

1.	Helyközi menetrendszerű közlekedési bevételbeszedési és utastájékoztató eszközök	
1.01	EMKE 2010-1/M-J jegykiadó gép mechanikus nyomtatóval (a továbbiakban M típus) LCD kijelző háttérvilágítással, nyomógombos kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, papírtekerccstartó tengellyel, festékszalagos kazettával és 58 mm széles papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	306 144 Ft
1.02	EMKE 2010-1/M-JT jegykiadó gép thernyomtatóval LCD kijelző háttérvilágítással, nyomógombos kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, 75 mm széles thermo papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	281 912 Ft
1.03	EMKE 2010-1/M-JT jegykiadó gép tablettes kijelző-kezelő felülettel, thernyomtatóval 1000 Nit fényerejű tablettes kijelző-kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, 75 mm széles thermo papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	290 387 Ft
1.1	Kötelező kiegészítő jegykiadó géphez	
	• <i>Vevő árkielző (25 mm magas számméretű)</i>	
1.1.1	5 digités zöld LED kijelző járműfedélzeti jegykiadáshoz	45 891 Ft
1.1.2	7 digités zöld LED kijelző elővételi pénztári felhasználáshoz (1,2 m-es fixen bekötött vezetékkel)	67 516 Ft
	• <i>Számlázó cél gép NAV kapcsolati modul 2020.07.01-től</i> (csak thernyomtatós jegykiadó gépekbe)	
1.2.1	LAN adatkapcsolat esetén	69 517 Ft
1.2.2	GSM adatkapcsolat esetén	76 107 Ft
1.2	Opcionális kiegészítők	
	• <i>Pakkok</i>	
1.2.1.1	Kis pakk, felület szerelt személyi (64K RAM)	40 764 Ft
1.2.3	FLASH vonali pakk (2048K FLASH)	78 764 Ft
1.2.4.1	Kombinált nagy pakk (128K + 128K RAM)	72 408 Ft
1.2.5	Bluetooth kapcsolatú kontaktus nélküli lefejtésű pakk (1 db/gép)	66 327 Ft
1.2.5.1	Kezelői (Sofőr) kulcs bluetooth pakkhoz	4 145 Ft
	• <i>Tápvezetékek</i>	
1.2.6.1	Egyenes csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	1 710 Ft
1.2.6.2	Mindkét végén egyenes csatlakozójú tápkábel	2 158 Ft
1.2.7	Derékszögű csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	2 399 Ft
1.2.8	1,5 m hossz feletti tápkábel (csatlakozótól független)	2 520 Ft
	• <i>Nyomtató töltetek</i> Az alábbi áraink kis megrendelési mennyiségű (1-499 db) papírtekerccs rendelése esetén alkalmazottak. Nagyobb mennyiségű megrendelés esetén kérje egyedi árajánlatukat az emkeft@emkeft.hu e-mailcímen.	

1.2.9	Indigó szalaggal töltött festékszalag kazetta (IR-01)	1 495 Ft
1.2.10	58 mm vagy 60 mm széles papírtekercshez tartozó tengely – M típushoz	1 818 Ft
1.2.11.1	58 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, hátoldali nyomat nélküli)	89 Ft
1.2.11.2	57,5 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, egyszínű hátoldali nyomattal)	108 Ft
1.2.12.1	80 mm széles hőpapír, Ø50 mm, hátoldali nyomat nélkül	317 Ft
1.2.12.2	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, hátoldali nyomat nélkül	380 Ft
1.2.12.3	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	385 Ft
1.2.12.4	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, hátoldali nyomat nélkül	138 Ft
1.2.12.5	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	140 Ft
1.2.12.6	57,5 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	172 Ft
1.2.12.7	57 mm széles hőpapír, Ø40 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	172 Ft
1.2.12.9	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomat nélkül	392 Ft
1.2.12.8	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	413 Ft
	<i>• Pénztároló</i>	
1.2.13	Elektromos működtetésű 3019 típusú "MINI" jelzésű pénzes kazetta (A pénztárgép pénzes kazettára ültetéséhez szükséges az 1.2.14 szerinti talp)	43 069 Ft
1.2.13.1.1	Érme- és bankjegytároló ("MINI" típushoz)	8 425 Ft
1.2.13.1.2	Térképolvasó lámpa (24V 3W) (1.2.13 oldalára épített)	10 256 Ft
1.2.13.1.3	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó láb platformlemez	21 465 Ft
1.2.13.1.4	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó láb nélküli platformlemez	7 959 Ft
	<i>• Felszerelő talpak</i>	
1.2.14.1	Járműfedélzeti gyorscsatlakozós talp	19 720 Ft
1.2.14.2	Gyorscsatlakozó talp felszerelő lemez (platformlemez)	8 706 Ft
1.2.15	Asztali talp (elővételi pénztári használatához)	10 556 Ft
	<i>• Beépíthető elemek – M típushoz</i>	
1.2.16	Pénzvizsgáló UV LED	6 158 Ft
1.2.17	1 csatornás interface, RS232 vonali (Kártyaillesztőhöz, viszonylat kijelzőhöz, GPS-hez)	32 109 Ft
1.2.18	1 csatornás intelligens interface, RS232 vonali (vonalkód olvasóhoz)	37 387 Ft
	<i>• Géptakaró</i>	
1.2.19	Emblémázott védőhuzat (EMKE és Vevő embléma lehet)	3 226 Ft
1.4	<i>Külső egységek</i>	
1.4.1	Vonalkód olvasó kézi LASER scanner (elővételi pénztári alkalmazáshoz)	41 314 Ft
1.4.2	Vonalkód olvasó állomás – járműfedélzetre, fémszerelvénnyel (műanyag ház nélkül)	44 841 Ft
1.4.2.1	Bérletvezető műanyag ház	17 887 Ft
1.4.4	GPS vevő EMKE kommunikációs logikával	62 184 Ft
1.4.5.1	Közösítő egység (vonalkód és TRP kezelő, vagy POS terminál közösítő)	62 184 Ft
1.4.5.2	Közösítőre telepített vonalkód előválasztó (közösítő + előválasztó)	86 504 Ft

