

15.10.2006. g.  
42

## KARBANTARTÁSI ÉS JAVÍTÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről:

**Ecomissio Kft** /továbbiakban mint **Megrendelő**/

**Székhely:** 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep  
**Adószám:** 11388933-2-05  
**Képviselő neve:** Szabó Bertalan  
**Számlázási cím:** 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep  
**Számlavezető pénzügyintézet:** Commerzbank (Budapest) Rt.  
**Számlaszám:** 14220108-14265006  
**Cégjegyzékszám:** 05-09-004923

másrészről:

**GreenLab Kft.** /továbbiakban mint **Szolgáltató**/

**Székhely:** 2093 Budajenő, Szőlőhegy utca 8.  
**Képviselő neve:** Sümegi Szabolcs szervizmérnök  
**Számlavezető pénzügyintézet:** BNP-Paribas Hungária Bank Rt.  
**Számlaszám:** 13100007-06610380-00163486  
**Cégjegyzékszám:** 13-09-095709

között az alulírott helyen és napon a következő feltételekkel:

A szerződés száma: **201/2006**

A szerződés mellékleteinek száma: **3**



GreenLab Magyarország  
Mennősi Róbert Kft.  
1126 Budapest,  
Dolgos u. 2. 8/A  
www.greenlab.hu  
info@greenlab.hu  
Tel.: +36 (1) 442 11 11  
Fax: +36 (1) 442 11 12



## 1. A szerződés tárgya:

Megrendelő tulajdonában lévő, illetve az általa használt, az I sz. mellékletben felsorolt, telephelyén lévő emissziós mérőrendszer, illetve azok tételesen megnevezett készülékeinek karbantartása és javítása.

A karbantartás célja: rendszeres műszaki ellenőrzés. A nagyobb mértékű - a készülék üzemképtelenségét előidéző meghibásodások megelőzése.

## 2. A szolgáltató kötelezettségei:

### 2.1. Karbantartás

2.1.1. A Szolgáltató vállalja, hogy a mellékletben megjelölt típusú és gyártási számú készülékeken a gyártó által előírt gyakorisággal és szakszerűséggel a karbantartási munkákat elvégzi, valamint a karbantartási időpontokban meglévő készülékhibákat elhárítja.

2.1.2. Az elvégzett karbantartási munkák készülékenként eltérőek – rendszerint a készülék funkcionális és elektronikus ellenőrzése és be szabályozása, külső és belső tisztítása, az előírt alkatrészek cseréje, állapotfelmérés és állapotkövetés. Ezen eredményekről Szolgáltató a Megrendelőt rendszeresen tájékoztatja.

2.1.3. A karbantartási szerződés magában foglalja a készülékenként és negyedévente egy karbantartás és kiszállás költségeit. A karbantartás alkalmával Szolgáltató elvégzi a készülék hitelesített eszközzel és anyaggal történő beállítását. A Karbantartási és Javítási Szerződés készülékenként és évenként az anyagfelhasználásra fedezetet jelent 2.000,-Ft + ÁFA anyagköltségig.

2.1.4. Szolgáltató az esedékes két-havonkénti karbantartást mindig az adott időszak első felében végzi el.

### 2.2. Hibaelhárítás

2.2.1. Meghibásodás esetén Szolgáltató a bejelentéstől számított legkésőbb **24 órán belül** a helyszínen megjelenik és a hibaelhárítást megkezdi. Az ünnep- és munkaszüneti napokon történő javítások járulékos költségei a II. számú mellékletben feltüntetett költségek kétszereseként kerülnek leszámlázásra.

2.2.2. Amennyiben Szolgáltató a hibát a helyszínen nem tudja elhárítani, jogosult a javítást a telephelyén elvégezni. A hibás készüléket illetve egységet Szolgáltató saját gépkocsiján vagy Megrendelő saját felelősségére szállítja Szolgáltató telephelyére.

