



**BALATONBOGLÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE**

Ügyiratszám: 1-5/ 2017.

Sorszám: 11.

ELŐTERJESZTÉS

**Balatonboglár Város Önkormányzat Képviselő-testülete
2017. május 31. napján tartandó ülésére**

Tárgy: Parkolóórák üzemeltetése

Az előterjesztést készítette: Tóth Zoltán igazgatási osztályvezető

Előadó: Mészáros Miklós polgármester

Tárgyalta: PVÜB

Tanácskozási joggal meghívott:

Gazdálkodási, költségvetési szempontból ellenőrizte:

Csere Viktóriapénzügyi osztályvezető

Törvényességi szempontból ellenőrizte:

Dr.Markó Péter jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!
Tisztelt Bizottság!

Balatonboglár Város közigazgatási területén, a Parti Sétányon, Vörösmarty téren 2008 évében már alakítottak ki fizető parkolási övezeteket, amelyek később megszüntetésre kerültek.

A Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság javaslatára 2017 évben megvizsgálásra kerültek a meglévő fizető parkoló automaták, hogy milyen technikai állapotban vannak.

A meglévő 6 darab automata felmérésre került, amelyekből 2 darab használható továbbra is 4 db parkoló óra megjavíttatására 4,7 millió Ft-os árajánlatot nyújtott be a parkolóórákat gyártó GÁMÁN Kft.

A fentiekén túl két fajta - **PSA-6A és PSA-7A (hálózati)** - parkolóóra is érkezett árajánlat, amelyben típusonként 6 db parkolóóra szerepel.

A jövőbeni alkalmazásukra és kijavításukra árajánlat került beszerzésre, melyet mellékellek az előterjesztéshez.

Kérem az ajánlat megtekintését és megtárgyalását.

Határozat Javaslat:

I.

Balatonboglár Város Önkormányzat képviselő-testülete megismerte a GÁMÁN Kft. által adott a régi parkolóórák megjavíttatásáról szóló árajánlatát és nem javíttatja meg a régi parkolóórákat.

Határidő: azonnal
Felelős: Mészáros Miklós

II.

Balatonboglár Város Önkormányzat képviselő-testülete megismert a GÁMÁN Kft. által adott a régi parkolóórák megjavíttatásáról szóló árajánlatát és megjavíttatja a GÁMÁN Kft.-vel a régi parkolóórákat 4.608.911 Ft + Afa összegért az alábbiak szerint részletezve:

A felújításhoz a következő alkatrészek pótlása ill. cseréje szükséges.

Megnevezés	új ár	csere ár	Mennyiség	ár összesen
Automatán szükséges pótlások, cserék				
Talplemez	51 820		6	310 920
Nyomtató komplett		288 913	1	288 913
Nyomógombsor K128	55 521		6	333 126
Közbenső érmétároló		57 988	5	289 940
Vezérlőelektronika VIII		158 890	2	317 780
Nyílászáró áramkör	36 602		3	109 806

Érmebevezető		28 377	3	85 131
Érmevizsgáló kábel K1	6 169		1	6 169
Érmevizsgáló		162 449	4	649 796
Tubusoló		80 196	2	160 392
Kazetta érzékelő K5	8 020		1	8 020
Nyomatatóblokk		158 337	2	316 674
Összesen:	106 312	935 150		2 565 747
M ködéshez szükséges egyéb tartozékok				
EPROM_Master	102 405		1	102 405
EPROM_Duplikat	18 507		5	92 535
K11 kábel	6 169		6	37 014
K12 kábel	6 580		6	39 480
Neon	1 890		6	69 000
Érmevizsgáló csatorna programozás	4 300		6	25 800
Összesen:	139 851			366 234
Ajánlott eszközök:				
Napkollektor (solar modul)	152 580		6	915 480
Akkumulátor 12V 60Ah	61 675		6	370 050
Parkolójegy	4 800		12	57 600
Összesen:	214 255			1 343 130
Beüzemelés, telepítés, betanítás:				
Gépkocsi használat	24 500		2	49 000
Munkadíj 2 napra				284 800
Összesen:				333 800
Végösszeg:				4 608 911

Balatonboglár Város Önkormányzat képviselő-testülete felhatalmazza Mészáros Miklós polgármestert, hogy a GÁMÁN Kft. által adott a régi parkolóórák megjavításáról szóló árajánlata alapján a javításról szóló megállapodást aláírja.

