## 4.1投标分项报价表（货物类项目）

项目编号：ZFCG-G2020034号

项目名称：许昌市就业创业全域网络覆盖工程(不见面开标)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术参数** | | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **厂家** |
| **许昌市本级** | | | | | | | | | |
| 1 | 公共就业系统维护终端 | 惠普  HP ProBook440 G7-6601420005A | 1、用途：内置招聘会现场系统维护专用程序，能够实现与招聘会现场设备进行对接，从而维护更新基层场所业务系统、自助设备系统。用于对现场设备和现场程序异常情况的快速处理和日常维护；  2、处理器：采用酷睿I7 8代； 3、内存容量：16GB DDR4； 4、显卡类型：独立显卡 2G显存； 5、硬盘容量：512G SSD； 6、屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 10 | 6750元 | 67500元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 2 | 公共就业大数据交互分析展示平台 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含公共就业大数据交互分析展示平台） | 公共就业大数据交互分析展示平台通过采集分析线下服务系统和线上服务系统的招聘求职数据，将原有系统和新建系统的数据进行统一整理和归集，形成数据池。对系统内的个人、企业以及职位信息进行记录和保存后，能够直接生成各种数据报表，并利用大数据展示技术，能够将底层的数据运用起来，让人们能够直接了解到底层数据的实际情况。该平台还能实现人力资源市场面部识别分析、人数统计、男女统计、大数据分析检索等功能。并且提供实时数据展示，将后台数据通过最新前端技术进行展示。将所有数据以图表形式进行前端展示，让底层数据会说话，会服务； | | 套 | 1 | 465000元 | 465000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 3 | 企业信息原始数据追溯系统平台 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含企业信息原始数据追溯系统平台） | 结合许昌市公共就业一期的建设情况，对系统注册企业审核和企业信息查询功能进行升级。此次升级后，系统能够对接全国工商信息数据，获取企业注册的工商信息，保证企业信息的准确可靠。当企业在注册信息并上传执照进行审核时，直接可以进行工商认证，省去了人工审核的繁琐步骤。包含企业信息查询和智能审核系统； | | 套 | 1 | 85000元 | 85000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 4 | 就业服务数据采集推送交换平台 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含就业服务数据采集推送交换平台） | 就业服务数据采集推送交换平台利用许昌市已有系统的数据基础，结合一期已有的数据基础和业务办理数据基础，对接现有数据结合利用大数据系统进行企业和职位数据的信息采集，并让数据为平台服务。根据个人的求职意向和地点进行职位的推送，为个人的精准就业提供数据支撑。根据企业的求人要求进行人员推送，为企业提供合适的人才。包含个人职务精准推送和企业人才推荐系统； | | 套 | 1 | 295000元 | 295000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 5 | 职业信息综合展示平台 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含职业信息综合展示平台） | 职业信息综合展示平台能够对接现有招聘求职系统，统一数据库，职业信息展示平台智能获取招聘求职系统中各类信息，综合管理系统能够对发布屏内容进行管控。为求职者提供职业展示、项目展示、政策展示、优秀企业展示等服务。平台使用HTML5+CSS3技术使得平台具有更强的拓展性，兼容pad端和触控广告机，让求职者更轻松、便捷的了解公共就业类信息。包含职务展示、项目展示、政策展示、优秀企业展示和综合信息维护系统； | | 套 | 1 | 85000元 | 85000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 6 | 就业业务数据交互平台 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含就业业务数据交互平台） | 就业业务数据交互平台能够实现与原有系统无缝对接，原有数据存档功能尚不完善，不方便群众前来办理业务，就业业务数据交互平台在原有数据基础上将个人数据进行存档，并在每次经办业务时将数据推送到办理平台。能够达到一次存档多次完善的目的，在实际使用中，只要个人在信息中有过记录，在办理业务时都能够了解到个人当前情况。大大减少时间操作中的时间成本，让各个业务能够实现数据的无缝对接。包含个人数据记录和工作数据提取功能； | | 套 | 1 | 235000元 | 235000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 7 | 境外就业管理平台 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含境外就业管理平台） | 进行现有系统的升级，境外就业系统用于帮助出国工作的劳动力，在此系统内求职人员能够进行工作报名、政策了解、项目了解等功能，而且能够让劳动者了解到工作要求以及需要的材料，帮助求职者找到心仪的境外工作。前台功能包括：新闻动态、项目推荐、合作单位、网上报名等功能；后台功能主要应用对前台信息的维护和管理，并且能够实时统计对应的报名数据、点击数据等数据统计； | | 套 | 1 | 215000元 | 215000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 8 | 就业信息化平台OA办公软件 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含就业信息化平台OA办公软件） | 就业信息化平台OA办公软件与许昌市就业服务系统进行配合，加强对内部的管理。通过网络技术，实现行政办公、资源共享、高效协同、自动化审批的事务处理机制，建立一个即时有效的信息交流通道，建立高质量和高效率的信息网络，为领导提供一个方便有效的事件跟踪和监督手段，实现办公自动化、信息资源化、传输网络化和人性化管理。包含公文管理、会议管理、个人工作管理、文件管理、人力资源管理、流程管理、门户管理、系统管理和移动APP； | | 套 | 1 | 210000元 | 210000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 9 | 招聘会智能导视系统 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含招聘会智能导视系统） | 招聘会智能导视系统对接许昌市线下招聘会系统，能够完整的对接到现场的各类硬件。招聘会智能导视系统为来到现场招聘会进行求职的人员提供完善的现场导视功能，让求职者能够直观的了解到招聘会企业的分布和招聘会现场的布局图。通过该系统能够快速的了解招聘会布局和参会企业。从而让求职者方便快捷的寻找到心仪的企业和职位。包含招聘会现场导视系统和招聘企业信息查询系统； | | 套 | 1 | 36000元 | 36000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 10 | 会议视频采集终端 | 佳能 750D /三脚架：伟峰3540/高速储存卡：闪迪 128G | 1、用途：主用于采集招聘会场照片、视频等多媒体资料；  2、参数：  传感器尺寸:APS画幅（22.3\*14.9mm）  最大像素数:2470万  有效像素:2420万  影像处理器:DIGIC 6  最高分辨率:6000×4000  高清摄像:全高清（1080）  镜头类型:可更换镜头  镜头卡口:EF卡口  镜头说明:兼容佳能EF系列镜头（包括EF-S镜头，不包括EF-M镜头）  对焦方式:相位检测自动对焦（单次自动对焦，人工智能自动对焦，人工智能伺服自动对焦，手动对焦）  等效焦距:19,18-135mm  最大光圈:F3.5-5.6  显示屏类型:高清屏  显示屏尺寸:3英寸  显示屏像素104万像素液晶屏  菜单语言:25种（含简体中文）  取景器类型:光学（眼平五面镜）  快门类型:电子控制焦平面快门  快门速度:30-1/4000秒，B门  闪光指数:12  闪光灯回电时间:3秒  场景模式:场景智能自动，闪光灯禁用，创意自动，人像，风光，微距，运动，  特殊场景模式（儿童，食物，烛光，夜景人像，手持夜景，HDR逆光控制  三脚架：  产品节数：3节  最低高度：56cm  最高高度：160cm  收拢高度：59cm  产品重量：1.25KG  产品承重：4KG  最大管径：23MM  产品材质：铝合金  锁紧方式：板扣式锁紧  高速储存卡 ：  容量： 128G | | 台 | 2 | 9800元 | 19600元 | 佳能(中国)有限公司/宁波伟峰影像设备集团有限公司/闪迪贸易（上海）有限公司 |
| 11 | 信息化招聘现场智能导视机 | 讯丰  XFDS-43 | 1、用途：与许昌市现场招聘会系统对接用于搭载招聘现场智能导视系统，并能够对招聘会情况进行点击查看，能够让求职者轻松获取招聘会摊位信息和使用情况。  2、参数：采用卧式展示 ；液晶面板：面板类型：LED液晶屏 43寸；分辨率：1920(RGB)×1080(FHD)；可视角度：178/178；显示比例：16：9；触摸屏 ：触控方式：电容触控； 分辨率：4096×4096；操作系统：Android ；响应时间：5毫秒 ； CPU：RK3288 Coretex A9四核，最高主频1.6Ghz；DDR：DDR-III 4Gbyte；存储：32G ；TF卡：自弹式TF卡座，最高支持32GB TF卡 ； 定时开关机：支持每天定时开关机； 定制软件功能：B/S结构：浏览器/服务器架构方式，所有操作基于云计算，服务器软件功能强大；支持1路1080P视频+1路720P视频、支持轮播，插播任务、内置多种转场特效、强大的编辑功能，可以实现一周内节目编辑、支持横、竖式节目自动旋转功能、支持网页，FLASH，金融汇率指数信息、支持网络和单机混用功能（无网络时，可用遥控器切换为单机功能，实现插卡播放）、支持同一网络下多机同步功能、可支持指定时间内，播放指定内容 | | 台 | 2 | 9890元 | 19780元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 12 | 公共就业服务信息展示机 | 讯丰  XFDS-49 | 1、用途：与公共就业信息综合展示平台系统进行对接，调用向求职者展示各类信息。 2、参数：立式；液晶面板；LED液晶屏 49寸；分辨率：1920(RGB)×1080(FHD)；可视角度：178/178；显示比例：16：9；触摸屏；分辨率：4096×4096；操作系统：Android、响应时间：5毫秒 ；CPU：四核 最高主频1.2Ghz；DDR：DDR-III 4Gbyte；存储：32G 详细功能如下：  主要用于职业信息综合展示平台的效果展示。该平台能够对接现有招聘求职系统，统一数据库，职业信息展示平台智能获取招聘求职系统中各类信息，综合管理系统能够对发布屏内容进行管控。为求职者提供职业展示、项目展示、政策展示、优秀企业展示等服务。平台使用HTML5+CSS3技术使得平台具有更强的拓展性，兼容pad端和触控广告机，让求职者更轻松、便捷的了解公共就业类信息。包含职务展示、项目展示、政策展示、优秀企业展示和综合信息维护系统； | | 台 | 4 | 5500元 | 22000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 113 | 远程控制系统 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含远程控制系统） | 通过远程控制系统能够实现对9个县市区、乡镇街道办、村社区安装的相关设备进行远程控制管理，远程进行批量关机，远程桌面，远程设置等功能。 | | 套 | 1 | 83000元 | 83000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 14 | 数据接口平台 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含数据接口平台） | 此次项目建设响应“数据统一”的政务信息资源共享要求，以许昌市一期软件平台为基础，进行业务系统数据接口的对接，能够实现将业务平台内产生的数据实时对接到政务云平台。打通各类政务服务类数据项，提供平台对外的数据接口。能够让平台内产生的就业数据实时对接到政务数据平台，为政务大数据平台的打造提供数据支持。 | | 套 | 1 | 98000元 | 98000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 15 | 大数据统计分析展示屏（3\*3液晶拼接） | 拼接屏：应天海乐  HL-05ZN/控制器主机：HP ProOne 600 G5 21.5-in All-in-One-Q701103505A | 1、用途：搭载大数据可视化展示平台系统，能够快速的对招聘求职数据进行分析和观察。 2、参数：尺寸：55寸，3\*3；屏幕分辨率：1920×1080P；激活显示面积：1209.6(H)X 680.4(V)；色饱和度：97%；亮度：500 cd/㎡；背光源：LED；对比度：3000：1；刷新频率：60Hz；显示颜色：10bit – 10亿色彩；观看视角：178度；双边总拼缝： 3.5mm；输入接口：VIDEO, VGA，HDMI,DVI；信号格式：NTSC、PAL、480I、576I、720I、720P、1080I、1080P；控制接口：RJ45(RS232)；图像处理技术：首家独创“抗锯齿流处理技术”，可使低像素图像在全高清显示屏中清晰再现；去隔行处理技术，消除闪烁；去交错算法，消除“锯齿”；动态插值补偿、3D动态数字降噪、3D梳状滤波、10位数字亮度及色彩增强、自动肤色校正、3D运动补偿、非线性缩放等多种国际领先处理技术；图像边框可选补偿或遮盖，全高清信号实时处理。显示功能概述：智能温控及报警等功能，多信号分屏显示，整屏显示，任意组合显示工作温度：0-50摄氏度工作湿度：15-75%电源：AC220V平均功耗：300W  重量：单片38kg，木架10kg  安装方式：壁挂、嵌入式、落地机柜、吊装、电视柜等  3、控制器主机： 处理器：酷睿I5系列； 内存容量： 4GB显卡类型：独立显卡 2G显存；硬盘容量：1TB硬盘； | | 套 | 1 | 118000元 | 118000元 | 北京应天海乐科技发展有限公司/中国惠普有限公司（纬创资通股份有限公司） |
| **魏都区** | | | | | | | | | |
| 1 | 信息化招聘会服务台 | 讯丰  定制 | 1、用途：依据招聘会现场实际情况，进行招聘会服务台布局。服务台按照招聘会现场规模及设计方案进行定制，能够实现美观大方，接待群众的目的。  2、服务台参数：办公座位10把，服务座位10把，工位6个  规格：9000\*680\*800(mm)长宽高；  席位材质：芯板采用25mm实木颗粒板；  环保标准：E1级；  饰面：采用环保三聚氰胺饰面，具有很强的耐磨性和耐高温性。  3、椅子材质：  办公座位材质：高弹性网布，填充45#高回弹性发泡阻燃海绵；  根据人体工程学原理设计；  钢制椅架；  4、服务座位材质：  材质：采用优质环保皮；  地盘：采用不锈钢地盘； | | 套 | 1 | 15000元 | 15000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 2 | 信息化招聘会服务台业务办理终端 | 惠普  HP EliteOne 800 G5 23.8-in All-in-One-P601100005A | 1、用途：能够与许昌市公共就业系统的招聘会综合业务管理系统进行对接，业务办理终端内置业务综合平台，从而为群众提供招聘会大厅业务办理功能，能够为前来办理业务的群众和单位提供快速服务；  2、参数： 处理器：采用酷睿I5 8代； 3、内存容量：8GB DDR4； 4、声卡：集成声卡，内置音响； 5、无线：内置无线网卡；  6、电源：120W 高效节能电源； 硬盘容量：128G SSD；1TB硬盘，7200转；  7、屏幕：采用23英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 22 | 5000元 | 110000元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 3 | 公共就业系统维护终端 | 惠普  HP ProBook440 G7-6601420005A | 1、用途：内置招聘会现场系统维护专用程序，能够与招聘会现场设备进行对接，从而维护更新基层场所业务系统、自助设备系统。用于对现场设备和现场程序异常情况的快速处理和日常维护； 2、 处理器：采用酷睿I7 8代； 3、内存容量：16GB DDR4； 4、显卡类型：独立显卡 2G显存； 5、硬盘容量：512G SSD； 6、屏幕：采用14英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 3 | 6750元 | 20250元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 4 | 公共就业系统业务办理采集终端 | 德卡 T10-M100-C-D0B14-SOAM | 1、用途：主用于识别身份证、社保卡及电子社保卡；采集文档信息，将纸质文档信息扫描为电子数据、生成图片文档；与现有求职管理系统对接，将识别到的图片及个人信息进行存档；识别二维码。  2、技术参数：  1.接触式卡支持：卡座支持符合ISO7816标准的IC卡，卡触点可使用20万次。支持异步卡如：T=0、T=1的CPU卡，同步卡如常用的存储卡AT24系列,4442,4428等卡型；T=0、T=1：9600—57600bps；  2.支持：人社部、河南省人社厅发行的一代、二代、三代社保卡的读取，符合EMV和PBOC3.0标准。  3.非接触式卡支持：支持读写ISO14443 TypeA/B标准的非接触IC卡，Mifare 卡；Type A卡读卡距离4cm，Type B卡读卡距离3cm。  4.二代身份证：内置二代证模块，可读取居民二代证信息，读卡距离2cm；支持港澳台居民居住证信息的读取。  5.PSAM卡座：可支持符合ISO7816标准的SAM卡座，支持1.8V、3.3V、5V；最多可配置4个；  6.补光灯：触摸控制灯，可三级调光，功率1W、寿命60000h，亮度衰减3%/1000h  7.主摄像头：1000万像素自动对焦摄像头，支持A3、A4幅面拍摄，拍摄各式YUV/MJPG  8.副摄像头：200万像素，拍摄距离0.3米左右，拍摄各式YUV/MJPG，支持万向旋转  9.A3底板：底板支持A3、A4切换，底板有A3、A4、A5、ID Card标示ID Card位置有凹槽；  10.处理器：32位处理器  11.支持：蜂鸣器可控  12.指示灯：底板带有双色指示灯；  13.电源：外置电源，DC 5V±5%；  14.操作系统：支持Windows 98、Me、2K、XP、2003、Unix、Linux下的部分用户二次开发；  15.通讯接口：USB接口通讯，采用免驱技术  16.防炫光补光：设备补光非直射拍摄区域；  17.高帧率：17M拍摄的情况下，预览帧率可以达15fps；  18.颜色还原度：拍摄三联单可以完整还原原始颜色信息，可以保留颜色信息，纸张不偏色。  19.防反光底板：底板有磨砂防反光处理，防止底板反光；  20.防误插拔结构：USB线隐藏在文稿台下，有线槽和线卡主线，连接可靠，防误插拔  21.智能裁切：可在视频中通过绿框自动框选需要拍摄的文档，并且拍摄的时候自动去掉黑边，只采集框选文档；  22.多图裁切：可同时框选视频中多张文档，并且拍摄的时候一次性生成多张图片  23.红印文档拍摄：拍摄的文档，底色变白，文字变黑，红章更红，打印效果与原图一致  24.文档缺角修复：可根据图片颜色填补文档中残缺部分或者黑边  25.彩色优化支持:使拍摄文档颜色更艳丽、更明亮  26.自动感知连拍：自动判断视频变化进行拍摄，当视频有变化才拍摄，免去定时连拍过快或者过慢的问题  27.图像合并:支持主副头图像合并、正反面合并、多页图像合并  28.证件识别:支持身份证、护照、行驶证、驾照、护照等证件识别，识别率为92%  29.视频水印:录制视频并且在视频中添加水印，可设置水印内容、尺寸、位置、颜色、字体、斜体、加粗、下划线、透明度、角度 | | 个 | 5 | 3980元 | 19900元 | 深圳市德卡科技股份有限公司 |
| 5 | 公共就业服务窗口信息发布屏 | 海尔  H32E07A | 参数：自定义单位logo，时间，窗口名称，窗口介绍，窗口工作人员工牌，叫号信息，宣传信息，游屏信息等内容  处理器：四核，1.6GHz；  内存：1G RAM；  存储：8G Flash；  尺寸：32 PS（IPS）屏；  分辨率：：1920X1080  操作系统：Android 5.1  通讯接口： WiFi/RJ45网络接口  产品外观：玄铁灰色，窄边设计；  接口：3\*HDMI ；2\*USB ；1\*网口；  整机额定功率：135W；  吊架：适用尺寸：32-55寸；主要材料：优质冷扎板，表层防锈处理；  安装方式：吊装 | | 台 | 22 | 3200元 | 70400元 | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 6 | 会议视频采集终端 | 佳能 750D /三脚架：伟峰3540/高速储存卡：闪迪 128G | 1、用途：主用于采集招聘会场照片、视频等多媒体资料；  2、参数：  传感器尺寸:APS画幅（22.3\*14.9mm）  最大像素数:2470万  有效像素:2420万  影像处理器:DIGIC 6  最高分辨率:6000×4000  高清摄像:全高清（1080）  镜头类型:可更换镜头  镜头卡口:EF卡口  镜头说明:兼容佳能EF系列镜头（包括EF-S镜头，不包括EF-M镜头）  对焦方式:相位检测自动对焦（单次自动对焦，人工智能自动对焦，人工智能伺服自动对焦，手动对焦）  等效焦距:19,18-135mm  最大光圈:F3.5-5.6  显示屏类型:高清屏  显示屏尺寸:3英寸  显示屏像素104万像素液晶屏  菜单语言:25种（含简体中文）  取景器类型:光学（眼平五面镜）  快门类型:电子控制焦平面快门  快门速度:30-1/4000秒，B门  闪光指数:12  闪光灯回电时间:3秒  场景模式:场景智能自动，闪光灯禁用，创意自动，人像，风光，微距，运动，  特殊场景模式（儿童，食物，烛光，夜景人像，手持夜景，HDR逆光控制  三脚架：  产品节数：3节  最低高度：56cm  最高高度：160cm  收拢高度:59cm  产品重量:1.25KG  产品承重：4KG  最大管径:23MM  产品材质：铝合金  锁紧方式：板扣式锁紧  高速储存卡 ：  容量：128G | | 套 | 1 | 9800元 | 9800元 | 佳能(中国)有限公司/宁波伟峰影像设备集团有限公司/闪迪贸易（上海）有限公司 |
| 7 | 公共就业自助业务办理查询机 | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | | 套 | 4 | 19000元 | 76000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸  面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M  分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组  支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz  核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。  支持自动开关机  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | |
| 8 | 公共就业服务网站自助终端 | 惠普  HP ProOne 400 G5 23.8-inALL-in-One-Q601100005A | 1、用途：自助终端显示用于求职招聘的专用程序，能够与原有系统对接，指向许昌市就业网；程序用于求职者自助求职及完善个人简历，企业自助更新招聘信息；自助终端定制软件，定向访问网页，避免无关软件和广告的出现。 2、参数：处理器，I5 8代；内存 ：4G DDR4 2400 ；硬盘：1T硬盘；显卡：集成高性能显卡；声卡：集成，机箱内置音响；无线：内置无线网卡；电源：120W 高效节能电源；接口：4个USB接口(3个USB3.1 1个USB2.0)，一个HDMI接口，1个RJ45接口；屏幕：23.8寸IPS，FHD分辨率1920\*1080，内置高清摄像头 3、安装方式：地面放置 | | 台 | 10 | 4750元 | 47500元 | 中国惠普有限公司（纬创资通股份有限公司） |
| 9 | 信息化招聘会现场广播系统 | ITC  T-703A | 1、名称：壁挂音箱；广播信息，发布公告，宣讲企业信息等  2、参数：  额定功率：30W  灵敏度：92dB±3dB  阻抗：黑:Com红:330Ω  频率响应：130-18KHz  喇叭单元：4"×3,2.5"×1  安装方式：简单的壁挂安装方式。 | | 个 | 12 | 350元 | 4200元 | 广州市保伦电子有限公司 |
| ITC  T-550 | 1、名称：前置放大功放机  2、参数:  类型：带前置放大的广播功率放大器；3U 标准19英寸工业机箱设计；  带前置放大的专业广播功率放大器：  输入：2通道 Aux输入，1通道EMC（TRS端子输入）；  Mic Line输入：MIC2/MIC3通道的线路输入，灵敏度为775mv；  优先功能：3级，其中Mic 1具有最高优先级别，EMC属第二优先级别，其他通道属第三优先级别；  调节键：Mic 1-3, Aux 1-2音量调节旋钮，总音量调节旋钮和高音、低音音调调节旋钮；  设备自我保护：具有良好的短路、过载、过热等自我保护；  功率输出方式：定压输出100V、70V和定阻输出4～16Ω；  额定输出功率:350W； | | 台 | 2 | 6880元 | 13760元 | 广州市保伦电子有限公司 |
| ITC  T-621A | 1、名称：呼叫广播话筒  2、参数：  具有：前奏音（开启时，有前奏音乐放出）；  具备：有灯环提示功能；  具有：良好的抗手机、电磁、高频干扰能力；  频率响应范围：40Hz-16KHz；  灵敏度：-38dB±2dB；  换能方式：电容式；  指向性：心型指向；  阻抗：200Ω；  线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线）；  电源：~AC220/50Hz/DC9V | | 台 | 4 | 750元 | 3000元 | 广州市保伦电子有限公司 |
| 10 | 信息化招聘会现场标示标牌 | 讯丰  定制 | 1、名称：业务窗口三角台牌  2、规格：长280\*高90（mm）  3、类型：三角形  4、安装方式：不干胶粘接放置  5、材质：采用铝型材/汽车烤漆/图文丝印工艺 | | 个 | 2 | 135元 | 270元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：招聘现场标识标牌 2、用途：招聘现场标示标牌主用于引导参会人员，让企业和个人对招聘会现场情况进行了解。  3、类型：灯箱式，双面吊牌灯箱 4、安装方式：吊杆吊装  5、规格：长900mm\*高300mm\*宽45mm  6、材质：铝型材边框，亚克力面板，内置LED光源； | | 个 | 6 | 1450元 | 8700元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：招聘摊位号  2、规格：长250\*宽130（mm）  3、材质：采用5mmPVC雕刻/汽车烤漆/图文丝印 | | 个 | 30 | 100元 | 3000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：读卡区标识牌  2、规格：长110\*宽110(mm)  3、安装方式：PVC不干胶粘接 | | 个 | 30 | 80元 | 2400元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：服务台吊牌灯箱  2、用途：招聘现场标示标牌主用于引导参会人员，让企业和个人对招聘会现场情况进行了解。  3、类型：灯箱式，双面吊牌灯箱 4、安装方式：吊杆吊装  5、规格：长1800\*宽350\*高45（mm） 6、材质：采用铝型材边框，亚克力面板，内置LED光源； | | 个 | 1 | 1780元 | 1780元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 11 | 信息化招聘摊位多功能读卡器 | 精伦  IDR210 | 参数：  读卡系统： CPU 24M 8bit高性能处理器；  存储器：64KB片载Flash 4kb片载RAM；  核验技术：身份证核验系统专用模块；  读卡距离：5CM，读卡速度：1.5秒；  感应区面积：120×100mm；  非接触卡规范：支持符合Type A和Type B规范的非接触卡；  感应角度：卡片与感应区平面最大张角为70°；  通讯接口：HID USB； | | 套 | 20 | 1000元 | 20000元 | 精伦电子股份有限公司 |
| 12 | 招聘摊位、隔断以及USB面板 | 讯丰  定制 | 1、招聘摊位参数：  招聘桌：2张；  材质：采用25mm厚刨花板；  尺寸：1400mm\*500mm\*750mm；  环保标准：E1级；  饰面：采用优质防火板，哑光效果持久，厚度为0.8mm；  空间设计：底部为抽屉，内部支持部线。  2、企业座椅参数：  数量：2把；  材质：PU成型45#高回弹性发泡阻燃海绵，软硬适中，回弹性好，不变形；  根据人体工程学原理设计，座感舒适；  钢制椅架；  3、求职者座位：  数量：1把；  材质：优质环保皮，透气性强；  地盘：不锈钢，管壁厚度1.2mm。  4、USB充电模块：  颜色：白色；  尺寸:86\*86mm；  材料：阻燃PC；  输出电压：5V；  输出电流：2A； | | 套 | 20 | 4960元 | 99200元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 13 | 信息化招聘摊位洽谈、摊位信息发布 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含现场招聘会子系统） | 1、名称：现场招聘会子系统：  2、用途：公共就业与人才服务综合管理系统中为企业提供了多个预定招聘摊位的渠道，分别是网站预定、手机公众号、微官网预定、现场预定。招聘摊位预定子系统为企业用户提供招聘会现场预定摊位的功能，使会前没有预定的企业可以在现场办理相关手续，参加招聘会。  招聘会现场管理平台是对现场招聘会、摊位、场地、参会单位、现场职位等一系列的管理操作，满足工作人员对现场招聘会的智能管理和监管需求。 | | 套 | 20 | 13230元 | 264600元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含桌面洽谈系统） | 1、名称：桌面洽谈系统  2、用途：桌面洽谈系统与信息化招聘摊位桌面洽谈设备配套使用，应用于现场招聘会摊位，作为企业与求职者交流的平台。通过对企业基本信息、招聘信息以及求职者简历的展示，促进企业与求职者之间的相互了解，提高招聘与求职效率，使企业与求职者摆脱了传统的招聘和求职方式，能够实现电子化办公。对于招聘和求职结果，企业和求职者双方都可以通过登录就业网进行查看。在现场招聘会中，桌面洽谈子系统与其他子系统联动，展示进入招聘现场的求职人员基本信息，发现有符合要求的求职人员，可通过系统发送面试邀请。  桌面洽谈系统通过对求职和招聘信息的采集，为以后的数据分析和挖掘奠定了数据基础，为更真实的把握就业形势和社会岗位需求提供了数据依据，为调节就业、择业提供了数据支持。系统软件功能支持身份证信息及就业信息二维码读取。 | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含摊位用工信息展示子系统） | 1. 名称：摊位用工信息展示子系统   2、用途：该系统和桌面洽谈子系统一起组成招聘会摊位信息化解决方案，桌面洽谈子系统用于企业与求职者的沟通交互，摊位用工信息展示子系统用于企业信息的展示，包括企业简介、图片/视频介绍、岗位信息等信息的展示，全方位向求职者推介企业。 | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFQT-15 | 1、名称：信息化招聘摊位桌面洽谈设备  2、参数：  CPU：4核；  RAM：2GB；  内存：8GB；  操作系统：Android 6.0；  触摸屏双屏： 10点电容式触摸 （G+G) ；  LED 屏:双12寸LED屏 ；  分辨率:1280\*800 ；  就业信息二维码扫描:支持；  蓝牙:支持；  TF 卡:TF卡,(支持最大 32GB)；  网卡:支持100M/1000M ；无线 802.11b/g/n  HDMI:1；  视频格式:H.264、MPEG2、VP6、VP8、MVC、2160P@24FPS解码最高可达1080P、HTML5 视频播放、Flash10.1播放；  音频格式:MP3/WMA/AAC etc.；  图片格式:支持BMP，GIF，PNG JPGE格式 ； | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 海尔  H43E07 | 1、名称：摊位信息发布屏  2、参数：  产品定位：43英寸，黑色边框，窄边设计  背光类型：直下式/DLED  能效等级：二级能效  整机功率：74W  CPU:4核  智能独立操作系统：安卓4.4  存储内存：4G  USB2.0：2个  HDMI2.0：2个  开机画面：可定制开机画面  二次开发：支持系统应用二次开发，可定制软件环境 | | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 14 | 公共就业信息全彩展示屏 | 讯丰  讯丰公共就业信息发布展示系统6.0.0.9 | 就业/用工多媒体信息管控系统：与公共就业企业用工信息发布屏、公共就业信息全彩展示屏等配套使用。系统采取先进技术推出“总部集控管理，终端播放及互动”的智能多媒体信息发布机制，助力用户构建基于LCD、LED、触摸屏、拼接墙等多媒体设备的统一信息发布管理平台。  为企业提供职位发布和企业信息展示的平台，通过本系统企业可以将职位和公司简介进行展示，展示方式包括：  主界面：就业机构定制滚动播放图片展示，可根据机构需要随时更换展示内容。  现场模式：现场展示企业介绍信息，企业视频+文字、图片+文字形式展示。  户外模式：展示企业招聘用工信息列表，支持背景图片自定义。 | | ㎡ | 10 | 9680元 | 96800元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 高科  PM25-0 | 1、名称：公共就业信息全彩展示屏  2、参数：  物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 15 | 信息发布区配套设施 | 讯丰  定制 | 1、参数：  材质：用1.5mm厚优质冷压钢板，模具一体冲孔折弯成型；  表面：坐垫，防锈耐腐蚀； | | 套 | 5 | 1950元 | 9750元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 16 | 劳动能力测试设备 | 北大青鸟  BD-Ⅱ | 1、参数：  行为观察分析系统：用于检测求职人员手指灵巧性、手腕灵活性、 手臂动作稳定性、双手协调性、双臂协调性、反应速度、腕指操作速度等劳动操作技能水平的设备。  设备类型：手腕灵活型测试仪、双手调节器、敲击板、双臂调节器； | | 套 | 1 | 16000元 | 16000元 | 北京青鸟天桥仪器设备有限责任公司 |
| 17 | 信息化招聘会网络系统 | 万马  JG-2000\*600\*600 | 1、名称;网络机柜  2、参数：  容量：42U  规格尺寸：2000\*600\*600mm  材料及工艺：SPCC优质冷轧钢制作，立柱:2.0mm,其他:1.2mm，九折型材焊接框架平板圆形；表面处理:脱脂,酸洗,磷化,静电喷塑。  门及门锁：高密度网孔前门及高密度网孔双开后门;网孔前门，可方便拆卸的左右侧门和前后门,全方位操作,多方位察看;高级旋把机柜门锁；  附件功能：可同时安装脚轮和支撑脚;结构极为坚固,最大静载达1000KG,移动承载350KG； | | 台 | 1 | 2750元 | 2750元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  PXJ-C6-UTP-24K | 1、名称：配线架  2、参数：  材质：冷轧铁板；  托架：SPCC。  JACK外壳：PBT UL94V-0。  PIN：磷青铜 C5210, t=0.3mm, 先镀镍60μ”，后镀雾锡120μ”，与相配合的水晶接头PIN接触表面,再镀金50μ”。  支架：PBT UL94V-0。  PCB板：FR4。  插拔寿命:与标准FCC口相配合的RJ-45水晶头 800次。  接触力：100g，FCC标准RJ-45插头。  插拔力：插入力20N,拔出力20N。  IDC座：PC UL94V-0。线径：22-26 AWG。端子：磷青铜 C5191R, t=0.4mm，先镀软镍100μ”，后镀雾锡200μ”。使用寿命：300次。  绝缘阻抗：500MΩ。高压测试：1,000V。DC电流：1.5Amps。DC阻抗：0.1Ω。接触阻抗：20mΩ。 | | 个 | 5 | 330元 | 1650元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  LXQ-24D-JS | 1、名称：理线器  2、参数：  标准：单面槽理线架按19英寸机架标准设计，适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理；  工艺：设计简洁、对于各种线缆提供灵活、有效和安全的管理，使布线系统整洁美观，提供24个管理环；  材质：采用全金属材质，采用滑槽式封闭结构；  管理跳线数：50，满足跳线或交叉线弯曲半径的合理性。 | | 个 | 8 | 80元 | 640元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 深信服  AF-1000-C600 | 1、名称：防火墙  2、性能参数：  三层吞吐量3Gbps，应用层吞吐量450M；并发连接数120W，新建连接数2.5W；标准1U架构；硬盘64G SSD；提供6个千兆电口  支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；  支持802.1Q VLAN Trunk、access接口，VLAN三层接口，子接口、GRE隧道；支持链路聚合功能：支持LACP协议。支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；支持IPV6环境部署，包括接口/区域配置、路由配置等网络适应性功能，支持核心常用安全功能，包括僵尸网络，IPS漏洞防御，WEB应用防护等  支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；  支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行流量控制，支持基于IP段、时间、国家/地区、认证用户、子接口和VLAN进行流量控制；  ▲支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告**（提供检测报告见4.13.1.1）**；  支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护；支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为；  支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；  ▲支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险**（提供技术证明文件见4.13.1.1）**；  支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计；  双机支持A/S，A/A方式部署，支持配置同步，会话同步和用户状态同步，支持双机心跳线冗余，支持VRRP协议的双机部署；  支持管理员双因素认证，如管理员指纹校验 | | 台 | 1 | 36000元 | 36000元 | 深信服科技股份有限公司 |
| 深信服  AC-1000-C600 | 1、名称：上网行为管理  2、参数：  硬件规格：标准1U架构，支持吞吐量500M，适用带宽150Mb，最大并发连接数12万；支持用户规模1200人；支持6个千兆电口；硬盘容量1TB，内存4GB；支持Bypass3对；  所有功能支持IPv6：支持部署在IPv6环境中，其所有功能（认证、应用控制、内容审计、报表等）都支持IPv6  ▲Web访问质量检测：支持针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单；支持对单用户进行定向web访问质量检测**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**  共享接入管理（防共享）：设备支持发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为：支持自定义配置终端数量和冻结时间，和添加信任列表；支持显示以IP或用户名的维度统计一段时间内的趋势图；支持例外排除功能：如指定例外条件1台PC，2个终端。当PC或终端数超过例外条件才会被判定为共享。  用户密码强度：可设置用户密码不能等于用户名；新密码不能与旧密码相同；可设置密码最小长度；可设置密码必须包括数字或字母或特殊字符；  有线无线统一管理：支持统一界面，能够直接查看到接入点状态、射频状态、无线网络状态、接入用户状态；  基于SSID的策略：支持基于SSID维度的上网权限、上网审计、上网安全、终端提醒和流控等策略。  应用标签功能分类管理：支持根据标签选择应用，标签分类包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖6大类；支持给每个应用自定义标签；  应用识别规则库：设备内置应用识别规则库，支持超过6000条应用规则数，支持超过2800种以上的应用，1000种以上移动应用，并保持每两个星期更新一次，保证应用识别的准确率；  ▲SSL加密网页：识别并过滤SSL加密的钓鱼网站、金融购物网站、非法网站等**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**  应用审计：支持记录QQ、MSN等IM聊天行为和传文件的内容；支持移动APP（IOS和android）审计（如论坛类、微博类、新闻评论类等）支持金融类应用内容审计如：阿里旺旺、万德（Wind）、路透等应用的聊天内容。  加密证书自动分发：审计SSL网页时，支持加密证书自动分发功能，用户点击网页上的工具即可一次性安装完成。解决管理员给每台PC单独安装证书的问题  自定义计划任务：支持终端调用管理员指定脚本/程序以满足个性化检查要求，比如检测系统更新是否开启、开放端口、已安装程序列表、终端发通知等；  动态流控：支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；  ▲P2P智能流控：支持通过抑制P2P的上行流量，来减缓P2P的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**；  ▲支持与公安日志平台对接：支持与公安日志审计平台对接，支持以下平台：派博、任子行、网博、云辰、烽火、中新软件、兆物、新网程、美亚柏科、爱思等**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**。 | | 台 | 1 | 45000元 | 45000元 | 深信服科技股份有限公司 |
| 信锐  RS5300-28T-4F | 1、名称：交换机  2、参数：千兆电口24个， 万兆SFP+光口4个，并且带1个Console口；1个Manage口；  交换机满足全线速存储转发，交换机交换容量336Gbps，包转发率108Mpps；  支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；支持基于时间的ACL策略；支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；  二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；  支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面；  ▲支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机**（提供技术证明文件见4.13.1.3）**； | | 台 | 3 | 3480元 | 10440元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 18 | 无线网络覆盖 | 信锐  NAP-3600(MU) | 1、名称：无线AP  2、参数：支持 802.11ac wave 2协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作，2.4G最大传输速率300Mbps，5G最大传输速率867Mbps，整机最大传输速率1167Mbps；  最大接入用户数256，支持基于SSID的接入用户数限制；  支持胖瘦一体化，可通过软件升级的方式在廋AP和胖AP互相转换；  AP支持集中转发和本地转发两种数据转发模式，同一个AP上支持部分本地转发部分集中转发；  支持接入点VPN功能，可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道，访问总部内网的服务器资源，实现远程访问；  控制器界面支持AP手动功率调整，调整粒度为1dBm，调整范围为1dBm~国家规定功率范围；  支持Portal、802.1x、CA证书认证、微信认证、短信认证、二维码认证、临时访客认证、免用户认证、预共享秘钥等多种认证方式；无需通过云平台即可实现微信认证、短信认证；支持Radius协议；支持WIN10操作系统的安全认证方式，支持802.1X WEP认证; | | 台 | 10 | 1850元 | 18500元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  NAC-6200-MD | 1、名称：下一代千兆无线控制器  2、参数：  ▲最大可支持管理AP数900，千兆以太网口数6个；并提供1个RJ-45 Console管理口；USB接口数2个**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  内置上网行为审计：可审计用户访问的URL、网页标题等信息，并能审计记录网页正文内容；支持审计用户使用QQ、P2P、流媒体、炒股、网络游戏等网络应用的使用行为以及总时长和总流量；邮件客户端或web mail送和接收的邮件正文及其附件内容；Web BBS发帖内容、微博内容；支持免审计策略，可排除指定用户，对该用户的上网行为不进行审计；  ▲支持用户画像，支持对用户的移动轨迹、来访偏好、高峰时段、来访频次、驻留时长、WiFi使用时长、移动终端类型、性别、归属地域、上网爱好标签等信息进行收集和分析**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  支持WAPI个人认证、WAPI企业认证，支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、口袋助理等主流平台，支持同步组织架构实现不同部门人员分配不同的上网权限策略，同时用户端可以直接通过APP或轻应用即可自助管理账号密码；  ▲支持移动APP运维，通过手机APP即可进行无线状态查看、无线网络管理、访客审核、用户画像、客流统计、无线广播、告警通知等**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  智能识别：能精确识别无线流量属于具体的什么应用，设备内置应用识别规则库，能识别4500种的网络应用；内置预分类URL库，能识别千万级的URL；能识别接入终端的类型、操作系统，手机号码，并做控制；能查看基于应用的实时和一段时间的流量情况；为了保证应用和URL识别的准确率，每两个星期保持更新一次；  ▲为便于后期的管理，无线接入点和无线控制器进行联动并支持物联网设备管理，可统一管理多种终端传感器、物联网关**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**； | | 台 | 1 | 25000元 | 25000元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  RS5300-28X-PWR-SI | 1、名称：Poe交换机  2、参数：24个千兆电接口，万兆SFP+光口4个，支持PoE（802.3af）和PoE+（802.3at）,设备最大功率370W；；  交换机满足全线速存储转发，交换机交换容量336Gbps，包转发率96Mpps；  二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；  支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面；  支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机；  支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口最近5分钟、1小时、最近1天、最近1周发送与接收的流量趋势；  ▲交换机业务端口的防雷能力共模9Kv、差模6Kv，**并提供相应测试报告见4.13.1.5** | | 台 | 1 | 5150元 | 5150元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 19 | 信息化招聘会供电电路系统 | 德力西  PT-30 | 1、名称：配电箱  2、参数：  规格：400 X 200 X500（mm）  材质：金属钢板，箱门具有密封橡胶；  安全防护：通用锁扣，方便维护；接地防护。  安装方式：明装 | | 台 | 1 | 500元 | 500元 | 中国德力西控股集团 |