2.2.3. Ha a javításhoz szükséges anyag illetve alkatrész a Szolgáltató raktárában rendelkezésre áll, a készüléket a legrövidebb időn belül, megjavítva a Megrendelő telephelyére visszaszállítja, ott üzembe helyezi.

Ha a szükséges alkatrész nem áll a Szolgáltató rendelkezésére, úgy erről, valamint a javítás várható határidejéről a Megrendelőt tájékoztatja.

Amennyiben Szolgáltatónak lehetősége van rá, - és Megrendelő ezt igényli - úgy Megrendelő részére a hibás készülék megjavításáig cserekészüléket biztosít. Felek a cserekészülék bérleti díjáról külön megállapodást kötnek. A cserekészüléket Szolgáltató szállítja Megrendelő telephelyére. Megrendelő, Szolgáltató számlája alapján megtéríti a szállítás és beüzemelés költségeit.

2.2.4 Eseti hibaelhárítás során Szolgáltató a hibaelhárítás során a kiszállási díjat, a munka elvégzéséhez szükséges mérnöki munkaórát valamint a felhasznált alkatrészeket a munka elvégzését igazoló munkalapon feltünteti, és a munkalap alapján számlázza.

Kiszállási díj: 145,- Ft / km

Mérnöki óradíj: 11.360,- Ft / óra

### **3. A Megrendelő kötelezettségei:**

3.1.Hiba esetén Megrendelő a Szolgáltatónál tesz hibabejelentést a hiba minél részletesebb ismertetésével, telefonon vagy más módon (telefon: 214-0955, fax: 201-7342). A bejelentésnek rögzítenie kell a készülék típusát, felhasználási helyét, a bejelentés időpontját és a bejelentő nevét.

Munkaidőn túli hibabejelentésre az alábbi telefonszámon állunk rendelkezésükre:

Sümei Szabolcs: 06-30-9863-091 vagy

Tóth Róbert: 06-30-5000-265

3.2.Megrendelő biztosítja a Szolgáltató gépkocsijának a Megrendelő telephelyére történő bejutását.

3.3.Hibabejelentés alapján történő kiszállásnál, illetve előre egyeztetett karbantartási időpont esetén, ha a Szolgáltató a Megrendelő hibájából nem tudja elvégezni munkáját, a kiszállás összes költsége a Megrendelőt terheli.

3.4.A mérőrendszer szakszerűtlen üzemeltetéséből eredő meghibásodásainak összes javítási költsége a Megrendelőt terheli.

### **4. Fizetési feltételek:**

4.1. Szolgáltató köteles a karbantartásról illetve a javításról munkalapot kiállítani és annak egy példányát a munkavégzést követően a Megrendelőnek átadni.

4.2. A 2.1. pontban rögzített szolgáltatás ellenértéke:

**219.340,-Ft + ÁFA / 2 hó,**

mely összeget Szolgáltató két-havonkénti bontásban, a karbantartás elvégzése után Megrendelő felé számláz. A Karbantartások alkalmával szükségszerűen felhasznált alkatrészeket, anyagféleségeket, Szolgáltató a kiállított munkalapon tételesen felsorolja. Szolgáltató a Megrendelő felé a kiállított munkalap alapján számláz.

Hibajavítás esetén a 2.2.4. pontban rögzítettek alapján történik a számla kiállítása.

Szolgáltató köteles – a jogszabályok által előírt adatokon túl – számlájára rávezetni a szerződés számát, ennek hiányában a Megrendelő a számlát formailag hibásnak tekinti és visszaküldi.

Megrendelő kötelezi magát, hogy a számla ellenértékét a számla keltétől számított 15 napon belül átutalja Szolgáltató bankszámlájára. Késedelmes fizetés esetén Szolgáltató a mindenkori jegybanki alapkamatot számol fel, a késedelmi napokra számítva.

4.3. Szolgáltató késedelmes teljesítése esetén a kötbér napi mértéke 0.5%, maximum 15%. A kötbér alapja a számla végösszege.