Határidő: 2017. augusztus 31.
Felelős: Mészáros Miklós

Balatonboglár, 2017. május 16.

Mészáros Miklós
polgármester



Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1124 Budapest, Hegyalja út
146.
Handels- und Dienstleistung GmbH H-1124 Budapest, Hegyalja út 146.
Tel./Fax: (00 36) 1 319-5938 www.gaman.hu E-mail: gaman@gaman.hu

Hiv. szám: GKP17/016
Ügyintéző : Török Zoltánné
Kelt: 2017.04.18

Balatonboglár Közös Önkormányzati Hivatal
Tóth Zoltán részére

Tárgy: ajánlat parkolójegy automatákszállítására

Tisztelt Tóth Zoltán Úr!

Megkeresésére a következő ajánlatot szeretnénk tenni.

1./ Általános

Cégünk elsősorban parkolás technikai rendszerek forgalmazásával és üzemeltetésével foglalkozik. A társaságot 2003. évben alapították a természetes személy tulajdonosok, és az 1991 óta működő KERIDENT Kft. profiltisztítása során átvett tevékenységekkel indult. A WSA Electronic GmbH & Co.KG. ParkLine/TicketLine automata gyártójával kötött szerződését követően a német cég termékeinek magyarországi kizárólagos forgalmazója.

Folyamatosan fejlesztjük szolgáltatásainkat, igazodva a vevőink és ügyfeleink igényeihez. Ezt jelzi kínálatunk bővülése: KINGPARKING sorompós parkolási rendszer, nyugtakiadó automaták, valamint bankjegyváltó automaták forgalmazása.

A GÁMÁN Kft. már nemcsak magyarországi, hanem külföldi partnereknek is szállít parkolási rendszereket.

Tevékenységiünket az általunk forgalmazott berendezések karbantartása, szervizelése mellett, azok ill. az azok által kiszolgált rendszerek (pl. parkoló) üzemeltetésével is folyamatosan tovább kívánjuk bővíteni. Egy ideje bankjegyváltó automatákat is forgalmazunk.

Székhelyünk Budapesten a XII. kerület Hegyalja út 146. alatt található. Az általunk kínált rendszerekkel kapcsolatos szaktanácsadásra, azok telepítésére, műszaki ellátására Műszaki Vevőszolgálatot (Budapest IV. ker. Rákospatak park 1.) üzemeltetünk Budapesti központtal.

A WSA electronic GmbH a *ParkLine* PSA-1 típusú óta a parkolójegy automaták több generációján keresztül (Pl. *ParkLine* PSA-2, melyekből 16 db-ot 2003. évben Balatonboglárra is szállítottunk) ma a legújabb fejlesztésű, hetedik generációjú *TicketLine 7* (PSA-7) típusú automatákat gyártja. Lehetőség van még a megelőző *TicketLine economy* PSA-6 típusú

automaták szállítására is, valamivel kedvezőbb áron. Mindegyik automata szállítható 230V hálózati (A típus, közvilágításról is), szolárcellás (D típus) és csak akkumulátoros (E típus) energiaellátású változatban is. **Balatonboglár**ra elsősorban a **PSA-6A és PSA-7A (hálózati)** változatot ajánljuk. Ezen kívül ajánlatunk tartalmazza a a raktáron tartott régi PSA-2 parkolójegy automaták felújítását is.

