

# 甘肃财贸职业学院智慧银行实训室 建设项目(1+X 证书)

## 招 标 文 件

招标编号：AY-2020-DL070

项目名称：甘肃财贸职业学院智慧银行实训室建设项目  
(1+X 证书)

采购人：甘肃财贸职业学院

招标代理机构：甘肃安宇工程造价咨询有限公司  
二〇二〇年十二月

## 目录

---

第一章 招标公告.....	2
第二章 供应商须知及前附表.....	6
第三章 合同条款及合同格式.....	32
第四章资格证明文件.....	35
第五章投标文件格式.....	37
第六章采购项目需求.....	52
第七章评标办法.....	72

### 特别提示:

请各参与项目的供应商认真阅读招标文件的所有条款, 严格按照规定的交易程序完成各阶段的投标工作, 及时在《甘肃政府采购网》、《甘肃省公共资源交易网》上查看关于该项目相关信息, 认真配合完成本次招标工作。

## 第一章 招标公告

受甘肃财贸职业学院委托,甘肃安宇工程造价咨询有限公司将以公开招标方式,对甘肃财贸职业学院智慧银行实训室建设项目(1+X 证书)实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加投标。

### 一、项目名称和编号

1.项目名称:甘肃财贸职业学院智慧银行实训室建设项目(1+X 证书)

2.项目编号:AY-2020-DL070

### 二、项目内容

序号	资产名称	数量	备注
1	3D 银行柜员服务演练教学系统	1	详细规格要求 见竞争性磋商 文件文件
2	商业银行信贷经理虚拟仿真教学系统	1	
3	智能柜台体验机	3	
4	商业银行岗位技能实习平台软件	1	
5	商业银行模拟运营决策仿真系统	1	
6	智能估值数据采集与应用单项基础实践训练营	1	
7	智慧黑板	1	
8	KVM 控制平台	1	
9	显示器, 键鼠套装	51	
10	桌面云软件	1	
11	服务器操作系统	4	
12	GPU 瘦终端	51	
13	48 口接入交换机	1	
14	24 口接入交换机	1	
15	GPU 服务器	4	
16	GPU 显卡	4	
17	教学管理软件	51	
18	无线话筒	1	
19	音箱	2	
20	功放	1	
21	机柜	1	
22	教师讲台	1	
23	学生桌	10	
24	学生椅	50	
25	网络摄像机(前端产品)	3	
26	硬盘录像机(中心产品)	1	
27	监控级海康专供硬盘	2	
28	UPS 不间断电源	1	
29	装修	1	
30	综合布线	1	
31	实训室文化建设	1	

### 三、项目总预算：406.63 万元

### 四、项目需要落实的政府采购政策

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。

4.政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。

### 五、供应商资格要求：

1. 供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：

1.1 在中华人民共和国境内注册，具有独立企业法人资格，提供企业营业执照副本、国家和地方税务登记证副本，组织机构代码证副本（此三证已办理统一社会信用代码的只需提供营业执照副本），供应商须具有所投产品的营业执照经营范围；

1.2 供应商具有良好的财务状况，提交最近三年度（2017 年—2019 年）的由会计事务所审计过的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明原件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务审计报表的，可提供银行出具的资信证明原件；

1.3 供应商须提供开标前五个月内，任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

1.4 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；

1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

2. 供应商须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以投标截止时间前 5 天在“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站(www.gscredit.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、本项目不接受联合体投标。

#### **六、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价:**

1. 获取招标文件的时间:2020年12月11日00:00:00至2020年12月18日00:00:00,招标文件(或资格预审文件)中规定的“我要投标”的起止时间要求如下:

网上我要投标的截止时间为招标文件(或资格预审文件)规定的截止时间,(规定时间为  $n \times 24$  小时,  $n \geq 5$ )。

2. 获取招标文件的方式:在甘肃省公共资源交易网(<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>)在线免费获得。社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册,获取“用户名+密码+验证码”,以软认证方式登录;也可以用数字证书(CA)方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。

#### **七、投标截止时间及地点、开标时间及地点:**

1. 投标截止时间:2021年1月6日11时00分

2. 开标时间:2021年1月6日11时00分

3. 开标地点:甘肃省公共资源交易局(兰州市城关区雁兴路68号)第四电子开标厅  
受疫情影响,本项目的开评标活动改变为通过“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>)进行,请供应商在投标截止时间前登录系统,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”,并按照“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。

#### **八、采购人的名称、地址和联系方式**

1. 采购人名称:甘肃财贸职业学院

2. 采购人地址:兰州新区职教园区海河街766号

3. 采购联系人和联系方式:张爱玲 18093155699

#### **九、采购代理机构的名称、地址和联系方式**

1. 采购代理机构名称:甘肃安宇工程造价咨询有限公司

2. 采购代理机构地址：兰州市七里河区兰州中心写字楼 2121 室

3. 采购代理机构联系人和联系方式：胥宜杉 蒋天伟 0931-4809520 18093112337  
15693120756

## 十、质疑、投诉方式

供应商认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，以书面形式向甘肃财贸职业学院或甘肃安宇工程造价咨询有限公司提出质疑，逾期不予受理。供应商对质疑答复不满意的，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后 15 个工作日内，向（采购人同级财政部门）提出投诉，逾期不予受理。

## 十一、公告期限

招标公告的公告期限为 5 个工作日。

## 十二、公告发布媒体

本招标公告同时在《中国政府采购网》（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、《甘肃政府采购网》（[www.ccgp-gansu.gov.cn](http://www.ccgp-gansu.gov.cn)）上发布，其他媒体只能转载，并标清来源，不得擅自修改公告任意信息，否则依照有关规定追究责任。

2020 年 12 月 10 日

## 第二章 供应商须知及前附表

本前附表中的内容是对供应商须知的具体补充和修改，如果有矛盾，应以本前附表内容为准。

序号	条款名称	条款说明和要求
1	项目名称	甘肃财贸职业学院智慧银行实训室建设项目(1+X 证书)
2	招标文件编号	AY-2020-DL070
3	采购方式	公开招标
4	采购人	1) 单位名称：甘肃财贸职业学院 2) 详细地址：兰州新区职教园区海河街 766 号 3) 联系人：张爱玲 4) 联系电话：18093155699
5	招标代理机构	1) 单位名称：甘肃安宇工程造价咨询有限公司 2) 详细地址：兰州市七里河区兰州中心写字楼 2121 室 3) 联系人：胥宜杉 蒋天伟 4) 联系电话：0931-4809520 18093112337 15693120756 5) 电子邮箱：610959303@qq.com
6	资金来源	财政资金
7	供应商资格要求	7.1 供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料： 7.1.1 在中华人民共和国境内注册，具有独立企业法人资格，提供企业营业执照副本、国家和地方税务登记证副本，组织机构代码证副本（此三证已办理统一社会信用代码的只需提供营业执照副本），供应商须具有所投产品的营业执照经营范围； 7.1.2 供应商具有良好的财务状况，提交最近三年度（2017 年—2019 年）的由会计事务所审计过的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明原件，本年度新成立或成立不满一年

		<p>的组织和自然人无法提供财务审计报表的，可提供银行出具的资信证明原件；</p> <p>7.1.3 供应商须提供开标前五个月内，任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</p> <p>7.1.4 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；</p> <p>7.1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>7.2 供应商须为未被列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。(以投标截止时间前5天在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)及“信用甘肃”网站(<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料)；</p> <p>7.3 本项目不接受联合体投标。</p>
8	投标保证金	<p>投标保证金数额及缴纳方式：</p> <p>投标保证金金额（人民币）：壹万元整（¥10000.00）；</p> <p>投标保证金有效期应与投标有效期一致；投标保证金到账截止时间为开标时间前。</p> <p>投标保证金帐户内容及递交须知：</p> <p>一、投标人可自行选择采用银行电汇、保函等其他法定形式缴纳投标保证金，采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，由</p>

	<p>省公共资源交易局统一管理。采用保函等其他法定形式缴纳的投标保证金由招标人收退和管理。</p> <p>二、社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，甘肃省公共资源交易网的网址：<a href="http://ggzyjy.gansu.gov.cn/">http://ggzyjy.gansu.gov.cn/</a>。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。</p> <p>三、投标保证金递交须知</p> <p>（一）投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人预留的手机，投标人依据系统生成的投标“保证金打款账号”交纳投标保证金。投标人可登陆甘肃省公共资源交易电子服务系统，在首页点击“保证金查询”按钮查询保证金信息或在甘肃省公共资源交易局网站“保证金查询”栏目查询。</p> <p>（二）投标人采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。</p> <p>（三）投标人在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金。</p> <p>省公共资源交易局投标保证金专用帐户信息及须知：</p> <p>（一）投标保证金账户内容：</p> <p>户名：甘肃省公共资源交易局</p> <p>账号：以投标单位联系人收到的短信内容为准</p> <p>开户银行：甘肃银行兰州市高新支行</p> <p>行号：3138 2105 4001</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>甘肃银行查询电话： 0931-8276931</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、公共资源交易服务费收费依据和标准</p> <p>依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。</p>
9	联合惩戒对象和联合惩戒措施	<p>公共资源交易领域失信行为联合惩戒对象和联合惩戒措施。</p> <p>对于被司法部门列入失信被执行人名单或存在其他失信行为的个人或单位（包括以失信被执行人为法定代表人、主要负责人、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的单位），依法限制其参与政府投资项目或主要使用财政性资金项目，限制其从事土地、矿产等不动产资源开发利用，限制其参与国有企业资产、国家资产等国有产权交易，限制其参与药品和医用耗材集中采购和阳光采购活动。对失信被执行人参与公共资源交易活动的，由评标（评审）委员会取消其投标资格或直接废标（上述条款，本项目参照执行，未尽事宜由招标人解释）。</p>
10	招标代理服务费	<p>供应商收到中标通知书后应支付给甘肃安宇工程造价咨询有限公司招标服务费（收费标准参照国家计委计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文中招标类型差额定率累进法计算）和其他与之相关的费用（承担开标期间一切费用。）</p>
11	投标有效期	<p>自投标文件正式递交之日起 90 天内有效。</p>

12	签字盖章	供应商必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章（法定代表人的签字可用具有法定效力的签字章）。
13	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
14	递交投标文件时间、地点及操作事项	<p>1. 网上递交投标文件地点：甘肃省公共资源交易局网上开评标系统（<a href="http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login">http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login</a>）</p> <p>2. 投标时间：2021 年 1 月 6 日 11 时 00 分</p> <p>操作事项：</p> <p>（一）编制投标文件并固化开标前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”，选择自己要参与开标的项目，并进入项目对应的网上开标厅。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，先导入固化后的招标文件，然后导入已经编制完成的投标文件、投标报价表、法人授权书、保证金缴款凭证或保函，完成投标文件固化（相当于封标过程），并在开标截止时间之前，在网上开评标系统中上传递交，即上传固化后的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹）。</p> <p>（二）电子投标文件上传递交</p> <p>在开标时间截止前，供应商在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹，32 位编码，以下简称“电子投标文件的指纹”），也可以撤回电子投标文件指纹，重新编制投标文件，对修改后的投标文件进行固化，产生新的投标文件指纹，上传递交新的电子投标文件指纹，完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准，指纹保存到系统。注意：上传递交的只是电子投标文件指纹，并没有上传正式的投标文件，不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标，不提交新的电子投标文件的指纹，视为放弃本次投标。</p> <p>（三）上传正式投标文件</p>

		在开标时间截止后，在系统中打开保存在自己电脑上的固化投标文件上传，系统会自动核验投标文件的电子指纹与开标时间截止前上传的电子文件的指纹是否一致，防止篡改投标文件（如果核验没有通过，很可能是供应商选错了固化投标文件，可以通过投标文件固化工具寻找正确的文件，然后重新核验；实在无法解决，可通过钉钉寻求技术人员的远程解决）。
15	纸质版投标文件要求	中标公告发布后，请供应商将最终上传的投标文件打印装订成册，邮寄至代理机构。 具体内容： 纸质文件份数：正本壹套、副本壹套；
16	网上开标时间及地点	1) 网上开标时间：2021年1月6日11时00分 2) 网上开标地点：甘肃省公共资源交易局网上开评标系统（ <a href="http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login">http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login</a> ） 第四开标厅
17	资格审查	开标后，采购人或采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。资格审查合格的供应商不足3家的，不得评标。 若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
18	政府采购政策支持	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。 4) 政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。

19	交付使用时间及交付使用地点	交付使用时间:乙方自合同签订之日起叁个月之内完成安装、调试、培训、保证甲方正常使用。 交付使用地点:采购人指定地点
20	安装地点及验收标准	安装地点:甘肃财贸职业学院指定地点 安装验收标准:符合我国国家有关技术规范和技术标准,应与产品原始样本技术资料及投标文件技术文件一致
21	付款方式	合同签订生效且乙方货物进场后,甲方向乙方支付合同价款的10%,待乙方按合同规定向甲方供货、安装、调试、培训、由甲方验收合格且正常交付使用后,甲方向乙方支付至合同价款的95%;余5%待一年无任何质量问题(12个月)后无息付清。
22	质保期	一年
23	备选投标方案和评价	不接受备选投标方案和多个报价
24	评标办法	综合评分法
25	现场踏勘	若有需要,另行通知。
26	备注	请参与本项目的供应商认真阅读招标文件的所有条款,严格按照规定完成各阶段投标的工作,及时在甘肃政府采购网和公共资源交易网查看该项目的相关信息,认真配合完成本次招标工作。

