

鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：鄂托克前旗职业中学采购计财实习实训设备
项目编号：ESZCQQS-G-H-220137

2022年11月

第一章 投标邀请

鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司受鄂托克前旗职业中学委托，采用公开招标方式组织采购计财实习实训设备。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：计财实习实训设备

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2022]QQ01834号

招标文件编号：ESZCQQS-G-H-220137

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|------------|--------|--------------|
| 1 | 计财实习实训设备 | 详见招标文件 | 3,200,172.00 |

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（计财实习实训设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗敖勒召其镇

邮政编码：016200

联系人：鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司

联系电话：18947706825

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：鄂托克前旗职业中学

地址：鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮政编码：016200

联系人：乌日根

联系电话：13904774526

鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司

第二章 投标人须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 分包情况 | 共1包 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 4 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 采购包1：非专门面向中小企业 |
| 6 | 评标办法 | 合同包1（计财实习实训设备）：综合评分法 |
| 7 | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限） | 详见招标公告 |
| 8 | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告 |
| 9 | 电子投标文件递交 | 电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台 |
| 10 | 投标文件数量 | （1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。 |
| 11 | 中标人确定 | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。 |
| 12 | 备选方案 | 不允许 |
| 13 | 联合体投标 | 包1： 不接受 |
| 14 | 采购机构代理费用 | 收取 |
| 15 | 代理费用收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |

| | | |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 投标保证金 | <p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>计财实习实训设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-7621750 4、咨询电话： <p>中国邮政储蓄银行股份有限公司鄂托克前旗苏力迪支行 0477-7622079</p> |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> |
| 18 | 电子投标文件签字、盖章要求 | <p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p> |
| 19 | 投标客户端 | 投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。 |
| 20 | 有效供应商家数 | <p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> |
| 21 | 报价形式 | 合同包1（计财实习实训设备）:总价 |
| 22 | 现场踏勘 | 否 |
| 23 | 其他 | |
| 24 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中： - |

二.投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上

投标操作，在线办理CA证书手续登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmcp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示：

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三. 说明

1. 总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人

4.1 “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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司。

4.3 “投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4 “评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5 “中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5. 合格的投标人

5.1 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

5.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7. 语言文字以及度量衡单位

7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

- 8.1 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9. 其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四. 招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五. 投标文件

1. 投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2. 投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

5. 投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2 投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8. 投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

9. 样品（演示）

9.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

9.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自

行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

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。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代

理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 金额(元) |
|-----------------|-----------------|----|----|----|-------|-------|
| ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计: 人民币大写: **元整 | | | | | | ¥: ** |

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

项目名称：计财实习实训设备

合同包1（计财实习实训设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|----------------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后15日历天内交货 |
| 标的提供的地点 | 鄂托克前旗 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，合同签订后，按照财政预算资金安排进行支付 |
| 验收要求 | 1期：达到使用要求 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | 质保期：3年 |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价（元） | 分项预算总 价（元） | 面向 对象 情况 | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|--------|---------------------|----|-------|---------------|---------------|----------------|-------------|-----------------|
| 1 | | 教学专用仪器 | 职业技能训练机 | 台 | 20.00 | 1,078.00 | 21,560.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表一 |
| 2 | | 教学专用仪器 | 翻打配套软件 | 套 | 20.00 | 1,029.00 | 20,580.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表二 |
| 3 | | 票据 | 传票 | 台 | 60.00 | 20.00 | 1,200.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表三 |
| 4 | △ | 教学专用仪器 | 技能训练平台软 件 | 套 | 1.00 | 176,400.00 | 176,400.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表四 |
| 5 | | 教学专用仪器 | 易动盒子 | 套 | 1.00 | 14,504.00 | 14,504.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表五 |
| 6 | | 教学专用仪器 | 易动教学互动软 件 | 套 | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表六 |
| 7 | △ | 教学专用仪器 | 会计分岗位竞赛 教学软件 | 套 | 1.00 | 340,000.00 | 340,000.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表七 |
| 8 | △ | 教学专用仪器 | 财税云平台 | 套 | 1.00 | 390,000.00 | 390,000.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表八 |
| 9 | △ | 教学专用仪器 | 3D数字教育平台 软件 | 套 | 1.00 | 390,000.00 | 390,000.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表九 |
| 10 | | 条码打印机 | 高精度大尺寸 FDM 3D打印机 | 台 | 2.00 | 45,000.00 | 90,000.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表一十 |
| 11 | △ | 教学专用仪器 | 桌面式数控铣床 | 台 | 2.00 | 125,000.00 | 250,000.00 | 否 | 其他未列 明行业 | 详见附 表一十 一 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 面向 对象 情况 | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|---------------|-------------|----|------|---------------|---------------|----------------|------------|------------|
| 12 | | 其他办公消耗用品及类似物品 | 基础耗材包 | 台 | 1.00 | 29,400.00 | 29,400.00 | 否 | 其他未列明行业 | 详见附表一十二 |
| 13 | | 教学专用仪器 | 增减材一体化实训工作台 | 台 | 2.00 | 6,860.00 | 13,720.00 | 否 | 其他未列明行业 | 详见附表一十三 |
| 14 | | 存储用光纤交换机 | 三层交换机 | 台 | 6.00 | 56,840.00 | 341,040.00 | 否 | 其他未列明行业 | 详见附表一十四 |
| 15 | | 其他电缆电视分配系统设备 | 三层交换机虚拟化电缆 | 台 | 6.00 | 3,920.00 | 23,520.00 | 否 | 其他未列明行业 | 详见附表一十五 |
| 16 | | 路由器 | 路由器 | 套 | 4.00 | 33,712.00 | 134,848.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表一十六 |
| 17 | | 防火墙 | 防火墙 | 套 | 4.00 | 57,000.00 | 228,000.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表一十七 |
| 18 | | 其他无线电通信设备 | 无线AC | 套 | 2.00 | 78,000.00 | 156,000.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表一十八 |
| 19 | | 其他无线电通信设备 | 无线AP | 套 | 2.00 | 7,600.00 | 15,200.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表一十九 |
| 20 | | 其他无线电通信设备 | 无线AP供电模块 | 套 | 2.00 | 900.00 | 1,800.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表二十 |
| 21 | | 平台运营服务 | 云平台 | 套 | 2.00 | 250,000.00 | 500,000.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表二十一 |
| 22 | | 其他网络设备 | 网络设备机柜 | 套 | 2.00 | 800.00 | 1,600.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表二十二 |
| 23 | | 其他网络控制设备 | 网络布线工具箱 | 套 | 2.00 | 400.00 | 800.00 | 否 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表二十三 |

