一、技术要求

1. 租赁货物名称、技术参数、租赁费最高限制单价及其他要求：

序号	货物名称	技术参数	租赁费最高限制单价	单位	其他要求
1	高速打印复印一体机	<ol style="list-style-type: none">1. 产品类型：A3 数码复印机。2. 液晶显示屏。3. 主要功能：复印，打印/彩色扫描。4. 速度：单面≥ 56 页/分钟；双面≥ 30 页/分钟。5. 预热时间：$< 19s$。6. 首页复印时间：$< 6.5s$。7. 分辨率：$\geq 600dpi$；8. 内存容量：$\geq 512MB$9. 纸张容量：纸盒 500 页+100 页手送纸盒，最大 1600 页。10. 纸张重量：纸盘 52-105g/m；手送纸盘 52-216g/m。11. 变焦比率：25-400%。12. 打印语言：GD1。13. 接口：以太网网络(1000/100/10BASE)，无线网络。14. 配 USB 插槽，可实现 U 盘直接打印与扫描。15. 配电子分页功能，支持文件夹打印功能，连续复印数达 999 份。16. 配双面打印，网络打印，双面输稿器。	330	元/月/台	免费送货及安装，合同期间内，供方应免费提供设备所需耗材以及维修（包括更换设备配件）和日常的维护，如设备因故障四小时内维修不好，供方应及时更换新设备。

2	多功能打印 复印一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 打印分辨率 >600*600dpi；打印速度 >14ppm。 2. 最大打印幅面：A4；接口类型：USB2.0 及以上。 3. 最大打印能力 >5000 页/月。 4. 硒鼓寿命 >2000 页。 5. 内存 >4MB。 6. 可连续复印。 	242	元/月/台	免费送货及安装，合同期间内，供方应免费提供设备所需耗材以及维修（包括更换设备配件）和日常的维护，如设备因故障四小时内维修不好，供方应及时更换新设备。
3	自助打印复 印一体机	<p>一、设备参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根据大厅实际业务场景定制个性化打印模板：提供自助复印、打印、扫描一体化共享服务：可实现微信上传文件、浏览器下载文件打印、U 盘直接打印、便捷身份证复印、扫一扫打印照片（自动排版）。 2. 触摸屏：工业液晶触摸显示器；LED ≥21.5 寸 16:9 分辨率 ≥1920*1080 响应时间 ≤100ms 电容式触摸屏。 3. 扫描仪：高速平板式扫描仪 速度 A3 幅面每张 8 秒扫描范围 A3、A4、A5、A6。 4. 打印机：黑白激光自动双面 每分钟 ≥35 张。 5. 身份证阅读器：USB 接口 二三代身份证阅读器，内置符合公安部要求的居民身份证模块，具备身份证真伪识别。 6. 电脑：≥i7 16G+128G 固态，预装 WIN7 系统及自助打印机软件。 <p>二、设备功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 普通复印：高速平板式扫描仪可实现多次无失真扫描，将 A3、A4 等文档一次性通过高速打印机打印出来，多页打印，为节纸用纸可双面打印。 2. 二合一复印：通过两次扫描，可将户口本、证卡类正反两面自动排版并打印在一张纸上。 	990	元/月/台	免费送货及安装，合同期间内，供方应免费提供设备所需打印纸（5000 张/月）、耗材以及维修（包括更换设备配件）和日常的维护（包括免费软件升级），如设备因故障四小时内维修不好，供方应及时更换新设备。

	<p>3. 模板打印：可将常用的文档、图片做为模板通过后台上传至设备，用户按需轻松打印。</p> <p>4. 复印到 U 盘：可将不大于 A3 的文档扫描至 U 盘，便于文档再次修改使用。</p> <p>5. U 盘打印：用户插入 U 盘，可自动打开 U 盘，并显示可打印的文件，直接点击文件打印。</p> <p>6. 身份证快速打印：通过刷卡读取身份证中的信息，自动排版正反面复印到一张纸上。</p> <p>7. 手机打印 可将手机内及微信聊天中的文档、图片通过扫码打印出来。</p> <p>8. 机器设备具有自检功能，如出现故障会在屏幕上及时提示故障位置，方便快速维修处理。</p> <p>9. 所有打印、上传的文件支持 pdf、doc、docx、xls、xlsx、txt、jpeg、jpg、bmp、png 等格式。</p>			
--	--	--	--	--