## 一、总则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物（工程或服务）采购项目。

### 2. 招标文件涉及术语的内涵及解释

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

2.2 “采购人”、“甲方”是指甘肃财贸职业学院。

2.3 “招标代理机构”是指甘肃安宇工程造价咨询有限公司，代理机构地址、电话、联系人见供应商须知前附表。

2.4 “供应商”是指向本次招标代理机构提交投标文件的供应商。

2.5 “中标供应商”、“乙方”是指中标的供应商，合同一方的当事人。

2.6 “招标文件”是指由招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “投标文件”是指供应商根据本招标文件向招标代理机构提交的全部文件。

2.8 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.9 “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）。

2.10 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.11 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.12 “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》中的产品。

2.13 “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）。

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

2.15 “招标采购单位”系指“采购人”和“招标代理机构”的统称。

2.16 供应商应仔细阅读招标文件的全部内容（招标文件中特别提醒的内容与要求同为招标文件的有效组成部分），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，其风险由供应商承担。

### 3. 合格的供应商

合格的供应商应具备以下条件：

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

3.2 符合《招标公告》中关于供应商资格要求的规定。

3.3 关于关联企业除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

3.4 关于分公司投标（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

分公司作为供应商参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

3.5 关于提供前期服务的供应商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。

3.6 关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，

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，不再提供《中小微企业声明函》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

#### **4. 投标费用**

4.1 供应商应承担其准备与参加投标所涉及的一切费用。在任何情况下采购人及招标代理机构不承担任何费用。

## **二、招标文件**

#### **5. 招标文件的构成**

5.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容,但不限于这些内容:

5.1.1 招标公告;

5.1.2 供应商须知及前附表;

5.1.3 合同条款及合同格式;

5.1.4 资格证明文件;

5.1.5 投标文件格式;

5.1.6 采购项目需求

5.1.7 评标办法

5.2 供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对招标文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

#### **6. 招标文件的澄清和修改**

6.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

6.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求的投标文件递交截止时间至少 15 日前，通知所有获取招标文件的潜在供应商。不足 15 日的，招标采购单位应当顺延投标文件递交截止时间。同时在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。供应商应立即以信函、传真形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.3 任何要求对招标文件进行澄清的供应商，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有购买招标文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

6.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。并将变更时间以书面形式通知所有获取了招标文件的供应商，同时在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网上发布更正公告。

6.5 供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生不利因素由供应商自行承担。

6.6 供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

6.7 更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有供应商均具有约束作用。

## **7. 现场踏勘**

7.1 本项目不组织现场踏勘。

# **三、投标文件的编制**

## **8. 要求**

8.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，供应商须自行承担由此引起的风险和责任。

8.2 供应商应根据招标文件的规定和投标文件格式编制投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

8.3 供应商应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

## **9.投标文件的语言及计量单位**

9.1 供应商提交的投标文件以及供应商与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的投标文件将作为无效投标处理。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

9.3 除技术规格及要求中另有规定外，本采购项目下的投标均采用国家法定的计量单位。

## **10.投标货币**

10.1 本次招标项目的投标均以人民币报价。

## **11.联合投标**

11.1 本项目不接受联合体投标。

## **12.知识产权**

12.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

12.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

12.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

12.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## **13. 投标文件的组成**

供应商应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。供应商编写的投标文件应包括下列部分：

**13.1 报价部分：** 供应商按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“分项报价表”。本次招标报价要求：

- (1) 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。
- (2) 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

(3) 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

(4) 供应商不得零报价；在评标过程中评标委员会认为报价不合理或低于成本，有可能影响诚信履约的，应当要求供应商在规定的时间内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明，否则，评标委员会可以取消该供应商的资格。

**13.2 技术部分:**供应商按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。供应商的技术应答应包括下列内容：

- (1) 投标产品的品牌、型号、配置；
- (2) 详细的技术指标和参数；
- (3) 项目实施方案；
- (4) 技术偏离表；
- (5) 说明书或产品介绍或产品合格证等证明材料；
- (6) 产品工作环境条件；
- (7) 产品验收标准和验收方法；
- (8) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）；
- (9) 供应商认为需要提供的文件和资料。

**13.3 商务部分:**供应商按照招标文件要求提供的有关资质证明文件及优惠承诺。包括以下内容：

#### 13.3.1 供应商资格证明文件

供应商必须按照第四章资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的视为无效投标。

**13.3.2 商务响应文件；** 供应商按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函
  - (2) 供应商的相关资料和业绩证明材料
  - (3) 商务偏离表
  - (4) 售后服务方案及培训方案；
- ①服务机构、服务电话和维修人员名单（加盖公章）；
- ②说明投标产品及软件服务系统的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等；提供供应商的服务承诺和保障措施；

③培训方案：说明培训内容及时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；

(5) 政府采购政策产品等证明材料

(6) 供应商承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。供应商不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，供应商提供的投标文件将作为无效投标处理，供应商的投标行为将作为以不正当手段排挤其他供应商认定）；

(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

#### **13.4 其他部分**

(1) 投标保证金交付凭证复印件；

(2) 同意招标文件条款声明；

(3) 虚假应标承担责任声明；

(4) 供应商可在满足“招标要求及技术参数要求”中对项目的整体要求的前提下，对项目实施提出合理化建议。

#### **14. 投标文件格式**

14.1 供应商应严格按照招标文件第五章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

14.2 对于没有格式要求的投标文件由供应商自行编写。

#### **15. 投标保证金**

15.1 供应商投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

15.2 供应商可自行选择采用银行电汇、保函等其他法定形式缴纳投标保证金，采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，由省公共资源交易局统一管理。采用保函等其他法定形式缴纳的投标保证金由采购人收退和管理。

15.3 未按招标文件要求在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

15.4 未中标供应商的投标保证金，在中标结果公示期满后由招标代理机构提出退款申请，甘肃省公共资源交易局在接到退款申请 5 日内，向未中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。中标供应商的投标保证金待与采购人签订合同并交纳了招标代理服务费后由招标代理机构向甘肃省公共资源交易局提出退款申请，甘肃省公共资源交易局接到退款申请 5

日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

15.5 下列任何情况发生时，招标代理机构将不予退还其缴纳的投标保证金：

- (1) 如果供应商在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (4) 投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为。

## 16. 投标有效期

16.1 投标有效期见供应商须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

16.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的供应商不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

## 17. 投标文件的印制和签署

17.1 供应商应按“投标须知前附表”准备电子版投标文件。

17.2 纸质版投标文件均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。

17.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

17.4 投标文件必须装订成册并逐页编目编码且使用无线胶装。

17.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

17.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

17.7 供应商必须提供法定代表人和其正式授权代表的身份证复印件，其正式的授权代表如在评标现场进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效投标。

## 18. 投标文件的标注

18.1 投标文件封面应标明以下内容：

采购人：

项目名称：

招标文件编号：

代理机构：甘肃安宇工程造价咨询有限公司

供应商名称：

详细地址：

日期：

投标文件在年 月 日 时 分前不得开启

## **19. 投标文件的递交**

19.1 在开标时间截止前，供应商在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹，32 位编码，以下简称“电子投标文件的指纹”），也可以撤回电子投标文件指纹，重新编制投标文件，对修改后的投标文件进行固化，产生新的投标文件指纹，上传递交新的电子投标文件指纹，完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准，指纹保存到系统。注意：上传递交的只是电子投标文件指纹，并没有上传正式的投标文件，不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标，不提交新的电子投标文件的指纹，视为放弃本次投标。

19.2 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

## **20. 投标文件的修改和撤回**

20.1 在规定的时间内，供应商可以修改其投标文件的内容，但必须以书面形式通知招标代理机构。在招标规定的修改截止时间后，供应商不可以修改其投标文件的内容。

20.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。

20.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

# **四、开标和评标**

## **21. 开标**

21.1 招标代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织开标。

21.2 招标代理机构将在招标公告中规定的时间和地点接受投标。

21.3 唱标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

21.4 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需

要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购单位对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

## **22.评标委员会**

22.1 评标工作由招标采购单位依法组建的评标委员会（以下简称评委会）负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

22.2 评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向供应商进行询标。

22.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

22.4 评委会严格按照法律规定的程序和招标文件规定的评分办法及标准对投标文件进行评审打分。

22.5 评标过程严格保密。供应商对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

22.6 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

22.7 评委会只对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

## **23.对投标文件的审查和响应性的确定**

### **23.1 资格审查**

23.1.1 本项目供应商的资格条件在开标后进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件必须加盖单位鲜章。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

资格审查后合格的供应商不足三家时，不得进入评审环节。

无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该供应商进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，导致此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该供应商承担。

23.2 投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的或投标保证金金额不足；
- (3) 付款条件未响应招标文件的要求；

- (4) 交付使用时间未响应招标文件的要求；
- (5) 投标有效期未响应招标文件的要求；
- (6) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

23.3 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受供应商及与供应商有关的任何一方递交的材料。

23.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

- (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。
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

23.5 评标委员会将要求供应商按上述修改错误的方法调整投标报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

23.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

- (1) 评标委员会对于小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核供应商填写的《政府采购政策情况表》。
- (2) 对于非专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效供应商，按照 6%比例给予相应的价格扣除，以扣除后的价格作为评标价格。

注：1.上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

2.小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指供应商及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

## **24.投标文件的澄清**

24.1 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求

供应商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作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

24.2 供应商的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关澄清、说明或者修正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

24.3 澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

## **25. 投标的评估和比较**

25.1 评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和评标方法对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评估和比较。

## **26. 评标原则和评标方法**

### **26.1 评标原则**

(1) 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(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，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

(4) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

### **26.2 评标方法（本项目采用综合评分法）**

#### **26.2.1 综合评分法**

(1) “综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见第七章《评标办法》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为供应商的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并

对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3) 中标候选人产生办法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，评标委员会按照评审因素的量化指标评审，按评标综合的得分由高到低依次排序后均推荐为中标候选人。得分相同的供应商，投标平均取费费率低者排名在前，得分相同且投标平均取费费率也相同的并列。

#### 26.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对供应商的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的供应商为排名第一的中标候选人。

### 27. 其他注意事项

27.1 在开标、投标期间，供应商不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

27.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与供应商私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

27.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

## 五、中标

### 28. 中标人的确定

28.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，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。

28.2 代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送至采购人。

28.3 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

28.4 采购人照评在收到评标报告后 5 个工作日内，按标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定中标人。

28.5 根据采购人确定的中标人，招标代理机构应当在 2 个工作日内在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网上发布中标公告，中标公告期限为一个工作日，同时向中标人发出中标通知书。

28.6 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

## 29. 中标通知书

29.1 中标供应商须向招标代理机构按照招标文件中的规定缴纳中标服务费后，方可领取中标通知书。

29.2 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

29.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

29.4 中标供应商接到中标通知书后应在 30 日历天内与采购人签订合同。

29.5 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

## 六、签订及履行合同

### 30. 签订合同

30.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

30.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之

后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

30.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一式五份）送招标代理机构审核，由招标代理机构向省级财政监管部门备案。

### **31. 合同分包**

31.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

31.2 经采购人同意，中标人可对中标项目的非主体部分采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

31.3 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

### **32. 采购人增加合同标的权利**

32.1 采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **33. 履行合同**

33.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

33.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

## **七、废标和串通投标**

### **34. 废标的情形**

34.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应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。

34.2 废标后，招标代理机构应在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

35. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (一) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (六) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

36. 采购方式的变更根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 43 条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

## 八、投标纪律要求

### 37. 供应商不得具有的情形

供应商参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与招标采购单位、其他供应商恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

## 九、资格审查

38. 本项目投标供应商的资格条件在开标仪式结束后，由采购人或代理机构依法进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，除需要提供原件的证明文件须装订在投标文件正本中，其余要求提供复印件的证明文件必须加盖单位公章。若提供的资格证明文件不全或不实，或将导致其投标或中标资格被取消。

## 十、询问和质疑

### 39. 综合说明

39.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问或质疑，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商询问和质疑实行实名制。供应

商询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。

39.2 供应商提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的供应商；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。

39.3 质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；项目名称、项目编号；具体质疑事项、请求和主张；提起质疑的供应商名称、地址、联系人及联系方式；质疑日期。