2./ TicketLine economy PSA-6A parkolójegy automata



A *TicketLine economy* PSA-6 a *ParkLine economy* PSA-4 típusú parkolójegy automatáknak egyik továbbfejlesztett változata. Jelentős különbség a készülékház kialakításában, valamint a modernebb és modulárisabb elektronikai és elektromechanikai részegységeiben van.

Mindkettőnél lehetőség van az érmével való fizetés mellett a chipkártyás fizetési lehetőségre is. Az automata minden tekintetben megfelel az európai normák szerinti érintésvédelmi és tűzvédelmi előírásoknak és a magyar szabványoknak.

2.1. A megajánlott eszközök

2.1.1. A megajánlott *TicketLine economy* PSA-6A automata felépítése:

- hatszögletű nemesacél oszlop készülékház pultréval, szürke (RAL 9007) festéssel, méretek: 500×1.700×440 mm
- elölapok (szervizrész, trezorrész, energiaellátás) csiszolt nemesacél (3mm);
- zárrendszer: FP1 szervizajtó standard zárral
FP2 trezorrész zárrendszerrel
FP3 energiaellátás belülről nyitható
FP2-höz elektromágneses kiegészítő zár
- 230 VAC / 50Hz energiaellátás, 1 pólusú biztosíték, FI védőkapcsoló és 2db 12V 7.2 Ah támogató zárt akkumulátor;

- vezérlő elektronika vezérlő programmal, első tarifarendszerrel
- elektronikus érmebedobó nyílás zár;
- elektronikus érmevizsgáló (16 csatornás, 16 különböző pénzermérez);
- önzáró bevezető nyílású, kulccsal zárható, cserélhető érmekezelő, kb. 2L tartalmú speciális kivitel
- hőnyomtató papírvágóval, kb. 660 m jegypapírtekercs, max. 12.000 db jegyhez;
- kijelző modul (alfanumerikus, 2 soros, soronként 16 karakter);
- 2 db piezo kezelő gomb, színes, (megszakítás, jegykiadás), plusz 1 db külön gomb tarifa/nyelv választáshoz);
- GPRS adatátvitelhez modem és antenna. Elszámolási, statisztikai, tarifa és paraméter adatok, zavarjelzések és riasztási jelek átvitele a TicketLine ParkingOffice® rendszerbe.
- 1 db érmekezelő (speciális kivitel)
- talpazat lemez rátétkerettel, 5 db rögzítő horgonnyal;

2.1.3. Tartozékok

- csere érmekezelő
- szervizbillentyűzet (automatával kommunikációhoz)
- zárfelelemez nyitáshoz zármágnes
- termo papír tekercs PSA-6 készülékhez (660 m hosszú, kb. 12.000 db jegykiadásához)
- TicketLine tesztterem, nyomtató jegykiadásának teszteléséhez
- „P” tábla 3 méteres oszlopon (opcionális)

2.2. Készülékház

A *TicketLine economy* PSA-6 típusú automaták készülékháza saválló, rozsdamentes (korróziómentes) nemesacélból készült szírt festékbevonattal. A színe alap kivitelben RAL 9007 szürke. Formája 6 szögletes oszlop pultrától. A nemesacél palást 2 mm vastag. Az előlapok 3 mm vastag csiszolt nemesacélból készülnek. A robosztus és biztonságos kivitel vandalizmussal, lopással szemben ellenálló. Zárt kivitele, belső felépítése hőmérsékleti ingadozásokkal és csapadékos időjárással szembeni ellenállóságot biztosít.

Az automata belső felépítése 3 külön részből (rekesz) áll, melyekhez három külön előlapon (ajtók) keresztül lehet hozzáférni. A felső rekesz tartalmazza az automata tulajdonképpeni működés részegységeit. Ennek előlapján helyezkedik el a kezelőmező az 5 piezoelektromos (lehet színes is) kezelő gombbal, a kijelzővel (lásd 2. ábra) és kezelési útmutatót és tarifát, valamint kívánságra egyéb adatot (pl. üzemeltető neve, telefonszáma stb.) tartalmazó, védett fólia.



