。</p> <p>机械盘需写明转速、接口、传输速率：7200 转，SATA 接口，6Gb/s</p> <p>RAID 控制器：LSI SAS3008 SAS 卡/无缓存</p>

19	空调	台	2	3匹 臻新风 新一级能效 变频冷暖 双向流换新风 立柜式空调柜机
20	机柜	台	1	不锈钢材质，网门，强劲散热，可调节托盘，可拆卸侧板
21	冰箱	台	1	国产品牌，包含冷冻和冷藏多功能区，总容量不低于 200L
22	电脑	台	40	i5 8+256+1T/23.8 显示器
23	六边形学生桌	张	7	<p>规格：1350*1350*780mm</p> <p>台面：采用新型、环保、12.7mm 实心理化板台面，台面：采用国内知名品牌 12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm。</p> <p>要求：</p> <p>A、通过盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠等不少于 40 种酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。</p> <p>B、通过检测：重金属铅、镉等未检出，均低于检出限量值（<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math>），符合 GB18585-2001 或 GB18586-2001。</p> <p>C、标准（GB/T18580-2017）检测，检测结果为：甲醛释放量<math>\leq 0.024\text{mg}/\text{M}^3</math>，满足 <math>E1 \leq 0.124</math> 的限量技术要求。</p> <p>D、GB/T17657-2013 等标准及方法检验，物理性能结果为：表面耐磨性能检验结果不低于 568r；表面耐干热性能：5 级无明显变化；表面耐香烟灼烧性能：5 级无明显变化；耐沸水性能：5 级无变化；吸水</p>

				<p>性≤0.1%；耐高温性：表面无裂痕；耐光色牢度≥4级。</p> <p>E、具有180项及以上高关注度物质（SVHC）</p> <p>F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量为未检出（≤0.02mg/m<sup>2</sup>*h）。</p> <p>G、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1，根据GB50325-2010（2013版）。</p> <p>H、防霉性能：霉菌生长情况0级，抗菌性：不少于9种的菌种检测结果抗菌率&gt;99.9%；</p> <p>台身架构：台身所有部件采用高分子环保ABS结构（整桌无木质材料），组合成六边桌或圆桌，两个组位之间采用榫卯连接结，牢固易安装。可接触面部件不需做圆弧或E、角处理。</p> <p>台身颜色：采用白色，蓝色组位交替组合搭配，整体漂亮多变。</p> <p>台身功能：台身采用ABS注塑件相互连接，整体牢固，防水，防霉，坚固耐用，桌身内含学生书包斗，下部位是综合功能柜。整体尺寸比例经过人体工程学设计，方便舒适。美观大方。</p> <p>可调脚：高强度可调脚，采用10mm螺纹钢，下部采用环保型PP加耐磨纤维质塑料</p>
24	打印机	台	1	A4彩色三合一一体机
25	标本柜	台	4	<p>规格：1000*500*2000mm；1、结构：分上下两部分，上部分柜内成三层，钢化玻璃隔板，可上下活动调节层高，上部（1000×500×1400）采用玻璃推拉门；下部（1000×500×600）采用18mmE1级环保三聚氰胺饰面刨花板制作，板材对开门。2、用材及制作：上部用铝合金型材及3-5mm玻璃制作，保证透光透亮，易于对标本的观看。</p>
26	交换机	台	2	24口千兆光口 SFP+8口千兆电口+4口万兆光口，432Gbps/4.32Tbps，三层全管理，风冷散热

27	药品柜	台	2	<p>900*450*1800 带锁；镀锌无花钢板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>冷轧镀锌无花钢板压制成型。结构牢固。金属外框采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能。 层板：上层 2 个，下层 1 个，高度可调。 四开门，上门板玻璃门。</p>
28	音响系统	套	1	<p>音箱*2： 主要功能特点： 1、两分频卡包式多媒体音箱，双高音组合，低音区浑厚强劲； 2、箱体结构采用计算机 CAD 辅助设计； 3、分频器经过专业扬声器测试系统调校、检测； 4、音质清晰自然、人声表达准确；适用于多媒体课室、小型会议室。 主要技术参数： 1、额定功率：120W； 2、最大输入功率：360W； 3、额定阻抗：8<math>\Omega</math>； 4、频率响应：50Hz-20KHz； 5、驱动器：1 个 10 寸长冲程低音驱动器、2 个 3 寸前纸盆高音； 6、灵敏度：93dB/1W/1M； 7、最大声压级：119dB； 8、分频器：1.8KHz； 9、指向性覆盖角：140°（H）x100°（V）； 10、连接器：正负极接线夹； 11、箱体型式：倒相式； 12、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网； 13、安装：顶部 10CM 孔距 2 个 M8 吊挂；</p>