附表一：职业技能训练机 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------------|
| | 1 | 操作系统： Android 10 |

| | | |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 2 | 处理器类型：不低于全志A133(64位四核Cortex-A53 CPU架构) |
| | 3 | 内存：2GB 以上 |
| | 4 | 内置存储容量：16GB 以上 EMMC |
| | 5 | 显示屏：不低于8寸 IPS 1280X800像素 |
| | 6 | 触摸屏：不低于 电容式不低于 5点触摸TP |
| | 7 | 电池类型：聚合物电池不低于 4300mA/h， 3.8V |
| | 8 | 外置 I/O 端口： (1) microusb 2.0 HOST：支持U盘、鼠标、键盘、连接电脑等 (2) 可扩充记忆体卡卡槽：可支持TF卡最大容量不低于32GB (3) 3.5mm立体声耳机孔 |
| | 9 | 扬声器： 8Ω/1W 喇叭*1 |
| | 10 | MIC： 内置MIC |
| | 11 | 无线技术：WIFI 802.11b/g/n,2.4GHZ 频段 |
| | 12 | 不低于5点电容式触控 |
| | 13 | 方向感应器： 不低于3轴12Bit重力感应，屏幕自动四个方向转向显示。 |
| | 14 | 摄像头：后置不低于200万 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二：翻打配套软件 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 五笔录入：先通过字母、字根、一级简码、二级简码等分项训练让初学者很快掌握五笔录入技能，再通过整篇文章的看打、听打练习提升熟练度。（可配合平台更新资源发布练习及比赛） |
| | 2 | 传票翻打：可以根据指定的组别、起始页和行号进行传票录及传票算的练习和测试，结合传票码本使用，并自动判断对错，记录每一次成绩。（可配合平台更新资源发布练习及比赛） |
| | 3 | 指法练习：通过基准键位、食指、中指、无名指、拇指和小指的练习，用循序渐进的方法帮助学生进行数字录入基础练习。 |
| | 4 | 新单据录入APP：与知名财会教学专家合作，制作模拟真实票据，采用企业仿真常用单据。对汉字、英文、数字综合信息进行录入。设置训练模式与比赛模式，可在日常训练环境下使用。系统自动评判。练习或测试结束后，可以查看详细的记录。（可配合平台更新资源发布练习及比赛） |
| | 5 | 数字书写APP：标准书写格式,阿拉伯数字书写采用与账簿金额栏同比例的放大的书写框，并设置规范书写训练的暗格，中文数字书写采用田字格。 |
| | 6 | 口袋单词：词库分为基础、专业、活动、中职、牛津，按照单元进行学习、考试及错词强化训练。 |
| | 7 | Usay: 快乐英语，通过观看经典美剧学习口语发音并录制自己的配音，帮助学生克服心理障碍提升口语能力。 |
| | 8 | 技能播放器：可下载或在线观看各类技能的指导、训练、大赛相关视频。 |
| | 9 | 优加题库APP：教学同步练习。分为练习、测试和历史记录几个部分。题库按照教材、章节进行分类，让教师按照教学进度分阶段布置习题。测试时可自主设置测试时间、测试范围、题型选择等参数。练习或测试结束后，可以查看详细的记录。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三：传票 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 纸张：70G书写纸，规格：80*185MM 页数：不低于100页，每页五行数，四至九位数。共ABCD四个面。传票翻打学习模块需配合此本使用。 |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表四：技能训练平台软件 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 传票翻打：分为基本练习和分解动作练习两个大方面，结合每个阶段的练习难度和要求标准进行课时分配。 |
| | 2 | 现金盘点：采用单个录入、批量导入方式设置参赛选手，添加钱箱信息及规则，裁判信息，设置后将比赛推送到平板上，学生作答后将成绩上传，通过裁判、学生对成绩进行校验。支持成绩的汇总EXCEL导出。 |
| | 3 | 单据录入：提供100张会计常用单据，包括原始凭证、记账凭证、领料单、工资表等。 |
| | 4 | 口袋单词：包含基础、面试、航空专业、酒店等共13类英语单词词库，适合老师进行阶段性测试和考试。 |
| | 5 | 汉字录入：进阶式学习法逐步学习五笔录入技能，训练学生汉字录入速度。（可配合平台更新资源发布练习及比赛） |
| | 6 | 商务英语：贴合《商务英语听说》教材，适合老师拓展教学内容，学生进行自我辅助学习 |
| | 7 | 基础会计分录：涵盖高教社初版的《基础会计》教材中所有经济业务核算内容，既能使学生课堂内外进行分录填制的专业训练，又能满足老师进行随堂测试或组织技能比赛需求 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五：易动盒子 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 自带Linux 64位操作系统，不低于Intel i5处理器，不低于8GB内存，不低于120G固态硬盘，可进行存储和备份，教师可以上传教学资源到硬盘，并将教学资源同步分享至学生平板，保证课堂在网络慢的情况下能正常教学。 |
| | 2 | 支持不低于80台无线终端流畅互动，千兆无线传输速率，无线网络稳定可靠，课堂互动流畅不掉线，抗干扰强。55台视频同步播放无延迟。 |
| | 3 | WIFI标准：支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2，2.4Ghz和5Ghz频段必须可以同时工作。工作频段：支持2.4G、5.1G和5.8G |
| | 4 | 支持SSID的数目：≥16个,WIFI最多可同时承载200个并发用户，支持DHCP Server功能，能够给连线的终端自动分配IP地址 |
| | 5 | 天线技术：需采用内置模式，垂直水平双极化天线阵列高增益天线，不低于3根，确保信号强度大，覆盖范围广，5G频段工作在11ac 80Mhz频宽时，传输速率最高可达到1300Mbps。 |
| | 6 | 接口：千兆以太网RJ45接口*1、直流电源接口*1 |
| | 7 | 内置技能平台软件（试用版） |
| | 8 | 内置平板自动连接WIFI软件 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六：易动教学互动软件 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---------------------------------------------------------|
| | 1 | 屏幕共享 教师端可以把自己的屏幕共享给所有学生，也可以选择某个学生的屏幕共享给其他学生。 |
| | 2 | 随机抽选 教师端点击随机抽选，则系统开始在在线学生中开始抽选，教师点击结束，则弹出抽选结果。 |
| | 3 | 发起抢答 教师端点击发起抢答，学生端开始抢答，最先抢答的同学视为抢答成功，抢答结果公布于学生端、教师端。 |
| | 4 | 屏幕监控 用于教师端查看学生屏幕的场景，教师端点击监控则可以看到该学生的屏幕。 |