| 德力西  DZ47LE | 1、名称：断路保护器  2、参数：过载、短路、漏电保护。  产品级数：4P  额定电流：100A  额定电压：400V | | 个 | 1 | 850元 | 850元 | 中国德力西控股集团 |
| 航天广信  HT-6208 | 1、名称：分区电源控制器：  2、技术参数：  控制数量：8路开关量控制；  支持级连：16台电源控制器；  ID分址：ID分址拨位开关，最多可级联16台；  控制协议：RS232协议控制； 安装方式：机柜内安装  单路最大负载：4000W； | | 台 | 1 | 2600元 | 2600元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 航天广信  HT-6800P | 1、名称：电源控制主机  2、参数：  支持：系统主机可同时RF与WIFI协议控制；  支持：Ipad控制；  支持：16(+2)路可编程RS-232和8路RS-485控制接口；  提供：8路红外接口；  提供：9路I/O控制接口；  提供：8路弱电继电器；1路MT-HW级联接口；1路PC电脑控制接口；1个USB接口； 1路TCP/IP控制接口  可自由选择TCP/IP协议；  可外置八路强电电源模块; | | 台 | 1 | 6300元 | 6300元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 华为  VDR-W09 | 1、名称：控制主机无线控制器  2、参数：操作系统：Android 8.0  存储容量：64GB  处理器：八核  系统内存：4GB  可扩展容量：256GB  屏幕尺寸：8.4寸  屏幕分辨率：2560\*1600  屏幕比例：16:10  屏幕类型：IPS  WiFi功能：支持  蓝牙功能：支持  电池：锂电池，电池容量：3.82V，5100mAh | | 台 | 1 | 2300元 | 2300元 | 华为技术有限公司 |
| 三厂  BV4 | 1、名称：4M²铜线 ；  2、参数：  BV-4M²单芯铜线  规格：1X4mm平方  颜色：红、黄、双色  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 400 | 3.8元 | 1520元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、参数：  型号：BV-2.5M²单芯铜线  线路的长度允许工作温度+71℃  电缆的敷设温度-16℃  相对湿度:95%  额定电压:300/300V  绝缘电阻(20℃) 2.2MΩ.Km  电线电缆编织密度81%  规格：1\*2.5mm平方  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 900 | 3元 | 2700元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、参数:  1.十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置，减小了近端串扰损耗（NEXT）和保持了阻抗稳定。精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  2.设计：精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  3.性能：导体：非屏蔽为φ0.57mm纯度99.996％无氧铜导体。  4.绝缘：HDPE性能介电常数和衰减正切损耗角稳定，且绝缘机械性能及环境性能满足YD/T 760和YD/T 1019-2013标准，绝缘颜色和色序满足GB/T6995.2-2008和YD/T 1019-2013，抗张强度16％Mpa，伸长率300％；  5.护套：PVC 聚氯乙烯，安全性能，环境性能，安全性能符合GB/T8815-2008 H-70和YD/T1019的要求，符合ROHS的要求，老化前伸长率150％，抗张13.5Mpa；老化后伸长率125％，抗张12.5Mpa；  6.成品外径：φ6.4±0.1mm，被覆厚度：0.55±0.05mm，绝缘外径：1.02±0.03mm；米距：±0.5%，1m；  7.箱线公差：305±1.5m；  8.阻抗：(f=1-100MHz)100±15Ω，(f=101-250MHz)100±22Ω ；  9.直流电阻： 每100米在20℃情况下直流电阻为9.5Ω；  10.工作电容：5.6nF/100M(@1kHz)；  11.对地电容不平衡：160pF/100M；  12.传播速度：65%；  13.延迟差：45ns/100M；  14.最大导体电阻：93.8Ω/KM；最小绝缘电阻：5000MΩ.KM；最大导体电平衡：5％（@20℃）； | | 米 | 1200 | 2元 | 2400元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MK-C6-UTP-180 | 1、名称：网络模块  2、参数：  材质：外壳：磷青铜 C5191R-H，JACK外壳：ABS UL94V-0。PIN：磷青铜 C5210-EH, t=0.3mm, 先镀镍60μ”，后镀雾锡120μ”，与相配合的水晶接头PIN接触表面, 再镀金50μ”。  支架：PBT UL94V-0。PCB板：FR4。插拔寿命:与标准FCC口相配合的RJ-45水晶头2000次。插拔力：插入力20N,拔出力20N。  IDC座：PC UL94V-0。线径：22-24 AWG。端子：磷青铜 C5191R-H, t=0.4mm，先镀软镍100μ”，后镀雾锡200μ”。使用寿命：300次。  电气特性：绝缘阻抗：500MΩ。高压测试：1,000V。DC电流：1.5Amps。DC阻抗：0.1Ω。接触阻抗：20mΩ。弧形金针设计，减少近端串音干扰，提升近端串音余量。  适用环境：使用温度：-40°C～70°C。储藏温度：-40°C～80°C。相对湿度：10%～90%。系统性能的保证值超过TIA/EIA-568-B.2-1要求,支持T568A和T568B两种接线方式；采用抗高压阻燃材料，防火等级达到UL94V-0  颜色：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色。 | | 个 | 120 | 18.5元 | 2220元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  TX-C6-UTP-PVC-24AWG-1M | 1、名称：网络跳线  2、参数：  标准：符合YD/T 926 ，ISO/IEC 11801 TIA/EIA-568-B标准的要求；  材质：采用多股软铜（电解铜，纯度99.99%）绞合线，机械物理参数100%通过通道测试，采用专业测试设备（FLUKE）对成品跳线进行100%检测，剔除因跳线引起的网络问题。  工艺：跳线具有注塑式尾套，防松脱，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性，采用50μ镀金RJ45插头，确保镀金簧片与导体可靠接触；插拔次数1500次；  颜色和长度：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色； | | 条 | 60 | 13元 | 780元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MB-2K | 1、名称：网络面板插座  2、参数：  端口数量：双口；  3、类型：86型暗装网络插座；  材质：聚碳酸脂；  颜色：白色；  接口类型：RJ45接口；  尺寸：86\*86mm； 安装方式：暗装； | | 个 | 60 | 12.5元 | 750元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 福田  A29 | 1、名称：五孔插座  参数：标准：五孔；  类型：暗装插座；  颜色：白色；  尺寸：86×86mm；  材质：环保PC料、优质铜材；  额定电流：10A；  工作电压：220V； | | 个 | 60 | 10元 | 600元 | 广东福田电器有限公司 |
| 20 | 信息化招聘会辅材 | 讯丰  定制 | 招聘现场及服务台综合布线所需辅材； | | 批 | 1 | 1000元 | 1000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 21 | 魏都区辖区内13个乡（镇办） | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 公共就业自助业务办理查询机 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | 套 | 26 | 19000元 | 494000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。 |
| 高科  PM25-0 | 就业创业信息室内全彩展示屏 | 1、名称：公共就业信息全彩展示屏  2、参数：  物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | m² | 39 | 9680元 | 377520元 | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 惠普  HP 348 G7-2401600005A | 公共就业系统业务办理终端 | 1、名称：公共就业系统办理终端  2、参数：处理器：酷睿I5 8代；  内存容量：8GB DDR4；显卡类型：独立显卡 2G显存；  硬盘容量：512G SSD；  屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | 台 | 13 | 4850元 | 63050元 | 中国惠普有限公司（英业达股份有限公司） |
| 华为  S1720-28GWR-4P | 网络供电改造 | 1、名称： 快速以太网交换机  2、传输速率：10/100/1000Mbps、  3：端口：10/100/1000Base-T以太网端口  4、包转发率 ：12Mpps  5、电源电压 ：AC 100-240V，50/60Hz，交流供电 | 台 | 13 | 1150元 | 14950元 | 华为技术有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、护套材质：PVC  3、参数:护套颜色（可选）：默认灰色；成品外径：6.3±0.3mm ；导体：99.99%无氧铜 ；导体直径：23AWG；导体绝缘外径：1.1±0.05mm ；芯数：4\*2 ；特性阻抗：100±15Ω ；导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min ；工作电容最大值：5.6nF/100m ；单根导体最大电阻：9.5Ω/100m ；线对直流电阻不平衡性：2.5% ；最小互电容：51pf/m ；最大平衡电容：160pf/km ；最大电流平衡：2% ；敷设弯曲半径：敷设弯曲半径9倍线缆外径 ；敷设拉力：敷设时短期拉力100N ；使用拉力：使用时长期拉力19N 4、用途：用于摊位网络连接 | 米 | 2600 | 2元 | 5200元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、用途：摊位供电三相电；  3、型号：BV-2.5M²单芯铜线  4、规格：1\*2.5mm平方  5、颜色：红、黄、双色  6、材质：无氧铜  7、绝缘材料：聚氯乙烯  8、额定电压：450/750V  9、用途：摊位供电支线 | 米 | 7800 | 3元 | 23400元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| **经济开发区** | | | | | | | | | |
| 1 | 信息化招聘会服务台 | 讯丰  定制 | 1、用途：依据招聘会现场实际情况，进行招聘会服务台布局。服务台按照招聘会现场规模及设计方案进行定制，达到美观大方，接待群众的目的。  2、服务台参数：办公座位6把，服务座位6把，工位4个  规格：9000\*680\*800(mm)长宽高；  席位材质：芯板采用25mm实木颗粒板；  环保标准：E1级；  饰面：采用环保三聚氰胺饰面，具有很强的耐磨性和耐高温性。  3、椅子材质：  办公座位材质：高弹性网布，填充45#高回弹性发泡阻燃海绵；  根据人体工程学原理设计；  钢制椅架；  4、服务座位材质：  材质：优质环保皮；  地盘：不锈钢地盘； | | 套 | 1 | 15000元 | 15000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 2 | 信息化招聘会服务台业务办理终端 | 惠普  HP EliteOne 800 G5 23.8-in All-in-One-P601100005A | 1、用途：与许昌市公共就业系统的招聘会综合业务管理系统进行对接，业务办理终端内置业务综合平台，从而为群众提供招聘会大厅业务办理功能，能够为前来办理业务的群众和单位提供快速服务；  2、参数： 处理器：采用酷睿I5 8代； 3、内存容量： 8GB DDR4； 4、声卡：集成，内置音响； 5、无线：内置无线网卡；  6、电源：120W 高效节能电源； 硬盘容量：128G SSD；1TB硬盘，7200转；  7、屏幕：23英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 3 | 5000元 | 15000元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 3 | 公共就业系统维护终端 | 惠普  HP ProBook440 G7-6601420005A | 1、用途：内置招聘会现场系统维护专用程序，能够与招聘会现场设备进行对接，从而维护更新基层场所业务系统、自助设备系统。用于对现场设备和现场程序异常情况的快速处理和日常维护； 2、 处理器：采用酷睿I7 8代； 3、内存容量：16GB DDR4； 4、显卡类型：独立显卡 2G显存； 5、硬盘容量：512G SSD； 6、屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 3 | 6750元 | 20250元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 4 | 公共就业系统业务办理采集终端 | 德卡 T10-M100-C-D0B14-SOAM | 用途：主用于识别身份证、社保卡及电子社保卡；采集文档信息，将纸质文档信息扫描为电子数据、生成图片文档；与现有求职管理系统对接，将识别到的图片及个人信息进行存档；识别二维码。  技术参数：  1.接触式卡支持：卡座支持符合ISO7816标准的IC卡，卡触点可使用20万次。支持异步卡如：T=0、T=1的CPU卡，同步卡如常用的存储卡AT24系列,4442,4428等卡型；T=0、T=1：9600—57600bps；  2.支持：人社部、河南省人社厅发行的一代、二代、三代社保卡的读取，符合EMV和PBOC3.0标准。  3.非接触式卡支持：支持读写ISO14443 TypeA/B标准的非接触IC卡，Mifare 卡；Type A卡读卡距离4cm，Type B卡读卡距离3cm。  4.二代身份证：内置二代证模块，可读取居民二代证信息，读卡距离2cm；支持港澳台居民居住证信息的读取。  5.PSAM卡座：可支持符合ISO7816标准的SAM卡座，支持1.8V、3.3V、5V；最多可配置4个；  6.补光灯：触摸控制灯，可三级调光，功率1W、寿命60000h，亮度衰减3%/1000h  7.主摄像头：1000万像素自动对焦摄像头，支持A3、A4幅面拍摄，拍摄各式YUV/MJPG  8.副摄像头：200万像素，拍摄距离0.3米左右，拍摄各式YUV/MJPG，支持万向旋转  9.A3底板：底板支持A3、A4切换，底板有A3、A4、A5、ID Card标示ID Card位置有凹槽；  10.处理器：32位处理器  11.支持：蜂鸣器可控  12.指示灯：底板带有双色指示灯；  13.电源：外置电源，DC 5V±5%；  14.操作系统：支持Windows 98、Me、2K、XP、2003、Unix、Linux下的部分用户二次开发；  15.通讯接口：USB接口通讯，采用免驱技术  16.防炫光补光：设备补光非直射拍摄区域；  17.高帧率：17M拍摄的情况下，预览帧率可以达15fps；  18.颜色还原度：拍摄三联单可以完整还原原始颜色信息，可以保留颜色信息，纸张不偏色。  19.防反光底板：底板有磨砂防反光处理，防止底板反光；  20.防误插拔结构 USB线隐藏在文稿台下，有线槽和线卡卡主线，连接可靠，防误插拔  21.智能裁切：可在视频中通过绿框自动框选需要拍摄的文档，并且拍摄的时候自动去掉黑边，只采集框选文档；  22.多图裁切：可同时框选视频中多张文档，并且拍摄的时候一次性生成多张图片  23.红印文档拍摄：拍摄的文档，底色变白，文字变黑，红章更红，打印效果与原图一致  24.文档缺角修复：可根据图片颜色填补文档中残缺部分或者黑边  25.彩色优化支持:使拍摄文档颜色更艳丽、更明亮  26.自动感知连拍：自动判断视频变化进行拍摄，当视频有变化才拍摄，免去定时连拍过快或者过慢的问题  27.图像合并:支持主副头图像合并、正反面合并、多页图像合并  28.证件识别:支持身份证、护照、行驶证、驾照、护照等证件识别，识别率92%  29.视频水印:录制视频并且在视频中添加水印，可设置水印内容、尺寸、位置、颜色、字体、斜体、加粗、下划线、透明度、角度 | | 个 | 3 | 3980元 | 11940元 | 深圳市德卡科技股份有限公司 |
| 5 | 公共就业服务窗口信息发布屏 | 海尔  H32E07A | 1、参数：  自定义单位logo，时间，窗口名称，窗口介绍，窗口工作人员工牌，叫号信息，宣传信息，游屏信息等内容  处理器：四核，1.6GHz；  内存：1G RAM；  存储：8G Flash；  尺寸：32 PS（IPS）屏；  分辨率：：1920X1080  操作系统：Android 5.1  通讯接口： WiFi/RJ45网络接口  产品外观：玄铁灰色，窄边设计；  接口：3\*HDMI ；2\*USB ；1\*网口；  整机额定功率：135W；  吊架：适用尺寸：32-55寸；主要材料：优质冷扎板，表层防锈处理；  安装方式：吊装 | | 台 | 3 | 3200元 | 9600元 | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 6 | 会议视频采集终端 | 佳能 750D /三脚架：伟峰3540/高速储存卡：闪迪 128G | 1、用途：主用于采集招聘会场照片、视频等多媒体资料；  2、参数：  传感器尺寸:APS画幅（22.3\*14.9mm）  最大像素数:2470万  有效像素:2420万  影像处理器:DIGIC 6  最高分辨率:6000×4000  高清摄像:全高清（1080）  镜头类型:可更换镜头  镜头卡口:EF卡口  镜头说明:兼容佳能EF系列镜头（包括EF-S镜头，不包括EF-M镜头）  对焦方式:相位检测自动对焦（单次自动对焦，人工智能自动对焦，人工智能伺服自动对焦，手动对焦）  等效焦距:19,18-135mm  最大光圈:F3.5-5.6  显示屏类型:高清屏  显示屏尺寸:3英寸  显示屏像素104万像素液晶屏  菜单语言:25种（含简体中文）  取景器类型:光学（眼平五面镜）  快门类型:电子控制焦平面快门  快门速度:30-1/4000秒，B门  闪光指数:12  闪光灯回电时间:3秒  场景模式:场景智能自动，闪光灯禁用，创意自动，人像，风光，微距，运动，  特殊场景模式（儿童，食物，烛光，夜景人像，手持夜景，HDR逆光控制  三脚架：  产品节数：3节  最低高度56cm  最高高度：160cm  收拢高度：59cm  产品重量：1.25KG  产品承重：4KG  最大管径：23MM  产品材质：铝合金  锁紧方式：板扣式锁紧  高速储存卡 ： 容量：128G | | 套 | 1 | 9800元 | 9800元 | 佳能(中国)有限公司/宁波伟峰影像设备集团有限公司/闪迪贸易（上海）有限公司 |
| 7 | 公共就业自助业务办理查询机 | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | | 套 | 4 | 19000元 | 76000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组  支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。  支持自动开关机  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | |
| 8 | 公共就业服务网站自助终端 | 惠普  HP ProOne 400 G5 23.8-inALL-in-One-Q601100005A | 1、用途：自助终端显示用于求职招聘的专用程序，能够与原有系统对接，指向许昌市就业网；程序用于求职者自助求职及完善个人简历，企业自助更新招聘信息；自助终端定制软件，定向访问网页，避免无关软件和广告的出现。 2、参数：处理器，I5 8代；内存 ：4G DDR4 2400 ；硬盘：1T硬盘；显卡：集成高性能显卡；声卡：集成，机箱内置音响；无线：内置无线网卡；电源：120W 高效节能电源；接口：4个USB接口(3个USB3.1 1个USB2.0)，一个HDMI接口，1个RJ45接口；屏幕：23.8寸IPS，FHD分辨率1920\*1080，内置高清摄像头 4、安装方式：地面放置 | | 台 | 8 | 4750元 | 38000元 | 中国惠普有限公司（纬创资通股份有限公司） |
