

货物交接清单

郑州大学电气工程学院公共安全大数据与人工智能平台设备采购项目

豫财招标采购-2020-1239

2021年5月10日

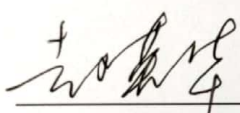
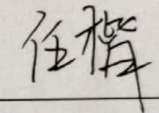
No.

| | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|----------------|---------------------|----|-------|------------|------------|--|
| No. | | 河南友创电子科技有限公司 | | | 合同总金额 | | 8452338 元 | |
| 供货商 | | | | | | | | |
| 序号 | 品名 | 技术参数 (规格型号) | 生产厂家(产地) | 数量 | 单位 | 金额 (单价) | 金额 (合价) | |
| 1 货物名称 | | | | | | | | |
| 1.1、软件清单 | | | | | | | | |
| 一，大数据台平台 | | | | | | | | |
| 1 | 分布式分析型数据库软件 | 开源 CDH6.2 | Cloudera（浪潮） | 1 | 套 | 117500 | 117500 | |
| 2 | 分布式实时数据库软件 | 开源 CDH6.2 | Cloudera（浪潮） | 1 | 套 | 117500 | 117500 | |
| 3 | 分布式搜索引擎软件 | 开源 CDH6.2 | Cloudera（浪潮） | 1 | 套 | 117500 | 117500 | |
| 4 | 实时流处理引擎软件 | 开源 CDH6.2 | Cloudera/Apache（浪潮） | 1 | 套 | 176000 | 176000 | |
| 5 | 大数据管理软件 | 开源 CDH6.2 | Cloudera（浪潮） | 1 | 套 | 117500 | 117500 | |
| 6 | 大数据安全管理软件 | 开源 CDH6.2 | Cloudera（浪潮） | 1 | 套 | 59000 | 59000 | |
| 二，人工智能平台 | | | | | | | | |
| 1 | 人工智能基础平台 | 开源 tensorflow2 | Google（浪潮） | 1 | 套 | 235000 | 235000 | |
| 2 | 计算机视觉模块 | 开源 tensorflow2 | Google（浪潮） | 1 | 套 | 59000 | 59000 | |
| 三，容器调度操作平台 | | | | | | | | |
| 1 | 容器调度系统 | 开源 Rancher | Rancher（浪潮） | 1 | 套 | 352000 | 352000 | |
| 2 | 基础管理平台 | 开源 Aapche | Aapche（浪潮） | 1 | 套 | 117500 | 117500 | |
| 3 | Devops 平台 | 开源 Aapche | Aapche（浪潮） | 1 | 套 | 117500 | 117500 | |
| 4 | 开发测试项目管理平台 | 开源 Aapche | Aapche（浪潮） | 1 | 套 | 117500 | 117500 | |
| 5 | BI 报表工具软件 | 开源 Aapche | Aapche（浪潮） | 1 | 套 | 59000 | 59000 | |
| 1 1.2、硬件清单 | | | | | | | | |
| 1.2.1 | 高性能 GPU 计算平台（8 卡版）（算法推理计算） | 宁畅 X640 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 2 | 套 | 200970 | 401940 | |

| | | | | | | | |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|----|---|--------|---------|
| 1.2 .2 | 高性能 GPU 计算平台（8 卡版）（算法训练计算） | 宁畅 X640 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 3 | 套 | 569142 | 1707426 |
| 1.2 .3 | 高性能 GPU 计算平台（2 卡版） | 宁畅 X620 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 9 | 套 | 105966 | 953694 |
| 1.2 .4 | 视频图像存储设备 | 宁畅 R620 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 1 | 套 | 101052 | 101052 |
| 1.2 .5 | 应用服务器 | 宁畅 R620 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 10 | 套 | 53298 | 532980 |
| 1.2 .6 | 分布式计算服务器（用于 Hadoop 发行版分布式非关系型计算） | 宁畅 R620 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 5 | 套 | 76230 | 381150 |
| 1.2 .7 | 并行计算服务器（用于数 据仓库等并行计算） | 宁畅 R620 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 6 | 套 | 76230 | 457380 |
| 1.2 .8 | 灾备服务器 | 宁畅 R620 G30 | 宁畅信息产业（北京）有限公司 | 1 | 套 | 32634 | 32634 |
| 1.2 .9 | 一体机电脑 | DELL OptiPlex 7780 | 戴尔（中国）有限公司 | 1 | 套 | 10847 | 10847 |
| 1.2 .10 | 台式机电脑 | DELL OptiPlex 5080 +E2720H | 戴尔（中国）有限公司 | 4 | 套 | 8325 | 33300 |
| 1.2 .11 | 打印机 | HP Color LaserJet Pro MFP M180n | HP Inc | 2 | 台 | 3780 | 7560 |
| 1.2 .12 | 实验工作站（云虚拟桌面形式，学员实训开发计算机） | 深信服服务器：VDS-R-G530 | 深信服科技股份有限公司 | 3 | 套 | 100548 | 301644 |
| | | 深信服云终端：aDesk-STD-500 | 深信服科技股份有限公司 | 60 | 套 | 1624 | 97440 |
| | | DELLEMC 光纤交换机：S4048-ON | 戴尔（中国）有限公司 | 2 | 套 | 31122 | 62244 |
| | | DELLEMC 千兆交换机：N1524 | 戴尔（中国）有限公司 | 3 | 套 | 4687 | 14061 |

| | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|-------------------|----|---|-------|--------|
| | | DELL 24 寸显示器: E2420H | 戴尔(中国)有限公司 | 60 | 台 | 1033 | 61980 |
| | | 深信服虚拟机管理软件 VMS 虚拟桌面控制器 VDC | 深信服科技股份有限公司 | 60 | 套 | 756 | 45360 |
| | | Nvidia 软件 vDWS | NVIDIA(英伟达)中国有限公司 | 60 | 套 | 1846 | 110760 |
| | | 河南友创 实施部署服务 | 河南友创电子科技有限公司 | 4 | 项 | 0 | 0 |
| 1.2 .13 | 调试移动终端 | DELL Latitude 3510 | 戴尔(中国)有限公司 | 3 | 套 | 6951 | 20853 |
| 1.2 .14 | 人脸识别终端 | 海康威视 DS-K5604A-VKB | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 5 | 套 | 4032 | 20160 |
| 1.2 .15 | 人证核验终端 | 海康威视 DS-K5604A-VIKB | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 2 | 套 | 7560 | 15120 |
| 1.2 .16 | 人脸抓拍相机 | 海康威视 DS-2CD7A428ZKB-XZS/JM(5-20/4) | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 5 | 套 | 3528 | 17640 |
| 1.2 .17 | 人脸比对像机 | 海康威视 DS-2CD7C887ZKB/S-XZG/JM(10-50/4) (B) | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 3 | 套 | 8190 | 24570 |
| 1.2 .18 | 全智能相机 | 海康威视 iDS-2PT9A188ZKB-D(T2) | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 3 | 套 | 8190 | 24570 |
| 1.2 .19 | 大屏(图片、文档、视频等投影播放) | 海康威视 拼接屏 DS-D2055NH-F/G/2020 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 12 | 套 | 22050 | 264600 |
| | | 海康威视 拼接屏控制软件 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 1 | 套 | 0 | 0 |
| | | 海康威视 图像拼接处理器 DS-B21-04D-12HU | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 1 | 套 | 37800 | 37800 |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|----------------------------|------------------|----|---|--------|--------|
| | | 定制液压支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 9 | 个 | 1386 | 12474 |
| | | 定制边框包边 | 河南友创电子科技有限公司 | 1 | 套 | 5670 | 5670 |
| | | 海康威视 LED 字幕 DS-D4037SI-XX | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 1 | 套 | 11466 | 11466 |
| | | 定制配套电缆、视频线材及固件辅材 | 河南友创电子科技有限公司 | 12 | 套 | 252 | 3024 |
| | | 安装调试费 | 河南友创电子科技有限公司 | 12 | 项 | 882 | 10584 |
| | | 车旅运输及保险费 | 河南友创电子科技有限公司 | 1 | 次 | 0 | 0 |
| 1.2 .20 | 应用服务器集群交换机 | DELLEMC S4048-ON | 戴尔（中国）有限公司 | 1 | 套 | 34156 | 34156 |
| 1.2 .21 | 高性能 GPU 计算集群交换机 | DELLEMC S4048-ON | 戴尔（中国）有限公司 | 1 | 套 | 34156 | 34156 |
| 1.2 .22 | 内网用户交换机 | DELLEMC N1524 | 戴尔（中国）有限公司 | 3 | 套 | 5206 | 15618 |
| 1.2 .23 | 防火墙 | 网御星云 Power V6000-F5510E | 北京网御星云信息技术有限公司 | 1 | 套 | 109494 | 109494 |
| 1.2 .24 | 内网安全管理系统 | 网御星云 ISM | 北京网御星云信息技术有限公司 | 1 | 套 | 76388 | 76388 |
| 1.2 .25 | DLP 网关 | 网御星云 Leadsec-DLP-CONT-3000 | 北京网御星云信息技术有限公司 | 1 | 套 | 90153 | 90153 |
| 1.2 .26 | 入侵检测 | 网御星云 TD3000-GS-HD-C | 北京网御星云信息技术有限公司 | 1 | 套 | 53190 | 53190 |
| 1.2 .27 | 投影机 | MAXELL MMX-N5010U | 麦克赛尔数字映像（中国）有限公司 | 1 | 台 | 10700 | 10700 |
| 1.2 .28 | 教学会议平台一体机（电子白板） | 海康威视 DS-D5C86RB/A | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 1 | 套 | 44000 | 44000 |
| 2 | 备品备件 | 无 | | | | 0 | 0 |
| 3 | 专用工具 | 无 | | | | 0 | 0 |
| 4 | 运输（含保险） | 河南友创 | | | | 0 | 0 |
| 5 | 安装、调试、检验 | 河南友创 | | | | 176000 | 176000 |
| 6 | 培训 | 河南友创 | | | | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|--|------------|--------------------------|-----------------------|--|---|--------|--------|
| 7 | 技术服务 | 河南友创 | | | | | |
| 8 | 其他伴随的服务和工程 | 河南友创 | | | | 264000 | 264000 |
| | | | | | | 0 | 0 |
| 赠送清单 | | | | | | | |
| 1 | GPU 虚拟化授权 | Nvidia 软件 vDWS | NVIDIA(英伟达) 中国有限公司 | 30 | 套 | 0 | 0 |
| 2 | 磁盘阵列 | 曙光 SGA DS800- G30H | 曙光信息产业股 份有限公司 | 1 | 套 | 0 | 0 |
| 3 | 会议平板 | MAXHUB CA86CA | 广州视臻信息科 技有限公司 | 1 | 套 | 0 | 0 |
| 移交方：河南友创电子科技有限公司 | | | | 接收方：郑州大学 | | | |
| 移交方负责人：  | | | | 接收方负责人：  | | | |
| 日 期： 2021. 5. 10 | | | | 日 期： 2021. 5. 10 | | | |