4	台式计算机	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU: i7/10700 及以上配置。 2. 主板: 等于或优于 B560M。 3. 内存: 最低 16G, 最大可支持 64G 内存。 4. 固态硬盘: 500G, 支持硬盘故障前自检技术(硬盘故障前告警, 帮助用户在硬盘损坏前备份数据)。 5. 扩展插槽: 1 个 PCIe x1; 1 个 PCIe x16; 2 个 M. 2; 1 个 3 合 1 D 卡读卡器 (1 个用于 WLAN 的 M2 插槽和 1 个用于存储的 M. 22242/2280 插槽)。 6. 显卡: 等于或优于 3070TI。 7. 网卡: 等于或优于 1000M。 8. 声卡: 支持 5.1 声道。 9. 电源: $\geq 180W$ 主动式节能电源。 10. 端口: 2 前置 1 个耳机/麦克风组合插孔; 4 个 USB3. 2 Gen1 信率端口; 后置 4 个 USB2. 0 端口、1 个 VGA; 1 个 HDMI 端口、1 个 RJ-45, 1 个音频输入、1 个音频输出。 11. 机箱: ATX 机箱 10 升具备多向风扇的散热技术和计算机系统优化技术。 12. 显示器: ≥ 21.5 寸宽屏, LED 液晶显示器(与主机同一品牌)。 13. 系统软件: 原厂预装正版 Windows 10 正版操作系统。 	110	元/月/台	<p>免费送货安装, 以及协助采购人安装电脑所需软件及硬件, 合同期间内, 电脑若发生故障, 供方应免费提供维修 (包括更换设备配件), 如设备因故障四小时内维修不好, 供方应及时更换新设备。</p>
---	-------	--	-----	-------	--

5	高拍仪	<p>1. 扫描与展示尺寸大小：A4、A5；人像。</p> <p>2. 主镜头分辨率$\geq 2592 \times 1944$；像素 500-800 万。副镜头分辨率$\geq 1600 \times 1200$；像素 200-300 万。</p> <p>3. 图像色彩：24 位，图像扫描速度：最高一秒速率 480MB/s</p> <p>4. 1/2.5 英寸专业 CMOS 感光镜头，自动光圈，自动白平衡，亮度调整、曝光调整、锐利度调整、色彩调整、增益控制等；触碰式 LED 高亮光源，能在黑暗环境中工作。</p> <p>5. 底板可以集成二代证读卡设备，符合居民身份证鉴别仪通用技术要求，兼容 ISO14443 (TypeB) 标准，可读取身份证主要信息，支持存档及打印；特别要求下，也可集成指纹采集系统。</p> <p>6. 两个 USB 2.0 扩展口，可利用扩展 USB 口增配辅摄像头；USB 节能环保供电，纯数字输出。</p> <p>7. 副镜头左右 270 度上下 45 度旋转拍摄，能够拍摄 1.1 米到 2.2 米高人脸，并有专业录屏、录像，PDF 功能，满足办理业务多种需求，快速保存数据资料上传到系统。</p> <p>8. 具有 OCR 识别功能，可提供各种开发环境下的 SDK 包，包括各种图像获取、参数设置及处理算法(如框选、裁边、纠偏等)，供产品无缝集成。</p> <p>9. 拍摄的图片有自动较正畸变功能，可以按日期、时间或序号递增的方式命名文件；可设置图片预览列表中显示图片的张数；可设置自动连拍图片；扫描之后可保存 JPEG、BMP、TIF 多种图片格式。</p>	55	元/月/台	供方免费送货及安装，免费对接四级联动系统和涉密单位的调试(工商、税务、出入境、交管部门)，合同期间内，设备非人为损坏导致设备无法正常使用，供方需免费维修及更换，响应速度不超两小时。
6	窗口一体机 (全省通办设备)	<p>主机：</p> <p>1. i9 处理器 13 代以上配置，独立显卡，32G 内存，1T 固态硬盘及以上配置</p> <p>窗口多功能输入仪：</p> <p>1. 安卓操作系统，四核处理器，内存$\geq 2G$，存储$\geq 32G$；支持 Wifi、蓝牙。</p> <p>2. 电容触摸液晶屏≥ 10.1 英寸，分辨率$\geq 1280 \times 800$，支持 10 点触摸。</p>	869	元/月/套	免费送货安装以及软件调试，合同期间内免费软件升级。