| | | |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| | 5 | 文件传输 用于教师下发文件、ap、图片、视频等给学生端，可一键打开一键发送打开，一键卸载，一键安装等功能。方便教师使用。同时也可以收取学生端上交的文件。 |
| | 6 | 发起投票 教师端点击发起投票，学生端根据小组进行投票，教师端接收投票结果。实现互评。 |
| | 7 | 监控轮播 监控轮播可以循环监控所有学生端的画面。教师端点击监控轮播可循环播放，教师端可设置循环间隔时间。 |
| | 8 | 课堂测验 用于课上老师对学生出一些随堂问题，可设置正确答案，发布习题，学生回答提交完毕，自动分析学生回答问题的情况。 |
| | 9 | 在线讨论 用于课上老师与学生互动讨论。 |
| | 10 | 课堂评价 通过抢答、随机抽选、课堂测验、主动评价可以给学生打分，加1分或者减1分。数据可从教师端导出。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七：会计分岗位竞赛教学软件 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 软件提供单项题库，可针对会计岗位设置实操题并进行单项实训教学和竞赛。 |
| | 2 | 软件提供成绩管理、成绩统计的功能，软件自动计算小组总分与个人每一项得分，在竞赛模式下可实现分值分布统计，也可以自定义修改及添加或删除统计成绩区间。 |
| | 3 | 软件提供查看成绩、核对答案功能，可针对每一笔业务单据核对答案，可快速定位学生错误答案，提示学生完整单据答案的正确数、错误数，分录答案的正确数、错误数。 |
| | 4 | 学生提交实训结果时，软件可即时显示成绩。教师可在后台实时查看成绩，软件可通过列表或图形呈现成绩情况。导出成绩提供导出姓名功能。 |
| | 5 | 教师可根据自身试题需要，自行设计单据。 |
| | 6 | 提供至少650张会计单据模板及至少5个自定义单据模版，自定义单据可合并单元格，可调整字体对齐方式。 |
| | 7 | 教师可自定义账簿的格式、账簿栏目内容与报表的生成规则，软件可根据教师设置好的记账凭证自动生成账簿与报表。 |
| | 8 | 教师可选择多种登记总帐方式，如采用科目汇总表或记账凭证。 |
| | 9 | 教师可以任意抽取不同业务，系统根据抽取业务自动生成账簿、报表答案。 |
| | 10 | 教师可以针对单据类型、每一笔业务设置关键点和对应分值。 |
| | 11 | 可设置完整性评分，单据的完整是指单据上的所有关键点全部填写正确，当一个关键点错误，即认为该单据不完整。按完整性评分时，不完整的单据得0分。 |
| | 12 | 根据需要提供多联次会计单据。 |
| | 13 | 软件可对综合试题进行加密控制。 |
| | 14 | 软件提供教师权限管理功能，教师只能查看到自己建的班级情况。 |
| | 15 | 软件提供复制印章功能。 |
| | 16 | 教师在填制记账凭证出现借贷不平衡、没有画线、画¥时，系统会弹出提示窗口。 |

| | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 教师可安排分岗团队竞赛和个人单项赛，可自定义分岗位实训的岗位名称、岗位职责、岗位数目，可以设置不少于10个岗位。 |
| 18 | 教师可以对案例的所有数据进行导入和导出操作。 |
| 19 | 教师可在后台设置企业案例，包括企业的前期会计资料、采用的会计方法、涉及的业务等。 |
| 20 | 教师可对实训及案例进行管理。 |
| 21 | 教师可设置资料是否允许学生在练习和竞赛时复制。 |
| 22 | 在练习模式下教师可设置一个班级同时开展多个案例实训。 |
| 23 | 教师可按班级名称筛选、查询实训情况。 |
| 24 | 软件提供练习、竞赛两种实训方式，练习模式下系统提供业务帮助及参考答案，竞赛模式可开展个人竞赛、团体竞赛。 |
| 25 | 软件模拟现实企业会计业务处理流程，数据在岗位之间传递。出纳填写完原始凭证后，可交由会计主管审核；原始凭证审核通过后，将成为资料，供下一个岗位填写记账凭证时参考；若前一个岗位学生将原始凭证填错、未填或未通过审核，下一个岗位学生填写记账凭证时的资料也会相应发生错误或缺失。 |
| 26 | 提供两种分岗位实训模式：“一人一岗”模式下，学生分成小组，组内成员分别扮演企业的各个会计岗位工作人员，进行分组实训；“一人多岗”模式下，学生独立完成多个岗位的实训内容，充分掌握会计业务处理全过程。 |
| 27 | 软件提供岗位权限判定功能。不同岗位拥有不同权限，实习某一个岗位的学生只能操作该岗位职责内的业务。 |
| 28 | 提供智能判断功能：记账凭证存在一借多贷、多借多贷或是多借一贷时，学生答案行顺序可与标准答案不同；填写单据的摘要、大写金额时，可设置多个关键字，如正与整，元与圆，系统可根据是否包含关键字，智能判断正误。 |
| 29 | 支持拖动多窗口、印章，可智能判定印章位置，可根据科目编码自动获取科目。 |
| 30 | 提供在线交流功能，学生实训时组员之间可以交流。 |
| 31 | 界面实时显示倒计时，实训结束前5分钟、1分钟会有弹窗提示。 |
| 32 | 软件提供高清3D场景界面，其中的3D人物形象可切换。 |
| 33 | 学生实训内容包括： (1) 原始凭证填制、审核、复核； (2) 记账凭证填制、审核、复核； (3) 登记账簿/浏览账簿； (4) 编制报表/浏览报表； (5) 编制财务分析表/浏览实训等。 |
| 34 | 账簿提供划红单线、红双线、黑单线、黑双线功能。 |
| 35 | 学生可批量选择、批量传递单据。 |
| 36 | 学生可反审核、退回单据。 |
| 37 | 提供“快速索引”功能，可查询业务，包括暂不能做的业务、未做的业务、已做（未传递）的业务和已传递\审核的业务。 |
| 38 | 学生可查询期初余额、会计科目列表。 |
| 39 | 资料显示形式提供窗口和选项卡两种模式。 |
| 40 | 提供信息提醒功能，前一岗位学生完成一笔业务后，系统会立刻给下一个岗位学生发出通知，提醒他及时处理上一个岗位传递下来的业务。 |
| 41 | 练习模式下提供重做功能。 |
| 42 | 包含会计手竞赛模拟试题不少于10套 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表八：财税云平台 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 教师端功能：学生信息维护、考试信息管理、考试统计分析查询； |
| | 2 | 学生端功能：日常练习、考试、实训、分析等内容； |
| | 3 | 账务处理模块：期初录入、凭证操作、记账、恢复记账、转账定义、转账生成、月末结账、账表查询； |
| | 4 | 财务报表：支持常见的会计报表； |
| | 5 | 固定资产：实现固定资产卡片录入、增加、减少、折旧、折旧分配、折旧清单、批量制单、月末处理等功能； |
| | 6 | 工资管理：项目设置、公式设置、工资计算，工资分摊、个人所得税扣缴处理、月末处理； |
| | 7 | 采购管理：支持各种订单流转生成采购入库单、采购订单流转生成采购发票、采购入库单、采购发票、采购入库单流转生成采购发票、采购采购发票流转生成入库单； |
| | 8 | 销售管理：客户往来期初、销售订单、销售发货单、销售发货单流转生成销售发票、销售发票、销售发票复核后自动生成销售发货单及出库单等； |
| | 9 | 库存管理：支持期初余额录入、采购入库单审核、采购入库单流转生成材料出库单、采购入库单流转生成发货单等； |
| | 10 | 核算管理：支持暂估成本处理、产成品成本分配、购销单据制单、供应商往来制单、客户往来制单、购销单据凭证列表等。 |
| | 11 | 包含不低于12套电算化会计竞赛模拟试题。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表九：3D数字教育平台软件 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 校园局域网内的教学管理平台，平台自带不少于3款覆盖不同领域的设计软件，并支持老师和学生在平台中自定义添加用到的软件。平台主要包含软件管理、课程管理、作业管理、学校作品管理、班级管理、学校比赛活动等功能，以满足学校平时的教学需求。老师既可以通过平台导入课程资源包，也可以发布自己原创的课程并进行综合管理，并以不同的课程类别进行呈现；老师和学生也可以通过平台进行交互，比如布置作业、修改作业、答疑解惑等；老师可通过平台创新学校班级和学生信息并进行管理操作；老师可通过平台发布校园比赛、活动等，并收集作品进行评比和优秀作品展示。 |
| | 2 | 为了满足教学要求，方便老师授课、学生上课学习，须将完善课程体系直接嵌入软件平台，老师、学生只需要在软件平台界面选择相应课程即可开始上课。软件自带不少于5个课程模块的数字设计与制造教学内容资源，从易到难、深入浅出，很好地覆盖日常教学与大赛专项训练需求。软件所有资源均能在软件平台打开、查看、管理，后台能够支持老师上传加载自定义的更多教学资源，丰富教学内容。 |
| | 3 | 软件自带不少于30个的历年全国职业院校技能大赛《工业产品设计与创客实践》（计算机辅助设计）赛项部分经典案例，并提供案例的项目指导书、学习视频、模型文件。 |
| | 4 | 软件可包含当年大赛最新案例解读教学资源，可根据用户需求选配。 |
| | 5 | 软件支持模拟考试功能，教师可以一键式智能生成符合比赛规范的考题，并具备考题分发、作品提交、辅助评分等功能。 |
| | 6 | 支持零件设计、钣金设计、装配设计、工程图等主要功能模块；设计功能支持草绘、实体建模、曲面建模、钣金样式设计、大装配体设计、干涉检查、结构件设计、高级外形表达、曲面质量分析；工程图支持自动制图、关联更新工程图、BOM表、明细栏；支持运动仿真、有限元分析、管路设计、线束设计、在线资源库等高级功能。支持直接建模技术，无需关注模型的建立过程；支持T样条建模技术与实体建模技术融合，T样条的曲面可以转换成B-Rep的曲面；支持与其他CAD软件的数据交换。 |
| | 7 | 支持直接建模、自顶向下参数化建模、T样条建模技术与实体建模技术融合等特色建模技术，支持基于联结的装配技术，支持云端数据管理，可方便的与其他CAD软件数据交互，并支持工程图绘制，可以打开AutoCAD文件，以及导出AutoCAD文件。 |

| | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | 支持基于人工智能的衍生式设计技术，能根据设计的边界条件，自动结算出最优的设计方案集，提升设计效率，与增材制造技术无缝集成。 |
| 9 | 上述所有功能集成于同一软件平台，校园版软件适用于主机安装并授权校园局域网30台电脑使用该软件系统，并配备独立授权管理系统。 |
| 10 | 为满足安全等级，软件须通过硬加密机制获取授权并使用，并能参加全国职业院校技能大赛、内蒙古自治区职业院校技能大赛《工业产品设计与创客实践》（计算机辅助设计）赛项。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十：高精度大尺寸FDM 3D打印机 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | 1 | 成型尺寸（mm）：300mm*300mm*300mm |
| | 2 | 打印层厚（mm）：0.05~0.3mm |
| | 3 | 尺寸精度（mm）：0.2mm/100mm |
| | 4 | 电源输入：100-240V,50-60HZ |
| | 5 | 喷嘴直径（mm）：0.4mm |
| | 6 | 喷头数：单喷头 |
| | 7 | 喷头温度：300°C |
| | 8 | CPU主频：不低于168MHz |
| | 9 | GPU主频：不低于1.5GHz，4核 |
| | 10 | 本地存储：不低于4GB |
| | 11 | 显示屏：不低于7寸全彩大触摸屏，具有U盘三维模型预览功能 |
| | 12 | 数据传输方式：USB接口 |
| | 13 | 打印耗材：1.75mm线材，默认PLA，可支持ABS/PC等常见材料 |
| | 14 | 切片软件：Pango 支撑编辑 |
| | 15 | 喷头组件：模块化设计，喷头易拆 |
| | 16 | 是否有热床：平台加热 |
| | 17 | 特殊功能：可切换高速模式与超静音模式 |
| | 18 | 特色功能：静音打印，正常打印为静音打印，打印噪音分贝≤40dB(A) |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十一：桌面式数控铣床 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-----------------------------------------------|
| | 1 | 结构特点：全封闭加透明有机玻璃结构、采用高精度研磨滚珠丝杆 |
| | 2 | 数控系统：搭载980MC工业级面板数控系统，执行国际通用标准G代码编程，支持M代码及S代码 |
| | 3 | 加工材料：铁、铜、铝合金、PVC塑料、有机玻璃等 |
| | 4 | 精度：≤0.02mm |
| | 5 | 系统分辨率：≤0.001mm |
| | 6 | XYZ轴行程 横向（X轴）：≥210mm |
| | 7 | 纵向（Y轴）：≥95mm |
| | 8 | 垂直（Z轴）：≥200mm |
| | 9 | 安全防护等级：IP54,全封闭结构,带安全防护门自动开关装置,LED内部照明 |
| | 10 | 通讯接口：USB接口、COM口等多种通讯方式 |
| | 11 | 主轴转速：≥3500 转/分钟(数控系统G代码控制转速) |

| | | |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| | 12 | 工作台尺寸: $\geq 400 \times 90 \text{mm}$ |
| | 13 | 最大钻孔直径: $\geq 16 \text{mm}$ |
| | 14 | 最大铣削直径: $\geq 60 \text{mm}$ |
| | 15 | 数控系统: 980MC工业级数控系统 |
| | 16 | 传动丝杆: C3级工业滚珠丝杆 |
| | 17 | 输出功率: $\geq 600 \text{W}$ |
| | 18 | 使用电源: AC220V/50Hz |
| | 19 | 净重/毛重: 150/170kg |
| | 20 | 外型尺寸: $845 \times 580 \times 850 \text{mm}$ |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十二: 基础耗材包 是否允许进口: 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| | 1 | PLA 与 ABS 耗材各30卷, CNC耗材100块, 标准量具、刀具、后处理工具1套 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十三: 增减材一体化实训工作台 是否允许进口: 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|--------------------------------------|--------------------------|
| | 1 | 尺寸: W2100* D750* H800 mm |
| | 2 | 抽屉承重: 不低于60KG |
| | 3 | 整体成周不低于1000KG |
| | 4 | 轨道: 2.3mm重型轨道 |
| | 5 | 电源: 自带4个五孔插座 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十四: 三层交换机 是否允许进口: 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 端口规格: 24个千兆以太网电口+4个复用的千兆SFP光口+4个10G SFP+光口 |
| | 2 | 交换容量: 不低于598Gbps/7.16Tbps |
| | 3 | 包转发速率: 不低于274Mpps |
| | 4 | VLAN特性: 支持Port-based Vlan、支持IEEE802.1Q Vlan、支持Private Vlan、支持Protocol Vlan、支持Voice Vlan、支持普通QinQ、支持选择性QinQ、支持灵活QinQ、支持Vlan translation、支持N:1 Vlan translation |
| | 5 | DHCP: 支持IPv4/IPv6 DHCP Client、IPv4/IPv6 DHCP Relay、支持Option 82、Option 37/38、支持IPv4/IPv6 DHCP Snooping、IPv4/IPv6 DHCP Server |
| | 6 | 可靠性: 支持STP, RSTP, MSTP、支持LACP负载均衡、支持VRRP、支持EMVTE (ULPP+ULSM)和MRPP、支持Full ERPS标准防环协议、支持Loopback detection、VCT、DDM、支持ULDP (实现Cisco UDLD同样功能) |
| | 7 | 安全性: 支持端口限速、广播风暴控制、支持端口/MAC绑定、MAC过滤、支持基于端口和基于VLAN的MAC数量限制、支持防ARP欺骗、防ARP扫描、ARP绑定、支持DHCP Snooping、ND Snooping、支持标准IEEE 802.1x、扩展IEEE 802.1x、Web Portal、支持TACA CS+ |
| | 8 | 路由: 静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略 |
| | 9 | 组播: 支持IGMP v1/v2/v3 snooping、MLD v1/v2 snooping、支持组播VLAN、IPv4/IPv6 DCSCM、支持PIM-SM、PIM-DM、PIM-SM、支持Anycast RP、静态组播、边界组播、MSDP |
| | 10 | IPv6特性: 支持ICMPv6、ND、支持IPv6 Ping/tracert、IPv6 Telnet、IPv6 Syslog、IPv6 FTP/TFTP、支持SNMP over IPv6、HTTP over IPv6、支持6to4、config、istap |
| | 11 | MPLS: 支持LDP、MPLS VPN、MPLS TE、访问公网技术 |