| 9 | 公共就业网站自助信息展示配套设施 | 讯丰  定制 | 1、用于放置公共就业服务网站自助终端。  2、参数：  规格：长1200\*宽700\*高1000 (mm)  材质：桌面采用E1级25mm厚高强度防火板，国家标准五金连接件；  环保：环保标准达到E1级，甲醛释放量4mg/100g；符合QB/T1951.1-94标准规定 | | 套 | 4 | 1500元 | 6000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 10 | 信息化招聘会现场标示标牌 | 讯丰  定制 | 1、名称：业务业务窗口三角台牌  2、规格：长280\*高90（mm）  3、类型：三角形  4、安装方式：不干胶粘接放置  5、材质：采用铝型材/汽车烤漆/图文丝印 | | 个 | 2 | 135元 | 270元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：招聘现场标识标牌 2、用途：招聘现场标示标牌主用于引导参会人员，让企业和个人对招聘会现场情况进行了解。  3、类型：灯箱式，双面吊牌灯箱 4、安装方式：吊杆吊装  5、规格：长900mm\*高300mm\*宽45mm  6、材质：采用铝型材边框，亚克力面板，内置LED光源； | | 个 | 6 | 1450元 | 8700元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：招聘摊位号  2、规格：长250\*宽130（mm）  3、材质：采用5mmPVC雕刻/汽车烤漆/图文丝印 | | 个 | 30 | 100元 | 3000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：读卡区标识牌  2、规格：长110\*宽110(mm)  3、安装方式：采用PVC不干胶粘接 | | 个 | 30 | 80元 | 2400元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  定制 | 1、名称：服务台吊牌灯箱  2、用途：招聘现场标示标牌主用于引导参会人员，让企业和个人对招聘会现场情况进行了解。  3、类型：灯箱式，双面吊牌灯箱 4、安装方式：吊杆吊装  5、规格：长1800\*宽350\*高45（mm） 6、材质：铝型材边框，亚克力面板，内置LED光源； | | 个 | 1 | 1780元 | 1780元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 11 | 信息化招聘摊位多功能读卡器 | 精伦  IDR210 | 1、名称：信息化招聘摊位多功能读卡器  2、参数：  读卡系统： CPU 24M 8bit高性能处理器；  存储器：64KB片载Flash 4kb片载RAM；  标准：射频技术符合ISO14443TypeB标准；  核验技术：身份证核验系统专用模块；  读卡距离：5CM，读卡速度1.5秒；  感应区面积：120×100mm；  非接触卡规范：支持符合Type A和Type B规范的非接触卡；  感应角度：卡片与感应区平面最大张角为70°；  通讯接口：HID USB； | | 套 | 20 | 1000元 | 20000元 | 精伦电子股份有限公司 |
| 12 | 招聘摊位、隔断以及USB面板 | 讯丰  定制 | 1、名称：招聘摊位、隔断以及USB面板； 2、招聘摊位参数：  招聘桌：2张；  材质：采用25mm厚刨花板；  尺寸：1400mm\*500mm\*750mm；  环保标准：E1级；  饰面：采用优质防火板，哑光效果持久，厚度为0.8mm；  空间设计：底部为抽屉，内部支持部线。  3、企业座椅参数：  数量：2把；  材质：PU成型45#高回弹性发泡阻燃海绵，软硬适中，回弹性好，不变形；  根据人体工程学原理设计，座感舒适；  钢制椅架；  4、求职者座位：  数量：1把；  材质：优质环保皮，透气性强；  地盘：不锈钢，管壁厚度1.2mm。；  5、USB充电模块：  颜色：白色；  尺寸：86\*86mm；  材料：阻燃PC；  输出电压：5V；  输出电流：2A； | | 套 | 20 | 4960元 | 99200元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 13 | 信息化招聘摊位洽谈、摊位信息发布 | 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含现场招聘会子系统） | 1、名称：现场招聘会子系统  2、用途：公共就业与人才服务综合管理系统中为企业提供了多个预定招聘摊位的渠道，分别是网站预定、手机公众号、微官网预定、现场预定。招聘摊位预定子系统为企业用户提供招聘会现场预定摊位的功能，使会前没有预定的企业可以在现场办理相关手续，参加招聘会。  招聘会现场管理平台是对现场招聘会、摊位、场地、参会单位、现场职位等一系列的管理操作，满足工作人员对现场招聘会的智能管理和监管需求。 | | 套 | 20 | 13230元 | 264600元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含桌面洽谈系统） | 1、名称：桌面洽谈系统  2、用途：桌面洽谈系统与信息化招聘摊位桌面洽谈设备配套使用，应用于现场招聘会摊位，作为企业与求职者交流的平台。通过对企业基本信息、招聘信息以及求职者简历的展示，促进企业与求职者之间的相互了解，提高招聘与求职效率，使企业与求职者摆脱了传统的招聘和求职方式，实现电子化办公。对于招聘和求职结果，企业和求职者双方都可以通过登录就业网进行查看。在现场招聘会中，桌面洽谈子系统与其他子系统联动，展示进入招聘现场的求职人员基本信息，发现有符合要求的求职人员，可通过系统发送面试邀请。  桌面洽谈系统通过对求职和招聘信息的采集，为以后的数据分析和挖掘奠定了数据基础，为更真实的把握就业形势和社会岗位需求提供了数据依据，为调节就业、择业提供了数据支持。系统软件功能支持身份证信息及就业信息二维码读取。 | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  讯丰公共就业人才系统V3.1.6（含摊位用工信息展示子系统） | 1、名称：摊位用工信息展示子系统  2、用途：该系统和桌面洽谈子系统一起组成招聘会摊位信息化解决方案，桌面洽谈子系统用于企业与求职者的沟通交互，摊位用工信息展示子系统用于企业信息的展示，包括企业简介、图片/视频介绍、岗位信息等信息的展示，全方位向求职者推介企业。 | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFQT-15 | 1、名称：信息化招聘摊位桌面洽谈设备  2、参数：  CPU：4核；  RAM：2GB；  内存：8GB；  操作系统：Android 6.0；  触摸屏双屏：10点电容式触摸 （G+G) ；  LED 屏:双12寸LED屏 ；  分辨率:1280\*800 ；  就业信息二维码扫描:支持；  蓝牙:支持；  TF 卡:TF卡,(支持最大 32GB)；  网卡:支持100M/1000M ；无线802.11b/g/n  HDMI:1；  视频格式:H.264、MPEG2、VP6、VP8、MVC、2160P@24FPS解码最高可达1080P、HTML5 视频播放、Flash10.1播放；  音频格式:MP3/WMA/AAC etc.；  图片格式:支持BMP，GIF，PNG JPGE格式 ； | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 海尔  H43E07 | 1、名称：摊位信息发布屏  2、参数：  产品定位：43英寸，黑色边框，窄边设计  背光类型：直下式/DLED  能效等级：二级能效  整机功率：74W  CPU:4核  智能独立操作系统：安卓4.4  存储内存：4G  USB2.0：2个  HDMI2.0：2个  开机画面：可定制开机画面  二次开发：支持系统应用二次开发，可定制软件环境 | | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 14 | 公共就业信息全彩展示屏 | 讯丰  讯丰公共就业信息发布展示系统6.0.0.9 | 就业/用工多媒体信息管控系统：与公共就业企业用工信息发布屏、公共就业信息全彩展示屏等配套使用。系统采取先进技术推出“总部集控管理，终端播放及互动”的智能多媒体信息发布机制，助力用户构建基于LCD、LED、触摸屏、拼接墙等多媒体设备的统一信息发布管理平台。  为企业提供职位发布和企业信息展示的平台，通过本系统企业可以将职位和公司简介进行展示，展示方式包括：  主界面：就业机构定制滚动播放图片展示，可根据机构需要随时更换展示内容。  现场模式：现场展示企业介绍信息，企业视频+文字、图片+文字形式展示。  户外模式：展示企业招聘用工信息列表，支持背景图片自定义。 | | ㎡ | 6 | 9680元 | 58080元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 高科  PM25-0 | 1、名称：公共就业信息全彩展示屏  2、参数：  物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 15 | 劳动能力测试设备 | 北大青鸟  BD-Ⅱ | 1、名称：劳动能力测试设备  2、参数：  行为观察分析系统：检测求职人员手指灵巧性、手腕灵活性、手臂动作稳定性、双手协调性、双臂协调性、反应速度、腕指操作速度等劳动操作技能水平的设备。  设备类型：手腕灵活型测试仪、双手调节器、敲击板、双臂调节器； | | 套 | 1 | 16000元 | 16000元 | 北京青鸟天桥仪器设备有限责任公司 |
| 16 | 测试区配套设施 | 讯丰  定制 | 1、名称：测试区配套设施  2、用途：在劳动能力测试区为劳动者提供专用席位。  3、专用席位参数：采用25mm厚刨花板，环保标准达到E1级，饰面采用优质防火板，厚度0.8mm； 4、椅子材质：采用PU成型45#高回弹性发泡阻燃海绵，软硬适中，回弹性好，不变形，根据人体工程学原理设计，座感舒适，钢制椅架； | | 套 | 1 | 4800元 | 4800元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 17 | 信息化招聘会网络系统 | 万马  JG-2000\*600\*600 | 1、名称;网络机柜  2、参数：  容量：42U  规格尺寸：2000\*600\*600mm  材料及工艺：SPCC优质冷轧钢制作，立柱:2.0mm,其他:1.2mm，九折型材焊接框架平板圆形；  表面处理:脱脂,酸洗,磷化,静电喷塑。  门及门锁：高密度网孔前门及高密度网孔双开后门;网孔前门，可方便拆卸的左右侧门和前后门,全方位操作,多方位察看;高级旋把机柜门锁；  附件功能：可同时安装脚轮和支撑脚;结构极为坚固,最大静载达1000KG,移动承载350KG； | | 台 | 1 | 2750元 | 2750元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  PXJ-C6-UTP-24K | 1、名称：配线架  2、参数：  材质：冷轧铁板；  托架：SPCC。  JACK外壳：PBT UL94V-0。  PIN：磷青铜 C5210, t=0.3mm, 先镀镍60μ”，后镀雾锡120μ”，与相配合的水晶接头PIN接触表面,再镀金50μ”。  支架：PBT UL94V-0。  PCB板：FR4。  插拔寿命:与标准FCC口相配合的RJ-45水晶头 800次。  接触力：100g，FCC标准RJ-45插头。  插拔力：插入力20N,拔出力20N。  IDC座：PC UL94V-0。线径：22-26 AWG。端子：磷青铜 C5191R, t=0.4mm，先镀软镍100μ”，后镀雾锡200μ”。使用寿命：300次。  绝缘阻抗：500MΩ。高压测试：1,000V。DC电流：1.5Amps。DC阻抗：0.1Ω。接触阻抗：20mΩ。 | | 个 | 5 | 330元 | 1650元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  LXQ-24D-JS | 1、名称：理线器  2、参数：  标准：单面槽理线架按19英寸机架标准设计，适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理；  工艺：设计简洁、对于各种线缆提供灵活、有效和安全的管理，使布线系统整洁美观，提供24个管理环；  材质：全金属材质，采用滑槽式封闭结构；  管理跳线数：50条，满足跳线或交叉线弯曲半径的合理性。 | | 个 | 8 | 80元 | 640元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 深信服  AF-1000-C600 | 1、名称：防火墙  2、性能参数：  三层吞吐量3Gbps，应用层吞吐量450M；并发连接数120W，新建连接数2.5W；标准1U架构；硬盘64G SSD；提供6个千兆电口  支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；  支持802.1Q VLAN Trunk、access接口，VLAN三层接口，子接口、GRE隧道；支持链路聚合功能：支持LACP协议。支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；支持IPV6环境部署，包括接口/区域配置、路由配置等网络适应性功能，支持核心常用安全功能，包括僵尸网络，IPS漏洞防御，WEB应用防护等  支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；  支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行流量控制，支持基于IP段、时间、国家/地区、认证用户、子接口和VLAN进行流量控制；  ▲支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告**（提供技术证明文件见4.13.1.1）**；  支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护；支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为；  支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；  ▲支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险**（提供技术证明文件见4.13.1.1）**；  支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计；  双机支持A/S，A/A方式部署，支持配置同步，会话同步和用户状态同步，支持双机心跳线冗余，支持VRRP协议的双机部署；  支持管理员双因素认证，如管理员指纹校验 | | 台 | 1 | 36000元 | 36000元 | 深信服科技股份有限公司 |
| 深信服  AC-1000-C600 | 1、名称：上网行为管理  2、参数：  硬件规格：标准1U架构，支持吞吐量500M，适用带宽150Mb，最大并发连接数12万；支持用户规模1200人；支持6个千兆电口，硬盘容量1TB，4GB内存；支持3对Bypass；  所有功能支持IPv6：支持部署在IPv6环境中，其所有功能（认证、应用控制、内容审计、报表等）都支持IPv6  Web访问质量检测：支持针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单；支持对单用户进行定向web访问质量检测  共享接入管理（防共享）：设备支持发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为：支持自定义配置终端数量和冻结时间，和添加信任列表；支持显示以IP或用户名的维度统计一段时间内的趋势图；支持例外排除功能：如指定例外条件1台PC，2个终端。当PC或终端数超过例外条件才会被判定为共享。  用户密码强度：可设置用户密码不能等于用户名；新密码不能与旧密码相同；可设置密码最小长度；可设置密码必须包括数字或字母或特殊字符；  有线无线统一管理：支持统一界面，能够直接查看到接入点状态、射频状态、无线网络状态、接入用户状态；  基于SSID的策略：支持基于SSID维度的上网权限、上网审计、上网安全、终端提醒、和流控等策略。  应用标签功能分类管理：支持根据标签选择应用，标签分类包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖6大类；支持给每个应用自定义标签；  应用识别规则库：设备内置应用识别规则库，支持超过6000条应用规则数，支持超过2800种以上的应用，1000种以上移动应用，并保持每两个星期更新一次，保证应用识别的准确率；  SSL加密网页：识别并过滤SSL加密的钓鱼网站、金融购物网站、非法网站等  应用审计：支持记录QQ、MSN等IM聊天行为和传文件的内容；支持移动APP（IOS和android）审计（如论坛类、微博类、新闻评论类等）支持金融类应用内容审计如：阿里旺旺、万德（Wind）、路透等应用的聊天内容。  加密证书自动分发：审计SSL网页时，支持加密证书自动分发功能，用户点击网页上的工具即可一次性安装完成。解决管理员给每台PC单独安装证书的问题  自定义计划任务：支持终端调用管理员指定脚本/程序以满足个性化检查要求，比如检测系统更新是否开启、开放端口、已安装程序列表、终端发通知等；  动态流控：支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；  ▲P2P智能流控：支持通过抑制P2P的上行流量，来减缓P2P的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**；  ▲支持与公安日志平台对接：支持与公安日志审计平台对接，支持以下平台：派博、任子行、网博、云辰、烽火、中新软件、兆物、新网程、美亚柏科、爱思等**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**。 | | 台 | 1 | 45000元 | 45000元 | 深信服科技股份有限公司 |
| 信锐  RS5300-28T-4F | 1、名称：交换机  2、参数：  千兆电口24个， 万兆SFP+光口4个，并且带1个Console口；1个Manage口；  交换机满足全线速存储转发，交换机交换容量336Gbps，包转发率108Mpps；  支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；支持基于时间的ACL策略；支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；  二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；  支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面；  ▲支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机**（提供技术证明文件见4.13.1.3）**； | | 台 | 3 | 3480元 | 10440元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 18 | 无线网络覆盖 | 信锐  NAP-3600(MU) | 1、名称：无线AP  2、参数：  支持 802.11ac wave 2协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作，2.4G最大传输速率300Mbps，5G最大传输速率867Mbps，整机最大传输速率1167Mbps；  最大接入用户数256，支持基于SSID的接入用户数限制；  支持胖瘦一体化，可通过软件升级的方式在廋AP和胖AP互相转换；  AP支持集中转发和本地转发两种数据转发模式，同一个AP上支持部分本地转发部分集中转发；  支持接入点VPN功能，可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道，访问总部内网的服务器资源，实现远程访问；  控制器界面支持AP手动功率调整，调整粒度为1dBm，调整范围为1dBm~国家规定功率范围；  支持Portal、802.1x、CA证书认证、微信认证、短信认证、二维码认证、临时访客认证、免用户认证、预共享秘钥等多种认证方式；无需通过云平台即可实现微信认证、短信认证；支持Radius协议；支持WIN10操作系统的安全认证方式，支持802.1X WEP认证; | | 台 | 10 | 1850元 | 18500元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  NAC-6200-MD | 1、名称：下一代千兆无线控制器  2、参数：  ▲最大可支持管理AP数900，6个千兆以太网口数；并提供1个RJ-45 Console管理口；USB接口数2个**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  内置上网行为审计：可审计用户访问的URL、网页标题等信息，并能审计记录网页正文内容；支持审计用户使用QQ、P2P、流媒体、炒股、网络游戏等网络应用的使用行为以及总时长和总流量；邮件客户端或web mail送和接收的邮件正文及其附件内容；Web BBS发帖内容、微博内容；支持免审计策略，可排除指定用户，对该用户的上网行为不进行审计；  ▲支持用户画像，支持对用户的移动轨迹、来访偏好、高峰时段、来访频次、驻留时长、WiFi使用时长、移动终端类型、性别、归属地域、上网爱好标签等信息进行收集和分析**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  支持WAPI个人认证、WAPI企业认证，支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、口袋助理等主流平台，支持同步组织架构实现不同部门人员分配不同的上网权限策略，同时用户端可以直接通过APP或轻应用即可自助管理账号密码；  ▲支持移动APP运维，通过手机APP即可进行无线状态查看、无线网络管理、访客审核、用户画像、客流统计、无线广播、告警通知等**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  智能识别：能精确识别无线流量属于具体的什么应用，设备内置应用识别规则库，能识别4500种的网络应用；内置预分类URL库，能识别千万级的URL；能识别接入终端的类型、操作系统，手机号码，并做控制；能查看基于应用的实时和一段时间的流量情况；为了保证应用和URL识别的准确率，每两个星期保持更新一次（提供技术证明文件见）；  ▲为便于后期的管理，无线接入点和无线控制器进行联动并支持物联网设备管理，可统一管理多种终端传感器、物联网关**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**； | | 台 | 1 | 25000元 | 25000元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  RS5300-28X-PWR-SI | 1、名称：Poe交换机  2、参数：  24个千兆电接口，万兆SFP+光口4个，支持PoE（802.3af）和PoE+（802.3at）,设备最大功率370W；；  交换机满足全线速存储转发，交换机交换容量336Gbps，包转发率96Mpps；  二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；  支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面；  支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机；  支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口最近5分钟、1小时、最近1天、最近1周发送与接收的流量趋势；  ▲交换机业务端口的防雷能力共模9Kv、差模6Kv，并提供相应测试报告**（提供技术证明文件见4.13.1.5）** | | 台 | 1 | 5150元 | 5150元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 19 | 信息化招聘会供电电路系统 | 德力西  PT-30 | 1、名称：配电箱  2、参数：  规格：400 X 200 X500（mm）  材质：金属钢板，箱门具有密封橡胶；  安全防护：通用锁扣，方便维护；接地防护。  安装方式：明装 | | 台 | 1 | 500元 | 500元 | 中国德力西控股集团 |
| 德力西  DZ47LE | 1、名称：断路保护器  2、参数：  过载、短路、漏电保护。  产品级数：4P  额定电流：100A  额定电压：400V | | 个 | 1 | 850元 | 850元 | 中国德力西控股集团 |