			<p>14、箱体尺寸(L×W×H) (只)：505×285×290 (单位：mm)；</p> <p>15、净重：20kg/对。</p> <p>功放*1：</p> <p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、拥有四组输出接口，可连接 4 只 4-8Ω 音箱；</li> <li>2、双声道信号指示灯；</li> <li>3、RS232 控制接口 (定制功能)；</li> <li>4、带数码显示屏；</li> <li>5、三路音源输入，带输入选择切换开关；</li> <li>6、四路话筒插口 (环保麦克风插口自带 DC+6V 电源)；</li> <li>7、采用双声道高保真全分离件、全频带功率放大系统；可实现话筒音量、高低音独立控制及混响调节，线路可进行音量及高低音独立调节；能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”；</li> <li>8、机架式机箱，主要功能键采用暗藏式设计、有效避免产生误操作，能有效延长扩音系统的使用寿命；</li> <li>9、全中文界面，易于国内用户使用；</li> <li>10、可广泛应用于多媒体教室、小型会议室等场所的扩音。</li> </ol> <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、额定功率：2×150W/8Ω；</li> <li>2、最大功率：2×300W/8Ω；</li> <li>3、频率响应：线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz；</li> <li>4、线路音调控制：高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB；</li> <li>5、话筒音调控制：高音 10KHz±12dB 、低音 100Hz±12dB；</li> <li>6、额定输入电平：话筒 15mV (非平衡)、线路 200mV；</li> <li>7、额定输出电平：线路 0.775V；</li> <li>8、失真度 ≤0.5%；</li> </ol>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>9、信噪比：<math>\geq 80\text{dB}</math>(A 计权)；</p> <p>10、主保险丝：4A；</p> <p>11、电源：交流 <math>220\text{V} \pm 10\%/50\text{Hz}</math>；</p> <p>12、材质及表面处理：铝合金喷沙处理；</p> <p>13、颜色：银色；</p> <p>14、机身尺寸：(L×W×H) <math>480 \times 390 \times 95</math> (单位：mm)；</p> <p>15、净重：7.7kg。</p> <p>有线话筒*1：</p> <p>主要功能特点：</p> <p>1、电容式话筒，支持幻象供电（与本品牌功放使用不需要电池）；</p> <p>2、高灵敏度，超宽频率响应；</p> <p>3、鹅颈式设计可根据需要调节拾音方向，方便使用；鹅颈话筒上的指示灯显示话筒的工作状况；</p> <p>4、流线型优雅外观底座设计，采用金属材质，具有专业、美观的特点；</p> <p>5、超心型拾音指向性,有效避免啸叫产生。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、换能方式：电容式；</p> <p>2、指向性：超心型指向；</p> <p>3、频率响应：<math>40\text{Hz}-16\text{KHz}</math> ；</p> <p>4、灵敏度：<math>-40\text{dB} \pm 2\text{dB}</math>；</p> <p>5、输出阻抗：<math>200 \Omega</math> ；</p> <p>6、参考拾音距离：20-50cm；</p> <p>7、连线：8M 专用电缆，带 1 个 6.3mm 及 1 个卡侬公头；</p> <p>8、供电电压：DC3V（电池供电）6V/48V（幻像电源）自动转换；</p> <p>9、净重：0.9kg。</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

