

河南理工大学基于 AI 的高精度人脸识别集成系统采购需求

一、付款方式:

需方验收合格并收到供方的正规发票后,十五个工作日内支付合同总金额的 100%

二、采购项目简介及采购预算

项目编号:豫财询价采购-2019-715

项目名称:基于 AI 的高精度人脸识别集成系统;

采购预算:79100 元;

质保时间:质保 2 年

交货期:合同签署后 7 天内。

三、技术要求

序号	货物名称	货物规格及技术参数	数量
1	人脸识别监测模块	1、设备外观:采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏,200 万像素双目摄像头,面部识别距离 0.3m-1.5m,支持照片视频防假; 2、设备容量:支持 3000 张人脸白名单,1:N 人脸比对时间 < 0.2S/人,支持 5000 张卡片,10000 条记录; 3、设备的人脸识别距离:0.2~2m;人脸识别高度:1.2~2m(安装高度 1.4m,距离 1.5m);人脸识别误识率 ≤ 0.01%,准确率 ≥ 99.8%,人脸识别速度 ≤ 0.2s。	1
2	AI 图像抓拍模块	1、AI 摄像系统 200 万星光级 1/2.7" CMOS 半球型网络摄像机 2、设备内置高效红外阵列灯,低功耗 3、设备内置电动变焦镜头 4、感光模块需求 CMOS 5、AI 开放平台筒型网络摄像机 6、设备内置高效白光阵列灯 7、内置电动变焦镜头 8、操作便易,变焦过程平稳	1
3	视频分析超脑系统	1、支持实时视频、支持视频轮巡分析、定时抓图分析 2、支持远程预览加密,只有输入秘钥才能解开视频;并支持码流 AES 加密(以公安部检测报告为准) 3、支持定时抓图任务布控计划配置、可进行周一至周日全天计划配置、可配置某天计划并复制到其余日期、每天最多可配置 8 个	1

		<p>时间段，支持一键删除所有计划（以公安部检测报告为准）</p> <p>4、满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps；最大接入路数：32 路。</p> <p>5、支持 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘</p>	
4	监控专用服务器	<p>1、10 核 2.2GHz/ RTX GPU（显存>10G）</p> <p>2、32G DDR4/600GSAS×2/SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM</p>	1
5	接口模块和辅材	<p>1、24 口千兆非网管二层光电混合交换机机架式，12 个千兆电口，12 个千兆光口</p> <p>2、电源线，网线，插排等。</p> <p>3、提供相关产品的安装、布线等相应服务。</p>	1

四、采购报价单

项目名称：基于 AI 的高精度人脸识别集成系统

项目编号：豫财询价采购-2019-715

序号	名称	品牌及规格型号	数量	单价 (元)	金额 (元)	质保期	是否满足 采购需求
1	人脸识别监测模块						
2	AI 图像抓拍模块						
3	视频分析超脑系统						
4	监控专用服务器						
5	接口模块和辅材						
合计：			大写				

- 注：1. 如果单价计算结果与总价不一致，以总价为准。
 2. 未提供详细分项报价的为无效响应文件。
 3. 采购报价单填写不完整的为无效响应文件。
 4. 报价超出采购预算的为无效响应文件。
 5. 不满足任一采购需求的为无效响应文件。

公司名称（填写公司名称并盖章）：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

五、响应文件要求

1. 响应文件包括：营业执照复印件加盖公章；采购报价单；
2. 响应文件需密封；
3. 密封封面格式：

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

六、合同主要条款

河南理工大学 采购合同书

合同编号：

采购编号：

供方： 签约时间： 年 月 日

需方：河南理工大学 签约地点：焦作

供、需双方依据 2019 年 月 日在河南理工大学 1#综合楼 室召开的关于采购会议结果，根据《中华人民共和国合同法》等有关规定以及需方采购文件和供方投标文件的内容，供需双方经友好协商，现达成以下条款：

一、合同标的与价款

本合同所指货物为 （主要技术参数及配置见附件一、附件二），合同总价款为人民币_____元（大写：_____元整）（含税）。

二、货物质量要求与售后服务要求

供方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同附件一与附件二规定的质量、规格、性能及技术规范等要求。

售后服务要求按采购文件及投标文件相应条款执行（详见附件三）。

三、合同履行的地点及进度

合同签字盖章生效后，供方应于 年 月 日前将合同条款中的全部货物运送到河南理工大学 指定地点，并于 年 月 日前按需方要求完成货物的安装、调试和人员培训，所发生的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