| 航天广信  HT-6208 | 1、名称：分区电源控制器：  2、技术参数：  控制数量：8路开关量控制；  支持级连：16台电源控制器；  ID分址：ID分址拨位开关，最多可级联16台；  控制协议：RS232协议控制； 安装方式：机柜内安装  单路最大负载：4000W； | | 台 | 1 | 2600元 | 2600元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 航天广信  HT-6800P | 1、名称：电源控制主机  2、参数：  支持：系统主机可同时RF与WIFI协议控制；  支持：Ipad控制；  支持：16(+2)路可编程RS-232和8路RS-485控制接口；  提供：8路红外接口；  提供：9路I/O控制接口；  提供：8路弱电继电器；1路MT-HW级联接口；1路PC电脑控制接口；1个USB接口； 1路TCP/IP控制接口  可自由选择TCP/IP协议；  可外置八路强电电源模块; | | 台 | 1 | 6300元 | 6300元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 华为  VDR-W09 | 1、名称：控制主机无线控制器  2、参数：  操作系统：Android 8.0  存储容量：64GB  处理器：八核  系统内存：4GB  可扩展容量：256GB  屏幕尺寸：8.4寸  屏幕分辨率：2560\*1600  屏幕比例：16:10  屏幕类型：IPS  WiFi功能：支持  蓝牙功能：支持  电池：锂电池，电池容量：3.82V，5100mAh | | 台 | 1 | 2300元 | 2300元 | 华为技术有限公司 |
| 三厂  BV4 | 1、名称：4M²铜线 ；  2、参数：  BV-4M²单芯铜线  规格：1X4mm平方  颜色：红、黄、双色  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 400 | 3.8元 | 1520元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、参数：  型号：BV-2.5M²单芯铜线  线路的长度允许工作温度+71℃  电缆的敷设温度-16℃  相对湿度:95%  额定电压:300/300V  绝缘电阻(20℃) 2.2MΩ.Km  电线电缆编织密度81%  规格：1\*2.5mm平方  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 900 | 3元 | 2700元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、参数:  1.十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置，减小了近端串扰损耗（NEXT）和保持了阻抗稳定。精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  2.设计：精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  3.性能：导体：非屏蔽为φ0.57mm纯度99.996％无氧铜导体。  4.绝缘：HDPE性能介电常数和衰减正切损耗角稳定，且绝缘机械性能及环境性能满足YD/T 760和YD/T 1019-2013标准，绝缘颜色和色序满足GB/T6995.2-2008和YD/T 1019-2013，抗张强度16％Mpa，伸长率300％；  5.护套：PVC 聚氯乙烯，安全性能，环境性能，安全性能符合GB/T8815-2008 H-70和YD/T1019的要求，符合ROHS的要求，老化前伸长率150％，抗张13.5Mpa；老化后伸长率125％，抗张12.5Mpa；  6.成品外径：φ6.4±0.1mm，被覆厚度：0.55±0.05mm，绝缘外径：1.02±0.03mm；米距：±0.5%，1m；  7.箱线公差：305±1.5m；  8.阻抗：(f=1-100MHz)100±15Ω，(f=101-250MHz)100±22Ω ；  9.直流电阻：每100米在20℃的情况下为9.5Ω；  10.工作电容：5.6nF/100M(@1kHz)；  11.对地电容不平衡：160pF/100M；  12.传播速度：65%；  13.延迟差：45ns/100M；  14.最大导体电阻：93.8Ω/KM；最小绝缘电阻：5000MΩ.KM；最大导体电平衡：5％（@20℃）； | | 米 | 1200 | 2元 | 2400元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MK-C6-UTP-180 | 1、名称：网络模块  2、参数：  材质：外壳：磷青铜 C5191R-H，JACK外壳：ABS UL94V-0。PIN：磷青铜 C5210-EH, t=0.3mm, 先镀镍60μ”，后镀雾锡120μ”，与相配合的水晶接头PIN接触表面, 再镀金50μ”。  支架：PBT UL94V-0。PCB板：FR4。插拔寿命:与标准FCC口相配合的RJ-45水晶头2000次。插拔力：插入力20N,拔出力20N。  IDC座：PC UL94V-0。线径：22-24 AWG。端子：磷青铜 C5191R-H, t=0.4mm，先镀软镍100μ”，后镀雾锡200μ”。使用寿命：300次。  电气特性：绝缘阻抗：500MΩ。高压测试：1,000V。DC电流：1.5Amps。DC阻抗：0.1Ω。接触阻抗：20mΩ。弧形金针设计，减少近端串音干扰，提升近端串音余量。  适用环境：使用温度：-40°C～70°C。储藏温度：-40°C～80°C。相对湿度：10%～90%。系统性能的保证值超过TIA/EIA-568-B.2-1要求,支持T568A和T568B两种接线方式；采用抗高压阻燃材料，防火等级达到UL94V-0  颜色：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色。 | | 个 | 120 | 18.5元 | 2220元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  TX-C6-UTP-PVC-24AWG-1M | 1、名称：网络跳线  2、参数：  标准：符合YD/T 926 ，ISO/IEC 11801 TIA/EIA-568-B标准的要求；  材质：采用多股软铜（电解铜，纯度99.99%）绞合线，机械物理参数100%通过通道测试，采用专业测试设备（FLUKE）对成品跳线进行100%检测，剔除因跳线引起的网络问题。  工艺：跳线具有注塑式尾套，防松脱，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性，采用50μ镀金RJ45插头，确保镀金簧片与导体可靠接触；插拔次数1500次；  颜色和长度：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色； | | 条 | 60 | 13元 | 780元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MB-2K | 1、名称：网络面板插座  2、参数：  端口数量：双口；  3类型：86型暗装网络插座；  材质：聚碳酸脂；  颜色：白色；  接口类型：RJ45接口；  尺寸：86\*86mm； 安装方式：暗装； | | 个 | 60 | 12.5元 | 750元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 福田  A29 | 1、名称：五孔插座  参数：  标准：五孔；  类型：暗装插座；  颜色：白色；  尺寸：86×86mm；  材质：环保PC料、优质铜材；  额定电流：10A；  工作电压：220V； | | 个 | 60 | 10元 | 600元 | 广东福田电器有限公司 |
| 20 | 信息化招聘会辅材 | 讯丰  定制 | 招聘现场及服务台综合布线所需辅材； | | 批 | 1 | 1000元 | 1000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 21 | 经济开发区辖区内2个乡（镇办） | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 公共就业自助业务办理查询机 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | 套 | 4 | 19000元 | 76000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 高科  PM25-0 | 就业创业信息室内全彩展示屏 | 1、名称：公共就业信息全彩展示屏  2、参数：  物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | m² | 6 | 9680元 | 58080元 | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 惠普  HP 348 G7-2401600005A | 公共就业系统业务办理终端 | 1、名称：公共就业系统办理终端  2、参数：  处理器：酷睿I5 8代；  内存容量：8GB DDR4；显卡类型：独立显卡 2G显存；  硬盘容量：512G SSD；  屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | 台 | 2 | 4850元 | 9700元 | 中国惠普有限公司（英业达股份有限公司） |
| 华为  S1720-28GWR-4P | 网络供电改造 | 1、名称： 快速以太网交换机  2、传输速率：10/100/1000Mbps、  3：端口：10/100/1000Base-T以太网端口  4、包转发率 ：12Mpps  5、电源电压 ：AC 100-240V，50/60Hz，交流供电 | 台 | 2 | 1150元 | 2300元 | 华为技术有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、护套材质：PVC  3、参数:护套颜色（可选）：默认灰色；成品外径：6.3±0.3mm ；导体：99.99%无氧铜 ；导体直径：23AWG；导体绝缘外径：1.1±0.05mm ；芯数：4\*2 ；特性阻抗：100±15Ω ；导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min ；工作电容最大值：5.6nF/100m ；单根导体最大电阻：9.5Ω/100m ；线对直流电阻不平衡性：2.5% ；最小互电容：51pf/m ；最大平衡电容：160pf/km ；最大电流平衡：2% ；敷设弯曲半径：敷设弯曲半径9倍线缆外径 ；敷设拉力：敷设时短期拉力100N ；使用拉力：使用时长期拉力19N 4、用途：用于摊位网络连接 | 米 | 400 | 2元 | 800元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、用途：摊位供电三相电；  3、型号：BV-2.5M²单芯铜线  4、规格：1\*2.5mm平方  5、颜色：红、黄、双色6、材质：无氧铜  7、绝缘材料：聚氯乙烯  8、额定电压：450/750V  9、用途：摊位供电支线 | 米 | 1200 | 3元 | 3600元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| **东城区** | | | | | | | | | |
| 1 | 信息化招聘会服务台 | 讯丰  定制 | 1、用途：依据招聘会现场实际情况，进行招聘会服务台布局。服务台按照招聘会现场规模及设计方案进行定制，达到美观大方，接待群众的目的。  2、服务台参数：办公座位10把，服务座位10把，工位6个  规格：9000\*680\*800(mm)长宽高；  席位材质：芯板采用25mm实木颗粒板；  环保标准：E1级；  饰面：采用环保三聚氰胺饰面，具有很强的耐磨性和耐高温性。  3、椅子材质：  办公座位材质：高弹性网布，填充45#高回弹性发泡阻燃海绵；  根据人体工程学原理设计；  钢制椅架；  4、服务座位材质：  材质：优质环保皮；  地盘：不锈钢地盘； | | 套 | 1 | 15000元 | 15000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 2 | 信息化招聘会服务台业务办理终端 | 惠普  HP EliteOne 800 G5 23.8-in All-in-One-P601100005A | 1、用途：与许昌市公共就业系统的招聘会综合业务管理系统进行对接，业务办理终端内置业务综合平台，从而为群众提供招聘会大厅业务办理功能，能够为前来办理业务的群众和单位提供快速服务；  2、参数： 处理器：酷睿I5 8代； 3、内存容量： 8GB DDR4； 4、声卡：集成，内置音响； 5、无线：内置无线网卡；  6、电源：120W 高效节能电源； 硬盘容量：128G SSD；1TB硬盘，7200转；  7、屏幕：23英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 12 | 5000元 | 60000元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 3 | 公共就业系统维护终端 | 惠普  HP ProBook440 G7-6601420005A | 1、用途：内置招聘会现场系统维护专用程序，能够与招聘会现场设备进行对接，从而维护更新基层场所业务系统、自助设备系统。用于对现场设备和现场程序异常情况的快速处理和日常维护； 2、 处理器：采用酷睿I7 8代； 3、内存容量：16GB DDR4； 4、显卡类型：独立显卡 2G显存； 5、硬盘容量：512G SSD； 6、屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 3 | 6750元 | 20250元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 4 | 公共就业系统业务办理采集终端 | 德卡 T10-M100-C-D0B14-SOAM | 1、用途：主用于识别身份证、社保卡及电子社保卡；采集文档信息，将纸质文档信息扫描为电子数据、生成图片文档；与现有求职管理系统对接，将识别到的图片及个人信息进行存档；识别二维码。  2、技术参数：  1.接触式卡支持：卡座支持IC卡，卡触点可使用20万次。支持异步卡如：T=0、T=1的CPU卡，同步卡如常用的存储卡AT24系列,4442,4428等卡型；T=0、T=1：9600—57600bps；  2.支持：人社部、河南省人社厅发行的一代、二代、三代社保卡的读取。  3.非接触式卡支持：支持读写ISO14443 TypeA/B标准的非接触IC卡，Mifare 卡；Type A卡读卡距离4cm，Type B卡读卡距离3cm。  4.二代身份证：内置二代证模块，可读取居民二代证信息，读卡距离2cm；支持港澳台居民居住证信息的读取。  5.PSAM卡座：可支持SAM卡座，支持1.8V、3.3V、5V；最多可配置4个；  6.补光灯：触摸控制灯，可三级调光，功率1W、寿命60000h，亮度衰减3%/1000h  7.主摄像头：1000万像素自动对焦摄像头，支持A3、A4幅面拍摄，拍摄各式YUV/MJPG  8.副摄像头：200万像素，拍摄距离0.3米左右，拍摄各式YUV/MJPG，支持万向旋转  9.A3底板：底板支持A3、A4切换，底板有A3、A4、A5、ID Card标示ID Card位置有凹槽；  10.处理器：32位处理器  11.支持：蜂鸣器可控  12.指示灯：底板带有双色指示灯；  13.电源：外置电源，DC 5V±5%；  14.操作系统：支持Windows 98、Me、2K、XP、2003、Unix、Linux下的部分用户二次开发；  15.通讯接口：USB接口通讯，采用免驱技术  16.防炫光补光：设备补光非直射拍摄区域；  17.高帧率：17M拍摄的情况下，预览帧率可以达15fps；  18.颜色还原度：拍摄三联单可以完整还原原始颜色信息，可以保留颜色信息，纸张不偏色。  19.防反光底板：底板有磨砂防反光处理，防止底板反光；  20.防误插拔结构 USB线隐藏在文稿台下，有线槽和线卡卡主线，连接可靠，防误插拔  21.智能裁切：可在视频中通过绿框自动框选需要拍摄的文档，并且拍摄的时候自动去掉黑边，只采集框选文档；  22.多图裁切：可同时框选视频中多张文档，并且拍摄的时候一次性生成多张图片  23.红印文档拍摄：拍摄的文档，底色变白，文字变黑，红章更红，打印效果与原图一致  24.文档缺角修复 可根据图片颜色填补文档中残缺部分或者黑边  25.彩色优化支持:使拍摄文档颜色更艳丽、更明亮  26.自动感知连拍 自动判断视频变化进行拍摄，当视频有变化才拍摄，免去定时连拍过快或者过慢的问题  27.图像合并:支持主副头图像合并、正反面合并、多页图像合并  28.证件识别:支持身份证、护照、行驶证、驾照、护照等证件识别，识别率92%  29.视频水印:录制视频并且在视频中添加水印，可设置水印内容、尺寸、位置、颜色、字体、斜体、加粗、下划线、透明度、角度 | | 个 | 6 | 3980元 | 23880元 | 深圳市德卡科技股份有限公司 |
| 5 | 公共就业服务窗口信息发布屏 | 海尔  H32E07A | 1、参数：  自定义单位logo，时间，窗口名称，窗口介绍，窗口工作人员工牌，叫号信息，宣传信息，游屏信息等内容  处理器：四核，1.6GHz；  内存：1G RAM；  存储：8G Flash；  尺寸：32 PS（IPS）屏；  分辨率：1920X1080  操作系统：Android 5.1  通讯接口： WiFi/RJ45网络接口  产品外观：玄铁灰色，窄边设计；  接口：3\*HDMI ；2\*USB ；1\*网口；  整机额定功率：135W；  吊架：适用尺寸：32-55寸；主要材料：优质冷扎板，表层防锈处理；  安装方式：吊装 | | 台 | 6 | 3200元 | 19200元 | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 6 | 会议视频采集终端 | 佳能 750D /三脚架：伟峰3540/高速储存卡：闪迪 128G | 1、用途：主用于采集招聘会场照片、视频等多媒体资料；  2、参数：  传感器尺寸:APS画幅（22.3\*14.9mm）  最大像素数:2470万  有效像素:2420万  影像处理器:DIGIC 6  最高分辨率:6000×4000  高清摄像:全高清（1080）  镜头类型:可更换镜头  镜头卡口:EF卡口  镜头说明:兼容佳能EF系列镜头（包括EF-S镜头，不包括EF-M镜头）  对焦方式:相位检测自动对焦（单次自动对焦，人工智能自动对焦，人工智能伺服自动对焦，手动对焦）  等效焦距:19,18-135mm  最大光圈:F3.5-5.6  显示屏类型:高清屏  显示屏尺寸:3英寸  显示屏像素104万像素液晶屏  菜单语言:25种（含简体中文）  取景器类型:光学（眼平五面镜）  快门类型:电子控制焦平面快门  快门速度:30-1/4000秒，B门  闪光指数:12  闪光灯回电时间:3秒  场景模式:场景智能自动，闪光灯禁用，创意自动，人像，风光，微距，运动，  特殊场景模式（儿童，食物，烛光，夜景人像，手持夜景，HDR逆光控制  三脚架：  产品节数：3节  最低高度：56cm  最高高度：160cm  收拢高度：59cm  产品重量：1.25KG  产品承重：4KG  最大管径：23MM  产品材质：铝合金  锁紧方式：板扣式锁紧  高速储存卡 ：  容量：128G | | 套 | 1 | 9800元 | 9800元 | 佳能(中国)有限公司/宁波伟峰影像设备集团有限公司/闪迪贸易（上海）有限公司 |
| 7 | 公共就业自助业务办理查询机 | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | | 套 | 4 | 19000元 | 76000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组  支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。  支持自动开关机  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 8 | 公共就业服务网站自助终端 | 惠普  HP ProOne 400 G5 23.8-inALL-in-One-Q601100005A | 1、用途：自助终端显示用于求职招聘的专用程序，能够与原有系统对接，指向许昌市就业网；程序用于求职者自助求职及完善个人简历，企业自助更新招聘信息；自助终端定制软件，定向访问网页，避免无关软件和广告的出现。 2、参数：处理器，I5 8代；内存 ：4G DDR4 2400 ；硬盘：1T硬盘；显卡：集成高性能显卡；声卡：集成，机箱内置音响；无线：内置无线网卡；电源：120W 高效节能电源；接口：4个USB接口(3个USB3.1 1个USB2.0)，一个HDMI接口，1个RJ45接口；屏幕：23.8寸IPS，FHD分辨率1920\*1080，内置高清摄像头 3、安装方式：地面放置 | | 台 | 4 | 4750元 | 19000元 | 中国惠普有限公司（纬创资通股份有限公司） |
| 9 | 公共就业网站自助信息展示配套设施 | 讯丰  定制 | 1、用于放置公共就业服务网站自助终端。  2、参数：  规格：长1200\*宽700\*高1000 (mm)  材质：桌面采用E1级25mm厚高强度防火板，国家标准五金连接件；  环保：环保标准达到E1级，甲醛释放量4mg/100g；符合QB/T1951.1-94标准规定 | | 套 | 2 | 1500元 | 3000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 10 | 信息发布区配套设施 | 讯丰  定制 | 1、名称：信息发布区配套设施  2、参数：  材质：用1.5mm厚优质冷压钢板，模具一体冲孔折弯成型；  表面：坐垫，防锈耐腐蚀； | | 套 | 12 | 1950元 | 23400元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 11 | 公共就业企业用工信息发布屏 | 讯丰  讯丰公共就业信息发布展示系统6.0.0.9 | 名称：就业/用工多媒体信息管控系统：  2、用途：与公共就业企业用工信息发布屏、公共就业信息全彩展示屏等配套使用。系统采取先进技术推出“总部集控管理，终端播放及互动”的智能多媒体信息发布机制，助力用户构建基于LCD、LED、触摸屏、拼接墙等多媒体设备的统一信息发布管理平台。  为企业提供职位发布和企业信息展示的平台，通过本系统企业可以将职位和公司简介进行展示，展示方式包括：  主界面：就业机构定制滚动播放图片展示，可根据机构需要随时更换展示内容。  现场模式：现场展示企业介绍信息，企业视频+文字、图片+文字形式展示。  户外模式：展示企业招聘用工信息列表，支持背景图片自定义。 | | 套 | 2 | 5300元 | 10600元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 海尔  H55E16 | 1、名称：公共就业企业用工信息发布屏  2、用途：公共就业企业用工信息发布屏搭载公共就业企业用工展示系统，和许昌市一期建设内容统一数据库，实时从数据库调取用工信息。主要用于就业用工信息展示，需要统一调用和数据处理，支持背景图片自定义变更,提供系统参数修改，能够实现信息发布数据本地临时存储，在断网及断开数据库的紧急情况下，数据仍然能够滚动显示。  3、参数：全彩LED液晶P3系列；55英寸；定制软件环境，无广告推送及其他无关应用； | | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 12 | 劳动能力测试设备 | 北大青鸟  BD-Ⅱ | 1、名称：劳动能力测试设备  2、参数：  行为观察分析系统：检测求职人员手指灵巧性、手腕灵活性、 手臂动作稳定性、双手协调性、双臂协调性、反应 速度、腕指操作速度等劳动操作技能水平的设备。  设备类型：手腕灵活型测试仪、双手调节器、敲击板、双臂调节器； | | 套 | 1 | 16000元 | 16000元 | 北京青鸟天桥仪器设备有限责任公司 |