		<p>3. 二代身份证阅读器：阅读距离：0-30mm ，响应速度<1s。</p> <p>4. 高清文档高拍摄像头≥1200 万像素，文档高拍置物面板可双边抽拉拓展，最大支持 A3 纸幅；高清宽动态人像摄像头≥300 万。</p> <p>5. 内置二维码条码扫描器，支持红色 LED 点状瞄准。</p> <p>6. 主机和互动平板分离设计，采用无线方式进行通讯。可灵活摆放。</p> <p>7. 软件配套：提供基础软件和窗口管家软件。</p> <p>窗口互动平板：</p> <p>1. 安卓操作系统，四核处理器，内存≥1G ，存储≥16G，支持 Wifi、蓝牙。</p> <p>2. 触摸屏≥10.1 英寸，分辨率≥1280 * 800，支持最大 10 点触摸。</p> <p>3. 5000mAh 电池；互动平板侧边须设计插入式笔槽，配备（可插入）1 支带绳无源签字笔；充电底座支持垂直角度调整。</p> <p>4. 1 个 Type-C 接口。</p> <p>5. 互动平板充电方式须采用触点接触式充电。</p> <p>6. 供应商产品配有 PC 端窗口管家软件系统，可对设备与 PC 通讯、及与第三方业务系统对接提供支撑及接口服务。</p> <p>7. 对第三方业务系统对接同时支持 WebSocket 方式及 ocx 方式。窗口管家软件系统采用 C/S 架构，带有图形界面。</p> <p>8. 供应商产品可配套同厂家的管控云平台，实现对输入仪设备日常运维监控与统计分析。</p>			
7	评价器	<p>系统：</p> <p>1. CPU：RK3288 Quad core cortex A17 及以上配置</p> <p>2. RAM： ≥4GB；</p> <p>3. 内存： ≥16GB</p> <p>4. 操作系统： Android 8.1 及以上配置</p> <p>5. 触摸屏： 10 点电容式触摸显示</p>	66	元/月/台	供方免费送货及安装，免费对接叫号系统及四级联动评价系统，合同期间内，设备非人为损坏导致设备无法正常使用，供方需免费维修及更换，响应速度不超两小时。

		<p>1. LCD屏*2, 10.1"高清 2. 分辨率: $\geq 1280*800$ 3. 显示模式: 常亮 4. 可视角度: 85/85/85/85 5. 对比度: 800 6. 亮度: 250cd/m² 7. 屏幕比例: 16: 10</p> <p>网络</p> <p>1. WiFi: 802.11b/g/n 2. 蓝牙: 蓝牙 4.0 以上 3. 以太网: 10M/100M/1000M</p> <p>接口</p> <p>1. TF card: TF 卡, (支持最大 32GB) 2. Type-c: 支持 USB OTG 3. USB : 支持 USB 2.0 host 4. USB : USB 用于串口 (RS232 格式) 5. 电源插孔: DC 电源输入 6. 耳机: 3.5mm 立体声耳机输出 7. RJ45: 需具有以太网功能</p> <p>媒体播放</p> <p>1. 视频格式: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 265, H. 264, VC-1, VP8, etc., 支持最大 4k 2. 音频格式: 支持 MP3/WMA/AAC 3. 图片格式: jpeg</p>			
--	--	---	--	--	--

注: 竞争性磋商文件在以上技术参数中指出的工艺、参数、型号、尺寸、质量仅作为说明并没有限制性, 供应商可以在响应文件中选用同类替代标准, 但这些替代标准要相当于或优于技术要求中规定的标准。

2. 设备基本要求

为便于办公区域整体协调一致、有序化管理及运行服务，提高办公质量与效率，供应商所提供的同类办公设备需型号一致、外观一致、颜色一致、优质合格且九成新以上等。

3. 服务流程

供应商应制定服务流程，提高服务效率和服务有序化，确保采购人办公质量与效率。

4. 服务质量保障措施

供应商应制定服务质量保障措施，保障项目顺利进行。

5. 供货安装方案

供应商应制定供货安装方案，设定明确目标，确保项目顺利实施。

6. 维修保养方案

供应商应制定维修保养方案，并根据服务要求，对服务设备进行维修保养。

7. 人员配置方案

供应商应制定人员配置方案，合理安排服务人员，确保项目顺利实施。

8. 重难点分析及应对方案

供应商应针对本项目进行重难点分析，形成重难点清单，并提供积极应对方案。

二、商务要求：

1. 付款方式：按季据实结算。

2. 服务期：2年。

3. 服务地点：郑州市管城回族区政务服务和大数据管理局政务服务中心。

4. 质量要求：满足采购人要求。

5. 供货期：接采购人通知后10日历天供货并安装完毕。

6. 包装、运输及保险：

(1) 成交供应商所提供货物包装质量符合国家相关标准，货物的包装均应有良好的防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。货物要求有包装材料保护运至现场。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

(2) 由成交供应商负责根据采购人指定的安装地点，将货物材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

(3) 各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

(4) 货物在现场的保管由成交供应商负责，直至项目验收完毕。

(5) 成交供应商负责项目交付前货物的保险，负责成交供应商服务人员服务现场的人身意外保险。

7. 售后服务要求：

成交供应商免费送货及安装调试，合同期间内，成交供应商需免费提供维修保养、拆装搬运，配件更换或备品使用服务，如设备损坏导致无法正常使用的，成交供应商需及时更换或维修，

响应速度不超两小时。