

<b>1.</b>	<b>Helyközi menetrendszerű közlekedési bevételbeszedési és utastájékoztató eszközök</b>	
<b>1.01</b>	<b>EMKE 2010-1/M-J jegykiadó gép mechanikus nyomtatóval</b> (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.	316 247 Ft
<b>1.02</b>	<b>EMKE 2010-1/M-JT jegykiadó gép thermonyomtatóval</b> LCD kijelző háttérvilágítással, nyomógombos kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, 75 mm széles thermo papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	291 215 Ft
<b>1.03</b>	<b>EMKE 2010-1/M-JTT jegykiadó gép tabletés kijelző-kezelő felülettel, thermonyomtatóval</b> 1000 Nit fényerejű tabletés kijelző-kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, 75 mm széles thermo papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	299 970 Ft
<b>1.1</b>	<b>Kötelező kiegészítő jegykiadó géphez</b>	
	• <i>Vevő árjelző (25 mm magas számméretű)</i>	
<b>1.1.1</b>	5 digités zöld LED kijelző járműfedélzeti jegykiadáshoz	47 405 Ft
<b>1.1.2</b>	7 digités zöld LED kijelző elővételi pénztári felhasználáshoz (1,2 m-es fixen bekötött vezetékkel)	69 744 Ft
	• <i>Számlázó célgép NAV kapcsolati modul 2020.07.01-től</i> (csak thermonyomtatós jegykiadó gépekbe)	
<b>1.1.3</b>	LAN adatkapcsolat esetén	71 811 Ft
<b>1.1.4</b>	GSM adatkapcsolat esetén	78 619 Ft
<b>1.2</b>	<b>Opcionális kiegészítők</b>	
	• <i>Pakkok</i>	
<b>1.2.1.1</b>	Kis pakk, felület szerelt személyi (64K RAM)	42 109 Ft
<b>1.2.3</b>	FLASH vonali pakk (2048K FLASH)	81 363 Ft
<b>1.2.4</b>	Kombinált nagy pakk (128K + 128K RAM)	74 797 Ft
<b>1.2.5</b>	Bluetooth kapcsolatú kontaktus nélküli lefejtésű pakk (1 db/gép)	68 516 Ft
<b>1.2.5.1</b>	Kezelői (Sofőr) kulcs bluetooth pakkhoz	4 282 Ft
	• <i>Tápvezetékek</i>	
<b>1.2.6.1</b>	Egyenes csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	1 766 Ft
<b>1.2.6.2</b>	Mindkét végén egyenes csatlakozójú tápkábel	2 229 Ft
<b>1.2.7</b>	Derékszögű csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	2 478 Ft
<b>1.2.8</b>	1,5 m hossz feletti tápkábel (csatlakozótól független)	2 604 Ft
	• <i>Nyomtató töltetek</i> Az alábbi áraink kis megrendelési mennyiségű (1-499 db) papírtekerccs rendelése esetén alkalmazottak. <b>Nagyobb mennyiségű megrendelés esetén kérje egyedi árajánlatukat az emkeft@emkeft.hu e-mailcímen.</b>	

<b>1.2.9</b>	Indigó szalaggal töltött festékszalg kazetta (IR-01)	1 545 Ft
<b>1.2.10</b>	58 mm vagy 60 mm széles papírtekercshez tartozó tengely – M típushoz	1 878 Ft
<b>1.2.11.1</b>	58 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, hátoldali nyomat nélküli)	92 Ft
<b>1.2.11.2</b>	57,5 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, egyszínű hátoldali nyomattal)	111 Ft
<b>1.2.12.1</b>	80 mm széles hőpapír, Ø50 mm, hátoldali nyomat nélkül	327 Ft
<b>1.2.12.2</b>	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, hátoldali nyomat nélkül	393 Ft
<b>1.2.12.3</b>	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	397 Ft
<b>1.2.12.4</b>	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, hátoldali nyomat nélkül	142 Ft
<b>1.2.12.5</b>	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	145 Ft
<b>1.2.12.6</b>	57,5 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	178 Ft
<b>1.2.12.7</b>	57 mm széles hőpapír, Ø40 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	178 Ft
<b>1.2.12.9</b>	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomat nélkül	405 Ft
<b>1.2.12.8</b>	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	427 Ft
	<i>• Pénztároló</i>	
<b>1.2.13</b>	Elektromos működtetésű 3019 típusú "MINI" jelzésű pénzes kazetta (A pénztárgép pénzes kazettára ültetéséhez szükséges az 1.2.14 szerinti talp)	44 490 Ft
<b>1.2.13.1.1</b>	Érme- és bankjegytároló ("MINI" típushoz)	8 703 Ft
<b>1.2.13.1.2</b>	Térképolvató lámpa (24V 3W) (1.2.13 oldalára épített)	10 594 Ft
<b>1.2.13.1.3</b>	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó láb platformlemez	22 174 Ft
<b>1.2.13.1.4</b>	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó láb nélküli platformlemez	8 222 Ft
<b>1.2.13.1.5</b>	Érme- és bankjegytároló (FL406 típushoz)	5 325 Ft
	<i>• Felszerelő talpak</i>	
<b>1.2.14.1</b>	Járműfedélzeti gyorscsatlakozós talp	20 371 Ft
<b>1.2.14.2</b>	Gyorscsatlakozó talp felszerelő lemez (platformlemez)	8 993 Ft
<b>1.2.15</b>	Asztali talp (elővételi pénztári használathoz)	10 905 Ft
	<i>• Beépíthető elemek – M típushoz</i>	
<b>1.2.16</b>	Pénzvizsgáló UV LED	6 361 Ft
<b>1.2.17</b>	1 csatornás interface, RS232 vonali (Kártyaillesztőhöz, viszonylat kijelzőhöz, GPS-hez)	33 169 Ft
<b>1.2.18</b>	1 csatornás intelligens interface, RS232 vonali (vonalkód olvasóhoz)	38 621 Ft
	<i>• Géptakaró</i>	
<b>1.2.19</b>	Emblémázott védőhuzat (EMKE és Vevő embléma lehet)	3 332 Ft
<b>1.4</b>	<b><i>Külső egységek</i></b>	
<b>1.4.1</b>	Vonalkód olvasó kézi LASER scanner (elővételi pénztári alkalmazáshoz)	42 677 Ft
<b>1.4.2</b>	Vonalkód olvasó állomás – járműfedélzetre, fémszerelvénnyel (műanyag ház nélkül)	46 321 Ft
<b>1.4.2.1</b>	Bérletvezető műanyag ház	18 477 Ft
<b>1.4.4</b>	GPS vevő EMKE kommunikációs logikával	64 237 Ft
<b>1.4.5.1</b>	Közösítő egység (vonalkód és TRP kezelő, vagy POS terminál közösítő)	64 237 Ft

