

河南职业技术学院数据挖掘与人工智能实训室项目

竞争性磋商文件

采购编号：校组-磋商-2022-020



项目编号： XDEC-A20220532

采 购 人： 河南职业技术学院

代理机构： 河南兴达工程咨询有限公司

日 期： 二〇二二 年 六 月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	6
供应商须知前附表	6
1. 总则	10
2. 磋商文件	11
3. 响应文件	12
4. 磋商	14
5. 磋商开始	14
6. 磋商小组	17
7. 合同授予	17
8. 重新招标	18
9. 纪律和监督	18
10. 需要补充的其他内容	18
第三章 评审办法（综合评分法）	19
第四章 合同条款（参考文本）	27
第五章 货物需求及其技术指标要求	40
第六章 响应文件格式	63
一、磋商函	66
二、磋商函附录	67
三、磋商承诺函	68
四、资格声明函	69
五、主要货物规格一览表	73
六、技术规格偏离表	74
七、供货安装、调试方案	75
八、反商业贿赂承诺书	76
九、供应商类似项目业绩	77
十、企业实力材料	78
十一、供应商售后服务计划及服务承诺	79
十二、中小企业声明函	80
十三、供应商认为有必要提供的其他资料	83

第一章 竞争性磋商公告

河南职业技术学院数据挖掘与人工智能实训室项目

竞争性磋商公告

一、项目基本情况：

1. 采购编号：校组-磋商-2022-020
2. 采购项目名称：河南职业技术学院数据挖掘与人工智能实训室项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 项目预算金额：1200000.00 元，最高限价：1200000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	校组-磋商-2022-020	河南职业技术学院数据挖掘与人工智能实训室项目	1200000.00	1200000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 项目概况及内容：河南职业技术学院数据挖掘与人工智能实训室项目，采购内容包括：数据挖掘与人工智能实训室平台、台式计算机端、人工智能和大数据配套系统等，具体内容详见采购文件；

- 5.2 包段划分：本项目共分 1 个包段；

- 5.3 交货期：合同签订后 45 日历天；

- 5.4 质保期：1 年；

- 5.5 质量要求：合格；

6. 合同履行期限：1 年。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，对列入失信被执行人名单、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企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）” 查询：列

入失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：税收违法黑名单（原重大税收违法案件当事人名单）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、税收违法黑名单（原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）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商；

（2）供应商须具有 2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证和 2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税企业，应提供相关证明文件）；

（3）供应商须具有 2021 年度经审计的财务审计报告或银行开具的资信证明（新成立企业从成立之日起计算）；

（4）供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺）；

（5）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（格式自拟）。

三、获取采购文件：

时间：2022 年 6 月 15 日至 2022 年 6 月 21 日，每天上午 8:30 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：河南兴达工程咨询有限公司代理二部（郑州市电厂路与泾河路向西 200 米路南）

方式：现场购买，其他有关事项：

领取竞争性磋商文件时请携带 ①授权委托书原件 ②法人授权委托书身份证（原件及加盖公章的复印件）③营业执照副本（加盖公章的复印件）。

售价：人民币 300 元/套，售后不退，现金支付。

四、响应文件提交：

截止时间：2022 年 6 月 27 日 15 时 00 分（北京时间）

地点：河南兴达工程咨询有限公司六楼会议室（郑州市电厂路泾河路向西 200 米路南）

五、响应文件开启：

时间：2022 年 6 月 27 日 15 时 00 分（北京时间）

地点：河南兴达工程咨询有限公司六楼会议室（郑州市电厂路泾河路向西 200 米

路南)

六、发布公告的媒介及公告期限:

本次公告在《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》上发布。

公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜:

本项目执行的政府采购政策: 本项目执行促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、优先采购国货、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系:

1. 采购人信息

采购人: 河南职业技术学院

地址: 河南省郑州市郑东新区平安大道 210 号

联系人: 范老师

联系方式: 0371-69309268

2. 采购代理机构信息

名称: 河南兴达工程咨询有限公司

地址: 郑州市电厂路与泾河路向西 200 米路南河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座

联系人: 李女士、张先生

联系方式: 0371-66681093

3. 项目联系方式

项目联系人: 李女士、张先生

联系方式: 0371-66681093

发布人: 河南兴达工程咨询有限公司

发布时间: 2022 年 6 月 14 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采购人：河南职业技术学院 地址：河南省郑州市郑东新区平安大道 210 号 联系人：范老师 联系方式：0371-69309268
1.2.2	采购代理机构	名称：河南兴达工程咨询有限公司 地址：郑州市电厂路与泾河路向西 200 米路南河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座 联系人：李女士、张先生 联系方式：0371-66681093 电子邮箱：xdzxgs@163.com
1.2.3	项目名称	河南职业技术学院数据挖掘与人工智能实训室项目
1.3	资金来源及落实情况	自筹资金，已落实
1.4.1	磋商范围及包段划分	包段划分：本项目共分为一个包段 磋商范围：竞争性磋商文件第五章包含的全部内容
1.4.2	交货期	合同签订后 45 日历天
1.4.3	质保期	1 年
1.4.4	质量要求	合格
1.5.1	供应商资质条件和能力	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、本项目的特定资格要求： （1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，对列入失信被执行人名单、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企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）” 查询： 列入失信被执行人名单 ；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 查询： 税收违法黑名单（原重大税收违法案件当事人名单） 、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）

		查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、税收违法黑名单（原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）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商； （2）供应商须具有 2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证和 2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税企业，应提供相关证明文件）； （3）供应商须具有 2021 年度经审计的财务审计报告或银行开具的资信证明（新成立企业从成立之日起计算）； （4）供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺）； （5）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（格式自拟）。
1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	现场说明和探勘	不召开
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	递交响应文件截止之日 7 天前
1.10.3	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，顺延提交首次响应文件截止时间。
1.11	分包	不允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 7 天前

2.2.2	提交响应文件截止时间	2022 年 6 月 27 日 15 时 00 分（北京时间）
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商有效期	60 日历天（响应文件截止之日起）
3.4.1	磋商承诺函	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购（2019）4 号】文件的要求，本项目不收取磋商保证金。供应商须在响应文件中以“磋商承诺函”的形式替代磋商保证金。对于未能提供“磋商承诺函”的响应文件，将视为不响应磋商文件而予以拒绝，“磋商承诺函”的格式详见磋商文件第六章。
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	签字盖章要求	按磋商文件规定签字或盖章
3.7.4	响应文件份数	正本壹份、副本贰份，包含所有文件电子版 U 盘壹份（电子版文件命名为：公司全称+响应文件，word 版本格式）。
3.7.5	装订要求	响应文件采用胶装方式装订
4.1.2	封套上写明	供应商名称：_____ 供应商地址：_____ _____（项目名称）_____ 响应文件 在 2022 年 6 月 27 日 15 时 00 分前不得开启
4.2.2	提交响应文件地点	河南兴达工程咨询有限公司六楼会议室（郑州市电厂路泾河路向西 200 米路南，河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座西门）

