

2. Helyijáratati alkalmazásra készülő eszközök

2.1 *Kézi vezérlő (nem fedélzeti vezérlő)*

2.1.1	<i>Forgatógombos</i>	
2.1.1.1	3 karakteres járatszám kijelzőt vezérlő	41 311 Ft
2.1.1.2	4 karakteres járatszám kijelzőt vezérlő	47 173 Ft
2.1.1.3	Kombinált vezérlő - kijelzőhöz és jegykezelőhöz	47 173 Ft
2.1.2	Nyomógombos - LCD kijelzéssel (BU2)	67 320 Ft
2.1.3	EMKE nyomógombos kijelző vezérlő	87 200 Ft

2.2 *LED kijelző (nagy fényerejű, 120°/170°-os láthatóságú)*

2.2.3	<i>Járatszám kijelző (512 LED-es modulokból)</i>	
2.2.3.1	1 modul (3 jegyű 1 modulból, méret: 126,5 × 255 mm, 512 pixel) zöld / sárga	80 346 Ft
2.2.3.2	2 modul (2 jegyű 2 modulból, méret: 253 × 255 mm, 1024 pixel) zöld / sárga	124 016 Ft
2.2.3.3	3 modul (3 jegyű 3 modulból, méret: 255 × 379,5 mm, 1536 pixel) zöld / sárga	174 996 Ft
2.2.4	<i>Viszonylatkijelző (512 LED-es modulokból)</i>	
2.2.4.1	3 modul (méret: 126,5 × 765 mm, 1536 pixel) zöld / sárga	174 996 Ft
2.2.4.2	4 modul (méret: 126,5 × 1020 mm, vagy 253 × 510 mm, 2048 pixel) zöld / sárga	228 728 Ft
2.2.4.3	5 modul (méret: 126,5 × 1275 mm, 2560 pixel) zöld / sárga	279 701 Ft
2.2.4.4	6 modul (méret: 253 × 765 mm, 3072 pixel) zöld / sárga	327 923 Ft
2.2.4.5	8 modul (méret: 253 × 1020 mm, 4096 pixel) zöld / sárga	429 869 Ft
2.2.4.6	10 modul (253 × 1275 mm, 5120 pixel) zöld / sárga	531 816 Ft
2.2.4.7	14 modul (510 × 885,5 mm, 7168 pixel) zöld / sárga	822 083 Ft
2.2.5	Viszonylatkijelző karakterkép szerkesztő program	131 037 Ft

2.3 *Előreváltott jegykezelő*

2.3.1	<i>Alapgépek</i>	
2.3.1.1	HEFEJE2 készülék, HEFEJE2A (test, hulladéktartállyal, jegyszélesség vizsgálattal jegycsonkolással, jegyellenőrzéssel), gépkönyvvel, szállítódobozban	298 433 Ft
2.3.1.2	HEFEJE3 (test, hulladéktartállyal, jegyszélesség vizsgálattal jegycsonkolással, jegyellenőrzéssel), gépkönyvvel, szállítódobozban	202 335 Ft

Felszerelő és csatlakozó szerelvények

2.3.1.3	Szerelő állvány	13 242 Ft
2.3.1.4	Szerelő lemez + 1 készülékes elektromos csatlakozó	10 621 Ft
2.3.1.5	Alátámasztás	16 552 Ft
2.3.1.6	Oszlopba rögzítő szerelvények	8 966 Ft
2.3.1.7	Oszlopbilincses rögzítő szerelvények	28 966 Ft
2.3.1.8	3 felé osztó elektromos csatlakozó (II. típusú)	13 104 Ft
2.3.1.9	1 készülékes elektromos csatlakozó (I., III. típusú)	5 379 Ft
2.3.1.10	1 készülékes elektromos csatlakozó hangjelzéssel (IV. típusú)	7 310 Ft
2.3.1.11	Takaró védőhuzat (embléma és felirat nélkül)	2 621 Ft
2.3.1.12	Forgó oszlop	22 759 Ft
2.3.2	<i>Előreváltott jegykezelő modellek</i>	
2.3.2.3	HEFEJE2 készülék, szerelő állvánnyal (2.3.1.3), szerelő lemezzel, 1 készülékes csatlakozóval (2.3.1.4), alátámasztással (2.3.1.5)	338 847 Ft
2.3.2.4	HEFEJE2 készülék, oszlopbilincses rögzítő szerelvényvel (2.3.1.6), 1 készülékes csatlakozóval (2.3.1.9)	332 777 Ft
2.3.2.5	HEFEJE2 készülék, forgó oszlopos kivitel, (felfogató bilincs nélkül)	321 192 Ft
2.3.3	<i>HEFEJE kiszolgáló készülékek</i>	
2.3.3.1	Hordozható kezelt jegydarabszám kiolvasó	107 588 Ft
2.3.3.2	Járműfedélzetre telepített állapotkijelző	137 244 Ft
2.3.3.3	Órapontosító	44 139 Ft
2.3.3.4	Hordozható kezelt jegydarabszám kiolvasó ellenőrző	106 209 Ft
2.3.3.5	Infra portos HEFEJE terminál (HE2A típustól használható)	165 520 Ft