| 13 | 测试区配套设施 | 讯丰  定制 | 1、名称：测试区配套设施  2、用途：在劳动能力测试区为劳动者提供专用席位。  3、专用席位参数：采用25mm厚刨花板，环保标准达到E1级，饰面采用优质防火板，厚度0.8mm； 4、椅子材质：采用PU成型45#高回弹性发泡阻燃海绵，软硬适中，回弹性好，不变形，根据人体工程学原理设计，座感舒适，钢制椅架； | | 套 | 1 | 4800元 | 4800元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 14 | 无线网络覆盖 | 信锐  NAP-3600(MU) | 1、名称：无线AP  2、参数：  支持 802.11ac wave 2协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作，2.4G最大传输速率300Mbps，5G最大传输速率867Mbps，整机最大传输速率1167Mbps；  最大接入用户数256，支持基于SSID的接入用户数限制；  支持胖瘦一体化，可通过软件升级的方式在廋AP和胖AP互相转换；  AP支持集中转发和本地转发两种数据转发模式，同一个AP上支持部分本地转发部分集中转发；  支持接入点VPN功能，可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道，访问总部内网的服务器资源，实现远程访问；  控制器界面支持AP手动功率调整，调整粒度为1dBm，调整范围为1dBm~国家规定功率范围；  支持Portal、802.1x、CA证书认证、微信认证、短信认证、二维码认证、临时访客认证、免用户认证、预共享秘钥等多种认证方式；无需通过云平台即可实现微信认证、短信认证；支持Radius协议；支持WIN10操作系统的安全认证方式，支持802.1X WEP认证; | | 台 | 10 | 1850元 | 18500元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  NAC-6200-MD | 1、名称：下一代千兆无线控制器  2、参数：  ▲最大可支持管理AP数900，千兆以太网口数6个；并提供1个RJ-45 Console管理口；USB接口数2个**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  内置上网行为审计：可审计用户访问的URL、网页标题等信息，并能审计记录网页正文内容；支持审计用户使用QQ、P2P、流媒体、炒股、网络游戏等网络应用的使用行为以及总时长和总流量；邮件客户端或web mail送和接收的邮件正文及其附件内容；Web BBS发帖内容、微博内容；支持免审计策略，可排除指定用户，对该用户的上网行为不进行审计；  ▲支持用户画像，支持对用户的移动轨迹、来访偏好、高峰时段、来访频次、驻留时长、WiFi使用时长、移动终端类型、性别、归属地域、上网爱好标签等信息进行收集和分析**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  支持WAPI个人认证、WAPI企业认证，支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、口袋助理等主流平台，支持同步组织架构实现不同部门人员分配不同的上网权限策略，同时用户端可以直接通过APP或轻应用即可自助管理账号密码；  ▲支持移动APP运维，通过手机APP即可进行无线状态查看、无线网络管理、访客审核、用户画像、客流统计、无线广播、告警通知等**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  智能识别：能精确识别无线流量属于具体的什么应用，设备内置应用识别规则库，能识别4500种的网络应用；内置预分类URL库，能识别千万级的URL；能识别接入终端的类型、操作系统，手机号码，并做控制；能查看基于应用的实时和一段时间的流量情况；为了保证应用和URL识别的准确率，每两个星期保持更新一次；  ▲为便于后期的管理，无线接入点和无线控制器进行联动并支持物联网设备管理，可统一管理多种终端传感器、物联网关**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**； | | 台 | 1 | 25000元 | 25000元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  RS5300-28X-PWR-SI | 1、名称：Poe交换机  2、参数：  24个千兆电接口，万兆SFP+光口4个，支持PoE（802.3af）和PoE+（802.3at）,设备最大功率370W；；  交换机满足全线速存储转发，交换机交换容量336Gbps，包转发率96Mpps；  二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；  支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面；  支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机；  支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口最近5分钟、1小时、最近1天、最近1周发送与接收的流量趋势；  ▲交换机业务端口的防雷能力共模9Kv、差模6Kv，并**提供相应测试报告见4.13.1.5** | | 台 | 1 | 5150元 | 5150元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 15 | 信息化招聘会供电电路系统 | 德力西  PT-30 | 1、名称：配电箱  2、参数：  规格：400 X 200 X500（mm）  材质：金属钢板，箱门具有密封橡胶；  安全防护：通用锁扣，方便维护；接地防护。  安装方式：明装 | | 台 | 1 | 500元 | 500元 | 中国德力西控股集团 |
| 德力西  DZ47LE | 1、名称：断路保护器  2、参数：  过载、短路、漏电保护。  产品级数：4P  额定电流：100A  额定电压：400V | | 个 | 1 | 850元 | 850元 | 中国德力西控股集团 |
| 航天广信  HT-6208 | 1、名称：分区电源控制器：  2、技术参数：  控制数量：8路开关量控制；  支持级连：16台电源控制器；  ID分址：ID分址拨位开关，最多可级联16台；  控制协议：RS232协议控制； 安装方式：机柜内安装  单路最大负载：4000W； | | 台 | 1 | 2600元 | 2600元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 航天广信  HT-6800P | 1、名称：电源控制主机  2、参数：  支持：系统主机可同时RF与WIFI协议控制；  支持：Ipad控制；  支持：16(+2)路可编程RS-232和8路RS-485控制接口；  提供：8路红外接口；  提供：9路I/O控制接口；  提供：8路弱电继电器；1路MT-HW级联接口；1路PC电脑控制接口；1个USB接口； 1路TCP/IP控制接口  可自由选择TCP/IP协议；  可外置八路强电电源模块; | | 台 | 1 | 6300元 | 6300元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 华为  VDR-W09 | 1、名称：控制主机无线控制器  2、参数：  操作系统：Android 8.0  存储容量：64GB  处理器：八核  系统内存：4GB  可扩展容量：256GB  屏幕尺寸：8.4寸  屏幕分辨率：2560\*1600  屏幕比例：16:10  屏幕类型：IPS  WiFi功能：支持  蓝牙功能：支持  电池：锂电池，电池容量：3.82V，5100mAh | | 台 | 1 | 2300元 | 2300元 | 华为技术有限公司 |
| 三厂  BV4 | 1、名称：4M²铜线 ；  2、参数：  BV-4M²单芯铜线  规格：1X4mm平方  颜色：红、黄、双色  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 400 | 3.8元 | 1520元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、参数：  型号：BV-2.5M²单芯铜线  线路的长度允许工作温度+71℃  电缆的敷设温度-16℃  相对湿度:95%  额定电压:300/300V  绝缘电阻(20℃) 2.2MΩ.Km  电线电缆编织密度81%  规格：1\*2.5mm平方  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 900 | 3元 | 2700元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、参数:  1.十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置，减小了近端串扰损耗（NEXT）和保持了阻抗稳定。精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  2.设计：精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  3.性能：导体：非屏蔽为φ0.57mm纯度99.996％无氧铜导体。  4.绝缘：HDPE性能介电常数和衰减正切损耗角稳定，且绝缘机械性能及环境性能满足YD/T 760和YD/T 1019-2013标准，绝缘颜色和色序满足GB/T6995.2-2008和YD/T 1019-2013，抗张强度16％Mpa，伸长率300％；  5.护套：PVC 聚氯乙烯，安全性能，环境性能，安全性能符合GB/T8815-2008 H-70和YD/T1019的要求，符合ROHS的要求，老化前伸长率150％，抗张13.5Mpa；老化后伸长率125％，抗张12.5Mpa；  6.成品外径：φ6.4±0.1mm，被覆厚度：0.55±0.05mm，绝缘外径：1.02±0.03mm；米距：±0.5%，1m；  7.箱线公差：3051.5m；  8.阻抗：(f=1-100MHz)100±15Ω，(f=101-250MHz)100±22Ω ；  9.直流电阻：每100米在20℃情况下直流电阻为9.5Ω；  10.工作电容：5.6nF/100M(@1kHz)；  11.对地电容不平衡：160pF/100M；  12.传播速度：65%；  13.延迟差：45ns/100M；  14.最大导体电阻：93.8Ω/KM；最小绝缘电阻：5000MΩ.KM；最大导体电平衡：5％（@20℃）； | | 米 | 1200 | 2元 | 2400元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MK-C6-UTP-180 | 1、名称：网络模块  2、参数：  材质：外壳：磷青铜 C5191R-H，JACK外壳：ABS UL94V-0。PIN：磷青铜 C5210-EH, t=0.3mm, 先镀镍60μ”，后镀雾锡120μ”，与相配合的水晶接头PIN接触表面, 再镀金50μ”。  支架：PBT UL94V-0。PCB板：FR4。插拔寿命:与标准FCC口相配合的RJ-45水晶头2000次。插拔力：插入力20N,拔出力20N。  IDC座：PC UL94V-0。线径：22-24 AWG。端子：磷青铜 C5191R-H, t=0.4mm，先镀软镍100μ”，后镀雾锡200μ”。使用寿命：300次。  电气特性：绝缘阻抗：500MΩ。高压测试：1,000V。DC电流：1.5Amps。DC阻抗：0.1Ω。接触阻抗：20mΩ。弧形金针设计，减少近端串音干扰，提升近端串音余量。  适用环境：使用温度：-40°C～70°C。储藏温度：-40°C～80°C。相对湿度：10%～90%。系统性能的保证值超过TIA/EIA-568-B.2-1要求,支持T568A和T568B两种接线方式；采用抗高压阻燃材料，防火等级达到UL94V-0  颜色：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色。 | | 个 | 120 | 18.5元 | 2220元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  TX-C6-UTP-PVC-24AWG-1M | 1、名称：网络跳线  2、参数：  标准：符合YD/T 926 ，ISO/IEC 11801 TIA/EIA-568-B标准的要求；  材质：采用多股软铜（电解铜，纯度99.99%）绞合线，机械物理参数100%通过通道测试，采用专业测试设备（FLUKE）对成品跳线进行100%检测，剔除因跳线引起的网络问题。  工艺：跳线具有注塑式尾套，防松脱，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性，采用50μ镀金RJ45插头，确保镀金簧片与导体可靠接触；插拔次数1500次；  颜色和长度：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色； | | 条 | 60 | 13元 | 780元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MB-2K | 1、名称：网络面板插座  2、参数：  端口数量：双口；  3类型：86型暗装网络插座；  材质：聚碳酸脂；  颜色：白色；  接口类型：RJ45接口；  尺寸：86\*86mm； 安装方式：暗装； | | 个 | 60 | 12.5元 | 750元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 福田  A29 | 1、名称：五孔插座  参数：  标准：五孔；  类型：暗装插座；  颜色：白色；  尺寸：86×86mm；  材质：环保PC料、优质铜材；  额定电流：10A；  工作电压：220V； | | 个 | 60 | 10元 | 600元 | 广东福田电器有限公司 |
| 16 | 信息化招聘会辅材 | 讯丰  定制 | 招聘现场及服务台综合布线所需辅材； | | 批 | 1 | 1000元 | 1000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 17 | 东城区辖区内5个乡（镇办） | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 公共就业自助业务办理查询机 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | 套 | 10 | 19000元 | 190000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸  面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 高科  PM25-0 | 就业创业信息室内全彩展示屏 | 1、名称：公共就业信息全彩展示屏  2、参数：  物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | m² | 15 | 9680元 | 145200元 | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 惠普  HP 348 G7-2401600005A | 公共就业系统业务办理终端 | 1、名称：公共就业系统办理终端  2、参数：  处理器：酷睿I5 8代；  内存容量：8GB DDR4；显卡类型：独立显卡 2G显存；  硬盘容量：512G SSD；  屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | 台 | 5 | 4850元 | 24250元 | 中国惠普有限公司（英业达股份有限公司） |
| 华为  S1720-28GWR-4P | 网络供电改造 | 1、名称： 快速以太网交换机  2、传输速率：10/100/1000Mbps、  3：端口：10/100/1000Base-T以太网端口  4、包转发率 ：12Mpps  5、电源电压 ：AC 100-240V，50/60Hz，交流供电 | 台 | 5 | 1150元 | 5750元 | 华为技术有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、护套材质：PVC  3、参数:护套颜色（可选）：默认灰色；成品外径：6.3±0.3mm ；导体：99.99%无氧铜 ；导体直径：23AWG；导体绝缘外径：1.1±0.05mm ；芯数：4\*2 ；特性阻抗：100±15Ω ；导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min ；工作电容最大值：5.6nF/100m ；单根导体最大电阻：9.5Ω/100m ；线对直流电阻不平衡性：2.5% ；最小互电容：51pf/m ；最大平衡电容：160pf/km ；最大电流平衡：2% ；敷设弯曲半径：敷设弯曲半径9倍线缆外径 ；敷设拉力：敷设时短期拉力100N ；使用拉力：使用时长期拉力19N 4、用途：用于摊位网络连接 | 米 | 1000 | 2元 | 2000元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、用途：摊位供电三相电；  3、型号：BV-2.5M²单芯铜线  4、规格：1\*2.5mm平方  5、颜色：红、黄、双色6、材质：无氧铜  7、绝缘材料：聚氯乙烯  8、额定电压：450/750V  9、用途：摊位供电支线 | 米 | 3000 | 3元 | 9000元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 18 | 东城区辖区内2个车站（许昌东站、许昌汽车东站） | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 公共就业自助业务办理查询机 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | 台 | 8 | 19000元 | 152000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组  支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 海尔  H55E16 | 公共就业企业用工信息发布屏 | 1、名称：公共就业企业用工信息发布屏  2、用途：公共就业企业用工信息发布屏搭载公共就业企业用工展示系统，和许昌市一期建设内容统一数据库，实时从数据库调取用工信息。主要用于就业用工信息展示，统一调用和数据处理，支持背景图片自定义变更,提供系统参数修改，能够实现信息发布数据本地临时存储，在断网及断开数据库的紧急情况下，数据仍然能够滚动显示。  3、参数：全彩LED液晶P3系列；55英寸；定制软件环境，无广告推送及其他无关应用； | 台 | 8 | 5300元 | 42400元 | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 华为  S1720-28GWR-4P | 网络供电改造 | 1、名称： 快速以太网交换机  2、传输速率：10/100/1000Mbps、  3：端口：10/100/1000Base-T以太网端口  4、包转发率 ：12Mpps  5、电源电压 ：AC 100-240V，50/60Hz，交流供电 | 台 | 2 | 1150元 | 2300元 | 华为技术有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、护套材质：PVC  3、参数:护套颜色（可选）：默认灰色；成品外径：6.3±0.3mm ；导体：99.99%无氧铜 ；导体直径：23AWG；导体绝缘外径：1.1±0.05mm ；芯数：4\*2 ；特性阻抗：100±15Ω ；导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min ；工作电容最大值：5.6nF/100m ；单根导体最大电阻：9.5Ω/100m ；线对直流电阻不平衡性：2.5% ；最小互电容：51pf/m ；最大平衡电容：160pf/km ；最大电流平衡：2% ；敷设弯曲半径：敷设弯曲半径9倍线缆外径 ；敷设拉力：敷设时短期拉力100N ；使用拉力：使用时长期拉力19N 4、用途：用于摊位网络连接 | 米 | 800 | 2元 | 1600元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、用途：摊位供电三相电；  3、型号：BV-2.5M²单芯铜线  4、规格：1\*2.5mm平方  5、颜色：红、黄、双色6、材质：无氧铜  7、绝缘材料：聚氯乙烯  8、额定电压：450/750V  9、用途：摊位供电支线 | 米 | 1600 | 3元 | 4800元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 19 | 东城区辖区内3所高校（许昌学院、许昌市职业技术员学院、许昌市电气学院） | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 公共就业自助业务办理查询机 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | 台 | 18 | 19000元 | 342000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组  支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 海尔  H55E16 | 公共就业企业用工信息发布屏 | 1、名称：公共就业企业用工信息发布屏  2、用途：公共就业企业用工信息发布屏搭载公共就业企业用工展示系统，和许昌市一期建设内容统一数据库，实时从数据库调取用工信息。主要用于就业用工信息展示，统一调用和数据处理，支持背景图片自定义变更,提供系统参数修改，能够实现信息发布数据本地临时存储，在断网及断开数据库的紧急情况下，数据仍然能够滚动显示。  3、参数：全彩LED液晶P3系列；55英寸；定制软件环境，无广告推送及其他无关应用； | 台 | 18 | 5300元 | 95400元 | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 华为  S1720-28GWR-4P | 网络供电改造 | 1、名称： 快速以太网交换机  2、传输速率：10/100/1000Mbps、  3：端口：10/100/1000Base-T以太网端口  4、包转发率 ：12Mpps  5、电源电压 ：AC 100-240V，50/60Hz，交流供电 | 台 | 2 | 1150元 | 2300元 | 华为技术有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、护套材质：PVC  3、参数:护套颜色（可选）：默认灰色；成品外径：6.3±0.3mm ；导体：99.99%无氧铜 ；导体直径：23AWG；导体绝缘外径：1.1±0.05mm ；芯数：4\*2 ；特性阻抗：100±15Ω ；导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min ；工作电容最大值：5.6nF/100m ；单根导体最大电阻：9.5Ω/100m ；线对直流电阻不平衡性：2.5% ；最小互电容：51pf/m ；最大平衡电容：160pf/km ；最大电流平衡：2% ；敷设弯曲半径：敷设弯曲半径9倍线缆外径 ；敷设拉力：敷设时短期拉力100N ；使用拉力：使用时长期拉力19N 4、用途：用于摊位网络连接 | 米 | 800 | 2元 | 1600元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、用途：摊位供电三相电；  3、型号：BV-2.5M²单芯铜线  4、规格：1\*2.5mm平方  5、颜色：红、黄、双色6、材质：无氧铜  7、绝缘材料：聚氯乙烯  8、额定电压：450/750V  9、用途：摊位供电支线 | 米 | 1600 | 3元 | 4800元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 建安区 | | | | | | | | | |