4.2.3	是否退还响应文件	否
5.1	磋商时间和地点	磋商时间：2022年6月27日下午15：00分（北京时间） 磋商地点：河南兴达工程咨询有限公司六楼会议室（郑州市电厂路洹河路向西 200 米路南，河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座西门）；
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中采购人代表1人，专家评委2人； 专家确定方式：磋商前从相关专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定 成交人	否；推荐的成交候选人数：3 名
需要补充的其他内容		
招标代理服务费	本项目招标代理服务费由成交人参照原国家发展计划委员会【2002】1980号文及国家发改办【2003】857号等文件规定的招标代理服务费收费标准收取（代理服务费不足5000元的，按5000元收取），在领取成交通知书时向采购代理公司支付。	
付款方式	以合同约定为准	
最高限价	大写：人民币壹佰贰拾万元整 小写：¥1200000.00元 注：供应商磋商报价超过最高限价的，按废标处理。	
解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	

注：本磋商文件中内容与供应商须知前附表中内容不一致时以供应商须知前附表中内容为准。

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.4 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.5 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.6 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.7 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.8 合同：指依据本次工程采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.9 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

1.4 磋商范围及包段划分、交货期、质保期、质量要求

1.4.1 本次磋商范围及包段划分：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资质条件和能力

1.5.1 供应商资质条件和能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 预备会

不召开。

1.11 分包

不允许。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法（综合评分法）；
- (4) 合同条款（参考文本）；
- (5) 货物需求及其技术指标要求；
- (6) 响应文件格式。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以

书面形式（包括信函、电报、传真、电子邮件等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清，否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前以书面形式发给所有购买磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在提交响应文件截止之日前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并通知所有已购买磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”。

3.2 磋商报价

3.2.1 本项目磋商报价及合同支付、结算均采用人民币为计量单位。

3.2.2 磋商报价时依据本次采购内容、磋商范围、项目需求及供应商自身的技术实力、经验、企业成本、管理水平和现行市场行情，充分考虑各种风险因素，根据供应商实力，合理自主优惠报价，但不得低于企业成本。本次采购所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在报价之中，采购人无须再追加任何费用。

3.2.3 磋商报价如有错漏或项目实施过程中发生其它费用概由供应商负责。

3.2.4 最终的成交价格是履行合同期间发生的其他费用及一切完成本项目所需的相关费用等。

3.2.5 根据采购代理合同约定，采购代理服务费由成交供应商支付，供应商在磋商报价时需综合考虑。

3.2.6 磋商过程供应商需两轮报价（首轮报价、二轮最终报价。二轮最终报价不能超出磋商预算价，否则按废标处理）。

3.2.7 供应商不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

3.2.8 响应性文件应对竞争性磋商文件中各项做出实质性响应，否则该磋商将可能被拒绝。

3.2.9 磋商文件能够详细列明采购标的要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

3.4 磋商承诺函

3.4.1 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购（2019）4号】文件的要求，本项目不收取磋商保证金。供应商须在响应文件中以“磋商承诺函”的形式替代磋商保证金。对于未能提供“磋商承诺函”的响应文件，将视为不响应磋商文件而予以拒绝，“磋商承诺函”的格式详见磋商文件第六章。

3.5 资格审查资料

见供应商须知前附表。

3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关交货期、质量要求、质保期、磋商有效期、磋商范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动

之处应加盖单位公章并由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 响应文件正本一份，副本份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见供应商须知前附表规定。

4. 磋商

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的正本及副本应分开密封，加贴封条，并在封套的封口处加盖供应商单位公章。电子文档单独密封。

4.1.2 响应文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上应写明的其他内容见供应商须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的响应文件，采购人不予受理。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在本章第 2.2.2 项规定的磋商截止时间前递交响应文件。

4.2.2 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 采购人收到响应文件后，向供应商出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的响应文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的响应文件提交截止时间和供应商须知前附表规定

的地点进行磋商，**届时请供应商法定代表人或其授权代表务必出席磋商会议，未出席视为放弃此次磋商。**

5.2 磋商程序

5.2.1、磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2、磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3、形式评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件中的形式评审进行审查，以确定磋商供应商是否能够继续参与磋商。

5.2.4、资格评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对通过形式评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.5、响应性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否能够继续参与磋商。

5.2.6、磋商小组对通过形式评审、资格评审、响应性评审的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.7、围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商。按各供应商递交响应文件的顺序进行磋商。

5.2.8、磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人(业主)代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.9、磋商小组对符合采购需求的供应商进行两轮报价（响应文件中为第一轮报价、通过初步评审后现场报价为第二轮报价同为最终报价）；供应商只有通过形式评审、资格评审、响应性评审后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最终报价不得超过最高限价。

5.2.10、本项目执行最新政府采购相关政策。

（1）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，

可享受中小企业扶持政策：

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；

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；

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，不享受本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。

（2）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，对于非专门面向中小企业的政府采购工程类项目，对于小型和微型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业应当提供《中小企业声明函》，否则不予认可。

（3）根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对于监狱企业（视同小型、微型企业）的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不予认可。

（4）根据《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，对于残疾人福利性单位企业（视同小型、微型企业）的价格给予3%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按照（财库〔2017〕141号）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，否则不予认可。

（5）政府采购属于“节能产品政府采购品目清单”中的产品时，供应商应当列明本项目中所投的“节能产品清单”并提供所投产品当前页截图等有效证明材料，否则不予认可。评标时涉及节能产品的将按《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）的规定执行。

（6）政府采购属于“环境标志产品政府品目采购清单”中的产品时，供应商应当列明本项目中所投的“环境标志产品清单”并提供所投产品当前页截图等有效证明材料，否则不予认可。评标时涉及环境标志产品的将按《环境标志产品政府采购实施

意见》(财库[2006]90 号)的规定执行。

5.2.11、经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

在本章第 3.3 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 15 天内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交人还应当予以赔偿。

7.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

见供应商须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

1、评标原则：

1.1 按照公平公正和诚实信用的原则进行评标。坚持按磋商文件中的所有相关规定，择优定标。

1.2 对所有的供应商的投标评定都采用相同的程序和标准。

1.3 反对不正当竞争，供应商不得串通投标，如有违反者按《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。

2、评分方法：本次评标方法为综合评分法。

3、综合打分因素：满分 100 分。

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照一致
		签字盖章	符合第二章“供应商须知前附表”第3.7.3项规定
		响应文件份数	满足磋商文件要求
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
2.1.2	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
		其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.5.1项规定
2.1.3	响应性 评审 标准	磋商范围	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.2项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.3项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.4项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第3.3.1项规定
		磋商承诺函	符合第二章“供应商须知前附表”第3.4.1项规定
		磋商报价	磋商报价在规定的报价要求范围之内,未超出最高限价