29	更衣柜	台	2	以实物为主
30	电脑桌椅	张（桌子）	40	桌椅：尺寸：1400*600*750mm；2、桌面板：25mm 三聚氰胺板 3、1.1mm 优质钢架结构防锈处理；4、钢架采用满轧钢，满焊工艺，高温烤制，无尘防锈喷漆，防锈防掉漆，防裂口。一桌配两方凳。
		把（椅子）	40	

## 第六章 投标文件格式

# 投标文件

(正本/副本)

项目名称:

项目编号:

招标内容:

投标人名称: \_\_\_\_\_ (加盖公章)

投标人地址:

投标联系人: 电话:

67

年 月 日

## 一、资格性自查表

## 二、投标函

附件 1: 法定代表人身份证明(法定代表人参加招标)

附件 2: 法定代表人授权书(委托代理人参加招标)

## 三、投标保证金

附件 3: 投标保证金缴纳凭证

## 四、报价一览表及投标报价明细表

附件 4: 报价一览表

附件 5: 投标报价明细表

附件 6: 节能、环境标志产品优惠明细表

附件 6-1: 节能、环境标志产品证明材料

附件 7: 中小企业生产或销售的产品优惠明细表

附件 7-1: 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函

附件 7-2: 监狱企业证明材料

## 五、投标人的资格审查材料

附件 8: 投标人基本情况表

附件 9: 无重大违法记录声明书

附件 10: 信用记录

## 六、货物说明

附件 11: 技术需求逐条应答表

附件 12: 投标人的资格声明

附件 13: 制造商的资格声明

68

## 七、实施方案

附件 14: 拟投入本项目的人员一览表

附件 15: 服务附表

## 八、商务响应与偏离表

## 九、投标人认为需提供的其它资料

## 一、资格性自查表

序号	审查因素	投标文件中 对应页码
1	有效的营业执照	
2	上年度经审计财务会计报告，或基本开户银行出具的资信证明	
3	依法缴纳税收证明	
4	社保机构出具的近半年内任一月份社保缴纳证明	
5	无重大违法记录声明书	
6	投标保证金缴纳凭证	
7	投标人在“信用中国”、“中国政府采购网”、“国家企业信用信息公示系统”网站上的查询记录截图。 截图含 1) 被列入失信被执行人 2) 重大税收违法案件当事人名单的供应商 3) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单 4) 经营异常名录、严重违法失信企业名单	

注：以上资料复印件必须加盖投标人单位公章。

## 二、投标函

致（采购人或采购代理机构）：

我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）的招标文件（项目编号：）的全部内容，知悉参加投标的风险，我方承诺接受招标文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在招标文件中规定的提交投标文件截止时间起日内（投标文件有效期）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交投标文件正本份和副本一式/份，电子版一份，并保证投标文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方承诺遵守《政府采购法》的有关规定，保证在获得中标资格后，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加招标)

附件 2：法定代表人授权书(委托代理人参加招标)

70

投标人名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：年月日

## 附件 1

### 法定代表人身份证明(法定代表人参加招标)

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： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人名称（盖单位章）：

日期：年月日

## 附件 2

### 法定代表人授权书(委托代理人参加招标)

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:(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交(项目名称、项目编号)投标文件及报价;(2)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。

附:法定代表人身份证复印件

附:被授权人身份证复印件

72

投标人名称(盖单位章):

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

日期:年月日

### 三、投标保证金

附件 3:

(1) 企业账户开户许可证

(2) 银行打款证明（盖公章复印件）

## 四、报价一览表及投标报价明细表

附件 4

### 报价一览表

项目名称：

项目编号：

序号	内容		备注
1	投标人名称		
2	投标总价	大写：           元 小写：           元	
3	交货期限		
4	质保期		
5	其他事项声明		

注：1. 投标人对投标报价若有说明应在“报价一览表”备注栏中予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣和采购文件允许提供的投标方案等实质内容，评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出，应在唱标时及时声明。

2. 投标报价不得填报选择性报价，以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标，<sup>74</sup>作为无效投标处理。

3. 对于投标人在“报价一览表”和投标文件中列出的赠送条款，在开标时不予唱标，在评审时不得作为评分因素或者调整评标价格的依据，也不作为优先中标的条件。

4. 开标时，投标文件中“报价一览表”内容与投标文件中明细表内容不一致的，以“开标一览表”为准。

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。

5. “投标总价”应同附件 5 “投标报价明细表”中“总价金额”相一致。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

