**河南省许昌市中级人民法院人脸识别签到系统**

**采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：人脸识别签到系统

（二）采购方式：询价

（三）主要内容、数量及要求：智能信息发布屏3台、人脸考勤APP3套、信息发布系统1台、行政服务综合管理平台软件1套等。

（四）预算金额：20万元；最高限价：20万元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后15日内

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市中级人民法院

（七）进口产品：允许□不允许☑。

（八）分包：允许□不允许☑

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标接受□不接受☑联合体投标。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标

可实现特定时间考勤、签到，能一键式统计等；其余时间可播放宣传视频、图片、文字等自定义内容。

（二）采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 智能信息发布屏  | 1、产品表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染；2、表面涂层均匀,不起泡、无龟裂、无脱落和其他机械损,金属零部件无锈蚀和机械损伤；3、说明功能的文字、符号和标志内容正确、清晰、端正,所有相关文字使用中文,在此基础有其他语言可选；4、★产品显示效果出众，具有良好的亮度一致性和色彩一致性，灰度等级≥16级，漏光度≤0.2cd/m2，且具备抗强光干扰功能，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在95KLux能正常工作；5、★平均无故障运行时间（MTBF）达到≥20万小时、MTTR小于15分钟且设备整体可用度≥99.99%；6、产品支持智能局部放大功能。可任意选择当前显示画面的某一个区域进行图像放大；7、产品支持设备状态实时检测功能，控制客户端和显示单元可以实时显示高温、风扇、在线等运行状态；8、产品具备信号备份功能，当第一套信号系统出现故障时，会自动切换到备份信号系统，当系统信号系统恢复后，显示单元会自动换回；9、★产品具备素材管理功能。支持功能：添加素材，修改素材（名称、属性、路径、描述），删除素材，审核素材（通过、未通过），素材预览，下载素材；支持素材类型：图片（.bmp、.jpg、.png）、动画(.gif)、音频（.mp3、.wav、.wma）、视频（.rm、.rmvb、.asf、.avi、.mpg、.3gp、.mov、.mkv、.wmv、.flv、.mp4）、文本（.txt）；10、★投标产品具备节目管理功能。节目由多个页面（最多32个）组成，页面包括多个窗口（最多16个），同一页面中的窗口类型可以不一样，支持一个页面不同的窗口播放不同的素材，每一个窗口最多放16个素材。同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选），也可以添加节目单背景图。支持功能：新建节目，修改节目（名称、分辨率、属性、描述、窗口），删除节目，复制节目（复制节目模板和完全复制两种），节目预览，审核节目（通过、未通过）；11、★投标产品具备窗口管理功能。图片窗口：支持窗口大小坐标自定义设置，支持多个（最多16个）素材，支持自定义时间，支持11种切换效果设置动画窗口：支持窗口大小坐标自定义设置，支持多个（最多16个）素材，支持素材时间和自定义时间设置音频窗口：支持窗口大小坐标自定义设置，支持多个（最多16个）个素材，支持素材时间和自定义时间设置视频窗口：支持窗口大小坐标自定义设置，支持多个（最多16个）素材，支持素材时间和自定义时间设置文本窗口：支持窗口大小坐标自定义设置，支持多个（最多16个）素材，支持字体大小（30—100）、字体颜色、背景颜色、背景透明度、滚动方向、滚动速度、素材时间和自定义时间设置时钟窗口：支持窗口大小坐标自定义设置，支持6种样式设置；12、产品具备日志管理功能。支持功能：日志搜索，导出日志。搜索方式：全部，按时间，按类型（操作，异常，报警，信息），按时间和类型；13、★产品支持接入硬盘录像机、网络摄像机、支持取实时流，回放流，可支持4路取流同时显示；14、内置人脸识别摄像机，可检测抓拍人脸信息； |  台 | 3 |
| 2 | 人脸考勤APP | 具备人脸签到考勤、考勤时间段设置、考勤签到报表导出、语音播报、设置校时、等功能； | 3 | 套 |
| 3 | 信息发布系统 | 1、★节目可由32个页面组成，页面可由16个窗口组成，每个窗口可以存放不低于16个素材；可通过一个页面不同窗口播放不同的素材；可添加不同时钟样式的时钟窗口；可在窗口中添加背景图；2、可通过客户端软件添加、修改（包括修改素材名称、修改素材属性及对素材进行描述）、删除、审核、下载素材及对素材进行预览；3、★可支持素材包括：RM、RMVB、ASF、AVI、MPG、3GP、MOV、MKV、WMV、FLV、MP4的视频文件；BMP、JPG、PNG、GIF的图片；MP3、WAV、WMA的音频；TXT的文本；4、★可通过客户端软件设置素材、节目及日程属性为私有或共享；5、可通过客户端软件新建、修改（包括修改节目名称、修改节目分辨率、修改节目属性、修改节目布局及对节目进行描述）、删除、复制、审核节目及对节目进行预览；6、可通过客户端软件设置节目分辨率为1920\*1080或1080\*1920；7、★可通过客户端软件新建、修改（包括修改日程名称、修改日程播放方式、修改日程属性及对日程进行描述）、删除、发布（包括按终端组发布和按终端发布）及导出日程；8、具备不低于2个网口、1个USB接口、1个RS232接口；9、不低于4G内存，内置硬盘容量不低于3T；10、可通过客户端添加、删除、修改用户；11、设备在环境温度10℃至55℃下正常运行； | 1 | 台 |
| 4 | 行政服务综合管理平台软件 | 1、支持数据库备份管理，设定自动备份周期、备份文件数量和空间占用；2、支持多种界面皮肤切换，红色、蓝色、绿色；3、支持NTP统一校时管理；4、WEB端支持用户有效时间段进行设置管理；5、WEB端支持HTTPS安全加密访问认证；6、WEB端支持验证码、连续登录尝试次数限制、用户IP地址多种密码验证方式；7、WEB端支持登录密码强度提醒，平台用户密码强度设置；8、通过WEB端支持考勤管理及考勤数据分析、报表展示；9、支持普通班、工时班、签到班的班组管理模式；10、支持通过人脸设备实现人脸考勤功能；11、支持对考勤数据进行导出； | 1 | 套 |
| 5 | 服务器 | E5-2620 V4(8核2.1GHz)×1/16GB DDR4/1TB SATA×2/SAS\_HBA/DVD/1GbE×4  | 1 | 台 |

（三）采购标的执行标准

1、投标人需提供需求清单中序号1智能信息发布屏,序号3信息发布系统，参数中加★项生产厂家能实现相应功能的产品技术说明或产品手册。

2、投标人需提供需求清单中序号4，行政服务综合管理平台软件生产厂商产品及平台开发体系说明。

3、与现有考勤设备实现数据互联互通，进行联机操作。

（五）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明项目总体评价。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法☑ 综合评分法□

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：验收合格运行正常付合同总价款的90%，运行半年无故障后剩余10%一次性支付。

七、联系方式

联系人姓名：陈希选  联系电话：0374-2929015

单位地址：河南省许昌市前进路中段

单位全称（加盖单位公章）

2018年 9月14日