质疑书递交地点：甘肃安宇工程造价咨询有限公司

## 40. 询问

40.1 采购人或招标代理机构应当在 3 个工作日内对供应商提出的询问作出答复。

## 41. 质疑与答复

41.1 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权代理人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向采购人（或招标代理机构）进行质疑，并登记备案。质疑书须有法定代表人亲笔签字。质疑书除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑书应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑书时，提供法定代表人身份证复印件；由授权代理人递交质疑书时，还须提供法定代表人授权委托书原件及授权代理人的身份证复印件，身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在项目（招标编号：）质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

41.2 采购人或招标代理机构收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内根据质疑书的具体内容相应作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑书的供应商和其他有关供应商在收到质疑答复书后，应立即向采购人（或招标代理机构）回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

## 42. 补充

42.1 第 41.1 条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日；
- （二）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(三) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。

#### 43. 质疑不予受理的情况

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

- (一) 不是参与该政府采购项目活动供应商的;
- (二) 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的;
- (三) 质疑未以书面形式提出, 或质疑书内容不符合本须知要求的;
- (四) 其它不符合受理条件的情形。

44. 供应商对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 不接受二次质疑。

### 十一、供应商网上开评标操作事项

45.1 网络及软硬件设施准备可以稳定上网的电脑(带摄像头和耳麦), 操作系统建议使用 windows10, 安装好 360 安全浏览器、WPS 或 Office 办公软件、钉钉(没有账号的请提前申请)。

45.2 编制投标文件并固化开标前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”, 选择自己要参与开标的项目, 并进入项目对应的网上开标厅。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, 先导入固化后的招标文件, 然后导入已经编制完成的投标文件、投标报价表、法人授权书、保证金缴款凭证或保函, 完成投标文件固化(相当于封标过程), 并在开标截止时间之前, 在网上开评标系统中上传递交, 上传固化后的投标文件的 HASH 编码(电子投标文件的指纹)。

45.3 电子投标文件上传递交 在开标时间截止前, 供应商在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码(电子投标文件的指纹, 32 位编码, 以下简称“电子投标文件的指纹”), 也可以撤回电子投标文件指纹, 重新编制投标文件, 对修改后的投标文件进行固化, 产生新的投标文件指纹, 上传递交新的电子投标文件指纹, 完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准, 指纹保存到系统。注意: 上传递交的只是电子投标文件指纹, 并没有上传正式的投标文件, 不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标, 不提交新的电子投标文件的指纹, 视为放弃本次投标。

45.4 上传正式投标文件在开标时间截止后, 在系统中打开保存在自己电脑上的固化投标文件上传, 系统会自动核验投标文件的电子指纹与开标时间截止前上传的电子文件的指纹是

否一致，防止篡改投标文件（如果核验没有通过，很可能是供应商选错了固化投标文件，可以通过投标文件固化工具寻找正确的文件，然后重新核验；实在无法解决，可通过钉钉寻求技术人员的远程解决）。

45.5 确认开标记录系统会自动提取通过核验的投标文件中的投标报价表，生成开标记录表（等待开标组织人员核验保证金到账情况，投标保函由代理机构确认有效性），如果对保证金核验情况有异议，请加入“保证金到账异常信息查询”专用群解决。

45.6 开标完成后，供应商要在线确认开标结果，开标记录表将自动保存到系统，交易各方、监管单位均可浏览核验开标结果。

45.7 在线质疑如果对开标过程或结果有异议，可线下联系代理机构工作人员解答；如果还不满意，可线下联系监管部门处理。

45.8 询标如果项目需要询标、演示讲解，评标组织人员可以邀请供应商代表加入评标视频会议（关闭专家摄像头图像）进行远程演示讲解或答疑。网上开评标工作指南链接：

<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/f/front/information/newsInfo?informationId=8822>

### 第三章 合同条款及合同格式

---

政府采购项目

供货合同

项目名称：  
招标编号：  
合同编号：  
备案编号：

甲方：

乙方：

代理机构：甘肃安宇工程造价咨询有限公司

# 合同

甲方：

乙方：

(以下简称甲方和乙方)

根据《中华人民共和国合同法》，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、项目名称：

二、货物清单

序号	名称	品牌、型号规格	产地	单位	数量	单价	合计 (人民币)	备注
1								
2								
3								
4								
合计	大写(小写)							

三、合同金额

1. 合同金额：大写： 小写：

2. 合同总额以合同有效期内发生的实际交易金额为准。

3. 合同总额包括货物清单所有产品运输费用、运输保险、技术指导费、技术培训、质保期、服务、各项税费及合同实施过程中的不可预见费用等。

4. 合同签订的货物单价为固定不变价，天数为日历日。

四、货物产地及验收标准

1. 乙方按照合同规定将货物送达甲方指定地点后，由甲乙双方现场核查。

2. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3. 依次序对照交付验收标准为：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符合采购文件和响应承诺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。

4. 若货物为进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明等相关必需文件。

5. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

6. 乙方应将货物的用户手册、有关单证资料及其它资料交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

7. 如主要货物的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，甲方除部分或全部扣除乙方质量保证金外，还将保留继续向乙方进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。

8. 完成交付及验收后，乙方须全权处理包装垃圾。

#### 五、付款方式：

(1) 合同签订后生效，甲方向乙方支付合同价款的 10%，待乙方按合同规定向甲方供货、安装、调试、培训、由甲方验收合格且正常交付使用后，甲方向乙方支付至合同价款的 95%；余 5%待一年无任何质量问题（12 个月）后无息付清。

(2) 甲乙双方签订的合同，应在甘肃安宇工程造价咨询有限公司监督下认真履行。

(3) 违约责任：乙方应依据合同规定时间按时交付，如不能，由此给甲方带来的损失由乙方负责。

#### 六、质保期及售后服务要求

(1) 本合同的质量保证期除特殊要求的设备外，其余设备的质保期自甲方验收合格之日起两年（24 个月），按厂家承诺执行，质保期内乙方对所供货物实行包换、包退、期满后同时提其它承诺服务。

(2) 质保期内，如产品问题造成短期停用时，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过 3 日则质保期重新计算。

(3) 在质保期内有任何质量问题，乙方在接报后必须无条件予以退换。

(4) 维修更换之零部件的质保期自维修验收之日起 2 年。

(5) 乙方在接到甲方故障通知后，须在     小时内响应、小时赶赴现场进行维修，周内保证仪器恢复正常运转。

(6) 设备安装现场乙方须对使用人员进行培训，培训人数不限。生产厂家应用实验室提供免费培训，培训人数不少于 2 人。

#### 七、交付使用时间、交付地点和验收单位：

1. 交付使用时间：乙方自合同签订之日起叁个月之内完成安装、调试、培训、保证甲方正常使用。

2. 交付地点：甲方指定地点

3. 验收单位：甲方指定地点

## 八、经济责任：

### （一）乙方责任

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

（2）货物质量不符合合同规定时，甲方同意利用的按质论价，不能利用的，乙方负责包退包换。由于上述原因导致延误交付时间的，每延误一日，乙方应按逾期交付部分货物价款总值的 5%向甲方偿付违约金。

（3）乙方每次按照甲方的订货通知单发货，在接到通知单后 7 日内交付，每逾期一日，中标人必须向甲方支付逾期交付部分货物总额 5%的违约金。逾期交付超过 30 日，采购方有权解除合同，且履约保证金不予退还。

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

### （二）甲方责任

甲方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向乙方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

## 九、合同解释：

如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

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

十一、其它未尽事宜由甲乙双方协商约定。

十二、本合同一式柒份，甲乙双方各叁份，招标代理机构壹份。

甲方（公章）： 地址： 电话： 邮编：	乙方（公章）： 地址： 电话： 邮编：
法定代表人或委托代理人： 签字日期：       年    月 日	法定代表人或委托代理人： 签字日期：       年    月 日
经 办 人： 签字日期：       年    月    日	经 办 人： 签字日期：       年    月    日
开户名称： 开户行： 账号：	开户名称： 开户行： 账号：
代理机构：甘肃安宇工程造价咨询有限公司（盖章） 地址：兰州市七里河区兰州中心写字楼 2121 室 电话：0931-4809520 邮编：730000	

## 合同条款前附表

本表关于招标货物和服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

序号	内容
1	甲方名称： 甲方地址：
2	乙方名称： 乙方地址
3	交付使用时间：乙方自合同签订之日起叁个月之内完成安装、调试、培训、 保证甲方正常使用。 交付使用地点：采购人指定地点
4	安装地点：甘肃财贸职业学院指定地点 安装验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样 本技术资料及投标文件技术文件一致。
5	付款方式：合同签订后生效，甲方向乙方支付合同价款的 10%，待乙方按 合同规定向甲方供货、安装、调试、培训、由甲方验收合格且正常交付使 用后，甲方向乙方支付至合同金额的 95%；余 5%待一年无任何质量问题（12 个月）后无息付清。
6	质保期：一年

## 第四章资格证明文件

一、在中华人民共和国境内注册，具有独立企业法人资格，提供企业营业执照副本、国家和地方税务登记证副本，组织机构代码证副本（此三证已办理统一社会信用代码的只需提供营业执照副本），供应商须具有所投产品的营业执照经营范围；

二、供应商具有良好的财务状况，提交最近三年度（2017 年—2019 年）的由会计事务所审计过的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明原件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务审计报表的，可提供银行出具的资信证明原件；

三、供应商须提供开标前五个月内，任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

四、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；

五、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

六、供应商须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间未被列入“信用甘肃”网站([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以投标截止日前 5 天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))及“信用甘肃”网站([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；投标截止日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效投标。

以上条款为所有内容必须提供的文件，其中证书必须在有效期内，所有证书复印件必须加盖供应商法人公章，另标注“与原件一致”字样或加盖“与原件一致”条章。

注：

1. 以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。
2. 提供的复印件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。供应商为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的供应商，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

## 第五章投标文件格式

---

注：本章提供的格式只是投标文件的部分格式内容，其他未提供格式的附件，请自行拟写。

## 1. 投标函

**致：甘肃财贸职业学院**

根据贵方（招标编号：\_\_\_\_\_）的（项目名称）；我方授权（姓名和职务）代表我方（供应商名称），全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币大写（小写元）

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_\_日内完成项目的所有相关工作，并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币万元（大写：）的投标保证金。并承诺下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、本项目投标有效期为投标文件截止时间起\_\_\_\_天。

5、我方在招标结束后向甘肃安宇工程造价咨询有限公司邮寄与已经固化且生成HASH码电子版投标文件一致的纸质版响应文件正本壹份、副本贰份，投标文件电子文档（光盘）壹份；电子文档（U盘）壹份，开标一览表壹份。

6、我方愿意提供招标代理机构可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

8、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄至：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

供应商名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

## 2. 法定代表人证明书

甘肃财贸职业学院：

（姓名、性别、年龄 在我单位任\_\_\_\_\_（职务名称）职务，是我单位的法定代表人。\_\_\_\_\_

特此证明。

法定代表人身份证号：

法定代表人签字或盖章：

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附身份法定代表人身份证复印件正反面

### 3. 法定代表人授权书

本授权书声明：我单位的（法人代表姓名、职务）代表本单位授权（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就项目的投标、合同的执行等一切事宜，以本单位的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

供应商名称（盖章）：

法定代表人签字：

法人授权代表签字：

法定代表人身份证正反面 复印件	被授权人身份证正反面 复印件
--------------------	-------------------

（如法定代表人投标只需提供法定代表人证明书）

#### 4. 开标一览表

项目名称：

招标编号：

项目名称	数量	总合计价格	交付使用时间	投标保证金	备注

供应商名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括招标文件规定、要求和涵盖的全部费用。

2. “开标一览表”必须签字盖章，否则为无效投标。单独提交“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或委托代理人签字并盖供应商印章，并必须装订，否则为无效投标。

3. “开标一览表”除在投标文件中提交外，还需单独密封递交一份，未单独密封递交的视为无效投标。

4. 单独递交的开标一览表必须与投标文件中开标一览表内容一致，若不一致的，以单独递交的开标一览表为准。在开标现场，供应商必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投标。

## 5. 投标明细表

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂家	产地	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注	
	安装调试费										
	备品备件费										
	运输和保险费										
	技术服务费										
	税金										
	其他										
投标总价（小写）：											
投标总价（大写）：											

供应商名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

说明：1. 供应商必须按“报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2. “报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

## 6、中小企业声明函

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

2.本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他(请填写：中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

供应商名称(盖章)：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期：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。

2、中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与后面的报价一栏表保持一致。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 7、供应商基本情况表

（此处盖供应商印章）

供应商名称		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	
营业执照	注册号码		注册地 址
	发证机关		发证日 期
	经营范围（主营）		
	经营范围（兼营）		
基本账户开户行及帐号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注			

供应商名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 8、技术偏离表

项目名称：

招标编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离	技术支撑材料 所在页码

供应商名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

说明：

- 1、本表须针对招标文件技术规格书逐条应答；
- 2、所应答的技术指标应有具体内容，不能简单复制招标文件内容，或全部响应仅以“符合、满足”应答；
- 3、无论正负偏离均须对偏离情况作具体说明。