附件 5

## 投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	货物名称	单位	数量	单价	合价	品牌	规格型号	原产地及生产厂家	备注
货物类费用									
1									
...									
其他费用									
序号	分项名称	具体内容			单位	数量	合计	说明	
1									
...									
总价 金额	¥： 大写：								

注：1、投标人可在此表后附其报价详细说明。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

附件 6

节能、环境标志产品优惠明细表

(若有, 请如实填写)

(1) 节能产品明细清单

制造商	品牌	产品名称、规格型号	节字标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	产品所在节能产品政府采购清单页码	单位	数量	单价
合计金额								

(2) 环保产品明细清单

制造商	品牌	产品名称、规格型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	产品所在环境标志产品政府采购清单页码	单位	数量	单价
合计金额								

76

注:

- 1、若有, 请务必如实填写此表。
- 2、若无货物属于优先采购节能、环境标志产品的, 则不填写此表。

投标人(盖单位章):

法定代表人或其委托代理人签字:

日期: 年月日

## 附件 6-1

### 节能、环境标志产品证明材料

1. 节能产品：应在  
中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）  
国家发展改革委网站（ <http://hzs.ndrc.gov.cn> ）  
中国质量认证心网站（ <http://www.cqc.com.cn> ）
2. 环境标志产品：应在  
中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）  
国家环境保护部网（ <http://www.sepa.gov.cn> ）  
中国绿色采购网（ <http://www.cgpn.cn> ）
3. 属优先采购节能、环境标志产品须从以上权威媒体网站上下载的网页公告、目录清单、证书等，并注出所在位置。
4. 证明材料加盖投标人公章。
5. 属于强制性政府采购产品，须提供证明材料。否则视为不响应。

附件 7

中小企业生产或销售的产品优惠明细表

(若有, 请如实填写)

1	2	3	4	5	6	7
标段 (包)	小型和微型企 业产品名称	数量	报价 (元)	价格评审 扣除金额 (元)	品牌型号 规格	制造商 全称
	本标段(包)总计: (元)					

注:

1、当一个标段(包)内有多个属于小型和微型企业的产品时, 投标人应按品目号详细填写。

2、栏目 5=栏目 4×招标文件规定的价格扣除比率的优惠幅度。 78

3、若所投的产品具备此类评审优惠条件, 投标人需自行完整填报本表, 缺项漏项视为未填报, 不享受加分优惠。

4、若所投的产品不具备此类评审优惠条件, 本“中小价格扣除明细表”不必填写。  
投标人(盖单位章):

法定代表人或其委托代理人签字:

日期: 年月日

## 附件 7-1

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 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。

单位名称（盖章）：

日期：

## 附件 7-2

### 监狱企业证明材料

如属于监狱企业，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 五、投标人的资格审查材料

1) 投标人须在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，向招标人提供服务的法人、其他组织或自然人，须提供相关证明材料，其中：

    供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

    供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

    供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；

    供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

    供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明；

2) 投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供相关证明材料，其中：

    供应商是法人的，应提供上年度经审计的财务报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注），或开标前三个月内的银行资信证明（若资信证明注明复印件无效，需提交正本）；

    供应商是其他组织或自然人的，应提供银行出具的资信证明原件。

    银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。

3) 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或声明：

4) 投标人须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供相关证明材料，其中：

    供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，应提供开标前半年内任意一个月的纳税凭据复印件；

82

    供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提供开标前半年内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；

    供应商是其他组织和自然人的，需要提供开标前半年内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。

5) 近三年内，投标人在经营活动中没有重大违法记录，其中：

    重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

    供应商须提供参与本采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6) 近三年内（本项目投标截止期前）被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法

法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚决定规定的时间内），不得参与本项目的政府采购活动，供应商须提供没有上述失信行为和重大税收违法案件记录的证明材料，其中证明材料指：供应商在“信用中国”、“中国政府采购网”和“国家企业信用信息公示系统”网站上的查询记录截图。