2.2 在评审过程中,凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难于协商一致的问题,均由磋商小组予以表决,获半数以上同意的即为通过,未获半数同意的即为否决。

2.2.1	最后磋商 报价 (40分)	本项目以满足磋商文件要求且报价最低的最后磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 最后磋商报价得分=(评标基准价 / 最终评标价) × 40 分。 有效供应商最终评标价=供应商最后磋商报价 × (100%-中小企业价格优惠系数) 注： 1、当磋商报价明显低于采购预算价，或在评标过程中磋商小组发现供应商的磋商报价明显低于其他磋商报价，使其报价可能低于其个别成本的，磋商小组可对其质询，并要求该供应商做出书面说明和提供相关的证明材料，该供应商不能合理说明或提供证明材料的，磋商小组应按无效投标处理； 2、计算结果按四舍五入法则，保留小数点后两位；	
2.2.2	技术部分 (40分)	产品参数指标 (0-25分)	投标产品完全满足或优于磋商文件要求的得满分25分；投标产品技术参数不满足磋商文件要求的，加★号每有一项从满分25分基础上扣2分，其他项每有一项从满分25分基础上扣1分，扣完为止。
		供货安装方案 (0-5分)	根据供应商的供货方案及安装施工进度计划安排的科学性、合理性、有序性，安装调试检测设备齐全，人员安排合理、管理机构健全性等进行综合比较： 方案详细具体、合理性、有效性高，与实际情况符合程度高得5分； 方案比较详细、合理性一般、符合实际程度一般的得3分； 方案不够详细、合理性较差、符合实际程度较差的得1分； 不提供或描述不清晰的得0分。
		产品性能 (0-5分)	对投标产品的整体性能及质量可靠性进行综合比较： 技术工艺水平先进、质量可靠、耐用性佳、整体性能好为优得5分； 技术工艺水平一般、质量可靠性一般、耐用性一般、整体性能一般为良得3分； 技术工艺水平较差、符合实际程度较差的得1分； 不提供或描述不清晰的得0分。

		产品质量保证措施 (0-5 分)	供应商所投产品有质量保证书且质量保证措施详尽，产品质量符合国家相关的质量标准要求进行综合评审： 供应商提供的上述内容质量保证措施详尽、完善，产品质量完全符合国家相关的质量标准要求的，得 5 分； 供应商提供的上述内容质量保证措施相对详尽、完善，产品质量完全符合国家相关的质量标准要求的，得 3 分； 供应商提供的上述内容质量保证措施基本完善，产品质量基本符合国家相关的质量标准要求的，得 1 分； 若缺项得 0 分。
2.2.3	商务部分 (5分)	销售业绩 (0-2分)	供应商自2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）每提供1份类似合同业绩的得1分，最高得2分，没有不得分。 注：供应商须提供每个业绩合同复印件、并保证所提供业绩合同的签订时间、合同总额、供货内容及双方盖章等清晰可见，不提供或提供不全者不得分。
		供应商实力 (0-3 分)	供应商具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系，ISO14001 环境管理体系，ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 3 分，缺一项扣 1 分，扣完为止。 注：响应文件中应附以上证书复印件并保证复印件内容清晰可辨。
2.2.4	其他评审因素 (15分)	售后服务能力 (0-15分)	(1) 根据供应商承诺的售后服务内容、形式等进行打分： 售后服务内容、形式具有针对性、完善、合理得5分； 内容、形式、基本满足甲方需求得3分； 内容、形式较差，不能满足甲方需求得1分； 若缺项得0分。 (2) 根据供应商服务承诺中问题解决、质量响应时间科学合理且人员培训、技术指导方案情况评审等进行打分： 方案具有针对性、完善、合理的，得5分； 方案一般、基本满足甲方需求的，得3分； 方案较差，不能满足甲方需求的，得1分； 若缺项得0分。

			(3) 根据供应商的本地化服务能力等进行打分： 本地化服务能力具有针对性、完善、合理得5分； 能力一般、基本满足甲方需求得3分； 能力较差，不能满足甲方需求得1分； 若缺项得0分。
--	--	--	---

注：执行的政府采购政策：

1、本次招标对于**中小型企业、监狱企业**实行评审优惠，对于**中型企业**供应商的投标价格不予扣除，**小型、微型、监狱企业**投标单位的投标价格给予 6%的扣除，以扣除后的价格作为最终评标价参与报价得分的评审，此价格仅用于报价计算分值使用，不作为签订合同的依据。

2、**中小企业认定：**投标文件附有中小企业声明函（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），方可以认定为中小企业且其中小型、微型享受价格优惠。**供应商出具的中小企业声明函如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。**

3、监狱企业认定：

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。监狱企业参与投标时，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》，供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

4、残疾人福利性单位发展扶持政策：

根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》**残疾人福利性单位视同小型、微型企业**，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，供应商在残疾人福利性单位声明函中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

5、节能产品、环境标志产品：

根据相关政府采购政策，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

6、节能产品、环境标志产品价格扣除：

（1）拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。

（2）本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格分别给予 1%的价格扣除。

（3）属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。

1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，以技术部分得分高的优先。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 资格性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 响应性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

(1) 最终磋商报价评分标准：见评审办法前附表；

(2) 技术部分评分标准：见评审办法前附表；

(3) 其他评审因素评分标准：见评审办法前附表；

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

(1) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

(3) 内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

(4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；

(5) 不符合磋商文件规定的其他实质性要求。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部磋商小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 合同条款

合同编号：

货物（设备）采购合同

项目名称：

需方（甲方）：

供方（乙方）：

签订时间：

签订地点：

河南职业技术学院招标采购中心制

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订本合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为大写：人民币_____元整（小写：¥_____ .00）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1. 乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2. 购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	生产商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1							
2							
3							
总价（大写）：人民币_____元整（小写）：¥_____ .00							

3. 详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）达到国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1. 交货时间、地点：合同生效之日起___日历天内乙方按甲方指定地点将货物（设备）免费送达（含安装调试）。

甲方指定地点为：_____

2. 由甲乙双方代表按照装箱单通过外观检查确认质量、数量、规格及相关单证，清点设备箱数及箱内设备，如合格，甲方或最终用户在乙方收货确认单签字或盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。若存在设备包装缺失或出现毁损，设备与装箱数目不相符，箱内设备有丢失或损坏，或者设备的包装、型号、规格、质量等不符合合同规定等情形，甲方有权拒收全部或部分设备，届时乙方须按照甲方要求收回、补齐或更换设备，由此产生的费用由乙方独自承担。

3. 产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

4. 乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

5. 合同货物（设备）验收前的灭失风险由乙方承担，验收合格后的灭失风险由甲方承担。如合同货物（设备）参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、验收标准和验收方式

