**河南理工大学智能制造综合训练平台（二次）公开招标公告**

**一、采购项目名称：**河南理工大学智能制造综合训练平台（二次）

**二、采购项目编号：**豫财招标采购-2019-2203

**三、项目预算金额：**人民币贰佰柒拾壹万伍仟伍佰元整，最高投标限价同采购预算；

**四、采购需求：**

1.采购清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **简要规格** | **交货期** | **交货地点** |
| 1 | 加工中心 | 1 | 台 | 系统：FANUC Oi-MF，具有宏代码二次开发功能 | 合同签订后60天内完成供货，安装调试完毕 | 河南理工大学工程训练中心 |
| 2 | 数控车床 | 1 | 台 | 床身：斜鞍式床身（床身角度30°或45°） |
| 3 | 上下料工业机器人系统 | 2 | 套 | 负载：≥10Kg；臂展：≥1.40m |
| 4 | 高精度自动回转对刀仪 | 1 | 套 | 测量精度技术要求：5 µm 2 σX/Z 6 " - 15 " 卡盘用对刀臂 |
| 5 | 高精度测量系统 | 1 | 套 | 用于数控加工中心触发式测头，可用于识别并设定工件 |
| 6 | 数控车床电气自动化改装 | 1 | 套 | 实现远程启/停应用改造 |
| 7 | 数控加工中心自动夹具 | 1 | 套 | 采用柔性工装气液增压夹具，夹持力≥2000N |
| 8 | 数控加工中心电气自动化改装 | 1 | 套 | 实现远程启/停应用改造 |
| 9 | 配套数控车床刀具 | 1 | 套 | 配套常用刀具不少于6把刀具 |
| 10 | 配套数控加工中心刀具 | 1 | 套 | 配套常用刀具不少于10把刀具 |
| 11 | 智能仓储物流系统 | 1 | 套 | 尺寸约为（L\*W\*Hmm）：850\*300\*800mm |
| 12 | 物料暂存工作台 | 4 | 工位 | 与系统配套，用于各AGV物料过渡衔接 |
| 13 | 智能触控终端 | 1 | 套 | 采用具网络功能出模型，具备网络通讯功能 |
| 14 | 智能仓储WMS系统软件 | 1 | 套 | 与系统配套，实时显示立体仓库库存 |
| 15 | 立体仓库电子看板系统 | 1 | 套 | 与智能立体仓储管理系统无缝对接 |
| 16 | 智能仓储安全防护维修装置 | 1 | 套 | 与系统配套，立体仓库系统配套安全防护网、门禁开关、安全锁功能 |
| 17 | 工装板 | 40 | 套 | 与系统配套，采用360\*360\*10mm树脂尼龙材料加工制造 |
| 18 | 智能AGV系统 | 1 | 套 | 定位、路径选择、操纵和探测 |
| 19 | 离散工作岛工作站物料架 | 2 | 套 | 与系统配套，主要用于数控加工工作岛，检测工作岛等使用 |
| 20 | RFID系统（含RFID读写软件） | 6 | 套 | RFID读写软件：BDT-RFID |
| 21 | 主控台 | 1 | 套 | 金属琴台式操作台，高密度木质桌面 |
| 22 | 主控台控制系统 | 1 | 套 | 主站PLC不低于 S7-1500系统，以太网通讯方式 |
| 23 | 电气控制柜 | 3 | 套 | 与系统配套，每个工作站均配置1套电气控制柜 |
| 24 | MES系统 | 1 | 套 | 与系统配套，MES系架构按照离散工作岛模块分布式管理和控制 |
| 25 | 看板系统 | 1 | 套 | 动态电子看板服务器，基于TCP/IP与生产管理主控系统进行数据对接 |
| 26 | 智能制造工业互联云管控系统 | 1 | 套 | 信息采集：支持采集压力、温度、位移、供电等变送器的标准信号。 |
| 27 | 智能制造运维管控系统 | 1 | 套 | 外部在线测量：具备自动数据收集并作分析的功能 |
| 28 | 工业通讯网络施工及材料 | 1 | 套 | 网线水晶头护套不小于50只，材质软性环保塑料 |
| 29 | 网线柜 | 1 | 套 | 工业标准22U网络机柜，高度≥1.2米 |
| 30 | 工业网路交换机 | 1 | 套 | 非网管型 IE 交换机 |
| 31 | 工业网线 | 500 | 米 | 采用双屏蔽超六类工业网线，不少于500m； |
| 32 | 文化建设与附件 | 1 | 宗 | 制造材质：需采用软膜灯箱； |

2.服务要求：提供免费3年期限的质保服务；

3.验收标准：应达到相应的中国国家标准、国际先进标准、各行业的相应标准、国际标准化组织标准。

**五、采购项目需要落实的政府采购政策：**本项目支持开展信用担保，扶持中小企业、监狱企业及残疾人企业发展，具体政府采购政策落实情况详见招标文件；

**六、供应商资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的要求。

2、在中华人民共和国境内注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力。

3、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)的规定，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

4、供应商在法律和财务方面独立，与采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、本项目不接受联合体投标。

**七、是否接受进口产品：**否；

**八、获取招标文件**

1、时间：2020年06月19日至2020年06月28日；（北京时间）。

2、地点：“河南省公共资源交易中心（http://www.hnggzy.com）”网；

3、方式：供应商应首先办理CA数字证书，登录河南省公共资源交易中心网站-市场主体系统注册用户名及密码（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《CA数字证书办理指南》）；办理CA数字证书后，办理市场主体信息库登记（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》）；凡有意参加投标者，请完成市场主体信息库登记后，于招标文件获取期限内登录“河南省公共资源交易中心（http：//www.hnggzy.com）”网，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）并按网上提示自行下载招标文件(.xxzf格式)及资料。招标文件以《河南省公共资源交易中心网》的电子招标文件为准，不再提供纸质招标文件；

4、售价：0元

**九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点**

1、时间：2020年07月10日09时00分；（北京时间）

2、地点：截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中将加密电子投标文件加密上传。

3、本项目采用全电子化远程开标，供应商应登陆系统远程解密，无需到开标现场，无需制作纸质版投标文件。加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

**十、开标时间及地点**

1、时间：2020年07月10日09时00分；（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（二）-6，供应商持企业CA对已上传的加密文件进行解密。

3、供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件网上解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

4、供应商编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取；未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据；供应商应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。

5、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

**十一、发布公告的媒介及公告期限：**

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。

招标公告期限为五个工作日。

**十二、联系方式**

采购人：河南理工大学

地 址：河南省焦作市高新区世纪大道2001号

联系人：王国伟

电 话：0391-3987088

邮 编：454000

代理机构：河南省国贸招标有限公司

地 址：郑州市农业路72号国际企业中心B座三楼东侧

联系人：吴雷

手 机：17303713319

电 话：0371-69131995

传 真：0371-69131088

E-mail：hnsgmzb@163.com

发布人：河南省国贸招标有限公司

发布时间：2020年06月18日