四、技术资料

合同生效后 7 天之内，供方应将每套货物的中文技术资料一套（如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南（或）服务手册）寄给需方。另外一套完整的上述资料供方应包装好随同每批货物装箱发运。

五、使用合同文件和资料

事先未经需方书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行

本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

六、检验和测试

货物抵达目的地后，由需方对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方；或对成套货物安装调试、人员培训有异议的；或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后最迟应于 24 小时内解决问题。

如果供方在收到通知后 7 天内没有解决问题，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用均由供方承担。

如供、需双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检验机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。

七、验收

供方在货物到达目的地后应按要求及时填写到货开箱验收报告（见附件四），需方在安装调试、人员培训完毕，且成套货物正常运行后应在 30 个工作日内完成验收。

需方严格按合同内容进行验收，供方不得变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向需方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，供方应承担因更换而支付的一切费用。未经需方同意而进行变更，需方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求供方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。

八、人员培训

供方免费对需方人员进行技术培训。

九、付款方式及期限

1. 供方开具以河南理工大学为客户名称的正规发票。

2. 付款期限：经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付合同总额的 100%（¥_____元）。

十、供、需双方应严格遵守需方招标文件中的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。

十一、采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清以及本合同书的附件均为本合同的组成部分。其效力顺序为：首先，本合同书及其附件，其次，采购文件及其修

改，再次，投标文件及其修改、澄清。

十二、违约与索赔

供方未按期交付货物的，应向需方偿付违约金，违约金按每周迟交货物交货价的0.5%计收。该违约金的最高限额为迟交货物合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，需方有权解除合同，同时保留向供方追诉的权利。

供方不能交付货物的，应向需方偿付合同总额5%的违约金，同时需方有权解除合同。需方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物款额总值5%的违约金。

如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

1.供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其他必要费用。

2.根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。

3.用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的部分和（或）修补缺陷部分，供方应承担一切费用和风险并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应延长所更换货物的质量保证期。

如果在需方发出索赔通知后三十（30）天内，供方未作答复，需方所选择的上述索赔方式之一应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十（30）天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从履约保证金和合同货款中扣回索赔金额。

需方将根据违约严重程度视情况将供方列入需方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。

十三、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成向合同签订地人民法院诉讼。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十五、合同生效及其它

供方应当在本合同签订时向需方指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金。该履约保证金在供方履行完交货义务且需方验收合格后自动转为质量保证金，该保证金于全部货物质保期满且无质量异议后由需方无息一次性返还供方。

本合同经双方代表签字、盖章且供方缴纳履约保证金后生效。本合同（共 页）一式 份，需方四份，供方 份。

供方（开户名）：

需方（开户名）：河南理工大学

地址：

地址：河南省焦作市世纪路 2001 号

委托代理人：（签字）

委托代理人（签字）：

技术负责人签字：

电话：固话+手机

电话： 使用老师手机

开户行：

开户行：中国农业银行股份有限公司焦作理工大学分理处

银行账号：

银行账号：16302301040000264

附件

一、货物规格报价一览表

二、货物主要技术参数

三、售后服务计划书

四、到货开箱验收报告

附件二

货物主要技术参数

货物名称	技术参数
	1.°。 2.°。

附件三

售后服务计划书

1.

2.

3.

4.

5.售后单位及电话

售后单位名称：

联系人：

电话：固话+手机

附件四

到货开箱验收报告

供应商					
使用单位					
合同号		主要货物名称			
合同规定 到货日期		实际到货日期 (即报送此表的日期, 由 国资处填写)			
验收 情况 说明	设备外包装情况			合格	不合格
	说明书、合格证、检验证、使用手册、维护手册、装箱清单等其它技术文档情况			齐全	不齐全
	设备外观质量(损伤、损坏、锈蚀情况)是否合格			合格	不合格
	设备主机、附件、零配件、工具等数量是否齐全(按合同、装箱单检查)			齐全	不齐全
	设备名称、规格、型号、制造商是否完全符合合同要求(按采购合同检查)			符合	不符合
供应商 意见		(上述验收情况是否属实, 有无其他说明) 代表(签字): _____ 年 月 日			
使用单位 意见		(上述验收情况是否属实, 有无其他说明) 负责人(签字): _____ 年 月 日			
校档案室 意见		大型仪器设备存档资料: 负责人(签字): _____ 年 月 日			

注: 本表填写完毕, 请使用部门在实际到货后一周内送交国资处资产管理科备查。