4.4. A 2.2.4. és a 4.2. pontban rögzített ár 2006. december 31-ig érvényes. Megrendelő illetve Szolgáltató minden év januárjában egyeztetéseket kezdeményez a tárgyévi karbantartási szerződés műszaki valamint pénzügyi tartalmára vonatkozóan.

## **5. A szerződés megszűnése:**

5.1. Jelen szerződés határozatlan időtartamra szól.

5.2. Rendes felmondás

A felek fenntartják a szerződés egyoldalú nyilatkozattal történő megszüntetésének jogát 3 hónapos felmondási idő kikötésével. A felmondás nem alkalmazása a szerződés automatikusan, további 12 hónappal történő meghosszabbítását jelenti.

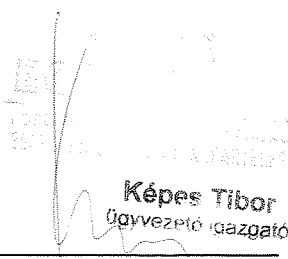
5.3. Rendkívüli felmondás

Jelen szerződés rendkívüli felmondással csak valamelyik Fél súlyos szerződésszegésére történő hivatkozással szüntethető meg. Ilyennek minősül a vállalt szolgáltatások és fizetési feltételek megszegése.

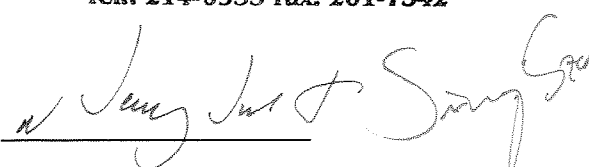
## 6. Egyéb megállapodások:

- 6.1. A szerződés csak a Mellékletekkel együtt érvényes.
- 6.2. A fentiekben nem szabályozott kérdésekben a PTK rendelkezései az irányadóak.
- 6.3. Megrendelő képviselője:
- Szolgáltató képviselője: Sümegi Szabolcs telefon: 1/214-0955

Budapest, 2006. április 6.

  
Képes Tibor  
Ügyvezető igazgató  
Megrendelő

**GreenLab Magyarország**  
**Mérnöki Iroda Kft.**  
**1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A**  
**Tel.: 214-0955 Fax: 201-7342**

  
Szolgáltató

## I sz. MELLÉKLET

- A GreenLab Kft. GL-201/2006 számú szerződéséhez -

- 1 db Environnement MIR 9000 on-line multigáz analizátor  
gyári szám: 1548
- 1 db Environnement HC51M on-line TOC analizátor  
gyári szám: 396
- 1 db Environnement SEC probe/box mintavevő/előkészítő egység  
gyári szám: 1187/GM461
- 1 db BETA 5M pormonitor  
gyári szám: 331
- 1 db Environnement TIG kalibráló modul  
gyári szám: 694
- 1 db Environnement MDS műszerlevegő-kezelő modul  
gyári szám: 570
- 1 db Adatgyűjtő, adatátviteli és adatfeldolgozó rendszer

## II sz. MELLÉKLET

- A GreenLab Kft. GL-201/2006 számú szerződéséhez –

### A FÜSTGÁZELEMZŐ MŰSZEREK ELLENŐRZÉS- ÉS KARBANTARTÁSIGÉNYE

#### MIR9000

A tervezésnek köszönhetően a műszer minimális karbantartást igényel.

<b>Karbantartás leírása</b>	<b>Gyakoriság</b>	<b>Végezheti</b>	<b>Szükséges anyagok</b>
Porszűrők ellenőrzése, cseréje	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	A01-K-MIR-K1 (éves kit)
Multiplexer paraméterek ellenőrzése	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	-
Vizuális ellenőrzés	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	-
Csővek ellenőrzése, fojtási helyek tisztítása	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	-
Kalibrálás	2 hónap	Szakszerviz	Kalibráló gázok
Membránok és szelepek ellenőrzése, cseréje	4 hónap	Szakszerviz	A01-K-MIR-K1 (éves kit)
Oxigén cella ellenőrzése, ha szükséges cseréje	1 év	Szakszerviz	A01-K-MIR-K4 (éves kit)

#### TIG injektáló modul

A tervezésnek köszönhetően a műszer minimális karbantartást igényel.