注：1、以上复印件均需要加盖投标人行政原章。

2、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

3、部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。

## 附件 8

## 投标人基本情况表

盖投标人单位章

投标人名称		法定代表人	
组织机构代码		邮政编码	
委托代理人		电子邮箱	
上年营业收入		员工总人数	
固定电话			
营业 执照	注册号码		注册地址
	发证机关		发证日期
	营业范围（主营）		
	营业范围（兼营）		
基本账户开户行及帐号			
税务登记机关			
资质能力			
资质名称	等级	发证机关	有效期
投标人近三年项目业绩			
项目业绩名称	项目地点、起止时间	合同内容、金额	甲方联系人及电话
备注	1、后附项目业绩证明材料。 1) 中标/成交通知书； 2) 合同或合同协议书；提供与用户签订的合同首页、标的金额所在页、合同物 明细页和签字盖章页（公章或合同章上的投标人名称与投标人名称不一致视为 无效）复印件并加盖投标人公章。		

## 附件 9

### 无重大违法记录声明书

（采购人）\_\_\_\_\_：

我公司参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）投标，本公司郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《政府采购法》规定的投标人条件。若贵方在本项目采购过程中发现我方政府采购活动前三年内有重大违法记录，我公司将无条件退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（签名）：

日 期： 年月日

注：近三年：成立三年以上的，为提交首次投标文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间。

## 附件10

### 信用记录

(复印件并加盖投标单位公章)

依据财库[2016]125号文件规定,投标人须符合《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的相关要求,即具有良好的信用记录。

投标人须提供本单位近3年(至本项目递交投标文件截止日前)“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、国家企业信用信息公示系统([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn))已公布的信用记录查询截图。

截图含1)被列入失信被执行人

- 2) 重大税收违法案件当事人名单的供应商
- 3) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单
- 4) 经营异常名录、严重违法失信企业名单

例如:网站搜索页输入投标单位名称,截图查询结果。

## 六、货物说明

货物说明包括但不限于：

### 一、技术参数、标准

- (1) 货物技术参数（指标）、功能等性能描述
- (2) 货物的规范资料、外观彩图及尺寸等描述（要求提供复印件）
- (3) 配置、技术成熟度、安全可靠说明
- (4) 货物适用环境和功能描述
- (5) 技术需求逐条应答表
- (6) 投标人认为有必要提供的其他说明材料

### 二、合格的货物证明材料

- (1) 产品检测报告（如有）
- (2) 技术说明书
- (3) 彩图
- (4) 所投产品获得的奖项、荣誉等
- (5) 其他（结合评标办法进行编制）





供招标人选购的备品备件及维保期期满后

相关维修配件清单一览表

项目编号：

设备名称及编号	备件/配件名称	数量	规格型号	品牌/产地	价格(元)	包装形式	备注
						90	

注：1. 相关维修配件按质量保证期期满后年内的不变价。（时间由各供应商承诺）

2. 本表中所列价格不计入投标总价，仅供采购人选购时用。

3. 此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

## 技术规格条款偏离表

项目编号：

	序号	招标文件 条目号	招标文件 规范要求	投标文件 对应规范	说明
技 术 规 格					

91

**附注：1. 不提供此表将视为没有实质性响应招标文件；表格内容全空视为技术规格完全响应招标文件要求；**

2. 如出现偏离，投标人务必如实填写此表，“投标文件对应规范”及“说明”栏不得复制粘贴，所投产品必须对照招标文件要求详细填写并说明为正偏离或负偏离，否则存在的风险由投标供应商自行承担；
3. 此表可按原有格式进行复制。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

## 附件 12

### 投标人的资格声明

#### 1、名称及概况：

(1) 投标人名称： \_\_\_\_\_

(2) 地址及邮编： \_\_\_\_\_

(3) 成立和注册日期： \_\_\_\_\_

(4) 主管部门： \_\_\_\_\_

(5) 公司性质： \_\_\_\_\_

(6) 法人代表： \_\_\_\_\_

(7) 职员人数： \_\_\_\_\_

#### 2、最近三年的年度总营业额：（ 年 月- 年 月）

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

#### 3、最近三年货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址	销售的项目和数量
(1) 出口销售：	
_____	_____
_____	_____
_____	_____
(2) 国内销售：	
_____	_____
_____	_____
_____	_____