| | | |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 12 | VSF虚拟化：支持 |
| | 13 | QoS：支持基于ACL流、VLAN ID、COS、TOS、DSCP、IPv6 FlowLabel的流分类、支持聚合PolicyMap 支持基于端口和基于VLAN的PolicyMap绑定、支持单速单桶双色、单速双桶三色、双速双桶三色监管、支持DSCP、COS/802.1p优先级、TOS等字段重写、支持每端口8个队列 |
| | 14 | 物理尺寸（宽×深×高）：440mmx320mmx44mm |
| | 15 | 相对湿度：5% - 90% 无凝结 |
| | 16 | 运行温度：0℃ - 50℃ |
| | 17 | 电源：内置双AC电源 |
| | 18 | 功耗：<30W |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十五：三层交换机虚拟化电缆 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 基本参数：DAC-SFPX-3M万兆SFP+铜缆套件，带两个万兆SFP+模块，3米，仅适用于同型号交换机万兆SFP+接口，可用于VSF虚拟化连接 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十六：路由器 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 基本信息：多核路由器，2个10/100/1000Base-TX路由口，2个1000Base-X Combo路由口，2个高速同/异步串口，1个模块扩展插槽，1个配置口，1个USB口。。 |
| | 2 | 体系结构：多核构架 |
| | 3 | 内存：不低于1G |
| | 4 | 标配接口：2GE Combo、2GE-TX、2T1 |
| | 5 | 转发性能：不低于2Mpps |
| | 6 | 其他扩展：1个console、1个USB、1个扩展插槽 |
| | 7 | 尺寸：443*300*44 mm |
| | 8 | 电源及功耗：AC电源（100~240VAC）内置；≤20W |
| | 9 | 工作温/湿度：0℃-60℃；5%-95%无冷凝 |
| | 10 | 存储温/湿度：-20℃-65℃；5%-95%无冷凝 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十七：防火墙 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 应用识别：全新一代基于应用特征、行为和关联信息的应用识别、支持基于应用风险程度、特征的呈现、控制和审计 多达数千种的应用特征库，600+移动应用 独立的应用簿和服务簿管理 应用特征库通过网络实时更新，升级周期两周 支持多种 Web 视频高效引流 |
| | 2 | 防火墙：基于深度应用识别的访问控制、基于应用 / 角色的安全策略、丰富的路由特性（静态路由、动态路由、ISP 路由、策略路由、BFD 等）强大的 NAT（SNAT、DNAT、NAT444 等）、支持各种应用协议的 NAT 穿越 |
| | 3 | 攻击防护：多种畸形报文攻击防护、SYN Flood、DNS Query Flood 等多种 DoS/DDoS 防护、ARP 欺骗攻击防护、支持常见 IP 欺骗和 IP 扫描攻击、支持 Ping of Death 和 IP smurf 攻击防护支持攻击防护白名单 |
| | 4 | 入侵防御：基于状态、精准的高性能攻击检测和防御、实时攻击源阻断、IP 屏蔽、攻击事件记录、支持针对 HTTP、SMTP、IMAP、POP3、VOIP\NETBIOS、TCP、UDP 等近 20 种协议和应用的攻击检测和防御 支持缓冲区溢出、SQL 注入和跨站脚本、外链、Web 访问攻击的检测和防护、支持超过7000 种特征的攻击检测和防御，支持特征库实时在线及本地更新 支持全局黑名单、支持专业的 Web Server 防御及 CC 攻击防御等 |

| | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 病毒过滤：基于流、低延时、高并发、高性能的病毒过滤、支持大病毒文件及压缩文件的扫描、超过350 万的病毒特征库，病毒库可以在线及本地实时更新 实时病毒连接阻断，病毒事件记录、支持常见病毒传输协议 HTTP、FTP 及各种邮件协议扫描 支持在安全域和安全策略上绑定检测防护规则 |
| 6 | 网页访问控制：基于角色、时间、优先级等条件的 Web 网页访问策略控制、基于网页分类类别控制，控制对不良网站访问 支持自定义 Web 页面类别、总数几千万条域名的分类 Web 页面库，支持 Web 页面库实时更新 |
| 7 | 带宽流量管理：根据安全域、接口、地址、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组、TOS、Vlan 等信息划分管道、对多层级管道进行最大带宽限制、最小带宽保证、每 IP 或每用户的最大带宽限制和最小带宽保证 基于时间和优先级的差分服务，支持带宽均分策略、对剩余带宽根据优先级进行弹性分配 |
| 8 | 链路负载均衡： 在多链路环境下，同时提供了入方向和出方向的负载均衡功能、Outbound 相关功能包括：基于策略的路由（PBR）、ECMP 及权重、内置 ISP 路由和动态探测 Inbound 相关功能包括：SmartDNS（支持 DNS A 记录解析）和动态探测 可根据带宽占用及时延情况自动进行链路切换 链路健康检查支持通过 ARP、PING、DNS 等方法来检测 |
| 9 | 服务器负载均衡：支持服务器健康检查和服务器会话保护、支持会话保持、支持加权哈希、加权轮询、加权最小会话数等算法 支持服务器会话状态的监控 |
| 10 | VPN：支持标准 IPSec VPN/L2TP VPN 协议及各种部署方式、支持 SSL VPN（可选 USB-key）创新的 PnVPNP（即插即用 VPN）支持 L2TP over IPSec VPN支持 XAuth、支持针对 Android、IOS 等移动设备的 VPN 安全接入 |
| 11 | IPv6：IPv4/IPv6 双栈、NAT64/DNS64IPv6 in IPv4 隧道、IPv4 in IPv6 隧道 基于 IPv6 的攻击防护 支持 IPv6 HA、支持记录 IPv6 相关日志 |
| 12 | 高可用性（HA）：主/主模式（A/A）和主/备模式（A/P）、支持 HA Peer Mode 模式 配置同步、会话同步 关键部件冗余 |
| 13 | 虚拟系统（VSYS）：支持对每个 VSYS 分配系统资源、支持 CPU 虚拟化 支持防火墙功能 支持 IPsec VPN 支持统计报表 |
| 14 | 日志报表：支持用户行为流日志、NAT 转换日志、攻击实时日志、流量警告日志、上网行为管理日志、网络入侵监测日志、支持地址绑定协议 支持实时流量统计和分析功能 支持安全事件统计功能 支持基于实名制的日志审计 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十八：无线AC 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|----------------------|
| | 1 | 最大可管理 AP 数（台）：不低于72 |
| | 2 | 基础可管理 AP 数（台）：不低于8 |
| | 3 | AP Lisence 步长：16、32 |
| | 4 | 最大无线并发用户数（个）：不低于2K |
| | 5 | 交换容量：不低于112Gbps |
| | 6 | 包转发速率：不低于41.7Mpps |
| | 7 | VLAN：不低于4K |
| | 8 | ACL：不低于768 |
| | 9 | MAC 地址表：16K |
| | 10 | ARP 表：512 |
| | 11 | 转发方式：本地转发（旁路部署、干路部署） |

| | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 业务端口: |
| 12 | 1、24 个 10/100/1000Base-T PoE 口、支持同时 24 个口 POE (802.3af) 供电或 12 个口 POE+ (802.3at) 供电 2、4 个千兆 SFP 光口 |
| 13 | 管理端口: 1 个 Console 口(RJ-45); 1 个 10/100/1000BASE-T MGMT 端口; |
| 14 | 产品尺寸: 442mm×330mm×43.6mm ; 19 英寸, 1U 高, 可上机架 |
| 15 | 功耗: <390W |
| 16 | 电源输入: 90 ~ 264VAC, 47~63Hz |
| 17 | 工作温度: -5°C~55°C |
| 18 | 存储温度: -40°C~70°C |
| 19 | 工作湿度: 5%~90% 无凝露 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十九: 无线AP 是否允许进口: 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 | 产品形态: 室内双频 11ac Wave2 放装式 AP |
| | 2 | 频段 /协议: 2.4G: 802.11b/g/n 5G: 802.11a/n/ac Wave2 |
| | 3 | 空间流: 2.4G: 3条流 5G: 2条流 |
| | 4 | 最大速率: 整机最大速率 1317Mbps 2.4G: 450Mbps; 5G: 867Mbps |
| | 5 | 尺寸(长*宽*高): 247mm×153mm×30mm |
| | 6 | 接口: 1个 10/100/1000Base-T PoE口 |
| | 7 | USB 2.0: 支持 |
| | 8 | 指示灯: 支持 |
| | 9 | Reset键: 支持 |
| | 10 | 安装方式: 桌面、吸顶、壁挂 |
| | 11 | 最大发射功率: 不低于2.4G: 20dBm 5G: 20dBm |
| | 12 | 发射功率调整粒度: 1dBm |
| | 13 | 天线类型: 内置天线 |
| | 14 | 天线增益: 不低于2.4G: 4dBi 5G: 4dBi |
| | 15 | SSID数量 (BSSID): 不低于32个 |
| | 16 | 最大用户数: 不低于256 |
| | 17 | 工作频段: 802.11b/g/n : 2.4GHz-2.483GHz (中国) 802.11ac/n/a : 5.725GHz-5.850GHz ; 5.150~5.350GHz (中国) |
| | 18 | 调制技术: OFDM : BPSK@6/9Mbps、QPSK@12/18Mbps、16-QAM@24Mbps、64-QAM@48/54Mbps DSSS : DBPSK@1Mbps、DQPSK@2Mbps、CCK@5.5/11Mbps MIMO-OFDM (11n) : MCS 0-15 MIMO-OFDM (11ac) : MCS 0-9 |
| | 19 | 调制方式: 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM |
| | 20 | 电源输入: PoE供电: 802.3af/802.3at兼容 PoE供电本地供电: 支持 DC 12V本地供电 |
| | 21 | 最大功耗: <13W |
| | 22 | 工作温度: 0°C~ 50°C |
| | 23 | 存储温度: -40°C~ 70°C |
| | 24 | 工作湿度: 5%~ 95%无凝露 |
| | 25 | 防护等级: IP41 |
| | 26 | 产品形态: 室内双频 11ac Wave2 放装式 AP |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表二十：无线AP供电模块 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | 1 | 基础规格10/100/1000Mbps 单端口802.3at PoE 模块 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十一：云平台 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|------------------------------|
| | 1 | 硬件规格：标准x86服务器架构，2U主机箱 |
| | 2 | CPU：不低于1个第四代至强E5 2620V4 |
| | 3 | 内存：不低于48G带校验纠错功能的ECC DDR4 RG |
| | 4 | 以太网网络：2个1000M自适应RJ45接口，前置 |
| | 5 | USB：2个USB 2.0端口，2个USB3.0端口 |
| | 6 | VGA：1个前置VGA接口 |
| | 7 | DISK：2个240GB SSD固态硬盘 |
| | 8 | 电源：600W服务器专用电源 |
| | 9 | 上电自动开机开关：内置 |
| | 10 | 电源开关：轻触开关 |
| | 11 | 主机尺寸：500mm*440mm*89mm |
| | 12 | 冷却：静音风扇 |
| | 13 | 操作系统：嵌入式Linux |
| | 14 | 虚拟机模版：Linux, Windows |
| | 15 | 部署方式：手动向导，脚本自动化 |
| | 16 | 远程管理：Web远程 |
| | 17 | 数据存储：文件存储，块存储 |
| | 18 | 备份机制：备份，快照，还原 |
| | 19 | 资源监控：CPU、内存、网络、磁盘IO |
| | 20 | 后台管理：网页，命令行 |
| | 21 | 本地时钟设置：有 |
| | 22 | NTP时钟设置：有 |
| | 23 | 软件关机：有 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十二：网络设备机柜 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | 1 | 基本规格：尺寸：1000*600*2000mm，重型服务器机柜，优质冷轧钢板，外板厚1.2mm，内框架2mm。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十三：网络布线工具箱 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| | 1 | 配置清单：网线，水晶头，扎带、压线钳*3、打线钳*3、偏口钳*3测线仪、美工刀、工具箱 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