2. ábra

Kezel mez

A kijelz ablak egy UV álló, 9 mm vastag polikarbonátból (macrolon) készült ablakkal van felszerelve, mely er s ellenálló képességgel rendelkezik a szándékos károkozásokkal szemben. A fels el lap (ajtó) kihajtható, ami a bels szerkezetekhez történ hozzáférést könnyíti meg. A középs rekesz a trezor rész, mely az acél érmekazettát tartalmazza. Ennek el lapja külön meger sített és többszint biztonsági zárszerkezettel ellátott. Az alsó rekesz tartalmazza az energiaellátó egységeket innen érhet el az automata rögzítésére szolgáló 5 db betonba ágyazott horgony kiálló menetes részein a rögzít anyákkal.

A kezel mez és a tarifamez egyszer fóliás megoldása biztosítja az információk jó olvashatóságát, az esetleges tarifaváltozáskor a tájékoztató feliratok gyors cserélehet ségét.

Jegykiadó és a törléssel visszakerélt pénzt kiadó rekesz rozsdamentes nemesacélból készült. A készülék belsejében fed lapok védik a részegységeket az id járás behatásaival szemben. A moduláris felépítés, a könny hozzáférhet ség és a szerel barát megoldás a részegységek gyors cseréjét (az esetek többségében külön eszközök nélkül) teszik lehetővé meghibásodás esetén.

Az automaták ill. a jegyváltás helyét jelöl „P” táblák számára az automata mellett opcionálisan egy 3 m magas alumínium rúd állítható az aljzatbetonba rögzítve. Ennek fels végére er síthet a „P” tábla. Az üzemeltet adatait célszer bb az automata kezel mezében a véd plexi mögött lév információs fólián feltüntetni.

2.3. Jegynyomtatás

A jegynyomtatás h papír tekercsre történik h nyomtató fejjel (3.ábra). A jegy hossza a jegyre nyomtatandó információk mennyiségének függvényében tetsz legesen beállítható (pl. az üzemeltet logoja).

Az automatába kb. 660 m hosszú jegypapír tekercs tehet , melyb l max. 12.000 db jegyet lehet nyomtatni. A nyomtatás után a nyomtatóm vel egybeépített vágó szerkezet vágja le a jegyet a tekercsr l, ezért a papírfelhasználás optimálisan beállítható. Lehetséges részleges bevágás is, ami a jegyr l letéphet szelvény készítését teszi lehetővé. A jegypapír kifogyására egy, a kijelz n megjelen jel el re figyelmeztet.



Papierrolle2

3.ábra

H nyomtató és papírtekercs

2.4. Érmefeldolgozás

Az érmék az érmenyíláson keresztül kerülnek az automatába. Az érmebedobó nyílást egy nyílászáró szerkezet védi idegen tárgyak bedobásától. A bedobott érmék az érmevezetn keresztül jutnak a 16 csatornás érmevizsgálóba, amely 16 különböző érme felismerésére ill. feldolgozására alkalmas. Így a jelenleg használatos magyar pénzérmék mellett alkalmas az EURO érmék elfogadására is.

Az érmevizsgálón áthaladt érméknek megfelelő összeg, és az annak megfelelő parkolási idő megjelenik a kijelzőn. Az érmevizsgálat után az elfogadott érmék a közbenstérmetárolóba kerülnek.

A jegyváltás beindításakor a közbenstérmetárolóból az érmék beesnek az érmekazettába. A folyamat törlése esetén az érmék a visszaadó tálcába kerülnek, akárcsak az elfogadott érmék is.

Az érmekazetta egy zárt hasáb alakú acéltartály, melynek érmebevezető nyílása a kazettának az automatából való kivételekor automatikusan bezár (4.ábra). A kazetta fenéklemeze egy különkulccsal nyitható és így annak tartalma könnyen üríthető. A kazetta telítődésére az automata egy beállított összeghatár felett előre figyelmeztet a kijelzőjén látható jelzéssel. A kazetta befogadóképessége kb. 4 L (100-120 eFt).