## 9、商务条款偏离表

项目名称：

招标编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离	说明

供应商名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

说明：

- 1、商务偏离表主要针对招标文件商务条款（包括招标文件中供货期、付款条件、质保期、售后服务等要求）填写；
- 2、对招标文件有任何偏离应列明，并标明“其他无偏离”；
- 3、对招标文件无偏离应标明“全部无偏离”。

### 10、供应商项目业绩一览表

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话

供应商名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

说明：

1. 供应商以上业绩需提供中标（成交）通知书或合同复印件等有关书面证明材料。

2. 新成立的公司如无业绩证明材料需提供声明（格式自拟）。

## 11、售后服务承诺书（格式自拟）

## 12、配置清单（可自拟）

序号	构件名称	型号	品牌/生产厂家	技术说明	数量

供应商名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

### 13、备品备件清单（格式自拟）

## 14. 虚假应标承担责任声明

致：甘肃财贸职业学院

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术服务资料、技术服务承诺、商务承诺等均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明！

供应名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

## 第六章 采购项目需求

序号	资产名称	技术参数	计量单位	数量
1	3D 银行柜员服务演练教学系统	<p><b>一、功能参数：</b></p> <p>银行柜员 3D 演练平台功能软件要以 3D 模拟银行柜员为主角，以银行柜员处理不同客户问题为主要内容，软件需采用单人模式，多人信息共享方式，利用实时三维（Real-Time 3D Game）表现银行柜员处理客户问题的过程，软件内案例情节也都取材于真实业务，所有的场景均为 3D 场景；</p> <p>★角色选择功能 角色选择功能，用户可以自由选择角色。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>班前检查功能 模拟银行开业前的班前检查；</p> <p>任务功能 任务功能，包括多种案例任务。案例内容不少于人民币储蓄业务案例、外币储蓄业务案例、银行卡业务案例、代收业务案例、证券基金业务案例、个人业务 案例；单位存款业务案例、单位贷款业务案例、支付结算业务案例；</p> <p>角色属性功能 角色属性功能，可以查看个人三种能力值：专业能力、通用能力、核心能力。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>银行属性可显示客户量、财富值；</p> <p>★竞争排名 竞争排名，多名学生在线实时排名。综合能力（三种能力值之和）、大厅等级、财富值三个方面进行排名。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>★测试答题 测试答题，学生可以在软件中进行测试。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>案例特训 案例特训，学生可以反复练习某一项任务。案例特训任务不少于 26 个.；</p> <p>★案例点评功能 案例点评功能：通过模拟信贷经理的案例任务，把案例中学生可能遇到问题由专家进行了总结点评，选择不同答案会有不同的结果，并给出 ABCD 四个等级的评价。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>银行升级：银行物品可升级。</p> <p><b>二、服务要求</b></p> <p>1、要求提供针对本项目的原厂售后服务承诺及培训方案；</p> <p>2、质保三年，至少提供三年免费系统升级服务。</p>	套	1
2	商业银行信贷经理虚拟	<p><b>一、软件要求：</b></p> <p>信贷经理 3D 演练平台软件场景需取材于真实商业银行网点，分为大厅等候区、VIP 客户接待区、</p>	套	1

<p>仿真教学系统</p>	<p>信贷部、行长办公室等几个区域，所有的场景均为 3D 场景，学员进入后会显示 3D 环境的室内场景，并可以跟其中的角色进行对话；</p> <p>案例任务功能：要以信贷经理的能力成长采用任务来进行，不少于 20 个案例任务。案例内容涉及向客户提供经典信贷产品咨询服务、为客户定制信贷方案、贷款产品的办理指导、信贷案例的风险分析、公司信贷营销、贷前调查、贷后管理等案例；</p> <p>软件内容以信贷经理为主人公，以她/他一天的工作为主线，处理各种业务、解答各种信贷咨询问题、分析客户需求提供最优信贷方案、协助客户完成业务的办理、客户拜访调查、对风险点进行监督和评估以及贷后的跟进和管理，以保证银行信贷部门的健康发展，避免坏账的产生；</p> <p>★角色属性可显示姓名、性别、称号、银行等级、沟通能力、分析判断力、专业能力。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>★银行属性可显示客户量、财富值。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>竞争排名：软件对学生在使用过程中的财富值、大厅等级、能力得分进行排名。在学生自己完成案例的同时，学生们也可以互相了解彼此的模拟情况，包括其他学生完成案例的好坏，同时在排行榜内有各项目的排行，有利于促进良性竞争；</p> <p>★测试答题：学生可以利用本软件对银行信贷相关业务理论进行练习和考核。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>★案例特训：软件中须加入案例特训功能， 当所有场景内的案例完成之后，学生可以通过特训，对完成不好的的任务案例进行强化训练。并且在每个案例特训前对学生进行重点知识讲解。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>市场采购：学生可以在市场中购买或升级物品，并同时更新场景中的物品；</p> <p>银行场景升级：要包括 3 个银行场景（1 星网点-3 星网点），根据完成案例、物品升级、测试练习、特训方式来积攒金钱，提升利润率，进而升迁到更高级的银行网点；</p> <p>★案例点评功能：通过模拟信贷经理的案例任务，把案例中学生可能遇到问题由专家进行了总结点评，选择不同答案会有不同的结果，并给出 ABCD 四个等级的评价。<b>投标文件需提供软件功能截图；</b></p> <p>软件内容可调整：软件内案例数量、对话内容、测试题库、进修学习等内容可由管理员自行添加；</p> <p>教师管理端：包括创建组、管理组、学员管理、管理用户、 权限管理等功能。</p> <p><b>二、服务要求</b></p> <p>1、要求提供针对本项目的原厂售后服务承诺及培训方案；</p> <p>2、质保三年，至少提供三年免费系统升级服务。</p>		
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

3	银行智能柜台体验机	<p>智能体验演练柜台可用于银行大厅服务业务引导演练和培训：</p> <p><b>一、硬件要求：</b></p> <p>机柜柜体：优质钢材制造，防水、防锈、防腐、耐磨；控制单元模块：工业级工控主机；CPU：i3 系列处理器及以上或同等规格处理器；内存：4GB；硬盘：1T 机械硬盘（可选配同等规格固态硬盘）；操作系统：正版中文简体 Windows 7 操作系统；显示触摸一体屏：19 英寸及以上电容屏；分辨率：1280×1024；支持多点触控；寿命：5000 万次以上；支持扩展电子签名功能。身份证阅读器：读取方式：非接触式；读卡器：电动式；磁条卡可读，IC 卡可读写；ISO7811 标准读/写，1、2、3 磁道可读；卡位置检测：光电检测；掉电吐卡、超时、非法卡收卡；寿命：150 万次或 5 年。密码键盘：标准 EPP 硬加密金属小键盘(16 键)，其中 10 只数字键(0—9)，6 只功能键；带密码键盘防窥罩，具有防尘、防水、防暴及防偷窥功能的安全措施；条码扫描仪：扫描速率：大于 40 次/秒；支持一维码和二维码的阅读。高拍仪：拍摄尺寸：A4 幅面；分辨率：2048×1536 或以上；图像色彩：24 位；图片格式：JPEG、GIF、BMP、TIF 等；支持各类证件、凭证拍照，照片无反光；凭条打印机：宽度大于 79.5mm；自动切纸，连续纸带切纸刀，提供半切/全切功能；纸卷直径：150mm；支持全图形打印；激光打印机：打印方式：黑白激光打印；人脸摄像头：像素≥130 万；捕获幅面≥1280*720；人体感应器：可感知人体接近状态，并通知设备启动/关闭屏幕或切换应用画面或广告画面，感应距离：0~100 厘米，感应技术：红外，感应角度：30 度</p> <p><b>二、可训练场景要求：</b></p> <p>银行卡：开卡、借记卡激活、密码解锁、密码修改、密码挂失、挂失换卡、补卡密码重置、六个月未动账户激活、挂失解除、小额免密；</p> <p>存折：存折取款预约、存折补登、存折密码挂失；</p> <p>我的账户：账户查询、基本信息修改、手机号修改；</p> <p>储蓄业务：定活互转、存款增值业务、大额存单；</p> <p>转账汇款：跨行转账、行内转账；</p> <p>信用卡：信用卡申请、信用卡激活、密码修改、自助还款签约、额度查询、信息更新、卡挂失、换卡、密码重置；</p> <p>对公业务：单位结算卡转账、密码修改、综合查询、密码挂失重置。</p> <p><b>三、服务要求</b></p> <p>1、要求提供针对本项目的原厂售后服务承诺；</p> <p>2、至少提供一年质保服务。</p>	台	3
4	票表单证制	<p><b>一、核心技术参数：</b></p>	套	1

	作软件	<p>支持微端登陆，可以在电脑、手机上联网使用；</p> <p>★有银行类、发票类、财务类、合同类、外贸类、税务类、审计类、评估类、其他综合类等九大类票据模板，每个大类按照小类细分，方便查找取用，超过 600 种票表单证模板，银行类的票据模板数量不低于 130 张、发票类的票据梳理不低于 110 张，财务类的票据不低于 160 张、合同类的票据不低于 8 张、外贸类的票据不低于 6 张、税务类的票据不低于 45 张、其他类型票据合计不低于 30 张；</p> <p>银行类票据应包含中国农业银行、中国工商银行、兴业银行、建设银行、交通银行、中信银行等各类银行的各种票据；</p> <p>★发票类票据模板应有最新的增值税专用发票、增值税普通发票、增值税电子普通发票、通用机打发票、水务、电力、税局等各类模板，增值税专用发票、增值税普通发票、增值税电子普通发票 3 个类型的发票可以进行发票克隆，发票的金额可以自动合计，自动转换大写，有客户档案功能，保存号后，在进行开票操作点击填充客户档案，能自动填充销货方和购货方的信息；</p> <p>财务类票据必须包含记账凭证、收款凭证、转账凭证、付款凭证、付款申请书、产品入库单、汇款申请单、总账、现金日记账、科目汇总表、发料单、银行存款日记账、生产成本明细账、三栏式明细账、账簿启用表、差旅费报销单等票据；</p> <p>需能制作房产代销合同、投资协议、海关出口货物报关单、出境货物报检单、发票缴销登记表、个人所得税完税凭证、内部审计发现记录表、存货抽查盘点表、企业法人营业执照、身份证、火车票、高铁票等票表单证；</p> <p>具有票据模板分类搜索与关键字搜索，单据高度仿真，生成票表单证时，所有字段能够自主填写、可以插入特殊符号、可以进行盖章，填写好后可以直接生成高清票样，保存的票样能自动加入我的票样，在我的票样内按照 9 大类的分类自动归类保存；</p> <p>★绑定手机号后可以使用我的票样，上传原型票据功能。我的票样功能，能够对生成的票表单证单独命名、保存、分类、导出、修改、删除、检索，能够对已生成的票表单证进行多次修改，同时支持保存电子文件或打印；</p> <p>★具有仿真电子印章功能，包含个人、公司、银行、其他类 25 个以上的印章模板，如：个人印章、注册会计师章、公司合同章、财务专用章、发票专用章、法人章、银行业务受理章、银行现金讫章等，印章和真实使用的一致，可填写的部分可以自主定制，能够对每个字段的文本的字体、大小、位置进行调整设置，制作的印章可以直接取用，也可以导出图片，还能加入我的印章库，方便直接调用；</p> <p>支持一张票据盖多个印章，章在票据的位置可以随意挪动；</p> <p>★支持一张票据多联次自动复写、保存，票据制作时可以直接选择内置的会计编码、客户信息、商</p>		
--	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>品信息、明细科目，支持财务类票据划线、清线、增加单线、双线；  我的票样具有文件夹功能，可以将多张不同类型的票据收入一个文件夹，方便后续批量修改票据内容</p> <p>可以上传原型票据图片，私人定制票据模板；  具有留言功能，可以反馈意见，并同步附带具体票据信息；  有院、系、专业、班级等管理功能，能增加、删除、修改信息功能；  有老师、学生管理功能，能增加、删除、修改信息；</p> <p><b>二、服务要求</b></p> <p>1、要求提供针对本项目的原厂售后服务承诺及培训方案；  2、质保三年，至少提供三年免费系统升级服务。</p>		
5	商业银行岗位技能实习平台软件	<p><b>1、技术要求：</b></p> <p>银行岗位技能主要考核学生对商业银行综合业务的掌握，通过考核方式形成竞争，让学生能够更熟练处理银行综合柜台各项业务，达到银行实际工作中的柜员入职标准，符合直接上岗的基本要求，柜台业务技能包括通用业务、个人业务、对公业务、代理业务、个人贷款、公司贷款、支付结算、表外业务、贷记卡业务、网银业务等。</p> <p>管理端：系统管理：内含机构设置、教师管理、任务说明、传票类型、传票管理、课程管理。课件资源：可提供 PPT、doc、mp4 上传和下载功能。题库管理：内含题数不低于 3000 道题。</p> <p>教师端：系统管理、考勤管理、课件资源、竞赛管理、任务设置、手工技能任务设置、成绩查询、答案查询、补考管理等。创建并管理班级和学生账号，完善的实习成绩及测评成绩管理功能，方便教师掌握学生实习情况及测评成绩。</p> <p>学生端：有实习模式和测评模式，并可由教师实时切换，实习模式用于平台课程实训或专业实习，测评模式用于课程结束进行实训考核或用于组织班级间、校际间岗位技能竞赛。</p> <p><b>2、实习模式要求：</b></p> <p>★采用实习任务驱动模式，让学生可以完整地所有实习任务；包含见习柜员、普通柜员、综合柜员、主办柜员四种岗位角色，四种岗位角色手动升级，由低到高考核学生岗位技能掌握情况，不同岗位可以完成不同的业务技能训练，系统根据岗位技能熟练程度手动进行岗位升级。各功能操作模块包含任务说明、操作界面、业务凭证、业务流程、账务处理、操作记录、视频帮助等，方便学生自主学习。系统会根据岗位角色的业务操作情况手动升级角色权限。学生完成实习任务后，系统根据操作情况生成经验值和金币，游戏化的设计思路，提高学生的学习及实训兴趣，每个银行网点的排行榜</p>	套	1