计财实习实训设备：综合评分法,是指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中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 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,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(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;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;(或参与竞争的核心产品品牌不足3个)的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

合同包1（计财实习实训设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 10% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：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；②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。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。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（计财实习实训设备）

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。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。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函； |
| 信用记录 | 到提交投标文件的截止时间，投标人未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。 |

表二 符合性审查表：

合同包1（计财实习实训设备）

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 投标及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证） |
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。 |

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

计财实习实训设备

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成 | 技术部分55.0分 | |
| | 商务部分15.0分 | |
| | 报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | 一般技术参数要求（非★号参数）（18.0分） | 根据投标产品的一般技术参数（非★号参数）响应情况进行打分，完全符合招标文件一般技术参数要求（非★号参数）的得满分18分，每条不满足扣3分，扣完为止。（注：技术参数需要提供证明文件佐证，证明文件可以是技术白皮书、产品演示截图、技术参数确认函、产品彩页、产品说明书、检验报告或配置明细表，没有提供以上证明文件进行佐证的不得分。） |
| | 供货及安装方案（10.0分） | 投标人须根据本项目的采购需求和产品特性，提供详细的供货方案及安装方案，货物的生产采购、运输、验收、安置等工作、保证在规定的时间内完成，方案详尽、合理、完备得8-10分；基本完善得4-7分；不完善或漏洞较多得1-3分；未提供不得分； |
| | 技能大赛综合服务能力（10.0分） | 投标产品制造商具有技能大赛服务相关经验（提供相关证明文件），技能大赛相关的保障服务，包括技术支持、培训指导、设备维护、题库支持、耗材支持等方面，方案详尽、合理、完备得8-10分；基本完善得4-7分；不完善或漏洞较多得1-3分；未提供不得分； |
| | 售后服务方案（10.0分） | 投标人须针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理、有针对性地售后服务方案；售后服务维护保养情况、人员配置、响应时间、故障排查、故障修复时间、上门服务及技术支持、本地化售后服务团队等售后服务内容完整、科学合理、清晰准确的得8-10分；售后服务维护保养情况、人员配置、响应时间、故障排查、故障修复时间、上门服务及技术支持、本地化售后服务团队等售后服务内容较为完整、较为合理、较为清晰的得4-7分；售后服务维护保养情况、人员配置、响应时间、故障排查、故障修复时间、上门服务及技术支持、本地化售后服务团队等售后服务存在内容有严重缺失、不合理、不清晰任一情形得1-3分，未提供不得分。 |
| | 应急预案（7.0分） | 投标人须根据本项目的特点以及全过程服务中可能发生的各类事件，提供的各类应急预案和应急配合方案等内容完善、方案闭合的得5-7分；应急预案和应急配合方案等内容完善情况一般、预案分析基本合理的得3-4分；应急预案和应急配合方案等内容存在一定缺陷或漏洞的得1-2分，未提供不得分。 |
| | 业绩（12.0分） | 投标人近年（2020年1月1日至开标当日）每承揽过一项类似业绩得2分，最高得12分。（类似业绩指：会计专业软件或创客教室3D打印实训设备或计算机企业网络搭建设备业绩；投标文件须附合同原件扫描件） |
| 商务部分 | | |

| | | |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 相关认证 (3.0分) | 投标人或设备生产厂家具有且在有效期内：1、质量管理体系认证证书；2、环境管理体系认证证书；3、职业健康安全管理体系认证证书；以上证书每有一项得1分，最高得3分； |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> |

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| 法定代表人身份证扫描件 正面 | 法定代表人身份证扫描件 反面 |
|-----------------------|-----------------------|

| | |
|-------------|-------------|
| 授权委托人身份证扫描件 | 授权委托人身份证扫描件 |
| 正面 | 反面 |

_____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

| | | | |
|--------|--|------|--|
| 投标人名称 | | 注册资金 | |
| 注册地 | | 注册时间 | |
| 法定代表人 | | 联系电话 | |
| 技术负责人 | | 联系电话 | |
| 开户银行 | | | |
| 开户银行账号 | | | |
| 主营范围： | | | |
| 企业资质： | | | |

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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：

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:

格式十五: (不属于可不填写内容或不提供)

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六: (不属于可不填写内容或不提供)

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(加盖公章):
日期:

格式十七:

分项报价明细表

(一) 货物类项目

说明: 采用电子招投标的项目无需编制该表格, 投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写, 投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 且与投标客户端生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表信息内容不一致, 以投标客户端生成的内容为准。

(二) 服务类项目

| 序号 | 标的名称 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|------|-----------|-----------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| ... | | | | |

说明: 服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的, 供应商应根据项目要求自行编制, 可参考上表样式。

(三) 工程类项目

说明: 参照工程量清单进行编制。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有**优于招标文件主要商务要求**的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：

技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|-------|------|--------|-------|-----------|------|----|
| 1 | | ★ | 1.1 | | | |
| | | | 1.2 | | | |
| | | | | | | |
| 2 | | ★ | 2.1 | | | |
| | | | 2.2 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

说明：

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

| 序号 | 姓名 | 本项目拟任职务 | 学历 | 职称或执业资格 | 身份证号 | 联系电话 |
|-------|----|---------|----|---------|------|------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。

2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

| 序号 | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
|-----|------|------|------|------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| ... | | | | |

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。