1.4.6	Elektronikus pénztárca kezelő egység dokkolója	41 130 Ft
1.4.7	Nyomtató interface (vonalkód vagy bérletszelvény vagy hitelezett bizonylat kitöltő nyomtatóhoz)	57 887 Ft
1.4.8	Bérletszelvény-kitöltő nyomtató	85 038 Ft
1.4.9	Vonalkódolvasó scanner egyesített jel- és tápkábele (2m, SUB-D9 csatlakozóval)	2 971 Ft
1.6	<i>PC kapcsolati pakk-kezelő eszközök</i>	
1.6.1	PC-be csatlakoztatható pakklefejtő kártya	
1.6.1.1	ISA buszos kivitel DPAKK.EXE programmal	49 850 Ft
1.6.1.2	PCI buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	87 237 Ft
1.6.1.3	USB buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	86 064 Ft
1.6.2	Asztali pakklefejtő kábel (1,5 m) pakkházzal (1.6.1.1 és 2-höz)	13 635 Ft
1.6.3	Vonali állomány szerkesztő program VONAL.EXE	31 135 Ft
1.6.4	Díjszabási anyagból vonali állományt előállító KONVERT.EXE program	857 707 Ft
1.6.5	Pakklefejtő, adatfeltöltő szerver (WPAKK.EXE és VONAL.EXE programokkal, pakklefejtő kártyával, pakklefejtő kábellel)	263 910 Ft
1.7.1	<i>Egyenfeszültségű tápegységek</i> (üzemeltetéshez)	
1.7.1.1	230V/24V DC 30 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	30 789 Ft
1.7.1.2	230V/24V DC 70 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	40 320 Ft
1.7.1.3	12V/24V DC egyenáramú átalakító - 12V-os járműhöz	46 917 Ft
1.7.2	<i>Váltófeszültségű tápegységek</i> (üzemen kívüli készülékek töltéséhez)	
1.7.2.1	230/24V AC 30 VA (1 leágazás)	15 395 Ft
1.7.2.2	230/24V AC 50 VA (2 leágazás)	35 481 Ft
1.7.2.3	230V/24V AC 70VA (2 leágazás)	35 481 Ft
1.7.2.4	230V/24V AC 150VA (3-5 leágazás)	43 985 Ft
1.7.2.5	230V/24V AC 350VA (10 leágazás)	55 714 Ft
1.9.6	<i>Értékhordozó RF kártya</i>	
1.9.6.1	Mifare classic (1k-s)	318 Ft
1.9.6.2	Megszemélyesítetlen, színes nyomatú	440 Ft
1.9.6.3	Megszemélyesített, színes nyomatú	660 Ft

1.10 *IP alapú kommunikációjú telepített utastájékoztató kijelző*

Járműfedélzeti közlekedési viszonylat és utasbelső, továbbá **megállóhelyi, pályaudvari** indítóállási és összesítő **kijelzőinket** egyedi igény szerinti méretben, kijelzés képpel és felszerelési móddal, kiegészítőkkal, esetileg kalkulált árral vállaljuk elkészíteni tekintettel a nagy szortimentre.

Kijelző opciók:

telepítés:

- 1 vagy két lábon álló,
- függőleges falra szerelt,
- mennyezetről függesztett,
- traverzre szerelt

kommunikáció:

- GSM, vagy LAN, vagy RS485

vizuális kijelzés:

- RGB LED
 - o 3-16 mm-es raszter
 - o 1000-10 000 nit fényerő
 - o egyedi ház vagy kabinet
- LCD
 - o 22"-75" képátló
 - o 450-2500 nit fényerő
 - o vandálbiztos, antireflektív képernyő
 - o érintőfelülettel vagy anélkül

akusztikus kijelzés:

- TTS felolvasásból vagy 100 V-os hanghálózatból vett analóg jellel
- kijelzőben dimmerelt hangszóróval

kiegészítő opciók (különösen lábon álló kijelző konstrukció esetében):

- megállóhely jelző KRESZ tábla,
- átvilágított megállónév tábla,
- hőmérsékletet mérő hőmérőházban,
- billenthető hulladékgyűjtő kosár,
- USB töltő csatlakozó(k),
- WIFI hotspot
- TTS felolvasás esetén
 - o felolvasás ismétlő - nyomógomb vagy
 - o vaktávirányító fogadás

1.10.3 *Napelemes indulási jegyzék*

(tartó oszloppal, napelemmel, akkumulátorral, töltésvezérlővel)

1.10.3.1	Változó kijelzőképű, 4x40 karakteres 10 mm-es betűméret	259 920 Ft
1.10.3.2	Változó kijelzőképű, 3x4x40 karakteres 10 mm-es betűméret	318 260 Ft
1.10.3.3	LED megvilágítású papírjegyzékes (A/4 táblaméret)	123 330 Ft