1. 按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在使用一段时间后的合理期限内提出异议。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法进行验收。

2. 甲方货物（设备）使用部门按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收。乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，直至使用部门能够独立熟练操作使用仪器或设备，并填写初步验收单。如果乙方提供的货物（设备）与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担；对甲方造成损失的，乙方还须全部赔偿。

3. 乙方所供货物（设备）在通过甲方使用部门初步验收合格后，甲方使用部门向甲方审核验收部门提出正式验收申请，甲方审核验收部门组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

4. 乙方货物（设备）通过交货验收并不排除乙方对产品质量应承担的责任。

七、付款方式和支付条件

1. 货物（设备）经甲方初次验收和审核验收合格出具验收报告，并正

常运行__周后,付合同总额的____%,大写:人民币____元整,小写:¥____.00;
留合同金额的____%,大写:人民币____元整,小写:¥____.00,作为质保金,质保期(从货物、设备和服务验收合格之日起)满年__后,且双方无任何争议,甲方一次性无息退还。

2. 乙方合同价款具备付款条件后,乙方向甲方申请付款并提供符合甲方要求的规范的税务发票。

八、质保期

本货物(设备)的质保期为_____年,自货物(设备)验收合格之日起计算。质保期内,软件免费升级维护。如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的,每发生一次,乙方应向甲方支付违约金500.00元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用,乙方同意甲方可以从质保金中直接扣除,如维修费用超过质保金数额的,甲方有权要求乙方另行支付。

九、通知与送达

1. 凡依本合同书约定的书面通知义务,通知方应以信函或电子邮件通知对方。

2. 甲方指定联系方式:

地址: 郑州市郑东新区龙子湖高校园区平安大道 210 号

邮编: 450046

电话: 0371-69309268

邮箱:

联系人:

3. 乙方指定联系方式:

地址:

邮编:

电话:

邮箱:

联系人:

4. 任何一方以上联系方式如有变动,应在变动之日起 5 个工作日内及时告知对方。因未通知或通知延迟造成相关文件未及时达,因此所造成的一切不利后果由变更方承担。

十、违约责任

1. 乙方未按期限、地点履行卖方义务,每延迟一日,乙方应当按本合同总金额的 0.5%向甲方支付违约金;乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10%时,甲方有权不经通知解除与乙方的合同。同时,乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失。

2. 乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的,甲方有权拒收设备,并有权单方解除合同,乙方应向甲方支付设备款总值 5%的违约金。甲方不解除合同的,乙方除须按前述约定支付违约金外,还应在本合同约定的期限内换货、补货,超出本合同第五条约定期限的,乙方应按第十条第一款的约定承担违约责任,换货、补货的费用由乙方承担。

3. 乙方提供的货物(设备)是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损,乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4. 乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失承担全部责任。

十一、特别约定

甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

十二、争议解决方式

1. 因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，如正在进行诉讼之外双方无争议的部分仍可独立继续履行，则此部分合同内容继续执行。

十三、其他

1. 如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议。
2. 招标投标文件、合同补充协议和售后服务均为本合同的组成部分。
3. 本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份
4. 本合同于双方盖章且法定代表人或委托代理人签字之日起生效。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方（盖章）：河南职业技术学院

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

地址：

地址：

开户行：中国农业银行祭城支行

开户行：

账号：1603 6701 0400 01373

账号：

企业规模：（大型、中型、小型、微型）

统一社会信用代码：12410000415802312H 统一社会信用代码：

附件 1：设备技术规格

附件 2：实施方案及措施、售后服务计划

附件 1：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家

附件 2：实施方案及措施、售后服务计划

（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物（设备）是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在货物（设备）到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。货物（设备）到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同约定的技术规格、技术规范的要求对货物（设备）的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物（设备）检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，质保期为__年。质保期内，软件免费升级维护。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后， 小时响应， 小时内电话做出维修方案，如 一个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

第五章 货物需求及其技术指标要求

一、建设内容

（一）整体内容设计

教学实训室采用小组讨论教学模式进行布局，教室配备 40 套桌椅，每套桌椅由 1 张 2 人桌和 2 张椅子组成，共 72 个机位。教师前方使用投影机或者教师机，实训室四周配置音响、摄像头。通过软硬件平台的建设，为实训室提供管实战实训平台的软件支撑。建设的主要内容如下表所示。

序号	项目名称	项目内容	项目说明
1	数据挖掘与人工智能实训室平台	软件系统：包括人工智能管理平台、大数据评测平台、人工智能教学资源包等。 硬件系统：包含管理服务器、教学实训服务器、以太网核心交换机等。	该部分为智能数据技术服务专业教学实训室的核心部分，软件和硬件按照并发节点数进行配置。
2	台式计算机端	包括计算机主机和显示器，终端接入交换机、教师机等软硬件系统。	该部分功能用于学生实战操作
3	人工智能和大数据配套系统	包括桌椅板凳、系统集成等内容。	实训室配套工程

（二）课程建设主要内容

课程建设主要以学科建设为导向，以培养具备专业技能的人才为目标。根据高职院校实际的人才培养需求，提供人工智能方向的一系列的课程资源及教学实训环境，分别包括以下内容：教学大纲、教学 PPT、教学视频、实训环境、实训指导书、数据、代码等。拓展资源包括：教学实训数据集、科研数据集、大数据行业案例库。

1. 实战案例学习视频

2. 实训任务指导书及相应实训环境

3. 人工智能、大数据案例

（1）典型数据分析案例

（2）典型算法应用案例

（3）综合项目实战案例

（4）人工智能综合案例

4. 行业数据集

二、采购设备技术参数要求

序号	名称	规格	数量
1	管理服务器	1. 国产品牌，自主研发，非 OEM，适用于通用机房环境，支持标准机柜 2. 处理器：支持 Intel Xeon 系列处理器，配置≥ 2 颗 Intel Xeon 4210R（10 核，2.4GHz）处理器 3. 内存：≥ 24 个内存插槽；支持高级内存纠错（ECC）、内存镜像（Ememory mirroring）、内存热备（rank sparing）等高级功能，最大支持 3T 内存容量，支持 2933MT/s 工作频率，本次配置$\geq 128G$ 2933-DDR4 内存 4. 本次存储：可支持≥ 37 个标准硬盘槽位，支持 SAS/SATA/NVMe 接口，支持 2 个内置基于 SATA 总线的 M.2 SSD 硬盘，支持 2 个内置 SD 存储器，其中最大支持 24 个 U.2 NVMe 前置硬盘，最大支持 4 个 U.2 NVMe 后置硬盘；配置≥ 2 块 480G SATA SSD 硬盘，配置≥ 3 块 2T SATA 企业级硬盘 5. RAID 卡：支持 12Gb/s SAS RAID，支持 SAS/SATA/NVME 混合模式，提供 RAID 0/1/5/6/10/50/60，本次配置 8 通道$\geq 1GB$ 缓存高性能 RAID 控制器，含超级电容	1 台