| 1 | 信息化招聘会服务台 | 讯丰  定制 | 1、用途：依据招聘会现场实际情况，进行招聘会服务台布局。服务台按照招聘会现场规模及设计方案进行定制，达到美观大方，接待群众的目的。  2、服务台参数：办公座位10把，服务座位10把，工位6个  规格：9000\*680\*800(mm)长宽高；  席位材质：芯板采用25mm实木颗粒板；  环保标准：E1级；  饰面：采用环保三聚氰胺饰面，具有很强的耐磨性和耐高温性。  3、椅子材质：  办公座位材质：高弹性网布，填充45#高回弹性发泡阻燃海绵；  根据人体工程学原理设计；  钢制椅架；  4、服务座位材质：  材质：优质环保皮；  地盘：不锈钢地盘； | | 套 | 1 | 15000元 | 15000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 2 | 信息化招聘会服务台业务办理终端 | 惠普  HP EliteOne 800 G5 23.8-in All-in-One-P601100005A | 1、用途：与许昌市公共就业系统的招聘会综合业务管理系统进行对接，业务办理终端内置业务综合平台，从而为群众提供招聘会大厅业务办理功能，能够为前来办理业务的群众和单位提供快速服务；  2、参数： 处理器：酷睿I5 8代； 3、内存容量： 8GB DDR4； 4、声卡：集成，内置音响； 5、无线：内置无线网卡；  6、电源：120W 高效节能电源； 硬盘容量：128G SSD；1TB硬盘，7200转；  7、屏幕：23英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 5 | 5000元 | 25000元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 3 | 公共就业系统维护终端 | 惠普  HP ProBook440 G7-6601420005A | 1. 用途：内置招聘会现场系统维护专用程序，能够与招聘会现场设备进行对接，从而维护更新基层场所业务系统、自助设备系统。用于对现场设备和现场程序异常情况的快速处理和日常维护；   2、 处理器：酷睿I7 8代； 3、内存容量：16GB DDR4； 4、显卡类型：独立显卡 2G显存； 5、硬盘容量：512G SSD； 6、屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | | 台 | 3 | 6750元 | 20250元 | 中国惠普有限公司（达丰（重庆）电脑有限公司） |
| 4 | 公共就业系统业务办理采集终端 | 德卡 T10-M100-C-D0B14-SOAM | 1、用途：主用于识别身份证、社保卡及电子社保卡；采集文档信息，将纸质文档信息扫描为电子数据、生成图片文档；与现有求职管理系统对接，将识别到的图片及个人信息进行存档；识别二维码。  2、技术参数：  1.接触式卡支持：卡座支持符合ISO7816标准的IC卡，卡触点可使用20万次。支持异步卡如：T=0、T=1的CPU卡，同步卡如常用的存储卡AT24系列,4442,4428等卡型；T=0、T=1：9600—57600bps；  2.支持：人社部、河南省人社厅发行的一代、二代、三代社保卡的读取，符合EMV和PBOC3.0标准。  3.非接触式卡支持：支持读写ISO14443 TypeA/B标准的非接触IC卡，Mifare 卡；Type A卡读卡距离4cm，Type B卡读卡距离3cm。  4.二代身份证：内置二代证模块，可读取居民二代证信息，读卡距离2cm；支持港澳台居民居住证信息的读取。  5.PSAM卡座：可支持符合ISO7816标准的SAM卡座，支持1.8V、3.3V、5V；最多可配置4个；  6.补光灯：触摸控制灯，可三级调光，功率1W、寿命50000h以上，亮度衰减3%/1000h  7.主摄像头：1000万像素自动对焦摄像头，支持A3、A4幅面拍摄，拍摄各式YUV/MJPG  8.副摄像头：200万像素，拍摄距离0.3米左右，拍摄各式YUV/MJPG，支持万向旋转  9.A3底板：底板支持A3、A4切换，底板有A3、A4、A5、ID Card标示ID Card位置有凹槽；  10.处理器：32位处理器  11.支持：蜂鸣器可控  12.指示灯：底板带有双色指示灯；  13.电源：外置电源，DC 5V±5%；  14.操作系统：支持Windows 98、Me、2K、XP、2003、Unix、Linux下的部分用户二次开发；  15.通讯接口：USB接口通讯，采用免驱技术  16.防炫光补光：设备补光非直射拍摄区域；  17.高帧率：17M拍摄的情况下，预览帧率可以达15fps；  18.颜色还原度：拍摄三联单可以完整还原原始颜色信息，可以保留颜色信息，纸张不偏色。  19.防反光底板：底板有磨砂防反光处理，防止底板反光；  20.防误插拔结构 USB线隐藏在文稿台下，有线槽和线卡卡主线，连接可靠，防误插拔  21.智能裁切：可在视频中通过绿框自动框选需要拍摄的文档，并且拍摄的时候自动去掉黑边，只采集框选文档；  22.多图裁切：可同时框选视频中多张文档，并且拍摄的时候一次性生成多张图片  23.红印文档拍摄：拍摄的文档，底色变白，文字变黑，红章更红，打印效果与原图一致  24.文档缺角修复：可根据图片颜色填补文档中残缺部分或者黑边  25.彩色优化支持:使拍摄文档颜色更艳丽、更明亮  26.自动感知连拍：自动判断视频变化进行拍摄，当视频有变化才拍摄，免去定时连拍过快或者过慢的问题  27.图像合并:支持主副头图像合并、正反面合并、多页图像合并  28.证件识别:支持身份证、护照、行驶证、驾照、护照等证件识别，识别率92%  29.视频水印:录制视频并且在视频中添加水印，可设置水印内容、尺寸、位置、颜色、字体、斜体、加粗、下划线、透明度、角度 | | 个 | 5 | 3980元 | 19900元 | 深圳市德卡科技股份有限公司 |
| 5 | 公共就业服务窗口信息发布屏 | 海尔  H32E07A | 1、参数：  自定义单位logo，时间，窗口名称，窗口介绍，窗口工作人员工牌，叫号信息，宣传信息，游屏信息等内容  处理器：四核，1.6GHz；  内存：1G RAM；  存储：8G Flash；  尺寸：32 PS（IPS）屏；  分辨率：：1920X1080  操作系统：Android 5.1  通讯接口： WiFi/RJ45网络接口  产品外观：玄铁灰色，窄边设计；  接口：3\*HDMI ；2\*USB ；1\*网口；  整机额定功率：135W；  吊架：适用尺寸：32-55寸；主要材料：优质冷扎板，表层防锈处理；  安装方式：吊装 | | 台 | 5 | 3200元 | 16000元 | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 6 | 会议视频采集终端 | 佳能 750D /三脚架：伟峰3540/高速储存卡：闪迪 128G | 1、用途：主用于采集招聘会场照片、视频等多媒体资料；  2、参数：  传感器尺寸:APS画幅（22.3\*14.9mm）  最大像素数:2470万  有效像素:2420万  影像处理器:DIGIC 6  最高分辨率:6000×4000  高清摄像:全高清（1080）  镜头类型:可更换镜头  镜头卡口:EF卡口  镜头说明:兼容佳能EF系列镜头（包括EF-S镜头，不包括EF-M镜头）  对焦方式:相位检测自动对焦（单次自动对焦，人工智能自动对焦，人工智能伺服自动对焦，手动对焦）  等效焦距:19,18-135mm  最大光圈:F3.5-5.6  显示屏类型:高清屏  显示屏尺寸:3英寸  显示屏像素104万像素液晶屏  菜单语言:25种（含简体中文）  取景器类型:光学（眼平五面镜）  快门类型:电子控制焦平面快门  快门速度:30-1/4000秒，B门  闪光指数:12  闪光灯回电时间:3秒  场景模式:场景智能自动，闪光灯禁用，创意自动，人像，风光，微距，运动，  特殊场景模式（儿童，食物，烛光，夜景人像，手持夜景，HDR逆光控制  三脚架：  产品节数：3节  最低高度：56cm  最高高度：160cm  收拢高度：59cm  产品重量：1.25KG  产品承重：4KG  最大管径：23MM  产品材质：铝合金  锁紧方式：板扣式锁紧  高速储存卡 ：  容量：128G | | 套 | 1 | 9800元 | 9800元 | 佳能(中国)有限公司/宁波伟峰影像设备集团有限公司/闪迪贸易（上海）有限公司 |
| 7 | 公共就业自助业务办理查询机 | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | | 套 | 4 | 19000元 | 76000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组  支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。  支持自动开关机  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 8 | 公共就业服务网站自助终端 | 惠普  HP ProOne 400 G5 23.8-inALL-in-One-Q601100005A | 1、用途：自助终端显示用于求职招聘的专用程序，能够与原有系统对接，指向许昌市就业网；程序用于求职者自助求职及完善个人简历，企业自助更新招聘信息；自助终端定制软件，定向访问网页，避免无关软件和广告的出现。 2、参数：处理器，I5 8代；内存 ：4G DDR4 2400 ；硬盘：1T硬盘；显卡：集成高性能显卡；声卡：集成，机箱内置音响；无线：内置无线网卡；电源：120W 高效节能电源；接口：4个USB接口(3个USB3.1 1个USB2.0)，一个HDMI接口，1个RJ45接口；屏幕：23.8寸IPS，FHD分辨率1920\*1080，内置高清摄像头 3、安装方式：地面放置 | | 台 | 4 | 4750元 | 19000元 | 中国惠普有限公司（纬创资通股份有限公司） |
| 9 | 公共就业网站自助信息展示配套设施 | 讯丰  定制 | 1、参数：  规格：长1200\*宽700\*高1000 (mm)  材质：桌面采用E1级25mm厚高强度防火板，国家标准五金连接件；  环保：环保标准达到E1级，甲醛释放量4mg/100g；符合QB/T1951.1-94标准规定 | | 套 | 2 | 1500元 | 3000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 10 | 公共就业信息全彩展示屏 | 高科  PM25-0 | 1、参数：  物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | | ㎡ | 6 | 9680元 | 58080元 | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 11 | 信息发布区配套设施 | 讯丰  定制 | 1、参数：  材质：用1.5mm厚优质冷压钢板，模具一体冲孔折弯成型；  表面：坐垫，防锈耐腐蚀； | | 套 | 6 | 1950元 | 11700元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 12 | 公共就业企业用工信息发布屏 | 讯丰  讯丰公共就业信息发布展示系统6.0.0.9 | 1、就业/用工多媒体信息管控系统：与公共就业企业用工信息发布屏、公共就业信息全彩展示屏等配套使用。系统采取先进技术推出“总部集控管理，终端播放及互动”的智能多媒体信息发布机制，助力用户构建基于LCD、LED、触摸屏、拼接墙等多媒体设备的统一信息发布管理平台。  为企业提供职位发布和企业信息展示的平台，通过本系统企业可以将职位和公司简介进行展示，展示方式包括：  主界面：就业机构定制滚动播放图片展示，可根据机构需要随时更换展示内容。  现场模式：现场展示企业介绍信息，企业视频+文字、图片+文字形式展示。  户外模式：展示企业招聘用工信息列表，支持背景图片自定义。 | | 套 | 2 | 5300元 | 10600元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 海尔  H55E16 | 1、名称：公共就业企业用工信息发布屏  2、用途：公共就业企业用工信息发布屏搭载公共就业企业用工展示系统，和许昌市一期建设内容统一数据库，实时从数据库调取用工信息。主要用于就业用工信息展示，能够统一调用和数据处理，支持背景图片自定义变更,提供系统参数修改，能够实现信息发布数据本地临时存储，在断网及断开数据库的紧急情况下，数据仍然能够滚动显示。  3、公共就业企业用工信息发布屏  参数：  1.产品定位：55英寸液晶电视，黑色边框，窄边设计  2.背光类型：直下式/DLED  3.能效等级：二级能效  4.整机功率：150W  5.分辨率：3840×2160  6.CPU:4核  7.GPU:5核  8.智能独立操作系统：安卓5.1  9.存储内存：16G  10.USB2.0：2个  11.HDMI2.0：3个  12.开机画面：可定制开机画面  13.定制软件环境 | | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 13 | 公共就业企业用工信息发布屏 | 海尔  H43E07 | 1、用途：与许昌市招聘求职系统对接，能够展示窗口所办理的业务、办事流程、通知公告等各类综合服务信息，定制软件，无多余软件及广告；  2、参数：液晶类型：LED；光源方式：LED背光显示；尺寸： 43英寸；物理分辨率：3840\*2160；对比度：800：1；响应时间：8ms；背光方式：D-LED；支持数字格式：1080P/1080i/720P/480P/2160P；产品外观：玄铁灰色，窄边设计；接口：3\*HDMI ；2\*USB ；1\*网口；整机额定功率135W；  3、吊架：适用尺寸：32-55寸；主要材料：优质冷扎板，根据现场情况定制；  4、开机画面：可以自定义开机画面；  5、安装方式：吊装 | | 套 | 20 | 3680元 | 73600元 | 青岛海尔多媒体有限公司 |
| 14 | 劳动能力测试设备 | 北大青鸟  BD-Ⅱ | 1、参数：  行为观察分析系统：检测求职人员手指灵巧性、手腕灵活性、 手臂动作稳定性、双手协调性、双臂协调性、反应 速度、腕指操作速度等劳动操作技能水平的设备。  设备类型：手腕灵活型测试仪、双手调节器、敲击板、双臂调节器； | | 套 | 1 | 16000元 | 16000元 | 北京青鸟天桥仪器设备有限责任公司 |
| 15 | 测试区配套设施 | 讯丰  定制 | 1、用途：在劳动能力测试区为劳动者提供专用席位。  2、专用席位参数：采用25mm厚刨花板，环保标准达到E1级，饰面采用优质防火板，厚度0.8mm； 3、椅子材质：采用PU成型45#高回弹性发泡阻燃海绵，软硬适中，回弹性好，不变形，根据人体工程学原理设计，座感舒适，钢制椅架； | | 套 | 1 | 4800元 | 4800元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 16 | 信息化招聘会网络系统 | 万马  JG-2000\*600\*600 | 1、名称;网络机柜  2、参数：  容量：42U  规格尺寸：2000\*600\*600mm  材料及工艺：SPCC优质冷轧钢制作，立柱:2.0mm,其他:1.2mm，九折型材焊接框架平板圆形；表面处理:脱脂,酸洗,磷化,静电喷塑。  门及门锁：高密度网孔前门及高密度网孔双开后门;网孔前门，可方便拆卸的左右侧门和前后门,全方位操作,多方位察看;高级旋把机柜门锁；  附件功能：可同时安装脚轮和支撑脚;结构极为坚固,最大静载达1000KG,移动承载350KG； | | 台 | 1 | 2750元 | 2750元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  PXJ-C6-UTP-24K | 1、名称：配线架  2、参数：  材质：冷轧铁板；  托架：SPCC。  JACK外壳：PBT UL94V-0。  PIN：磷青铜 C5210, t=0.3mm, 先镀镍60μ”，后镀雾锡120μ”，与相配合的水晶接头PIN接触表面,再镀金50μ”。  支架：PBT UL94V-0。  PCB板：FR4。  插拔寿命:与标准FCC口相配合的RJ-45水晶头800次。  接触力：100g，FCC标准RJ-45插头。  插拔力：插入力20N,拔出力20N。  IDC座：PC UL94V-0。线径：22-26 AWG。端子：磷青铜 C5191R, t=0.4mm，先镀软镍100μ”，后镀雾锡200μ”。使用寿命：300次。  绝缘阻抗：500MΩ。高压测试：1,000V。DC电流：1.5Amps。DC阻抗：0.1Ω。接触阻抗：20mΩ。 | | 个 | 5 | 330元 | 1650元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  LXQ-24D-JS | 1、名称：理线器  2、参数：  标准：单面槽理线架按19英寸机架标准设计，适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理；  工艺：设计简洁、对于各种线缆提供灵活、有效和安全的管理，使布线系统整洁美观，提供24个管理环；  材质：全金属材质，采用滑槽式封闭结构；  管理跳线数：50条，满足跳线或交叉线弯曲半径的合理性。 | | 个 | 8 | 80元 | 640元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 深信服  AF-1000-C600 | 1、名称：防火墙  2、性能参数：  三层吞吐量3Gbps，应用层吞吐量450M；并发连接数120W，新建连接数2.5W；标准1U架构；硬盘64G SSD；提供6个千兆电口  支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；  支持802.1Q VLAN Trunk、access接口，VLAN三层接口，子接口、GRE隧道；支持链路聚合功能：支持LACP协议。支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；支持IPV6环境部署，包括接口/区域配置、路由配置等网络适应性功能，支持核心常用安全功能，包括僵尸网络，IPS漏洞防御，WEB应用防护等  支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；  支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行流量控制，支持基于IP段、时间、国家/地区、认证用户、子接口和VLAN进行流量控制；  ▲支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告**（提供技术证明文件见4.13.1.1）**；  支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护；支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为；  支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；  ▲支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险**（提供技术证明文件见4.13.1.1）**；  支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计；  双机支持A/S，A/A方式部署，支持配置同步，会话同步和用户状态同步，支持双机心跳线冗余，支持VRRP协议的双机部署；  支持管理员双因素认证，如管理员指纹校验 | | 台 | 1 | 36000元 | 36000元 | 深信服科技股份有限公司 |
| 深信服  AC-1000-C600 | 1、名称：上网行为管理  2、参数：  硬件规格：标准1U架构，支持吞吐量500M，适用带宽150Mb，最大并发连接数12万；支持用户规模1200人；支持6个千兆电口，；硬盘容量1TB，内存4GB；支持Bypass3对；  所有功能支持IPv6：支持部署在IPv6环境中，其所有功能（认证、应用控制、内容审计、报表等）都支持IPv6  ▲Web访问质量检测：支持针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单；支持对单用户进行定向web访问质量检测**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**  共享接入管理（防共享）：设备支持发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为：支持自定义配置终端数量和冻结时间，和添加信任列表；支持显示以IP或用户名的维度统计一段时间内的趋势图；支持例外排除功能：如指定例外条件1台PC，2个终端。当PC或终端数超过例外条件才会被判定为共享。  用户密码强度：可设置用户密码不能等于用户名；新密码不能与旧密码相同；可设置密码最小长度；可设置密码必须包括数字或字母或特殊字符；  有线无线统一管理：支持统一界面，能够直接查看到接入点状态、射频状态、无线网络状态、接入用户状态；  基于SSID的策略：支持基于SSID维度的上网权限、上网审计、上网安全、终端提醒、和流控等策略。  应用标签功能分类管理：支持根据标签选择应用，标签分类包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖6大类；支持给每个应用自定义标签；  应用识别规则库：设备内置应用识别规则库，支持超过6000条应用规则数，支持超过2800种以上的应用，1000种以上移动应用，并保持每两个星期更新一次，保证应用识别的准确率；  ▲SSL加密网页：识别并过滤SSL加密的钓鱼网站、金融购物网站、非法网站等**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**  应用审计：支持记录QQ、MSN等IM聊天行为和传文件的内容；支持移动APP（IOS和android）审计（如论坛类、微博类、新闻评论类等）支持金融类应用内容审计如：阿里旺旺、万德（Wind）、路透等应用的聊天内容。  加密证书自动分发：审计SSL网页时，支持加密证书自动分发功能，用户点击网页上的工具即可一次性安装完成。解决管理员给每台PC单独安装证书的问题  自定义计划任务：支持终端调用管理员指定脚本/程序以满足个性化检查要求，比如检测系统更新是否开启、开放端口、已安装程序列表、终端发通知等；  动态流控：支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；  ▲P2P智能流控：支持通过抑制P2P的上行流量，来减缓P2P的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**；  ▲支持与公安日志平台对接：支持与公安日志审计平台对接，支持以下平台：派博、任子行、网博、云辰、烽火、中新软件、兆物、新网程、美亚柏科、爱思等**（提供技术证明文件见4.13.1.2）**。 | | 台 | 1 | 45000元 | 45000元 | 深信服科技股份有限公司 |