	<p>会根据柜员的经验值和金币进行排名，督促学生自主学习；学生可以实时查看任务完成及排名情况；系统会在实习任务完成后生成实习报告，教师可以导出并打印所管理班级所有学生的实习报告。</p> <p>★系统针对有需要的任务案例应有相对应的任务流程图、操作视频演示，学生可以通过观看操作演示而不需要经过教师培训就能完成整个实训任务。</p> <p>★系统前台主要功能模块包含钱箱管理、凭证管理、个人业务、对公业务、代理业务、贷记卡业务、支付结算、电子商业汇票、纸质商业汇票、大小额支付系统、本票/汇票、委托收款、同城票据纸质交换、贷款业务、费用业务、网银签约、存款证明、通用业务、综合查询、业务凭证、操作流程、实习签到、实习任务、课件资源、实习报告等。</p> <p>钱箱管理主要功能包含了凭证出库、凭证入库、现金出库、现金入库、凭证作废、钱箱轧帐等。</p> <p>凭证管理主要功能包含凭证（及支票和借记卡）的挂失和解挂、换存单、借记卡换卡、支票出售、取消支票出售、支票核销、取消支票核销和凭证查询功能。</p> <p>★个人业务包括：开立个人银行帐户类型为 I 类帐户、II 类帐户、III 类帐户。主要业务包含了个人账户管理、活期储蓄、整存整取、定活两便、零存整取、存本取息、通知存款、个人支票、教育储蓄等。</p> <p>对公业务包括：对公业务管理、活期及临时存款业务、定期存款账户；</p> <p>代理业务包含：代理合同管理、代理批量管理、代理明细管理、逐笔代收（有无代理清单）、批量代收（代扣代发）等；贷记卡包括开户、激活、现金存取款、贷记卡转借记卡、挂失解挂、建立自扣还款代理关系、贷记卡反交易等功能；</p> <p>贷款业务包括：个人贷款、公司贷款、票据贴现、银行承兑汇票、表外业务等功能；费用业务包括手工费用收取和撤销功能。</p> <p>网银签约包括：个人和企业网银签约、修改、撤销；存款证明包括开立存款证明交易、存款证明管理交易、存款证明查询交易。</p> <p>电子商业汇票业务系统模块包含客户签约、客户签约修改、客户解约、出票信息登记、提出承兑申请、提示收票申请、撤票、转让背书申请、保证申请、质押申请、质押解除申请、提示付款申请、逾期付款申请、追索通知、追索同意清偿申请、撤销、回复、票据查验申请、支付信用查询申请、合同信息查询、网点签约账户查询、电票登记簿查询、支付信用查询、票据信息查询、票据查验信息查询等。</p> <p>纸质商业汇票包含纸票承兑登记业务、未用退回登记业务、纸票贴现登记、转贴现登记、再贴现登记、质押登记、质押解除登记、委托收款登记、结算登记、拒付登记、挂失支付及公示催告登记、</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>止付解除登记、纸票登记信息查询、纸票登记簿查询。</p> <p>大小额支付系统模块包含跨行汇款业务、大额金融机构贷记业务、小额普通借记业务、小额定期贷记业务、小额定期借记业务、小额协议合同登记、支付业务状态重置、支付业务冲账、借记止付申请业务、查询业务、查复业务、状态查询业务、退回申请业务、退回应答业务、支付系统账务明细查询、支付系统信息业务查询等。</p> <p>同城票据纸质交换系统模块包含同城提出借方交易、同城提出贷方交易、同城提出借方交易、同城提出贷方交易、同城提出退票交易、同城收妥抵用单笔入账、同城收妥抵用批次入账、同城交换退票签收、同城场次切换交易、同城提出紧急场次更改、同城票据交换查询、同城退票查询、同城票据交换撤销等。</p> <p>本票、汇票业务包括签发、兑付、退回、挂失与解挂、查询和重打功能。</p> <p>委托收款包括登记、付款、复核、划回功能。</p> <p>★业务处理完成后，系统能提供学生进行账务处理功能，填写记账凭证并记账。记账凭证和记账规则严格遵循会计准则的要求。</p> <p><b>3、测评模式技术要求：</b></p> <p>★系统可切换至测评模式，通过系统已设定的测评任务库完成实习测评。同时，测评模式可用于组织班级间、校际间银行业务技能竞赛，达到以赛促教、以赛促学的目的。</p> <p>★测评模式包含手工技能和综合业务两大部分。手工技能包含点钞、传票算、字符录入、货币识假四个部分；综合主办柜员业务包含 60 个任务，涵盖钱箱管理、凭证管理、个人业务、对公业务、代理业务、贷记卡业务、支付结算、贷款业务、费用业务、网银签约、存款证明、通用业务、综合查询、业务凭证、日初业务和日终业务。后台管理端和教师端可对相关项目进行竞赛管理，竞赛完成后，系统能根据学生的操作自动评分。</p> <p>★教师根据学生掌握的岗位技能情况在后台可设置相应任务，由低到高考核学生岗位技能掌握情况，不同岗位可以完成不同的业务技能训练。</p> <p>本系统应具备多种企业级解决方案的能力，支持以分布式计算存储为核心的云平台技术运营方式来部署本系统。</p> <p><b>4、服务要求</b></p> <p>(1) 要求提供针对本项目的原厂售后服务承诺及培训方案；</p> <p>(2) 质保三年，至少提供三年免费系统升级服务。</p>		
6	商业银行模	一、系统架构	套	1

<p>拟运营决策 仿真系统</p>	<p>(一) 决策仿真系统架构</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★系统包含商业银行团队、企业团队、央行/银监会团队，各团队必须分设不同角色完成操作。</li> <li>★决策仿真系统各角色具有复杂的交互性，银行与企业之间存在密切的存贷、理财、结算、咨询、代理、投资等业务关系，企业之间存在土地、贷款、投资等交易与竞争关系，银行之间存在存款、贷款等交易与竞争关系，央行和银监会与其他各团队之间存在监管、货币与财政政策等宏观经济调控、土地等经济要素供给、市场需求调节等职能。</li> </ul> <p>系统地模拟中央银行对金融市场调控工具，包括央票、存贷基准利率、存款准备金率、再贷款利率等；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★较真实地模拟银监会对商业银行的分级监管，模拟商业银行对企业的信贷风险管控与评价。</li> </ul> <p><b>二、虚拟仿真模块参数</b></p> <p>(一) 教师端功能</p> <p><b>【宏观政策与外部环境】</b>★:老师可以在此设置宏观经济数据，包括存款准备金率、央票与国债的发行规模、房地产首付比例等。</p> <p><b>【实验运营】</b>:此模块主要是对企业和银行运营过程的监管与控制，包括银行个人存款竞标、央票查询、国债竞标，企业土地竞标、订单竞标等模块。</p> <p>个人存款竞标：查看各银行小组竞标存款的各项指标(营销费、上年贷款量、上年新增个人存款、网点数量团队等)及结果。</p> <p>央票、国债查询：查看各银行组对央票、国债的购买情况</p> <p>土地竞标：各企业填写土地竞标单后，系统智能分派土地，查看各组获得土地数量、获得单价、应付款项。</p> <p>订单竞标：所有小组竞标后，系统自动汇总数据，智能地分配订单，老师可在此模块查看各组竞标结果、报价、广告费、景观投入等指标。</p> <p><b>【绩效与成绩】</b>:查看各组经营结果。</p> <p>房地产综合评级：查看各组信贷评级得分。信贷评级主要通过九个指标来判定，包括高管道德、公司治理规范性、经营风格、政府关系、公司行业地位、净利润及增长额、经营性现金流量及增长额等。</p> <p>商业银行综合评级：查看银行组评级得分。得分主要通过资本充足率、核心资本充足率、不良贷款率、拨备覆盖率、资本收益率、存贷比、超额准备金率、业务规范性等指标来形成。</p> <p>(二) 学生端功能</p> <p>学生端分为商业银行和房地产企业两类角色。</p>		
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>商业银行学生端： 功能包括宏观调控模块、贷款模块、投融资模块、绩效管理模块四大模块。同时在一年四个季度的运营中又另外涉及到了个人存款、存款准备金等业务。</p> <p><b>【宏观调控模块】</b>:商业银行可以查询当年的宏观经济数据</p> <p><b>【贷款模块】</b>包括对公贷款、消费贷款、再贷款</p> <p>对公贷款：能够模拟现实中商业银行对公贷款的发放过程，包括银行贷款利率定价、中间业务收费定价、贷款审批过程。能够对房地产企业进行信贷综合评价，查询企业征信。</p> <p>消费贷款：能够模拟房产消费贷款的办理过程（谈判额度、资金占用费）。</p> <p>再贷款：银行资金流动性紧张时可以申请向中央银行再贷款。</p> <p><b>【投融资模块】</b>包括国债、对公存款</p> <p>国债：通过报出购买溢价竞标购买国债，溢价率高者得。</p> <p>对公存款：可以通过存款利息定价吸收对公存款，并约定违约条款。</p> <p><b>【绩效管理模块】</b></p> <p>商业银行绩效分析：系统可以自动统计并对比各商业银行净利润、新增贷款总量、当年中间业务净收入、当年主营业务收入、可用资金成本率、贷出资金收益率、累计吸收存款的市场占有率、贷款余额的市场占有率等信息，学生可以分析各组绩效。</p> <p><b>【个人存款】</b>:各银行可以通过营销费、上年贷款规模、上年存款规模、网点数量竞标获得消费者手中的个人存款。并对获得的个人存款额度进行长期与短期存款的匹配，进行期限错配，规划好资金流动性。</p> <p><b>【存款准备金】</b>:按照中央银行规定的存款准备金率上交存款准备金。</p> <p>房地产企业学生端： 功能包括宏观调控模块、贷款模块、投融资模块、绩效管理模块四大模块。同时在一年四个季度的运营中又另外涉及到了订单竞标与交付、房屋修建等业务。</p> <p><b>【宏观调控模块】</b>:房地产企业可以查询当年的宏观经济数据。</p> <p><b>【贷款模块】</b>包括商业贷款、消费贷款等</p> <p>商业贷款：能够模拟现实中办理贷款的过程，企业可以查到各银行贷款利率可谈判范围、中间业务收费、可贷资金，向银行申请贷款，提交贷款报告。对已有贷款进行管理，提前或到期还贷。</p> <p>消费贷款：能够模拟房产消费贷款的办理，向银行申请当年销售房屋消费贷款额度，支付资金安排费。</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p><b>【投融资模块】</b>包括国债、对公存款</p> <p>国债：通过报出购买溢价竞标购买国债，溢价率高者得。国债未到期可以提前兑付，按照要求支付费用。</p> <p>对公存款：可以将手中闲置资金拿去银行办理对公存款，并约定提前支取等违约条款。</p> <p><b>【绩效管理模块】</b></p> <p>房地产企业绩效分析：系统能自动统计、对比各企业净利润、广告费、主营业务收入、每亩土地成本、商品房实际成交价、别墅实际成交价、市场占有率等信息，学生可以分析各组绩效。</p> <p><b>【订单竞标与交付】</b>:系统根据首付比例、房屋平均价格生成总的订单量，各公司通过别墅、商品房定价，广告费，景观费竞标商品房与别墅的订单。建房完成后按照订单交货。</p> <p><b>三、服务要求</b></p> <p>(1) 要求提供针对本项目的原厂售后服务承诺及培训方案；</p> <p>(2) 质保三年，至少提供三年免费系统升级服务。</p>		
7	智能估值数据采集与应用单项基础实践训练营	<p>系统包含：实践教学课程单项训练平台[注册用户数 200，云部署]以及智能估值数据采集与应用单项技能基础训练包</p> <p>[估值项目管理、企业综合数据采集与分析、企业财务数据采集与分析、流动资产估值、机器设备估值、房屋建筑物估值、土地使用权估值、无形资产估值]。</p> <p>平台功能：</p> <p>平台配备实践教学平台、智能估值数据采集与应用业务系统（教学版），用以辅助完成学生的实训，在实训过程中，根据业务需要，跳转到相应业务系统上进行业务操作，还原真实工作场景。</p> <p>（一）实践教学平台</p> <p>实践教学平台可支持老师进行教学管理、在线开课；学生进行在线学习和在线实操练习。</p> <p><b>1.学习管理</b></p> <p>（1）教务管理</p> <p>教师、学生管理。添加删除教师、学生，基本信息管理，支持批量导入、批量删除。</p> <p>权限管理。对老师进行课程授权、学生加入班级进行授权。</p> <p>（2）课程管理</p> <p>班级开设。支持使用公有云课程、私有课程等进行开班。</p> <p><b>2.在线学习</b></p> <p>支持学生进行线上学习。根据课程资源和案例资源，分别支持传统理论学习和实操练习。对学生学习进</p>	套	1