Tresor1

4.ábra
Érmekazetta

2.5. A TicketLine economy PSA-6A automata és tartozékainak ajánlati ára:

megnevezés	egységár	db	ár
alapkészülék hálózati PSA-6A	1 170 450	6	7 022 700
kiegészítő billentyű	12 300	6	73 800
elektromágneses plusz zár	16 900	6	101 400
talplemez alumínium	24 900	6	149 400
Készülék PSA-6A összesen:	1 224 550	6	7 347 300
üzembe helyezés oktatással	30 000	6	180 000
Automata PSA-6A összesen:	1 265 900	6	7 527 300

Tartozékok			
csere érmekazetta	72 960	3	218 880
szervizbillentyűzet	44 160	1	44 160
zármágnes	4 800	3	14 400
jegypapír tekercs	5 800	6	34 800
tesztérme	1 340	3	4 020
Tartozékok összesen:	129 060		316 260
Ajánlati ár PSA-7A összesen:			7 843 560
"P" tábla (opcionális)	58 800	6	352 800

3. TicketLine7 PSA-7A parkolójegy automata

3.1. A megajánlott TicketLin7 PSA-7A automata felépítése



- egyrészcses, oszlopos hengerformájú, nemesacél (2mm vastag) készülékház, matt csiszolt felülettel, 410×1850×320 mm (sz.×ma.×mé.)
- elölapok (szervizrész, trezorrész, energiaellátás) csiszolt nemesacél (3mm), tető- és oldalsó lécek festettek, standard szürke
- 230V hálózati energia ellátás FI-védő kapcsolóval, 6A 1 pólusú automatával, 12 V / 12 Ah akkumulátor, védő kontaktusú csatlakozó aljzat
- környezet: -30 ... +70C°, 97% relatív páratartalom, IP 33 védelmi fokozat
- vezérlés: energia takarékos 32 Bit-mikrokontroller, multitaszk képes operációs rendszer, kikapcsolás gombnyomással, száraz adattároló, memóriakártyával akár 4 GByte-ra bővíthető, program frissítés SD kártyával/USB PenDrive-al vagy ParkingOffice®-on keresztül, interfész perifériák vezérléséhez, vezérlési és tarifaprogram
- grafikus, nagyfelbontású hőnyomtató, teljes és részleges bevágás, 665mm hőnyomtató papír tekercs, akár 12.000db jegyhez is elegendő, papírkészlet figyelés
- standard 5,7 collos LCD grafikus display, 240×64 pixel

elektronikus érmebedobó nyílás zár, érmevizsgáló (16 különböző érme (euró is), elektronikus érmeváltó 6 visszaadó tubussal, cserélhető érmekazetta (kb. 4L tartalom),

- GPRS adatátvitelhez modem és antenna. Elszámolási, statisztikai, tarifa és paraméter adatok, zavarjelzések és riasztási jelek átvitele a TicketLine ParkingOffice® rendszerbe
- talpázat lemez rátétkerettel, 5 db rögzítő horgonnyal

Az ajánlathoz mellékelünk egy prospektus anyagot, mely az automata képét és tulajdonságait tartalmazza.

3.2. Ajánlott tartozékok

- csere érmekazetta
- szervizbillentyűzet
- zármágnes
- tesztérme (IK 20/1)
- jegypapír tekercs (kb. 660 m hosszú 12.000db jegyhez)
- „P” tábla 3m hosszú alumínium rúdon (opcionális)

3.3. PSA-7A automata és tartozékainak ajánlati ára:

megnevezés	egységár	db	ár
alapkészülék hálózati PSA-7A	1 202 700	6	7 216 200
kiegészítő billentyűzet	33 200	6	199 200
elektromágneses plusz zár	16 900	6	101 400
el. lap LED megvilágítás	8 000	6	48 000
Készülék PSA-7A összesen:	1 260 800	6	7 564 800
üzembe helyezés oktatással	30 000	6	180 000
Automata PSA-7 összesen:	1 290 800	6	7 744 800