<b>1.4.5.2</b>	Közösítőre telepített vonalkód előválasztó (közösítő + előválasztó)	89 358 Ft
<b>1.4.6</b>	Elektronikus pénztárca kezelő egység dokkolója	42 488 Ft
<b>1.4.7</b>	Nyomtató interface (vonalkód vagy bérletszelvény vagy hitelezett bizonylat kitöltő nyomtatóhoz)	59 797 Ft
<b>1.4.8</b>	Bérletszelvény-kitöltő nyomtató	87 844 Ft
<b>1.4.9</b>	Vonalkódolvasó scanner egyesített jel- és tápkábele (2m, SUB-D9 csatlakozóval)	3 069 Ft

## **1.6 PC kapcsolati pakk-kezelő eszközök**

<b>1.6.1</b>	PC-be csatlakoztatható pakklefejtő kártya	
<b>1.6.1.1</b>	ISA buszos kivitel DPAKK.EXE programmal	51 495 Ft
<b>1.6.1.2</b>	PCI buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	90 116 Ft
<b>1.6.1.3</b>	USB buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	88 904 Ft
<b>1.6.2</b>	Asztali pakklefejtő kábel (1,5 m) pakkházzal ( 1.6.1.1 és 2-höz)	14 085 Ft
<b>1.6.3</b>	Vonali állomány szerkesztő program VONAL.EXE	32 163 Ft
<b>1.6.4</b>	Díjszabási anyagból vonali állományt előállító KONVERT.EXE program	886 011 Ft
<b>1.6.5</b>	Pakklefejtő, adatfeltöltő szerver (WPAKK.EXE és VONAL.EXE programokkal, pakklefejtő kártyával, pakklefejtő kábellel)	272 619 Ft

## **1.7.1 Egyenfeszültségű tápegységek**

(üzemeltetéshez)

<b>1.7.1.1</b>	230V/24V DC 30 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	31 806 Ft
<b>1.7.1.2</b>	230V/24V DC 70 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	41 650 Ft
<b>1.7.1.3</b>	12V/24V DC egyenáramú átalakító - 12V-os járműhöz	48 466 Ft
<b>1.7.1.4</b>	100-240V 50Hz 1,4A max.24VDC 2,7A asztali tápegység - elővételi pénztári alkalmazáshoz	31 805 Ft

## **1.7.2 Váltófeszültségű tápegységek**

(üzemen kívüli készülékek töltéséhez)

<b>1.7.2.1</b>	230/24V AC 30 VA (1 leágazás)	15 903 Ft
<b>1.7.2.2</b>	230/24V AC 50 VA (2 leágazás)	36 652 Ft
<b>1.7.2.3</b>	230V/24V AC 70VA (2 leágazás)	36 652 Ft
<b>1.7.2.4</b>	230V/24V AC 150VA (3-5 leágazás)	45 436 Ft
<b>1.7.2.5</b>	230V/24V AC 350VA (10 leágazás)	57 553 Ft

## **1.9.6 Értékhordozó RF kártya**

<b>1.9.6.1</b>	Mifare classic (1k-s)	329 Ft
<b>1.9.6.2</b>	Megszemélyesítetlen, színes nyomatú	454 Ft
<b>1.9.6.3</b>	Megszemélyesített, színes nyomatú	682 Ft

## 1.10 IP alapú kommunikációjú telepített utastájékoztató kijelző

**Járműfedélzeti** közlekedési viszonylat és utasbeltéri, továbbá **megállóhelyi, pályaudvari** indítóállási és összesítő **kijelzőinket** egyedi igény szerinti méretben, kijelzés képpel és felszerelési móddal, kiegészítőkkel, 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 kijelzéseképű, 4x40 karakteres 10 mm-es betűméret	268 498 Ft
1.10.3.2	Változó kijelzéseképű, 3x4x40 karakteres 10 mm-es betűméret	328 763 Ft
1.10.3.3	LED megvilágítású papírjegyzékes (A/4 táblaméret)	127 399 Ft