	<p>度进行智能记录。</p> <p>(二) 智能估值数据采集与应用业务系统</p> <p>平台真实还原以“互联网+资产评估”为理念打造的提供给从业人员从事资产评估业务的云工作平台-智能资产评估云平台的部分业务功能。</p> <p>资产评估项目管理：支持资产评估项目立项、基本信息存档及管理、业务合同管理、项目团队建立、项目人员任务分配等。</p> <p>企业综合数据采集与分析：对企业相关资质、证照、经营许可、产品信息、经营情况等资料进行整理及数据库归档。</p> <p>企业财务数据采集与分析：对企业财务数据进行整理及数据库归档，并进行财务分析与经营分析。</p> <p>流动资产估值与管理：包含现金、银行存款、存货、往来账款等流动资产及负债的相关现场勘查任务、流动资产评估模型、评估作价任务、评估分析等</p> <p>机器设备估值与管理：包含机器设备、车辆、专用设备、进口设备等相关现场勘查任务、评估模型，参数选取、取费标准、评估作价任务、评估分析等。</p> <p>房屋建筑物估值与管理：包含房屋建筑物、管道沟槽、构筑物等相关现场勘查任务、评估作价任务、取费标准、评估分析等。</p> <p>土地使用权估值与管理：包含土地使用权等相关现场勘查任务、评估模型，参数选取、评估作价任务、取费标准、评估分析等。</p> <p>无形资产估值与管理：包含商标、专利、软著等相关现场勘查任务、评估模型，参数选取、评估作价任务、评估分析等。</p> <p><b>服务要求：</b></p> <p>(1) 要求提供针对本项目的原厂售后服务承诺及培训方案；</p> <p>(2) 质保三年，至少提供三年免费系统升级服务。</p>		
8	<p>智慧黑板</p> <p>一、显示模块及整机性能</p> <p>1、智能黑板采用平面结构设计，采用左右两段式或三段式两种。安装方式，整体尺寸不低于 420mm, 整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板统一屏幕书写。</p> <p>2、智能黑板支持普通粉笔、无尘粉笔、水性笔等多种笔书写；</p> <p>3、液晶屏显示尺寸≥86英寸，采用 A 规屏；分辨率：3840*2160；可视角度：178°，屏体亮度≥400cd/m<sup>2</sup>,对比度≥4000: 1，色彩覆盖率≥NTSC 85%；屏幕表面采用≤3.5mm 厚防眩光钢化玻璃,透光率≥93%，表面硬度≥莫氏 8 级；</p>	套	1

	<p>4、液晶屏显示部分采用屏幕全贴合技术，可杜绝灰尘和水汽进入屏幕，减少液晶面板和钢化玻璃间的反光，使屏幕显示更加通透，画质清晰。</p> <p>5、整机具备抗强光干扰性能，在 400K LUX 照度的光照下保证书写功能正常。</p> <p>6、屏体正面前置整机设置物理按键，包含音量加减、触控开关、主页、节能等常用功能；且具备至少 1 路前置 HDMI 接口及 3 路前置双通道 USB 接口,同一个 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取，无需区分，且整机前置物理按键和接口均丝印有中文标识，方便教学操作。</p> <p>7、为方便教师使用，整机后置一路 Type-C 输入接口、一路双通道 USB 输入接口（外接展台、U 盘等设备在 Windows 和 Android 系统下均可使用）、一路 RF 输入接口、一路 YPbPr 分量输入接口、一路 AV 视频输入接口及一路 HDMI 输出接口等。</p> <p>8、所投产品具备智能护眼组合功能，可自主选择护眼书写、护眼光控等多种护眼模式,兼顾师生视力保护与使用习惯。</p> <p>9、为保证无线信号不被遮挡，整机前面板须具备有标识的天线模块，包含 2.4G、5G 双频 WiFi 和蓝牙信号接发装置，Windows 及 Android 均可实现无线上网功能。</p> <p>10、采用电容触摸感应技术，在双系统下均支持 10 点同时触控及书写，触摸分辨率:≥32768*32768。</p> <p>11、为教师操作便捷，所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。</p> <p>12、智能交互黑板具备 2*15W 扬声器。</p> <p>13、智能交互黑板具有悬浮菜单，可通过两指调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能，并可根据教师教学需要自定义；悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。</p> <p>14、内置安卓系统，CPU 采用四核，主板具备 ROM≥8G, RAM≥1G, 安卓系统版本≥6.0。安卓主页面提供≥4 个应用程序，并可根据教学需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。</p> <p>15、无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、内置电脑、屏温、光感系统等进行状态提示、及故障提示。</p> <p>16、只需一根网线，windows 和 Android 双系统均可实现上网功能，方便教师使用。</p> <p>17、具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电。</p> <p>18、智能交互黑板整机须具备前置电脑还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；</p> <p>19、整机符合 GB21520-2015 的能源效率等级 1 级要求；</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		20、整机两侧普通黑板板面须为环保金属板面，支持磁性材料吸附，抗冲击、不破碎、结实耐用。		
9	KVM 控制平台	四合一套件：包含 8 端口 KVM 切换器，8 条 KVM 控制线缆，1U 19 寸液晶折叠套件以及触摸板键盘，液晶显示器一年保修。	台	1
10	显示器,键鼠套装	21.5"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器,VGA,DVI 接口, 200nits,600:1,5百万:1(动态对比度), 5ms,1920x1080,可视角度为水平 90 度/垂直 65 度；提供三年维保；	套	51
11	桌面云软件	<p>★国内知名品牌，提供≥51 端桌面云软件授权，提供至少 3 年软件订阅升级及 7x24 原厂远程电话技术支持服务及桌面云原厂交付；</p> <p>桌面云系统支持 Windows7、Windows 10，支持虚拟机用户单点登录 Windows 虚拟机；</p> <p>接入设备支持 PC、笔记本、瘦客户机、ChromeOS 终端、Android TC 以及安卓和 iOS 的移动终端；</p> <p>用户虚拟桌面颜色至少 32 位，保证图像显示质量，根据连接客户端的分辨率，动态调整虚拟桌面分辨率；</p> <p>在虚拟机开机、关机过程中，用户可完整看到虚拟机开机和关机过程，提供类似于 PC 一样的体验；</p> <p>支持单客户端同时登录多个桌面，并在不断开链接的情况下，实现多桌面屏幕的快速切换功能；</p> <p>支持用户登录界面的背景、通知栏可以根据需求进行定制；</p> <p>支持桌面水印，通过管理员配置桌面显示水印功能，可配置固定位置水印和随机位置水印；</p> <p>★支持单终端双桌面办公：当用户单终端双屏办公时，可以同时登录两个不同的 VM，每个屏幕分别呈现 1 个 VM 的桌面；也可以用于 PC 办公场景，一个屏幕显示本地 PC 桌面，一个屏幕显示远程虚拟桌面；</p> <p>支持基于位置的打印，可根据策略条件动态匹配添加邻近网络打印机；</p> <p>提供基于完全 B/S 架构的业务管理和运维管理界面，无需安装单独的客户端插件；</p> <p>支持虚拟桌面的批量创建、批量关联、批量解关联、批量开机、批量启动、批量重启；</p> <p>支持虚拟桌面快速发放，一次操作就可以完成虚拟机的创建与发放，无需管理员中间干预。</p> <p>★桌面云软件须与学校原有桌面云平台无缝对接</p>	套	1
12	服务器操作系统	正版 windows server 2019 标准版 5 用户操作系统。	套	4
13	GPU 瘦终端	<p>采用 Intel 处理器，处理器计算能力双核 2.41GHz，Win10 操作系统；</p> <p>采用 DDR3 内存，容量 2GB；</p> <p>采用 eMMC/SSD/SATA DOM 存储，容量 16GB；</p> <p>提供 1 个千兆自适应电口网卡；</p>	个	51

		<p>提供 5 个 USB 2.0 标准接口+1 个 USB 3.0 标准接口；</p> <p>提供音频接口，含耳机和麦克风接口；</p> <p>提供 DVI-I 显示接口，最大分辨率：1920x1200@60Hz；</p> <p>支持通过终端管理系统进行远程管理：终端分组添加、终端管理与升级、远程配置&amp;更新；</p> <p>提供至少三年硬件维保服务。</p>		
14	48 口接入交换机	<p>配置：≥48 个千兆电口，≥4 个千兆光口；2 个千兆多模光模块，交流供电</p> <p>交换容量≥400Gbps；包转发率≥80Mpps</p> <p>★支持 ARP 表项≥4K；支持 IPv4 FIB 表项≥4K；</p> <p>支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN</p> <p>支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担</p> <p>支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON</p> <p>支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理</p>	台	1
15	24 口接入交换机	<p>配置：≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口；2 个千兆多模光模块，交流电源</p> <p>交换容量≥300Gbps；包转发率≥50Mpps，交流供电</p> <p>★支持 ARP 表项≥4K；支持 IPv4 FIB 表项≥4K；</p> <p>支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN</p> <p>支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担</p> <p>支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON</p> <p>支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理</p>	台	1
16	GPU 服务器	<p>≤2U 机架式，标配自主研发的服务器管理软件；</p> <p>★处理器：配置≥2 颗英特尔处理器（性能不低于 3.2GHz/8 核）；</p> <p>★内存：配置≥128GB DDR4 2666MHz 内存，支持≥24 个内存插槽；</p> <p>硬盘：配置≥5 块 1200GB 10K RPM 2.5" SAS 热插拔硬盘；</p> <p>RAID 卡：配置≥1 块高性能 PCIe RAID 卡，支持 RAID 0,1,5,6, 50, 60.配置≥2GB 缓存,含超级电容；</p>	台	4

		<p>★I/O 扩展：支持≥10 个 PCIe I/O 扩展插槽；</p> <p>网络接口：配置≥2 个 10GE（含模块） + 2 个 GE；</p> <p>★显卡：配置 1 块物理 GPU 卡，单块 GPU 卡支持 16 个虚拟 GPU 用户(配置≥1GB 显存)，及 3 年产品授权许可；</p> <p>电源：配置双冗余电源，单电源功率≥900W，支持电源热插拔；</p> <p>可管理和维护性：1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；</p> <p>兼容性：支持 Windows、Redhat Linux、SuSE Linux、Citrix XenServer、FusionSphere、VMware 等主流操作系统；</p> <p>售后服务：提供至少三年原厂免费硬件保修服务，所有硬盘维修和更换均不返还，厂商在国内设有 400 技术服务热线；</p>		
17	教学管理软件	<p>1、纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式；采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间&lt;0.4 秒。防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。文件分发和提交支持拖拽添加，教师或学生一次分发或提交多个文件夹或多个文件目录下的文件。</p> <p>2、教师机对学生机可设定网络浏览、程序应用策略，对不同学生应用不同策略，策略支持开放、白名单、黑名单，任意限制或仅开放某个网页或程序，网页浏览支持 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具。全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8/8.1（32 位、64 位）、win10（32 位、64 位）操作系统。兼容虚拟机，支持桌面虚拟化。课堂教学功能：</p> <p>屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播；</p> <p>分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以</p>	用户	51