	6. 网络：支持 OCP 网络模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb 速率，持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb 以太网络，本次配置 2 个千兆电口,2 个万兆光口（无模块） 7. I/O 扩展：最大支持 9 个 PCIE 插槽，其中 4 个插槽支持 x16，其中支持 1 个 OCP 扩展，其中支持 4 个全高 GPU（或 MIC 卡），支持 8 块半宽 GPU 卡 8. 电源：支持冗余热插拔高效铂金或钛金交流电源，支持-48V/336V 直流电源，配置高效率 1+1 冗余电源 9. 散热：多达 8 个冗余热插拔风扇，支持免工具维护，风扇转速自动调节，对节点透明，风流向前进后出，具备防回流设计 10. 管理功能：集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能，提供原厂服务器管理套件，可跨网段的集中管理，可生成资产报表、管理员日志、进程日志等，支持远程顺序启动服务器，可以远程监控运行状态、多重告警等功能 11. 数据保护软件：服务器原厂配置中文正版数据安全保护软件，保护服务器数据安全 12. 提供教师远程服务管理笔记本电脑 1 台：内存容量:≥16GB 固态硬盘（SSD）:≥512GB CPU 型号:≥i7-11 代 屏幕尺寸:≥14 英寸	
--	---	--

2	教学实训服务器	1. 国产品牌，自主研发，非 OEM，适用于通用机房环境，支持标准机柜 2. 处理器：支持 Intel Xeon 系列处理器，配置≥ 2 颗 Intel Xeon 4210R（10 核，2.4GHz）处理器 3. 内存：≥ 24 个内存插槽；支持高级内存纠错（ECC）、内存镜像（Ememory mirroring）、内存热备（rank sparing）等高级功能，最大支持 3T 内存容量，支持 2933MT/s 工作频率，本次配置≥ 128G 2933-DDR4 内存 4. 本次存储：可支持≥ 37 个标准硬盘槽位，支持 SAS/SATA/NVMe 接口，支持 2 个内置基于 SATA 总线的 M.2 SSD 硬盘，支持 2 个内置 SD 存储器，其中最大支持 24 个 U.2 NVMe 前置硬盘，最大支持 4 个 U.2 NVMe 后置硬盘；配置≥ 2 块 480G SATA SSD 硬盘，配置≥ 3 块 2T SATA 企业级硬盘 5. RAID 卡：支持 12Gb/s SAS RAID，支持 SAS/SATA/NVME 混合模式，提供 RAID 0/1/5/6/10/50/60，本次配置 8 通道≥ 1GB 缓存高性能 RAID 控制器，含超级电容 6. 网络：支持 OCP 网络模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb 速率，持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb 以太网网络，本次配置 2 个千兆电口, 2 个万兆光口（无模块）	3 台
---	---------	--	-----

	7. I/O 扩展：最大支持 9 个 PCIE 插槽，其中 4 个插槽支持 x16，其中支持 1 个 OCP 扩展，其中支持 4 个全高 GPU（或 MIC 卡），支持 8 块半宽 GPU 卡 8. 电源：支持冗余热插拔高效铂金或钛金交流电源，支持-48V/336V 直流电源，配置高效率 1+1 冗余电源 9. 散热：多达 8 个冗余热插拔风扇，支持免工具维护，风扇转速自动调节，对节点透明，风流向前进后出，具备防回流设计 10. 管理功能：集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能，提供原厂服务器管理套件，可跨网段的集中管理，可生成资产报表、管理员日志、进程日志等，支持远程顺序启动服务器，可以远程监控运行状态、多重告警等功能 11. 数据保护软件：服务器原厂配置中文正版数据安全保护软件，保护服务器数据安全 12. 每台服务器含一台测试显示器：原始分辨率：$\geq 4K$ 3840 x 2160 亮度：≥ 1000 cd/m² 对比度：$\geq 20000:1$ 响应时间：$\geq 8ms$（正常）尺寸：27 英寸 屏幕比例：16:9；6ms（快速）输入连接器：2xHDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort 13. 项目所需 3 台服务器共配套数据可视化 Android 测试设备 3 台：CPU 核心数：$\geq$八核 主	
--	---	--

		屏幕尺寸:≥6.8 英寸 运行内存:≥12GB 机身内存:≥256GB; 以及共配套 IOS 数据可视化测试设备 2 台: CPU 核心数:八核 内存容量:128GB 屏幕尺寸:12.9 英寸 后置摄像头:1200W 显示芯片:Apple M1 芯片;	
3	网络交换机	1. 传输速率 10/100/1000Mbps 2. 背板带宽 336Gbps 3. 包转发率 92Mpps 4. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个 100/1000 Base-X SFP 光口 5. 控制端口 1 个 Console 口 6. 堆叠功能 可堆叠 7. 支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN) 8. 支持 IPV6 组播设置	4 台
4	机柜	1. 42U; 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准; 2. 兼容 ETSI 高密度六角网孔前后门、SPCC 优质冷扎钢板制作; 方孔条镀蓝锌; 脱脂、磷化、	1 台

		静电喷塑； 3. PDU：8 位；10/16A1 个；风扇：2 个。	
5	数据挖掘与人工智能实战平台	一、基础平台 基础平台以云计算为基础，为教师和学生提供实训管理和实训环境。云实训平台要求操作简单，实训组织方便快捷。教师可快速建立实训课程体系，组织实训内容，创建实训任务，管理实训过程。实训中可以为学生分配独立的、完整的、一致的实训网络环境，进行实训教学，实训结束后可以迅速回收和释放资源，平台要为学校的教学实践活动和实训组织，提供更加高效便捷的服务，主要功能如下： 1. 系统在云计算技术的支持下，运行在 Linux 系统，使用浏览器/服务器模式提供服务, 用户可使用最新版本的谷歌浏览器或者火狐浏览器访问系统； 2. 系统应支持包括系统管理员，教师，学生三种角色。管理员负责系统基础维护配置，教师负责课程维护，实训等教学工作，学生使用本系统创建的实训环境完成实训并提交实训报告； 3. 管理员可配置包括各项云计算基础参数如镜像服务等资源, 管理员可便捷配置构建实训网络环境，快速创建三层网络架构的网络环境池；可维护弹性 ip 池，系统支持三层网络，可为	一套支持不少于 65 并发