2.4 *Beltéri utastájékoztatók*

2.4.1	<i>Akusztikus utastájékoztató vezérlő egységgel (Gemenc féle)</i>	
2.4.1.2	Fedélzeti vezérlő egység	
2.4.1.2.1	Nyomógombos előlappal (BU2 típus)	67 319 Ft
2.4.1.2.2	Fóliamembrános előlappal	66 208 Ft
2.4.1.3	Beltéri akusztikus sztereo utas tájékoztató MP3	63 449 Ft
2.4.1.3.1	Ajtónyitás érzékelő	8 276 Ft
2.4.1.4	Hangfrekvenciás erősítő modul (10W)	33 104 Ft
2.4.1.5	Homm Kft. féle vezérlő egység (beépített GPS vevővel, antennával)	78 372 Ft
2.4.2	<i>Beltéri vizuális utastájékoztató (3 színű LED-Mátrix)</i>	
2.4.2.1	8x128 képpontos	81 654 Ft
2.4.2.2	8x96 képpontos	72 858 Ft
2.4.2.3	7x80 képpontos	60 001 Ft
2.4.3	<i>Megállóléptető</i>	
2.4.3.1	Helypozíció érzékelő (GPS) (Gemenc féle)	62 070 Ft
2.4.3.2	Kézi állomásléptető	39 311 Ft

2.4.4	<i>PC kapcsolati adatállomány generáló eszközök</i>	
2.4.4.1	Hangfájlszerkesztő szoftver	158 623 Ft
2.4.4.2	Kijelzőfelirat szerkesztő szoftver	135 175 Ft
2.5	Önkiszolgáló papírlapjegy-árusító automata (előre gyártott lapjegyhez)	
2.5.1	Érme elfogadással, visszaadás nélkül	882 773 Ft
2.5.2	Érme elfogadással és visszaadással	
2.5.2.1	5 féle érme elfogadással és 5 féle érmevisszaadással	1 172 433 Ft
2.5.2.2	6 féle érme elfogadással és 6 féle érmevisszaadással	1 224 434 Ft
2.5.3	Bankjegy és érme elfogadással, érme visszaadással	
2.5.3.1	Bankjegy és 5 féle érme elfogadással, 5 féle érme visszaadással	1 448 300 Ft
2.5.3.2	Bankjegy és 6 féle érme elfogadással, 6 féle érme visszaadással	1 500 301 Ft
2.6	Önkiszolgáló papírsjegy-nyomtató és -árusító automata (biztonsági elemeket tartalmazó papírra nyomtatás)	
2.6.1	Érme elfogadással, visszaadás nélkül	813 807 Ft
2.6.2	Érme elfogadással és visszaadással	
2.6.2.1	5 féle érme elfogadással és 5 féle érmevisszaadással	1 117 260 Ft
2.6.2.2	6 féle érme elfogadással és 6 féle érmevisszaadással	1 169 261 Ft
2.6.3	Bankjegy és érme elfogadással, érme visszaadással	
2.6.3.1	Bankjegy és 5 féle érme elfogadással, 5 féle érme visszaadással	1 406 920 Ft
2.6.3.2	Bankjegy és 6 féle érme elfogadással, 6 féle érme visszaadással	1 458 921 Ft
	<i>Automatánkénti opciók:</i>	
2.Y.X.1	Intenet alapú felügyelet	198 955 Ft
2.5.X.2	Bérletárusítási funkció	475 282 Ft
2.Y.X.3	2.000,- Ft feletti címlet elfogadás	78 622 Ft
2.Y.X.4	Bankkártya terminál csatlakozás és beépítés	59 311 Ft
2.Y.X.5	Kültériesítés (esővédelem, temperálás)	223 452 Ft
2.5.X.6	Bizonylatoló nyomtató	165 520 Ft
2.6.X.7	Váltónyomtató (második jegynyomó)	282 763 Ft
2.Y.X.8	EMKE-ELEKTRA Hungaria díjtermék feltöltő Y= 5 vagy 6 X= 1, 2, 3	275 867 Ft
	<i>Közös használatú opciók:</i>	
2.Y.5	Elszámoló terminál lapjegyárusító automatához	158 623 Ft
2.Y.5.1	Terminálhoz teleses thermonyomtató Thermopapír tekercs	97 933 Ft 207 Ft
2.7	EMKE-ELEKTRA Hungaria utazási kártyakezelő (önálló egység)	
2.7.1	Helyijárat EMKE-ELEKTRA Hungaria kártyakezelő egység (kapaszkodó oszlopra szerelhető, 18-36V táplálású, beépített 12W-os erősítő, bluetooth kapcsolat)	241 383 Ft