Tartozékok			
csere érmekazetta	72 960	3	218 880
szervizbillentyűzet	44 160	1	44 160
zármágnes	4 800	3	14 400
jegypapír tekercs	5 800	6	34 800
tesztérme	1 340	3	4 020
Tartozékok összesen:	129 060		316 260
Ajánlati ár PSA-7A összesen:			8 061 060
"P" tábla (opcionális)	70 650	6	423 900

4. TicketLine ParkingOffice® távfelügyeleti rendszer

A TicketLine ParkingOffice® rendszer a parkolójegy automatáknak az automaták gyártójánál, a WSA electronic-nál installált menedzsment rendszernek GPRS távadatátviteli hálózaton keresztüli igénybevételét jelenti. A GPRS kommunikációhoz szükséges SIM-kártyáknak a biztosítása nem tartozik az ajánlathoz, azok beszerzése az ajánlatkérő feladatát képezi.

A TicketLine ParkingOffice® menedzsment rendszernek az igénybevételéhez egy megfelelő használati szerződést kell kötni.

A felhasználónak nem kell saját IT-hardvert biztosítania egy rendszer installációhoz, hanem csupán egy havi díjat kell fizetnie a rendszer használatáért.

A parkolójegy automaták GPRS hálózaton keresztül vannak a központi TicketLine ParkingOffice®-hoz csatlakoztatva. A felhasználónak a rendszerhez való hozzáférése egy

webbrowser-en keresztül történik. Az ügyfél részér l csupán egy internet csatlakozással rendelkező PC-re van szüksége, ami nem képezi az ajánlat tárgyát. A következő Browser-eket támogatja a rendszer: InternetExplorer, Firefox, Chrome installált SilverLight pluginnal.

A közvetlenül rendelkezésre álló funkciók:

- státusz megjelenítés
- riasztás- és üzenettovábbítás e-mail útján
- jelentések pl.
 - forgalmak, bevételek különböző részi lehetőségekkel
 - karbantartás
 - értékesítési statisztikák
 - parametrizálási lehetőségek
- felhasználó ügyintézés (a ParkingOffice® használójának adminisztrálása)
- a parkolójegy automaták távoli konfigurálása.

Költségek:

- Az automatákba GPRS modem és antenna: 45.700,-Ft/db 6db 274.200,-Ft
- projektálás és konfigurálás (automaták száma: 1-6)
a TicketLine ParkingOffice® egyszeri beállítása: 57.600,-Ft
- a TicketLine ParkingOffice® használati átalánydíja
Ez az átalánydíj alapján véve 3 kliensre vonatkozik, ebben 1 adminisztrátor
Használati díj automata/hónap (automaták száma 1-6): 2.880,-Ft/hó
- használati díj további kliensek esetén (opcionális)
költség kliensenként havonta: 1.900,-Ft/hó

4. Régi ParkLine 2001 PSA-2 parkolójegy automaták felújítása

Kérésükre megvizsgáltuk a 2003. évben szállított, üzembeállított, rövid ideig üzemeltetett, majd leszerelt és beraktározott ParkLine 2001 PSA-2 típusú parkolójegy automaták felújításának és ismételt üzembeállításának lehetőségét is. Megjegyezzük, hogy költségtakarékosság miatt ezek az automaták már akkor is használt, felújított automaták voltak. Ezek a köze húsz éve gyártott automaták részben elavultak, alkatrészellátásuk nehézkes. Jelenleg még meg tudjuk oldani felújításukat.