	每个学生的实训环境构建独立的网络结构，使得所有学生的实训环境的每台虚拟主机 IP 及网络拓扑完全一致； 4. 管理员可配置系统基础环境，如镜像维护，可文件上传或者 URL 方式导入，镜像支持 Linux 和 Windows 操作系统，设置镜像修改密码属性；支持虚拟化主机计算规格维护； 5. 管理员可对系统用户进行管理，包括支持学生教师帐号维护，支持用户密码重置、批量导入；学生班级维护； 6. 管理员可维护实训模板，模板内可配置多台实训云主机的镜像、ip、名称、是否开放学生访问桌面, 是否需要弹性 ip 直连； ★7. 管理员可对实训主机进行管理，可查看和维护平台中所有云主机，对云主机进行重置、停止、启动、修改密码、关闭电源、删除、访问控制台操作； 8. 管理员可对实训网络环境池管理，可查看环境池使用情况，手动回收环境池资源，并回收环境中的云主机； 9. 管理员可对异常状态实训任务管理，可查看实训任务运行情况，手动干预实训任务状态； 10. 管理员可查看日志，如环境分配日志、操作日志、虚拟化日志；	
--	--	--

	11. 管理员可查看平台资源如 CPU、内存、主存储、环境、云主机使用情况统计信息； ★12. 教师可对课程进行管理，教师可自主创建课程，编排课程下的实训。实训可指定“实训模板”，以 Markdown 格式在线编辑实训指导书，上传实训附件。学生可在线查看实训指导书，下载教师上传的实训附件；教师可指定其他授课教师，指定授课班级； 13. 教师可管理实训任务，教师可在自己的课程下创建实训任务，系统可按照指定的实训模板，为学生自动分配实训环境，创建实训所需的云主机； 14. 教师可对实训任务过程管理，实训任务启动时，系统需校验当前 CPU 内存等资源是否满足需求并给出提醒。实训开始后，教师可方便的查看各学生云主机的运行状态。教师可“只读”或“完全控制”两种模式通过浏览器访问学生的云主机桌面。教师可对学生实训中云主机进行重置、停止、启动、修改密码、关闭电源操作； ★15. 系统需支持教师将实训任务挂起，保存学生当前云主机数据。任务继续进行时系统恢复学生云主机实训环境。满足硬件资源有限情况下多批次实训任务交替分多次完成的需求； 16. 教师可根据实训模板创建自己的实训环境，按照模板创建云主机以及网络环境；教师可把自己实训环境中云主机的桌面 VNC 方式只读共享给参与实训的学生。学生在进行实训时，可	
--	--	--

	在系统中通过浏览器查看教师共享的云主机桌面，方便教师在教学中演示； 17. 实训结果管理, 学生以 Markdown 格式在线编辑实训报告，实训可提交附件，在线编辑实训报告时可上传本机图片或者自动截取云主机桌面图像；教师可查看实训任务中学生提交的实训报告和附件，给出成绩和评价； 18. 学生登录系统后，可在浏览器中访问自己实训任务云主机的桌面；可自行重置云主机，恢复到云主机初始状态； 二、实训配置 ★平台内置餐饮外送统计平台及企业消费服务平台两套用于实训的业务平台，并配备相应的用于进行数据清洗挖掘分析的原始数据以及用于数据可视化的数据，同时平台内置电商行业的实时数据生成器和相关的离线存量数据，用户可基于 Web 完成大数据相关平台搭建、数据采集与处理（爬虫）、数据清洗与挖掘分析、离线数据抽取、离线数据统计、数据采集（Flume）与实时计算、数据可视化等大数据项目工作过程的训练，涵盖 CentOS 系统操作、Python 程序开发、Java 程序开发、Scala 程序开发、Hadoop 部署管理、Spark 部署管理、Hive 部署管理、ZooKeeper 部署管理、Kafka 部署管理、Sqoop 部署管理、Flume 部署管理、Flink 部署管理、	
--	---	--

		Flume 操作、MySQL 操作、前端 vue 开发等大数据相关技术技能。内置内容包括但不限于： 1. 内置大数据平台及相关组件安装包的实训集群镜像； 2. 内置餐饮外送统计平台及企业消费服务平台的实训镜像； 3. 用于餐饮外送统计平台业务背景下数据清洗与挖掘分析的原始数据不少于 4500 条； 4. 用于企业消费服务平台业务背景下数据清洗与挖掘分析的原始数据不少于 4500 条； 5. 用于电商业务背景的实时数据生成器脚本和离线存量数据，电商离线存量数据订单表数据量不少于 100 万条； 6. 包含已导入用于数据可视化的原始数据的数据库的实训镜像； 7. 基于镜像创建好相应的实训模板及实训虚拟机或集群，方便用户快速开始相应实训。 8. 系统满足 65 个并发用户需求。 9. 提供本产品的软件著作权登记证书。	
6	实战案例资源	根据专业设置情况，提供人工智能、大数据相关专业实战案例资源。资源包要求有智慧大数据人工智能实战教学实训提供所需要的教学资源，资源形式可包含不限于教学课件、教学视频、实训参考代码、实训数据包等；资源学习方向包括但不限于：数学基础、机器学习、提	1 项

		供深度学习实战项目的案例学习资源，人工智能 OpenCV 计算机视觉实战资源，TensorFlow 编程、Caffe 编程等。数量要求项目内容≥ 1套，教学视频≥ 200课时，资源数量≥ 200条。具体资源内容包含但不限于以下清单内容： 1. 基于 VGGNet 模型和 CIFAR-10 数据集的图像分类实训资源包 提供基于 VGGNet 模型和 CIFAR-10 数据集的图像分类实训资源，使用 TensorFlow 进行模型算法构建，实训源代码包括数据集加载、预处理、VGGNet 模型构建、模型训练、评估、测试、保存，提供完整算法源代码实例及注释讲解。主要内容如下： ①提供完整工程项目包及安装使用说明。 ②提供项目依赖库文件。 ③提供 CIFAR-10 图像分类完整数据集。 ④提供模型预训练权重 h5 文件。 ⑤提供基于 Python 开发语言的数据预处理算法源代码实例及注释讲解。 ⑥提供基于 Python 开发语言及 VGGNet 模型的实训算法源代码实例（包括模型构建、训练、评估、测试）、模型预测源代码实例及注释讲解。	
--	--	--	--

	2. 深度学习框架 Caff 单机教学资源包 课程背景：开源 DL 开发框架，可以完成图像分类、场景预测、物体识别、图像语义分割 环境配置：C++/CUDA 深度学习库，丰富的参考模型和 demo，支持命令行，Python 接口，Matlab 接口，支持 GPU/CPU，对已有模型修改无需编码，图像领域扩展。 课程模块：包括环境配置、DummyData.Layer 和 notMnist 数据使用，MemoryDataLayer-01-正弦数据产生及作业，ImageDataLayer-01-模型收敛作业，数据转换作业等模块 学习资源:不少于 10 条 课程详细信息： ● Caff 介绍和安装 Caff ● caffe 初体验 ● Caff 的 Layer, Net, Solver 概念--mnist 例子 ● DummyData.Layer 和 notMnist 数据使用 ● ImageDataLayer-01-模型收敛作业 ● ImageDataLayer-02-作业讲解	
--	---	--