		<p>直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。课堂管理功能：</p> <p>签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型，每套含 60 用户。</p>		
18	无线话筒	<p>振荡方式：锁相环频率合成，频率范围：UHF 500MHz~900MHz，频率稳定性：±0.001%，调制方式：FM；信噪比：&gt;60dB；失真度:&lt;0.5%@1KHz；灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB；电源供应：DC:12V~17V；音频输出：独立 0~400mV，混合 0~300mV；</p> <p>无线麦克风参数： 频率范围：500—900MHz；可调信道数：200X2=400；振荡方式：锁相环（PLL）频率合成；频率稳定性：±10ppm；失真度：≤0.5%。</p>	套	1
19	音箱	<p>喇叭单元：4" 中低频单元+1" 丝膜高音；频率响应：(-3dB) :70Hz-20kHz；灵敏度：(1m, 1W) :89dB；最大声压级 (1m)：103dB/109dB(峰值)；5.额定功率：25W；指向性 (H*V)：90° *90°；额定阻抗：8ohms；8.连接器：4 位凤凰端子；音箱尺寸 (W*D*H)：129*129*140mm；配件：配万向壁挂式安装支架。</p>	只	2
20	功放	<p>麦克风输入：3 路，卡农接头；话筒供电：48V 幻象电源；话筒输入电平：-57dBu——-12dBu；</p> <p>音频输入：RCA 立体声输入 2 组；录音输出：RCA 立体声输出 2 组；控制接口：RS-232 接口 1 个，USB 接口 1 个；功率：2X150W/ 8Ω，180W/4Ω；功放输入灵敏度：0.775V；频率响应：20Hz——20KHz；信噪比：≥100Db(未计权)；传声增益提升：8- 12dB；背景降噪：提升系统信号比≥20dB；自动增益控制幅度。</p>	台	1
21	机柜	19 寸机柜，高度 2000mm，宽度 600mm，深度 1000mm；含 PDU、散热风扇。	套	1
22	教师讲台	讲台尺寸：1140*820*950，盖门采取翻转方式，更加人性化设计，刚木结合材料一体成型，实木扶手，桌面木制耐划台面。	套	1
23	学生桌	采用 E1 级 25mm 厚度三聚氢胺，1.6mm 厚度同色 PVC 封边 钢架腿（有 40 圆形或 40*60 方形）1.5mm 整体钢管链接 厚度酒钢刚才 表面经酸洗 静电喷涂 底部可调节脚。	位	50

24	学生椅	定制, 椅背: 黑色框架 PP 加纤, 颐达加密高透气网布; 椅座: 颐达优质弹力布+45 密度切割棉; 扶手: 黑色 PP 固定扶手。	把	50
25	网络摄像机 (前端产品)	<p>传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS; 像素≥200 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.001Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离 50m (红外); 镜头类型电动变焦; 镜头焦距 3.5-12mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 热度图支持; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 7 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕), 口罩, 肤色, 胡子; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持对进入、离开人员进行数量统计, 支持 4 条规则配置, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 提供两年质保服务。提供 DC12V2A 电源适配器。</p> <p>支持区域内人员进行数量统计, 支持 4 条规则配置, 并可显示及输出日、月统计报表</p> <p>支持排队管理, 支持 4 条规则配置, 对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警; 视频压缩标准 H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码 H.264; 支持 H.265; 支持; 宽动态 120dB; 透雾功能支持; 内置 MIC 支持; 报警事件无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 虚焦侦测; 场景变更; 区域入侵; 绊线入侵; 物品遗留; 物品搬移; 快速移动; 停车检测; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 人数统计; 人脸侦测; 电压检测; 接入标准 ONVIF (Profile S/Profile G); GB/T28181; CGI; 乐橙; 最大 Micro SD 卡 256G; RS-485 接口 1 个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入 1 路 (RCA 头); 音频输出 1 路 (RCA 头); 报警输入 3 路 (湿节点, 支持直流 3V~5V 电位, 5mA 电流); 报警输出 2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流); 模拟输出接口 1 路 (CVBS 输出 BNC 接口); 供电方式 DC12V/POE; 防护等级 IP67; IK10</p>	台	3
26	硬盘录像机 (中心产品)	HDMI2 路; HDMI1 (画面分割)1、4、8、9、16、25、36 分割; HDMI2 (画面分割)1、4、8、9、16 分割; IPC 分辨率 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P; USB 接口 2 个前置 USB2.0 接口/2 个后置 USB3.0 接口; VGA2 路; 报警接口 16 进 6 出; 操作界面 WEB、本地 GUI; 操作系统嵌入式 Linux 实时操作系统; 多路回放最大支持 16 路回放; 后智能不支持; 解码能力 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P; 盘位 8; 前智能接入支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、	台	1

		人脸检测、物品遗留和物品搬移时,可给出报警提示,可对检测到的人脸图像进行裁切可实现智能规则配置和智能录像查询,同时支持热度图,人数统计,车牌检测(支持卡口 ITC、球机)、智能跟踪球;视频输出 2 路 VGA 输出,2 路 HDMI 输出,支持 VGA1 和 HDMI 1 同源输出,双 HDMI 异源输出;网络带宽接入 320Mbps,储存 320Mbps,转发 320Mbps;网络接口 2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口;网络视频接入 32 路;网络协议 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF(支持 2.4 版本);音频接口 1 路,RCA 支持 IPC 复合音频输入/2 路,RCA 支持语音对讲输出;硬盘接口 8 个内置 SATA 接口,单盘容量支持 8T,可配置成单盘,支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid10 等各种数据保护模式;主处理器工业级嵌入式微控制器;提供两年质保服务;		
27	监控级海康专供硬盘	4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3, 保存一个月的视频资料	台	2
28	UPS 不间断电源	1、技术要求:额定功率:10KVA 智能在线式 UPS 单进单出、输入电压范围:120VAC~275VAC,输入频率:46-64Hz,50HZ / 60HZ 自适应,输入功率因数:0.99 以上,输出功率因数:0.8。 2、基本配置:一台主机,16 节 12V 100AH 蓄电池及相关电池柜、电池线。	套	1
29	装修	墙面处理:墙面采用异形竹木纤维集成墙板,墙板的尺寸为 3000mm*170*2.8mm;保温、隔热。集成墙有独特的隔热性能,能解决顶层的阳光照射,达到明显的节能效果,是属于国家大力提倡的节能装饰材料。隔音。墙板隔音达 29 分贝,相当于实墙的隔音。防火。集成墙面防火等级达到 B1 级,满足工程的防火要求。超强硬度。竹木纤维集成墙板材对铝合金板材和聚氨脂进行了复合,增加了强度和硬度。防水防潮。绿色环保。竹木纤维集成面板甲醛释放量小于等于 0.5mg/L DE 环保材料,安全无味。安装便利。产品在设计时采用传统的扣板安装方式,安装方便快捷,可直接在毛胚墙上安装; <b>顶面处理:</b> 顶面采用石膏板三级回字型造型顶面设计;光源采用灯带以及筒灯造型;吊顶采用轻钢龙骨 38×1.2, T 型铝合金龙骨 32×22×1.1、22×22×1.1,石膏硅钙板 600×600, Φ8 吊杆, Φ8 膨胀螺栓,角码 40×40×4,基层采用纸面石膏板,接缝填缝料、接缝纸带,抹灰处理:石膏板表面可涂抹 2~5mm 厚的满批石膏粉;纸面石膏板:以石膏为芯材,两面覆纸增强而制成的轻质薄板;规格 ≥ 2400*1200*18mm,纸面石膏板轻质隔热,具有优良的防火性能;隔音棉规格 ≥ 长 1200mm*宽 600mm*厚 50mm,容重 43KG/m <sup>3</sup> ;热传导率:≤0.04W/m.K;耐热度:≥700℃;吸湿率: <5% ;阻燃性:A1 级以上; <b>顶面粉刷:</b> 顶面面采用刮腻子刷乳胶漆装修,刮腻子遍数 ≥ 2 遍;乳胶漆遍数 ≥ 2;基层处理:缝隙找平,干燥后用砂纸将凸出处磨平。第一遍腻子配合比为:聚醋酸乙烯乳液(白乳胶):滑石粉或大白粉:2%羧甲基纤维素溶液=1:5:3.5;每遍腻子干后应磨砂纸,将腻子磨平,磨完后将浮尘清理干净;刷第一	项	1

	<p>遍乳胶漆：加入适量的水或稀释剂，搅拌均匀后，用排刷涂刷，要求无漏刷、无明显接茬，同一独立面应用同一批号的乳胶漆；第二遍乳胶漆、磨光：乳胶漆不宜稀释，充分搅拌均匀，操作方法同第一遍。</p> <p><b>钢化玻璃隔断：</b>新建 12mm 厚的钢化玻璃隔断，钢化玻璃隔断抗拉强度 55~77Mpa，抗压强度 130Mpa，钢化玻璃钢化度=2~4N/cm，钢化玻璃表面应力 <math>\alpha \geq 95\text{Mpa}</math>；钢化玻璃具有良好的热稳定性，能承受的温差是普通玻璃的 3 倍，可承受 300℃ 的温差变化。钢化玻璃的安全性能比较强，当玻璃受外力破坏时，碎片会成类似蜂窝状的钝角碎小颗粒，不易对人体造成严重的伤害；玻璃隔墙的边框采用 1.2 厚的不锈钢板金属框，及 U 型槽钢和轻型薄壁槽钢不锈钢框架与墙面、地面固定通过铁角件固定，框架固定好之后安装玻璃，玻璃安装好后先将其槽口清理干净，并垫好防震橡胶垫。玻璃与玻璃之间的接缝采用玻璃胶平缝。</p> <p><b>钢化玻璃门：</b>12mm 钢化玻璃门，门框，门扇骨架，门扇耐火极限达到规定的门，五金件经国家消防检测机构检测合格。钢化玻璃门为平开门，开关灵活。</p> <p><b>轻钢龙骨隔断：</b>新建轻钢龙骨隔断为形象墙面，墙体厚度 <math>\geq 120\text{mm}</math>，基层双面采用纸面石膏板，隔墙内外两侧采用木质吸音板中间填充隔音棉。隔断整体牢固结实美观；轻钢龙骨双面镀锌量 (g/m) 大于等于 100，镀锌层厚度 (<math>\mu\text{m}</math>) <math>\geq 1</math> 横龙骨和竖龙骨侧面、底面通贯龙骨，侧面和底面墙体抗冲击残余变形量 <math>\leq 10\text{mm}</math>；纸面石膏板：以石膏为芯材，两面覆纸增强而制成的轻质薄板；规格 <math>\geq 2400*1200*18\text{mm}</math>，纸面石膏板轻质隔热，具有优良的防火性能；隔音棉规格 <math>\geq</math> 长 1200mm*宽 600mm*厚 50mm，容重 43KG/m<sup>3</sup>；热传导率：<math>\leq 0.04\text{W/m.K}</math>；耐热度：<math>\geq 700^\circ\text{C}</math>；吸湿率：<math>&lt; 5\%</math>；阻燃性:A1 级以上。</p> <p><b>灯光处理：</b>原有灯光的拆除并安装灯带以及筒灯装饰，嵌入式 LED 节能筒灯，采用优质 LED 高亮芯片和磨砂亚克力面板优质铝材材质；筒灯安装间距 <math>\geq 1.5\text{m}</math>；单套功率 <math>\geq 5\text{w}</math>；面 <math>\geq 100\text{MM}</math>；材质为环保铝型材；色温：正白色；开孔 <math>\geq 70\text{MM}</math>；寿命长达 25000 小时，高效节能；额定电压 85-256V/AC；在对应的位置开孔，连接预留导线与灯具连接端，将两端弹簧卡扣垂直，装入孔中。LED 灯带：采用高亮双排芯片亮度高寿命长；采用镇流安电阻，有效控制电流电压保障发光正常；外壳采用 PVC 阻燃材料打造，点亮光色均匀，照明舒服；防水技术采用 IP66 级防水；高显色性：显色指数高，光纤柔不刺眼；安装：在焊点处剪断，对其铜线孔，将插针插入，让插头与灯带插紧，盖上尾塞防止漏电。筒灯及灯带提供质检报告以及合格证书。</p> <p><b>8.遮光窗帘：</b>所有窗户做遮光窗帘处理，并含工艺及配件；遮光窗帘采用的面料达到相应产品优质品指标；共有 6 组窗户，每个窗户遮光窗帘宽度 2.7m；遮光面料：采用能够阻挡光的涂层面料。制作工艺：面料和卷管连接处采用高频焊接式接触，面料和下杆采用高频焊接式接触保证面料和下杆为一体结构，使产品正常运行。面料的两边采用超</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>声波处理毛面。面料性能要求：防火标准：GB/T5455-1997；防火等级：达到 GB/T5455-1977 标准中的 M1、B1 级；环保标准：GB50325-2001。面料中化学成分含量不得超过国家最新颁布的相关标准和规范要求；效果、性能：不起皱、不褪色、日晒色牢度 5-6 级、垂感好、无异味；工艺：防污、耐脏、易清洗、不易藏污垢、色彩柔和、抗变形处理、抗静电整理。甲醛含量：执行国家标准 E1 排放标准，以 PVC 包覆聚酯纤维为原材料精心织造的产品。</p> <p>9.室内墙面处理时，暖气做暖气罩基础及边角美化处理，安装优质暖气罩，共 6 组暖气，基层材料木工板，木工板规格为≥长 2440*宽 1220*厚 18mm。面层材料采用暖气罩；暖气罩工艺：根据暖气片尺寸定制暖气罩尺寸，暖气罩与暖气片中间缝隙为 5cm，暖气罩有透气孔，孔为 2cm，木格为 2cm。暖气罩周围尺寸为 10cm。检修口：做暖气罩，暖气片与上水件接口、阀门处不能封死，便于维修。</p> <p><b>钢化玻璃窗户处理：</b>原有钢化玻璃的窗户处理，基层贴磨砂纸，并贴广宣画面，墙面造型以设计图纸为主，材料的材质为 5mmPVC 基层，UV 画面。胶采用热熔胶及专业防腐蚀广告胶。具体墙面内容、呈现形式由甲方确定。</p> <p><b>石材窗台：</b>窗台采用人造大理石覆盖，大理石规格为≥2440*760*12mm；密度：ASTMD1622-1993 1.63 克/cm<sup>3</sup>；耐磨性：ASTMD4060-1995,500cycles (500) 转损重 0.05 克；比重≥1 (g/cm<sup>3</sup>)；抗压强度≥58 (MPa)；抗弯强度≥47.7 (MPa)；色泽柔和绚丽，光泽度高，具有足够的强度、硬度且拼接无缝，表面光滑平顺，由底至面实心一体，无毛细孔，不藏污纳垢，无细菌滋生、无毒、无辐射性，容易清理。</p>		
30	综合布线	六类非屏蔽网线、理线架、配线架、电源线、水晶头、扎带、标签等辅材以及施工费等	项	1
31	实训室文化建设	<p>轻钢龙骨的外墙做形象墙面，面层采用异形竹木纤维集成墙板，墙板的尺寸为 3000mm*170*2.8mm；保温、隔热。集成墙有独特的隔热性能，能解决顶层的阳光照射，达到明显的节能效果，是属于国家大力提倡的节能装饰材料。隔音。墙板隔音达 29 分贝,相当于实墙的隔音。防火。集成墙面防火等级达到 B1 级,满足工程的防火要求。超强硬度。竹木纤维集成墙板材对铝合金板材和聚氨脂进行了复合，增加了强度和硬度。防水防潮。绿色环保。竹木纤维集成面板甲醛释放量小于等于 0.5mg/L DE 环保材料,安全无味。安装便利。产品在设计时采用传统的扣板安装方式,安装方便快捷，可直接在毛胚墙上安装。形象墙面装饰的材质为 7.3mm 纯亚克力背面喷绘 uv 装饰，并需要雕刻及打磨，胶采用热熔胶及专业防腐蚀广告胶。</p>	批	1