92

#### 4、同意为供应商制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址	制造项目和数量
_____	_____
_____	_____

#### 5、须由其它制造商供应和制造的部件(如果有的话)：

制造厂名称和地址	制造项目
_____	_____

\_\_\_\_\_

6、最近三年中与各经销商中标/成交的此种投标货物(如果有的话):

合同号: \_\_\_\_\_

签字日期: \_\_\_\_\_

产品名称: \_\_\_\_\_

数量: \_\_\_\_\_

合同金额 \_\_\_\_\_

7、有关开户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

8、供应商认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: \_\_\_\_\_

供应商授权代表(签字): \_\_\_\_\_

供应商授权代表的职务: \_\_\_\_\_

电话号: \_\_\_\_\_

传真号: \_\_\_\_\_

公章: \_\_\_\_\_

附件 13

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造商名称： \_\_\_\_\_

(2) 地址及邮编： \_\_\_\_\_

(3) 成立和注册日期： \_\_\_\_\_

(4) 主管部门： \_\_\_\_\_

(5) 企业性质： \_\_\_\_\_

(6) 法人代表： \_\_\_\_\_

(7) 职员人数： \_\_\_\_\_

    一般工人： \_\_\_\_\_

    技术人员： \_\_\_\_\_

2、(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

3、制造商生产此投标货物的历史(年数)：

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4、近三年类似货物(相同型号)销售业绩业绩统计：

94

( 年 月----- 年 月)

年、月份	国内	出口/国外	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口/国外	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6、有关开户银行的名称和地址： \_\_\_\_\_

7、其他情况： \_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

制造商名称： \_\_\_\_\_

供应商授权代表(签字)： \_\_\_\_\_

供应商授权代表的职务： \_\_\_\_\_ 电话号： \_\_\_\_\_

制造商盖章： \_\_\_\_\_ 传真号： \_\_\_\_\_

## 七、实施方案

包括：

- (1) 包括但不限于项目实施计划、产品配置方案、供货方案、运输过程中的故障或意外应急处理方案、安装调试方案、人员配置等。
- (2) 包括但不限于质量控制方案、质保维护方案、产品质量保证、退换货措施等。
- (3) 各阶段服务计划、技术培训、维护保养服务、维修方案、退换货方案、售后服务方案、售后服务承诺、故障出现到场解决方案等。
- (4) 售后维修/服务点名称、电话，负责人员及地址（附售后维修/服务点的证明材料）。
- (5) 详细说明维护期内的服务方案及应急时间安排、收费标准。
- (6) 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签署本人姓名或印盖本人姓名章）：

日期：

附件 14

拟投入本项目的人员一览表

职责分工	姓名	年龄	专业	岗位	执业 资格证	证件 种类	职称	备注
项目负责人								
其他人员								

注：后附全部人员证件复印件，加盖单位公章。

投标人名称：

法定代表人或其委托代理人(签字)：

日 期： 年 月 日

## 附件 15

## 服务附表

项目编号：

投标人名称：

服务网点名称				备注
地址				
注册资本金		其中：投标人出资比例		提供相关证明材料 (如：营业执照或租房合同等)
员工总人数		其中：技术人员数		
经营期限				
售后服务协议				提供相关证明材料
售后服务内容				此部分内容做附件 进行详细说明
服务承诺				
工作业绩				提供相关证明材料
业务咨询电话		传 真		附人员身份证等相关证件
负责人		联系电话		

98

投标人名称：

法定代表人或其委托代理人(签字)：

日 期： 年 月 日

## 八、商务响应与偏离表

序号	文件条目号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	响应与偏离	说明
<b>商务响应与偏离</b>					

说明：指付款条件、交货期、质保期等商务要求，“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

投标人名称：

法定代表人或其委托代理人(签字)：

99

日 期： 年 月 日

## 九、投标人认为需要提供的其它资料