	● ImageDataLayer-03-进阶使用 ● MemoryDataLayer-01-正弦数据产生及作业 ● MemoryDataLayer-02-作业解答 ● HDF5DataLayer-01-正弦数据 ● HDF5DataLayer-02-多标签数据 ● HDF5-03-VOC2012 数据集使用与作业 ● LMDB-01-单 label 数据 ● LMDB-02-多 label 数据 3. 教学资源要求配套视频学习培训平台，应具备查看和监控学员学习情况功能，连续 5 分钟内至少一次弹窗管控；每个课时均应有不低于 1 次抓拍或自拍，并做好留存；具备单个学员学习账号无法多处登录、多窗口播放视频等管控功能；学员通过该软件首次观看课程进度条不允许快进拖拽和倍速播放；具备断点续播功能，即学习过程中断后，再次进入课程可从断开位置继续学习；具备满足培训主管部门后台监管，向培训主管部门、审计部门、企业、培训机构等生成监管及管理账号，对学习情况做到实时监管。（提供功能界面截图并加盖供应商	
--	---	--

		公章) 4. 培训可自觉接受人力资源社会保障部门的监督管理，能对接政府监管平台，提高培训质量，为合格的培训人群提供认定的学时报告，协助办理政府补贴活动。	
7	计算机	1. CPU: $\geq$ Intel Core i7——10 代 2. 主板: $\geq$ Intel 460 系列，主板自带 VGA、HDMI 接口 3. 内存: 配置 $\geq$ 32GB DDR4 2933 UDIMM，至少空余 1 个内存插槽 4. 显卡: $\geq$ 集成显卡 5. 硬盘: $\geq$ 256GB SSD M.2 NVMe TLC , 1T HDD SATA 6. 网卡: 千兆网口 7. 扩展槽: 不低于 1 个 PCI-E*16, 1 个 PCI-E*1, 1 个 PCI*1, 2 个 M.2; 8. 显示器: $\geq$ 23.8 寸液晶 1920*1080, HDMI 和 VGA 双接口 9. 键盘、鼠标: 防水键盘，抗菌鼠标; 10. 接口: $\geq$ 8 个 USB 接口 (前置 6 个 USB 3.2 Gen1, 后置 2 个 USB 2.0)、1 个串口、VGA+HDMI 接口 (VGA 非转接)	72 台

8	计算机实训室综合智能教学管理平台	★1. 支持 B /S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作(提供功能界面截图并加盖供应商公章) 2. 支持对 Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora 等系统的立即还原和 ip 地址自动分配 3. 支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建(提供功能界面截图并加盖供应商公章) 4. 支持 MBR 分区系统和 GPT 分区系统混合安装, 可支持 60 个以上的不同操作系统。 5. 支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传(提供功能界面截图并加盖供应商公章) 6. 支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式（提供支持 1000 台机位的界面截图并加盖供应商公章） 7. 支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统。（提供功能界面截图并加盖供应商公章） ★8. 支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图并加盖供应商公章)	72 点 位
---	------------------	--	-----------

	9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码，教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统，其他人员不可见，也不影响正常的教学系统 10. 支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实训或计算机等级考试 11. 支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹，保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。 12. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址 13. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活 14. 支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量(提供功能界面截图并加盖供应商公章) 15. 支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括 ip 地址、网址、端口，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图并加盖供应商公章)	
--	--	--

	16. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录，并支持按照应用、访问网址进行查询，能够根据时间段进行搜索，搜索时间精确到秒，针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出 17. 支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图并加盖供应商公章) 18. 为保证系统兼容性和稳定性，要求所有功能为同一品牌同一产品，不允许多种产品拼凑而成。 19. 为保证软件稳定性和规范性，软件研发厂家需达到软件成熟度 CMMI 五级等级认证，提供证书复印件并加盖供应商公章	
--	---	--

9	学生桌椅	1. 桌子尺寸：1400mm*600mm*750mm， 2. 钢架：一级优质冷轧钢板，钢脚采用钢制方管经过模具模压而成，厚度 10mm；桌面底部有加强梁，保证架体稳固，线槽根据实际需求定制，走线方便合理； 3. 所有钢制部分均经过酸洗磷化处理，且长期使用不生锈，采用优质环保塑粉静电粉喷塑，耐磨防锈，防静电，颜色持久，面板：基材采用 E1 级高密度实木颗粒板材，两联桌满足 2 人使用。 4. 要求桌面环保光滑平整，防划伤高强耐磨。每桌两张椅，椅子根据桌子选择，环保耐磨，耐老化，美观耐用，质保 5 年。 5. 每工位配置 USB 延长线至桌面。	40 套
10	教师桌椅	1. 优质冷轧钢板结构，长$\geq$1100mm，宽$\geq$800mm，高$\geq$1000mm； 2. 桌面耐划台面，一体集成多种电教设备，带托架； 3. 椅子：配套椅子一张，椅子根据桌子选择，环保耐磨，耐老化，美观耐用，质保 5 年。	1 套
11	投影仪	1. 纯激光固态光源技术，亮度至少可达 5500 流明； 2. DLP 数字光学处理技术，芯片尺寸$\geq$0.65 英寸；	1 台

		3. 标准分辨率要求 1280x800,显示比例 16:104、投影尺寸 60 寸~300 寸,镜头投射比 1.4~2.5,变焦比 1.8 倍 5、对比度 500000: 1;照度均匀度 90%6、正常模式下,光源寿命 $\geq$ 20000 小时。	
12	音响 功放	提供功放、音响系统,并提供配套置物架,包含机房布线等系统集成工作。	1 个
13	稳压 电源	1. 容量: 60000VA 2. 显示方式: 数字显示 3. 输入稳压范围: 295-460V 4. 输出电压/精度: 220V $\pm$ 3% 380V $\pm$ 3% 5. 输出过压保护值: 245 $\pm$ 5V/425 $\pm$ 7V 6. 最大额定输出电流: 76A 7. 工作环境温度: -5 °C--+40°C 8. 工作环境湿度: 20%-85% 9. 输出效率: >95% 10. 频率: 50/60HZ	1 个

		11. 绝缘电阻：≥5 (MΩ)	
--	--	------------------	--

本项目核心产品：数据挖掘与人工智能实战平台

注：1. 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，第三十一条 使用综合评分法的采购项目，提供核心产品相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商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供应商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，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

2. 本项目未办理进口产品手续，不接受原装进口产品。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。若所投产品为在中国境内生产的外国品牌，供应商应自行提供证明材料或承诺书，证明其所投产品不属于进口产品

第六章 响应文件格式

(正本/副本)