## 第七章 评标办法

### 1. 总则

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

评标工作由招标代理机构负责组织，具体评标事务由招标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技术、经济等方面的专家组成。

评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的供应商。

评标方法（见供应商须知前附表）

**2. 评标程序：对资格审查合格的供应商，由评标委员会按以下程序进行。**

**(1) 符合性审查（供应商有以下任何一项不满足，则视为无效投标）；**

序号	内容	标准
1	投标保证金	是否按照招标文件规定交纳投标保证金；
2	采购预算或最高限价	报价是否未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
3	付款方式	付款方式是否响应招标文件的要求；
4	交付使用时间	交付使用时间是否响应招标文件的要求；
5	投标有效期	投标有效期是否响应招标文件的要求；
6	采购人不能接受的附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件；
7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	未存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**(2) 澄清有关问题；**

**(3) 综合评分或价格比较；** 采用综合评分法的按照以下评分明细表进行评分。（本项目评标办法在盖章环节

序号	技术商务服务分值项	说明	分值上限
1	投标报价(30分)	投标报价超过采购预算的，视为无效投标，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：a、以按照招标文件规定修正后的所有合格投标人的最低价为评分基准价；b、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，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；	30

2	技术部分(45分)	<p>投标产品对技术规格及要求说明中所要求技术指标的响应：(1)满足招标文件要求10分，本项根据对招标文件技术要求响应程度进行综合评比，最优得10分；(2)主要参数优于招标文件要求的，在以上得分基础上，每有一项加1分，最多加5分。技术指标不符合要求的，每项扣2分，带★项不符合要求的每项扣3分，扣完为止。</p>	15
		<p>为了方便多桌面办公，所投桌面云平台软件支持用户使用单终端可以同时登录多个桌面，在不断开链接的情况下，可以实现多桌面屏幕的快速切换，提供软件功能截图证明（加盖原厂公章），满足得2分，不满足不得分。</p>	2分
		<p>为了便于故障维护，提供桌面云连接修复工具，如对网卡状态、桌面代理、IP地址、系统时钟、桌面服务状态、虚拟机注册状态等进行检查，有异常情况可一键修复，减少管理员维护工作量，提供软件功能截图证明（加盖原厂公章），满足得2分，不满足不得分。</p>	2分
		<p>为了加强管理员和用户之间的交互，所投桌面云平台软件提供管理员通过工具更换登录界面上的网页标签图标、系统LOGO图片、每日提醒图片、登录图片和背景图片，提供软件功能截图证明（加盖原厂公章），满足得2分，不满足不得分。</p>	2分
		<p>根据招标文件中的功能需求，投标人需提前准备演示视频U盘密封递交至代理公司，由代理公司人员递交专家评审，如没有演示稿U盘，则演示评分为0分；演示内容与投标文本参数不符的，每出现一项扣2分，最多扣24分；演示视频内容必须为实物软件演示，如采用其他方式(ppt、demo、截图)等则演示评分为0分。（由于非现场演示，中标结果公示后15日内，采购方有权要求验货。）演示点如下：  <b>3D 银行柜员服务演练教学系统演示点：</b>  1、角色选择功能 角色选择功能，用户可以自由选择角色。  2、角色属性功能 角色属性功能，可以查看个人三种能力值：专业能力、通用能力、核心能力。  3、竞争排名 竞争排名，多名学生在线实时排名。综合能力（三种能力值之和）、大厅等级、财富值三个方面进行排名。  4、测试答题 测试答题，学生可以在软件中进行测试。  5、案例特训 案例特训，学生可以反复练习某一项任务。案例特训任务不少于26个。  6、案例点评功能 案例点评功能：通过模拟信贷经理的案例任务，把案例中学生可能遇到问题由专家进行总结点评，选择不同答案会有不同的结果，并给出ABCD四个等级的评价。  <b>商业银行信贷经理虚拟仿真教学系统演示点：</b>  1、角色属性可显示姓名、性别、称号、银行等级、沟通能力、分析判断力、专业能力。  2、银行属性可显示客户量、财富值。  3、测试答题：学生可以利用本软件对银行信贷相关业务理论进行练习和考核。</p>	24

4、案例特训：软件中须加入案例特训功能，当所有场景内的案例完成之后，学生可以通过特训，对完成不好的的任务案例进行强化训练。并且在每个案例特训前对学生进行重点知识讲解。

5、案例点评功能：通过模拟信贷经理的案例任务，把案例中学生可能遇到的问题由专家进行总结点评，选择不同答案会有不同的结果，并给出 ABCD 四个等级的评价。

**票表单证制作软件演示点：**

1、有银行类、发票类、财务类、合同类、外贸类、税务类、审计类、评估类、其他综合类等九大类票据模板，每个大类按照小类细分，方便查找取用，超过 600 种票表单证模板，银行类的票据模板数量不低于 130 张、发票类的票据梳理不低于 110 张，财务类的票据不低于 160 张、合同类的票据不低于 8 张、外贸类的票据不低于 6 张、税务类的票据不低于 45 张、其他类型票据合计不低于 30 张；

2、发票类票据模板应有最新的增值税专用发票、增值税普通发票、增值税电子普通发票、通用机打发票、水务、电力、税局等各类模板，增值税专用发票、增值税普通发票、增值税电子普通发票 3 个类型的发票可以进行发票克隆，发票的金额可以自动合计，自动转换大写，有客户档案功能，保存号后，在进行开票操作点击填充客户档案，能自动填充销货方和购货方的信息；

3、绑定手机号后可以使用我的票样，上传原型票据功能。我的票样功能，能够对生成的票表单证单独命名、保存、分类、导出、修改、删除、检索，能够对已生成的票表单证进行多次修改，同时支持保存电子文件或打印；

4、具有仿真电子印章功能，包含个人、公司、银行、其他类 25 个以上的印章模板，如：个人印章、注册会计师章、公司合同章、财务专用章、发票专用章、法人章、银行业务受理章、银行现金讫章等，印章和真实使用的一致，可填写的部分可以自主定制，能够对每个字段的文本的字体、大小、位置进行调整设置，制作的印章可以直接取用，也可以导出图片，还能加入我的印章库，方便直接调用；

5、支持一张票据多联次自动复写、保存，票据制作时可以直接选择内置的会计编码、客户信息、商品信息、明细科目，支持财务类票据划线、清线、增加单线、双线；

**商业银行模拟运营决策仿真系统演示点：**

1、系统包含商业银行团队、企业团队、央行/银监会团队，各团队必须分设不同角色完成操作。如只有商业银行团队，无企业团队和央行团队，视为无效应标。

2、决策仿真系统各角色具有复杂的交互性，银行与企业之间存在密切的存贷、理财、结算、咨询、代理、投资等业务关系，企业之间存在土地、贷款、投资等交易与竞争关系，银行之间存在存款、贷款等交易与竞争关系，央行和银监会与

		其他各团队之间存在监管、货币与财政政策等宏观经济调控、土地等经济要素供给、市场需求调节等职能。 3、较真实地模拟银监会对商业银行的分级监管，模拟商业银行对企业的信贷风险管控与评价。 4、虚拟仿真模块—【宏观政策与外部环境】：老师可以在此设置宏观经济数据，包括存款准备金率、央票与国债的发行规模、房地产首付比例等。	
3	商务部分(20分)	为方便所投产品统一运维管理，要求所投 GPU 桌面融合计算节点、桌面云平台软件、GPU 云终端、接入交换机为同一品牌，满足得 2 分，不满足不得分。	2
		所投 GPU 桌面融合计算节点、桌面云平台软件、交换机生产厂商通过中国信息安全认证中心《信息安全集成服务资质》认证，提供证书复印件证明（加盖原厂公章），认证级别为一级的得 3 分，认证级别为二级的得 1.5 分，其他级别得 0.5 分，没有不得分。	3
		所投桌面云软件开发企业是 OpenStack 基金会会员，软件开发企业积极支持开源项目，铂金会员得 2 分，黄金会员得 1 分，不满足不得分（证明文件需加盖原厂公章）。	2
		所投 GPU 桌面融合计算节点配置国产服务器管理芯片，提供芯片截图和厂家的资质证明，满足得 3 分，不满足不得分（证明文件需加盖原厂公章）。	3
		商业银行模拟运营决策仿真系统有国家发明专利或实用新型专利。提供加盖制造商鲜章的专利证书复印件，且现场在中国及多国专利审查信息查询网站核查知识产权真伪。如专利属于个人所有，需同时提供专利所有人的身份证复印件，得 2 分，标书中未提供不得分。	2
		商业银行模拟运营决策仿真系统有配套出版社教材（提供教材样本）得 2 分，不满足不得分。	2
		投标人在标书中提供针对本次项目的整体设计及实施方案，根据方案的合理性、可行性、先进性等方面进行评判，方案设计合理、可行性强、具有明显先进性得 4 分，方案设计一般，先进性、可行性一般得 2 分，方案设计较差，可行性、先进性较弱不得分。	4
		标书有目录索引、页码无错乱，标题、编号、正文、表格等排版规范，根据标书制作的质量进行综合评分，规范得 2 分，基本规范得 1 分，格式错乱无序不得分。	2
4	售后服务方案(5分)	投投标人应提供针对本项目的完善的售后服务方案，从服务内容、服务方式、服务团队、响应时间、售后服务机构、提供本地化服务措施、应急保障措施等方面横向比较，售后服务方案内容完善、设计合理、响应效率高、便利性强得 5 分，售后服务方案一般，响应效率一般、便利性较弱得 3 分，售后服务方案内容缺失、响应效率低、便利性较差得 1 分。	5
合计		100 分	

(4) 综合评分明细表：以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则

(5) 评标委员会将评标情况写出书面报告, 推荐中标候选人。采用综合评分法的, 按照综合得分由高到低标明排列顺序, 依次推荐中标候选人。

### **3. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务**

3.1 遵纪守法, 客观、公正、廉洁地履行职责。

3.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判, 提供科学合理、公平公正的评审意见, 参与起草评审报告, 并予签字确认。

3.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况, 不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密, 不得向供应商透露评审情况。

3.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为, 及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

3.5 发现采购人、招标代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为, 及时向行政监管部门报告。

3.6 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问, 配合采购人或者招标代理机构答复供应商质疑, 配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

3.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

### **4. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

4.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的, 应及时告知采购人或者招标代理机构, 不得私自转托他人。

4.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对自己有利害关系的评审项目, 如受到邀请, 应主动提出回避。行政监管部门、采购人或招标代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问, 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问, 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷, 以及其他可能影响公正评审的情况。

4.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备, 不得与外界联系。因发生不可预见情况, 确实需要与外界联系的, 应当有在场工作人员陪同。

4.4 评审过程中, 不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论; 不得征询或者接受采购人的倾向性意见; 不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商

以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

4.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

4.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。