| 信锐  RS5300-28T-4F | 1、名称：交换机  2、参数：  千兆电口24个， 万兆SFP+光口4个，并且带1个Console口；1个Manage口；  交换机满足全线速存储转发，交换机交换容量336Gbps，包转发率108Mpps；  支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；支持基于时间的ACL策略；支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；  二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；  支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面；  支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机； | | 台 | 3 | 3480元 | 10440元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 17 | 无线网络覆盖 | 信锐  NAP-3600(MU) | 1、名称：无线AP  2、参数：  支持 802.11ac wave 2协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作，2.4G最大传输速率300Mbps，5G最大传输速率867Mbps，整机最大传输速率1167Mbps；  最大接入用户数256，支持基于SSID的接入用户数限制；  支持胖瘦一体化，可通过软件升级的方式在廋AP和胖AP互相转换；  AP支持集中转发和本地转发两种数据转发模式，同一个AP上支持部分本地转发部分集中转发；  支持接入点VPN功能，可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道，访问总部内网的服务器资源，实现远程访问；  控制器界面支持AP手动功率调整，调整粒度为1dBm，调整范围为1dBm~国家规定功率范围；  支持Portal、802.1x、CA证书认证、微信认证、短信认证、二维码认证、临时访客认证、免用户认证、预共享秘钥等多种认证方式；无需通过云平台即可实现微信认证、短信认证；支持Radius协议；支持WIN10操作系统的安全认证方式，支持802.1X WEP认证; | | 台 | 10 | 1850元 | 18500元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  NAC-6200-MD | 1、名称：下一代千兆无线控制器  2、参数：  ▲最大可支持管理AP数900，千兆以太网口数6个；并提供1个RJ-45 Console管理口；USB接口数2个**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  内置上网行为审计：可审计用户访问的URL、网页标题等信息，并能审计记录网页正文内容；支持审计用户使用QQ、P2P、流媒体、炒股、网络游戏等网络应用的使用行为以及总时长和总流量；邮件客户端或web mail送和接收的邮件正文及其附件内容；Web BBS发帖内容、微博内容；支持免审计策略，可排除指定用户，对该用户的上网行为不进行审计；  ▲支持用户画像，支持对用户的移动轨迹、来访偏好、高峰时段、来访频次、驻留时长、WiFi使用时长、移动终端类型、性别、归属地域、上网爱好标签等信息进行收集和分析**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  支持WAPI个人认证、WAPI企业认证，支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、口袋助理等主流平台，支持同步组织架构实现不同部门人员分配不同的上网权限策略，同时用户端可以直接通过APP或轻应用即可自助管理账号密码；  ▲支持移动APP运维，通过手机APP即可进行无线状态查看、无线网络管理、访客审核、用户画像、客流统计、无线广播、告警通知等**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**；  智能识别：能精确识别无线流量属于具体的什么应用，设备内置应用识别规则库，能识别4500种的网络应用；内置预分类URL库，能识别千万级的URL；能识别接入终端的类型、操作系统，手机号码，并做控制；能查看基于应用的实时和一段时间的流量情况；为了保证应用和URL识别的准确率，每两个星期保持更新一次；  ▲为便于后期的管理，无线接入点和无线控制器进行联动并支持物联网设备管理，可统一管理多种终端传感器、物联网关**（提供技术证明文件见4.13.1.4）**； | | 台 | 1 | 25000元 | 25000元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 信锐  RS5300-28X-PWR-SI | 1、名称：Poe交换机  2、参数：  24个千兆电接口，万兆SFP+光口4个，支持PoE（802.3af）和PoE+（802.3at）,设备最大功率370W；；  交换机满足全线速存储转发，交换机交换容量336Gbps，包转发率96Mpps；  二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；  支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；  支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面；  支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机；  支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口最近5分钟、1小时、最近1天、最近1周发送与接收的流量趋势；  ▲交换机业务端口的防雷能力共模9Kv、差模6Kv，并提供相应测试报告**（提供技术证明文件见4.13.1.5）** | | 台 | 1 | 5150元 | 5150元 | 深圳市信锐网科技术有限公司 |
| 18 | 信息化招聘会供电电路系统 | 德力西  PT-30 | 1、名称：配电箱  2、参数：  规格：400 X 200 X500（mm）  材质：金属钢板，箱门具有密封橡胶；  安全防护：通用锁扣，方便维护；接地防护。  安装方式：明装 | | 台 | 1 | 500元 | 500元 | 中国德力西控股集团 |
| 德力西  DZ47LE | 1、名称：断路保护器  2、参数：  过载、短路、漏电保护。  产品级数：4P  额定电流：100A  额定电压：400V | | 个 | 1 | 850元 | 850元 | 中国德力西控股集团 |
| 航天广信  HT-6208 | 1、名称：分区电源控制器：  2、技术参数：  控制数量：8路开关量控制；  支持级连：16台电源控制器；  ID分址：ID分址拨位开关，最多可级联16台；  控制协议：RS232协议控制； 安装方式：机柜内安装  单路最大负载：4000W； | | 台 | 1 | 2600元 | 2600元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 航天广信  HT-6800P | 1、名称：电源控制主机  2、参数：  支持：系统主机可同时RF与WIFI协议控制；  支持：Ipad控制；  支持：16(+2)路可编程RS-232和8路RS-485控制接口；  提供：8路红外接口；  提供：9路I/O控制接口；  提供：8路弱电继电器；1路MT-HW级联接口；1路PC电脑控制接口；1个USB接口； 1路TCP/IP控制接口  可自由选择TCP/IP协议；  可外置八路强电电源模块; | | 台 | 1 | 6300元 | 6300元 | 南昌航天广信科技有限责任公司 |
| 华为  VDR-W09 | 1、名称：控制主机无线控制器  2、参数：  操作系统：Android 8.0  存储容量：64GB  处理器：八核  系统内存：4GB  可扩展容量：256GB  屏幕尺寸：8.4寸  屏幕分辨率：2560\*1600  屏幕比例：16:10  屏幕类型：IPS  WiFi功能：支持  蓝牙功能：支持  电池：锂电池，电池容量：3.82V，5100mAh | | 台 | 1 | 2300元 | 2300元 | 华为技术有限公司 |
| 三厂  BV4 | 1、名称：4M²铜线 ；  2、参数：  BV-4M²单芯铜线  规格：1X4mm平方  颜色：红、黄、双色  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 400 | 3.8元 | 1520元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、参数：  型号：BV-2.5M²单芯铜线  线路的长度允许工作温度+71℃  电缆的敷设温度-16℃  相对湿度:95%  额定电压:300/300V  绝缘电阻(20℃)2.2MΩ.Km  电线电缆编织密度81%  规格：1\*2.5mm平方  材质：无氧铜  绝缘材料：聚氯乙烯  额定电压：450/750V | | 米 | 900 | 3元 | 2700元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、参数:  1.十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置，减小了近端串扰损耗（NEXT）和保持了阻抗稳定。精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  2.设计：精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT），最大的带宽和信噪比余量用于关键任务的传输。  3.性能：导体：非屏蔽为φ0.57mm纯度99.996％无氧铜导体。  4.绝缘：HDPE性能介电常数和衰减正切损耗角稳定，且绝缘机械性能及环境性能满足YD/T 760和YD/T 1019-2013标准，绝缘颜色和色序满足GB/T6995.2-2008和YD/T 1019-2013，抗张强度16％Mpa，伸长率300％；  5.护套：PVC 聚氯乙烯，安全性能，环境性能，安全性能符合GB/T8815-2008 H-70和YD/T1019的要求，符合ROHS的要求，老化前伸长率150％，抗张13.5Mpa；老化后伸长率125％，抗张12.5Mpa；  6.成品外径：φ6.4±0.1mm，被覆厚度：0.55±0.05mm，绝缘外径：1.02±0.03mm；米距：±0.5%，1m；  7.箱线公差：305±1.5m；  8.阻抗：(f=1-100MHz)100±15Ω，(f=101-250MHz)100±22Ω ；  9.直流电阻：每100米在20℃情况下直流电阻为9.5Ω；  10.工作电容：5.6nF/100M(@1kHz)；  11.对地电容不平衡：160pF/100M；  12.传播速度：65%；  13.延迟差：45ns/100M；  14.最大导体电阻：93.8Ω/KM；最小绝缘电阻：5000MΩ.KM；最大导体电平衡：5％（@20℃）； | | 米 | 1200 | 2元 | 2400元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MK-C6-UTP-180 | 1、名称：网络模块  2、参数：  材质：外壳：磷青铜 C5191R-H，JACK外壳：ABS UL94V-0。PIN：磷青铜 C5210-EH, t=0.3mm, 先镀镍60μ”，后镀雾锡120μ”，与相配合的水晶接头PIN接触表面, 再镀金50μ”。  支架：PBT UL94V-0。PCB板：FR4。插拔寿命:与标准FCC口相配合的RJ-45水晶头2000次。插拔力：插入力20N,拔出力20N。  IDC座：PC UL94V-0。线径：22-24 AWG。端子：磷青铜 C5191R-H, t=0.4mm，先镀软镍100μ”，后镀雾锡200μ”。使用寿命：300次。  电气特性：绝缘阻抗：500MΩ。高压测试：1,000V。DC电流：1.5Amps。DC阻抗：0.1Ω。接触阻抗：20mΩ。弧形金针设计，减少近端串音干扰，提升近端串音余量。  适用环境：使用温度：-40°C～70°C。储藏温度：-40°C～80°C。相对湿度：10%～90%。系统性能的保证值超过TIA/EIA-568-B.2-1要求,支持T568A和T568B两种接线方式；采用抗高压阻燃材料，防火等级达到UL94V-0  颜色：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色。 | | 个 | 120 | 18.5元 | 2220元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  TX-C6-UTP-PVC-24AWG-1M | 1、名称：网络跳线  2、参数：  标准：符合国标标准；  材质：采用多股软铜（电解铜，纯度99.99%）绞合线，机械物理参数100%通过通道测试，采用专业测试设备（FLUKE）对成品跳线进行100%检测，剔除因跳线引起的网络问题。  工艺：跳线具有注塑式尾套，防松脱，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性，采用50μ镀金RJ45插头，确保镀金簧片与导体可靠接触；插拔次数1500次；  颜色和长度：为方便各功能区域的管理和维护，快速区分内外网及专网等不同网段，可选白、蓝、红、黄、黑、紫6种颜色； | | 条 | 60 | 13元 | 780元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 万马  MB-2K | 1、名称：网络面板插座  2、参数：端口数量：双口；  3、类型：86型暗装网络插座；  材质：聚碳酸脂；  颜色：白色；  接口类型：RJ45接口；  尺寸：86\*86mm； 安装方式：暗装； | | 个 | 60 | 12.5元 | 750元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 福田  A29 | 1、名称：五孔插座  参数：标准：五孔；  类型：暗装插座；  颜色：白色；  尺寸：86×86mm；  材质：环保PC料、优质铜材；  额定电流：10A；  工作电压：220V； | | 个 | 60 | 10元 | 600元 | 广东福田电器有限公司 |
| 19 | 信息化招聘会辅材 | 讯丰  定制 | 招聘现场及服务台综合布线所需辅材； | | 批 | 1 | 1000元 | 1000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 20 | 建安区辖区内16个乡（镇办） | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 公共就业自助业务办理查询机 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | 套 | 32 | 19000元 | 608000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组  支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 高科  PM25-0 | 就业创业信息室内全彩展示屏 | 1、名称：公共就业信息全彩展示屏  2、参数：物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | m² | 48 | 9680元 | 464640元 | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 惠普  HP 348 G7-2401600005A | 公共就业系统业务办理终端 | 1、名称：公共就业系统办理终端  2、参数：处理器：酷睿I5 8代；  内存容量：8GB DDR4；显卡类型：独立显卡 2G显存；  硬盘容量：512G SSD；  屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | 台 | 16 | 4850元 | 77600元 | 中国惠普有限公司（英业达股份有限公司） |
| 华为  S1720-28GWR-4P | 网络供电改造 | 1、名称： 快速以太网交换机  2、传输速率：10/100/1000Mbps、  3：端口：10/100/1000Base-T以太网端口  4、包转发率 ：12Mpps  5、电源电压 ：AC 100-240V，50/60Hz，交流供电 | 台 | 16 | 1150元 | 18400元 | 华为技术有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、护套材质：PVC  3、参数:护套颜色（可选）：默认灰色；成品外径：6.3±0.3mm ；导体：99.99%无氧铜 ；导体直径：23AWG；导体绝缘外径：1.1±0.05mm ；芯数：4\*2 ；特性阻抗：100±15Ω ；导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min ；工作电容最大值：5.6nF/100m ；单根导体最大电阻：9.5Ω/100m ；线对直流电阻不平衡性：2.5% ；最小互电容：51pf/m ；最大平衡电容：160pf/km ；最大电流平衡：2% ；敷设弯曲半径：敷设弯曲半径9倍线缆外径 ；敷设拉力：敷设时短期拉力100N ；使用拉力：使用时长期拉力19N 4、用途：用于摊位网络连接 | 米 | 3200 | 2元 | 6400元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、用途：摊位供电三相电；  3、型号：BV-2.5M²单芯铜线  4、规格：1\*2.5mm平方  5、颜色：红、黄、双色6、材质：无氧铜  7、绝缘材料：聚氯乙烯  8、额定电压：450/750V  9、用途：摊位供电支线 | 米 | 8000 | 3元 | 24000元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| **城乡一体化** | | | | | | | | | |
| 1 | 城乡一体化辖区内4个乡（镇办） | 讯丰  讯丰公共就业智能自助业务办理查询系统6.0.0.8 | 公共就业自助业务办理查询机 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询软件  2、参数：与公共就业自助业务办理查询设备配套使用。  企业自助查询及求职者自助查询、业务办理登记，我要求职、我要培训、我要招聘等，实现远程控制管理等。可实现刷二代身份证或社保卡办理查询业务，方便企业及求职者，体现机构为民服务的意识。采用多手段、多方式为企业和个人提供更多服务。  自助查询系统主界面：显示本系统我要求职、我要招聘等所有功能模块，所有用户操作都可以通过主界面直接进入对应的功能模块。  我要求职：从求职者刷身份证注册到完成简历信息，到找查看企业发布的岗位信息系统流程。  我要招聘：企业用户刷会员卡登录，管理发布的岗位信息到发布对应的岗位信息。  看看招聘会：显示最新招聘会公示：显示招聘会场地、时间、类型等信息。  地图找工作：求职者通过地图展示的方式进行附近工作搜索查看。  政策法规：显示一些政府政策及社会福利等信息供查看了解。  便民服务：显示万年历、公交查询、电话查询、就业机构地址查询等便民信息。  信息维护：就业机构管理员可对招聘会信息、政策法规内容等内容进行编辑修改后台操作。  合作机构：可查看合作机构信息。  支持身份证信息读取，就业二维码信息及社保卡信息读取。 | 套 | 8 | 19000元 | 152000元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  XFCX-06 | 1、名称：公共就业自助业务办理查询机 2、参数：  上屏尺寸：21.5英寸面板类型：  动态对比度：1000万:1  最佳分辨率：1920\*1080  背光类型：LED背光屏幕比例：16:9（宽屏）  视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D  点距：0.282mm 亮度：250cd/㎡  黑白响应时间：5ms  可视角度：175/165°  下屏尺寸：19（英寸）色彩：16.7M 分辨率：1440\*900  类型：触摸显示一体屏，电容屏。  支持IntelCore i3处理器  采用Intel H61芯片组支持： SDRAM, 2\* DIMM,最大容量16GB  板载2个RealtekRTL千兆网卡  支持双屏独立显示（2\*VGA ,1\*LVDS）  接口：10 \* COM +1\* PCI-E 16X +1\* MINI PCI-E +2 \* SATA+8 \* USB2.0 +1 \* 8bit GPIO +1 \* PS/2+1\*LPT  声卡：高保真HDA 6声道声卡  静电防护：Contact ± 6kv, Air ±8kv；  系统支持：WIN X、Linux 、Unix等系统  主控参数：  CPU：酷睿系列 主频：3.2GHz 核心：四核  功耗：80W  内存控制器：双通道DDRⅢ  固态硬盘：120GSATA  机身材质；钢板厚度1.6mm、表面金属烤漆；防锈、防水、防腐蚀、耐磨。 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 讯丰  讯丰公共就业信息发布展示系统6.0.0.9 | 就业创业信息室内全彩展示屏 | 1. 名称：就业/用工多媒体信息管控系统 2. 用途：与公共就业企业用工信息发布屏、公共就业信息全彩展示屏等配套使用。   系统采取先进技术推出“总部集控管理，终端播放及互动”的智能多媒体信息发布机制，助力用户构建基于LCD、LED、触摸屏、拼接墙等多媒体设备的统一信息发布管理平台。  为企业提供职位发布和企业信息展示的平台，通过本系统企业可以将职位和公司简介进行展示，展示方式包括：  主界面：就业机构定制滚动播放图片展示，可根据机构需要随时更换展示内容。  现场模式：现场展示企业介绍信息，企业视频+文字、图片+文字形式展示。  户外模式：展示企业招聘用工信息列表，支持背景图片自定义。 | m² | 12 | 9680元 | 116160元 | 河南讯丰信息技术有限公司 |
| 高科  PM25-0 | 1、名称：公共就业信息全彩展示屏  2、参数：  物理点间距：2.5mm；  物理密度：160000点/m2；  水平视角：140°；  灰度等级：16384级；  图像传输速度：72帧/秒；  屏幕刷新速率：800HZ；  非线性校正（GAMMA）：10级可调；  视频输入方式： Video及S-video；  控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  平整度：任意相邻像素间0.5mm；  模块拼接间隙：0.8mm ；  均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  发光管封装技术：国内封装；  防护等级: IP31；  相对湿度：75%；  平整度：±1mm；  最大功耗：1200W/m2；  音响系统：音柱+功放；10KW智能配电箱；无人值机功能；  钢结构框架：根据现场实际情况定制；  支持：文本文件，WORD文件，图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX等常用图片文件格式），动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF等视频文件格式）。  具有：防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击功能，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能； | 山西高科华杰光电科技有限公司 |
| 惠普  HP 348 G7-2401600005A | 公共就业系统业务办理终端 | 1、参数：  处理器：酷睿I5 8代；  内存容量：8GB DDR4；显卡类型：独立显卡 2G显存；  硬盘容量：512G SSD；  屏幕：14英寸，支持分辨率1920×1080； | 台 | 4 | 4850元 | 19400元 | 中国惠普有限公司（英业达股份有限公司） |
| 华为  S1720-28GWR-4P | 网络供电改造 | 1、名称： 快速以太网交换机  2、传输速率：10/100/1000Mbps、  3：端口：10/100/1000Base-T以太网端口  4、包转发率 ：12Mpps  5、电源电压 ：AC 100-240V，50/60Hz，交流供电 | 台 | 4 | 1150元 | 4600元 | 华为技术有限公司 |
| 万马  WX-C6-U/UTP-PVC | 1、名称：六类网络电缆  2、护套材质：PVC  3、参数:护套颜色（可选）：默认灰色；成品外径：6.3±0.3mm ；导体：99.99%无氧铜 ；导体直径：23AWG；导体绝缘外径：1.1±0.05mm ；芯数：4\*2 ；特性阻抗：100±15Ω ；导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min ；工作电容最大值：5.6nF/100m ；单根导体最大电阻：9.5Ω/100m ；线对直流电阻不平衡性：2.5% ；最小互电容：51pf/m ；最大平衡电容：160pf/km ；最大电流平衡：2% ；敷设弯曲半径：敷设弯曲半径9倍线缆外径 ；敷设拉力：敷设时短期拉力100N ；使用拉力：使用时长期拉力19N 4、用途：用于摊位网络连接 | 米 | 800 | 2元 | 1600元 | 浙江万马天屹通信线缆有限公司 |
| 三厂  BV2.5 | 1、名称：2.5M²铜线  2、用途：摊位供电三相电；  3、型号：BV-2.5M²单芯铜线  4、规格：1\*2.5mm平方  5、颜色：红、黄、双色6、材质：无氧铜  7、绝缘材料：聚氯乙烯  8、额定电压：450/750V  9、用途：摊位供电支线 | 米 | 2400 | 3元 | 7200元 | 郑州三厂电缆有限公司 |
| 合计 | | 大写：捌佰伍拾陆万贰仟叁佰玖拾元整 小写：8562390元 | | | | | | | |

投标人名称（并加盖公章）： 河南讯丰信息技术有限公司