

세금계산서 자동화 한장 비교표

세금계산서를 프로그램이나 AI 로 끊으려고 직접 알아본 내용입니다. 발급 방법, 발급대행 네 곳, 공동인증서 두 종류를 모았습니다.

1. 발급 방법 어디서 끊느냐

방법	비용	내가 하는 일	필요한 것
홈택스 직접	0원	로그인부터 발급까지 매번 직접	사업자용 간편인증으로도 발급 가능 (2026년 4월부터)
발급대행 서비스	건당 0~200원 금액을 공개한 곳 기준	화면이나 프로그램, AI 에서 발급 요청	파일로 된 사업자 공동인증서

2. 발급대행 서비스 네 곳 각 공식 페이지 · 부가세 별도

서비스	값	붙이는 방식	알아 둘 점
볼타	화면에서 직접 발행 0원 프로그램 연결(API) 건당 90원 최소 사용료 없음	가입 뒤 연결 열쇠를 직접 발급 터미널 도구 제공	연습용 열쇠는 국세청 전송과 과금이 없다 맥에서 인증서 등록 안내가 있다
클로브시	0원 월 이용료·건당 수수료 없음	Claude·ChatGPT 등에 연결해 대화로 발급 발급 전에 내역을 먼저 보여 준다	전자세금용 인증서는 윈도우에서 처음 등록(도움말 기준) 연습용 환경 안내는 찾지 못했다
팝빌	사이트 요금 건당 200원 기본료 없음 최소 충전 11,000원(부가세 포함)	개발 도구 14종 이상 연습 환경 무료	프로그램 연결은 신청과 계약 뒤에 열린다 연결 단가는 공개 페이지에 없다
바로빌	금액 비공개 견적 문의	가입하면 열쇠 자동 발급 연습 무료	운영은 연동계약 뒤

3. 공동인증서 두 종류 발급대행을 쓰려면 꼭 필요

종류	쓰임	값(1년)	받는 곳
전자세금용	세금계산서 발급만	은행 4,400원(부가세 포함)	은행(기업 인터넷뱅킹 가입 필요) 등
범용	세금계산서 + 전자입찰 + 은행 업무 등 전부	정가 11만 원(부가세 포함) 판매처·방식에 따라 4만 원대부터	은행, 인증기관, 판매 대행

- 범용 값이 갈리는 이유: 직접 파는 곳과 판매 대행의 할인율, 비대면이나 방문이나, 1년형이나 3년형이나
 - 인증서 비밀번호와 발급용 번호는 누구에게도 보내지 않는다
- 카카오뱅크 사업자 인증서는 무료지만 앱 안에만 저장된다. 홈택스에서는 쓰고, 발급대행에는 올릴 수 없다
 - 판매 대행 사이트가 미심쩍으면 인증기관 고객센터에 제휴 여부를 묻는다

4. 순서 나는 3번에서 막혔다

1 발급대행을 고른다	2 인증서 종류를 정한다	3 내 컴퓨터에서 등록되는지 본다	4 그다음이 자동화
----------------	------------------	-----------------------	---------------