_____(项目名称)竞争性磋商

响 应 文 件

(采购编号：校组-磋商-2022-020)

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

目 录

- 一、磋商函
- 二、磋商函附录
- 三、磋商承诺函
- 四、资格声明函
- 五、主要货物规格一览表
- 六、技术规格偏离表
- 七、供货安装、调试方案
- 八、反商业贿赂承诺书
- 九、供应商类似项目业绩
- 十、企业实力材料
- 十一、供应商售后服务计划及服务承诺
- 十二、中小企业声明函
- 十三、供应商认为有必要提供的其他资料

（供应商编制响应文件时，应自行加注页码）

一、磋商函

_____（采购人名称）：

1. 我方在考察现场并充分研究_____（项目名称）磋商文件的全部内容，愿意以人民币_____（小写：¥_____元）的报价，交货期：_____，质量要求：_____，质保期：_____，按合同约定实施和完成工作。

2. 据此函，经考察现场并认真研究磋商文件后，我方同意：

2.1 根据磋商文件，自主报价参与商务报价并承担磋商文件规定的内容。

2.2 接受采购人磋商文件中的所有要求。

2.3 一旦我方为成交人，保证按磋商文件的规定和磋商时的相关承诺执行。

2.4 按磋商文件中的规定，认定本响应文件的有效期为响应文件递交截止日后60日历天。
本响应文件在截止日起即对我方具有约束力。

2.5 提供磋商文件中要求的所有文件资料。

2.6 承认报价是评标的重要因素，但不是唯一标准。

2.7 已经详细审核了全部磋商文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

2.8 按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____ 传真：_____

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

二、磋商函附录

供应商名称：_____

采购编号：校组-磋商-2022-020

单位：人民币元

序号	货物名称	型号和规格	数量 (单位)	原产地和制 造商名称	单价	总价	备注
1.							
2.							
3.							
总价合计		(大写) (小写)					
交货期							
质保期							
质量要求							
采购内容		招标文件第五章包含的所有内容					

供应商法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商（盖单位公章）：

日 期：

注：

- 1、本表投标报价应与投标函的报价一致，否则供应商承担被拒标的风险。
- 2、公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知等其他内容。
- 3、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 4、本表格支持拓展。

三、磋商承诺函

致：河南兴达工程咨询有限公司

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标（磋商）保证金，供应商以投标（磋商）承诺函的形式替代投标（磋商）保证金。因此，在本次（填写项目名称）【采购编号：（填写采购编号）】磋商过程中，我公司郑重承诺：

1、我公司提供的所有文件材料，均是真实的。

2、在磋商有效期内我公司保证不撤回投标。

3、如果我公司成交，我公司承诺在成交通知书发出之日起7天内向河南兴达工程咨询有限公司交纳足额的成交服务费。若没有按时足额缴纳成交服务费，每逾期一日，我方按照成交服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南兴达工程咨询有限公司因追索成交服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用；河南兴达工程咨询有限公司有权利向代理公司所在地依法向有管辖权的人民法院提起诉讼。

4、如果我公司成交，我公司将严格按照磋商文件的要求和响应文件的承诺，在规定时间内签订合同并履行合同。

如果违反上述承诺，招标代理机构有权在代理公司所在地向有管辖权的人民法院追究责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南兴达工程咨询有限公司组织的政府采购活动。

供应商(盖章)：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

四、资格声明函

致：（采购人名称）

我方接受贵方【校组-磋商-2022-020】的投标邀请，自愿参加投标，现递交下列文件并保证所有陈述是正确、有效的：

- 1、法定代表人身份证明；
- 2、法定代表人授权委托书；
- 3、工商局颁发的我方营业执照（副本）复印件；
- 4、2021 年度经审计的财务审计报告或银行开具的资信证明扫描件（新成立企业从成立之日起计算）；
- 5、供应商 2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证、2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证扫描件（新成立企业从成立之日起计算，依法免税企业，应提供相关证明文件）；
- 6、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（格式自拟）；
- 7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟）。
- 8、本次采购不接受联合体投标（提供非联合体投标声明函，格式自拟）。

单位名称： 法定代表人（签字或盖章）：

地址： 邮政编码：

供应商（盖章）：

电话： 传真：

时间： 年 月 日

(以上要求的内容请按序号附本页之后)

4.1 法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖章）

_____年_____月_____日

4.2 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应性文件、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。

附：法定代表人身份证和代理人身份证复印件

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年 月 日

4.3、工商局颁发的我方营业执照副本复印件；

4.4、2021 年度经审计的财务审计报告或银行开具的资信证明扫描件（新成立企业从成立之日起计算）；

4.5、供应商 2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证、2022 年以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证扫描件（新成立企业从成立之日起计算，依法免税企业，应提供相关证明文件）；

4.6、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（格式自拟）；

4.7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟）；

4.8、本次采购不接受联合体投标（提供非联合体投标声明函，格式自拟）。

五、主要货物规格一览表

供应商名称：_____

报价单位：人民币元

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	生厂商

供应商法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商（盖单位公章）：

日期：

注：设备规格参数可另作说明，可对货物的特性和优点及设备质量保证措施等作详细的文字说明。

六、技术规格偏离表

供应商名称：_____

采购编号：_____

序号	名称	采购规格	响应规格	偏差	说明
1	技术规格				
1.1	参数名称				
.....					

说明：

- 1、表中“采购规格”一栏需严格按磋商文件第五章中货物需求及技术指标要求的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。
- 2、表中“响应规格”一栏供应商须根据“采购规格”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。
- 3、表中“偏差”一栏中供应商对所投产品的“采购规格”与“响应规格”进行对比后填写偏差说明。（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏差请填写“正偏差”字样并对正偏差进行具体说明；负偏差请填写“负偏差”字样并对负偏差进行具体说明。）

供应商法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商（盖单位公章）：

日期：

七、供货安装、调试方案

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次磋商活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次磋商活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

九、供应商类似项目业绩

（供应商列表陈述业绩情况，并在表后附对应业绩的中标通知书、合同复印件等相关资料）

十、企业实力材料

十一、供应商售后服务计划及服务承诺

（供应商根据项目情况自行承诺，格式自拟）

十二、中小企业声明函

（供应商属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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 零售业（采购文件中明确的所属行业）；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 零售业（采购文件中明确的所属行业）；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：

12.2 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。

2、根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

12.3 供应商及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： （ ） 投标单位为监狱企业。 （ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 （ ） 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：		
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商 企业类型
	小型、微型企业产品金额合计		
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	金额

填报要求：

1. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
2. 节能产品是指属于财政部和国家发展改革委员会公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中的清单范围产品；环境标志产品是指属于财政部、环境保护部发布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》中的清单范围产品。属于品目清单范围的，请提供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扫描件（并对相关内容作标注）。
3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 没有相关产品可不填此表。

十三、供应商认为有必要提供的其他资料