4.1. A PSA-2 parkolójegy automaták adatai.

sor-szám	Gyárt.szám	Típus	Telepítés helye	Dátum	Verzió szám	EPROM szám
1.	9315	PSA 2A	Vörösmarty tér	2003.06.16	30.0011	26784
2.	9319	PSA 2A	Platán I.	2003.06.16	30.0011	26785
3.	9312	PSA 2A	Platán II.	2003.06.16	30.0011	26786
4.	9318	PSA 2A	Parti sétány I.	2003.06.16	30.0011	26787
5.	9316	PSA 2A	Parti sétány II.	2003.06.16	30.0011	26788
6.	9313	PSA 2A	Parti sétány III.	2003.06.16	30.0011	26789

4.2. A felújításhoz szükséges alkatrészek és árak:

A felújításhoz a következő alkatrészek pótlása ill. cseréje szükséges.

Megnevezés	új ár	cserre ár	Mennyiség	ár összesen
Automatán szükséges pótalsok, cserék				
Talplemez	51 820		6	310 920
Nyomtató komplett		288 913	1	288 913
Nyomógombsor K128	55 521		6	333 126
Közbenső érmétároló		57 988	5	289 940
Vezérlőelektronika VIII		158 890	2	317 780
Nyílászáró áramkör	36 602		3	109 806
Érmebevezető		28 377	3	85 131
Érmevizsgáló kábel K1	6 169		1	6 169
Érmevizsgáló		162 449	4	649 796
Tubusoló		80 196	2	160 392
Kazetta érzékelő K5	8 020		1	8 020
Nyomtatóblokk		158 337	2	316 674
Összesen:	106 312	935 150		2 565 747
M ködéshez szükséges egyéb tartozékok				
EPROM_Master	102 405		1	102 405
EPROM_Duplikat	18 507		5	92 535
K11 kábel	6 169		6	37 014
K12 kábel	6 580		6	39 480
Neon	1 890		6	69 000
Érmevizsgáló csatorna programozás	4 300		6	25 800
Összesen:	139 851			366 234
Ajánlott eszközök:				
Napkollektor (solar modul)	152 580		6	915 480
Akkumulátor 12V 60Ah	61 675		6	370 050
Parkolójegy	4 800		12	57 600
Összesen:	214 255			1 343 130
Beüzemelés, telepítés, betanítás:				
Gépkocsi használat	24 500		2	49 000
Munkadíj 2 napra				284 800
Összesen:				333 800
Végösszeg:				4 608 911

5. Egyéb feltételek:

A szállítás terjedelme szerz. déskötés el. tti egyeztetés alapján módosítható.

A fenti árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

A fenti árak nem tartalmazzák az automaták alapzatának elkészítéséhez szükséges betonozási munkákat. Ezt a munkát a szállító útmutatása alapján az üzemeltet. nek célszer. elvégezni ill. helyi vállalkozóval elvégeztetni.

Az automatákra 12 hónap garancia id. t vállalunk.

A szervizelés, karbantartás történhet eseti megrendelések, átalánydíjas Készenléti Szervizszerzés (9.200,-Ft(gép/hó) vagy M szaki Vev szolgálati Szerzés (15.500,-Ft/hó/gép) keretén belül.

Szállítási határidő : megrendelést 1 számítva kb. 4-6 hét

Fizetési feltételek:

Egy összegben való fizetés esetén: Üzembeállítást, átadást követően 15 napon belül átutalással kerül kifizetésre a teljes bruttó ár.

A KRESZ táblák kihelyezését szintén a város egyéb KRESZ tábláit kihelyezéssel célszerű elvégeztetni. Ez nem más, mint a fizető parkolóhelyet jelző tábla, kiegészítve a parkoló igénybevételeinek feltételeivel és az üzemeltető adataival. Mivel a parkolójegy automata mellé állítható, a jegyváltás ill. az automata helyét jelző, 3 m magasan elhelyezett, messziről is jól látható „P” táblát tudjuk szállítani. Ennek oszlopát az automata alapzatbetonjába horgonyokkal rögzítjük.

Ajánlatunk érvényessége 30 nap.

Reméljük, ajánlatunk megfelel elvárásaiknak.
Megrendelésüket várva, tisztelettel:

Budapest, 2017.04.18.

Gámán Imre
ügyvezető igazgató