<b>Karbantartás leírása</b>	<b>Gyakoriság</b>	<b>Végezheti</b>	<b>Szükséges anyagok</b>
Előírt nyomások ellenőrzése	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	-

## SEC PROBE mintavevő és előkészítő rendszer

A tervezésnek köszönhetően a műszer minimális karbantartást igényel.

<b>Karbantartás leírása</b>	<b>Gyakoriság</b>	<b>Végezheti</b>	<b>Szükséges anyagok</b>
Előírt hőmérsékletek ellenőrzése	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	
Előírt nyomások ellenőrzése	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	
Szűrő ellenőrzése	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	
Szükség esetén kalibráció ellenőrzése	1 hónap	Felhasználó / szakszerviz	
Minta előkészítés minőségének ellenőrzése, a szükséges egységek cseréje.	4 hónap	Szakszerviz	A01-K-SEC-K1 (éves kit)

## HC51M

A tervezésnek köszönhetően a műszer minimális karbantartást igényel.

Karbantartás leírása	Gyakoriság	Végezheti	Szükséges anyagok
Minta bemeneti szűrő	15 nap	Felhasználó / szakszerviz	A01-K-HC51-K (éves kit)
Multiplexer paraméterek ellenőrzése	15 nap	Felhasználó / szakszerviz	-
Előírt nyomások ellenőrzése	15 nap	Felhasználó / szakszerviz	-
Kalibrálás	2 hónap	Szakszerviz	Kalibráló gázok
Membránok és szelepek ellenőrzése, cseréje	4 hónap	Szakszerviz	-
Katalizátor cseréje a konverterekben	1 év	Szakszerviz	SAV-K-000049-A F03-08-012-A F03-S040007-M10
FID modul tisztítása	2 év	Szakszerviz	A01-10001-A (éves kit része)

## BETA 5M

A tervezésnek köszönhetően a műszer minimális karbantartást igényel.

<b>Karbantartás leírása</b>	<b>Gyakoriság</b>	<b>Végezheti</b>	<b>Szükséges anyagok</b>
Szonda tisztítás, pneumatikus ellenőrzés, mechanikus ellenőrzés, kalibrálás	2 hónap	Szakszerviz	-

A karbantartási gyakoriság a használt technológia függvénye. Előfordulhat, hogy a megadott intervallumok szűkülhetnek a technológia függvényében. Az említett karbantartások a gyártó által ajánlott időszakokat tartalmazzák.

### Járulékos költségek

<b>Költségek</b>	<b>Árak</b>
Utazási költség (2x220km)	145,- forint/km
Óradíj	11.360 Ft /óra
Szállásköltség	kb. 10.000,- Ft /éjszaka

### III sz. MELLÉKLET

- A GreenLab Kft. GL-201/2006 számú szerződéséhez –

#### VÁRHATÓ ALKATRÉSZIGÉNY ÉVES SZINTEN

Megnevezés	Várható éves igény (db)	Egységár
Millex szűrő	12	2.255,- Ft+Áfa
O-gyűrű készlet	4	2.805,- Ft+Áfa
O-gyűrű Ø22.5 Viton	4	987,- Ft+Áfa
0,5 µm kerámia szűrő	4	20.086,- Ft+Áfa
Permapure cső	4	265.896,- Ft+Áfa
Katalizátor	1	10.978,- Ft+Áfa
Ékszij	2	1.232,- Ft+Áfa
Szűrőpapír (pormérő)	6-8	57.400,- Ft+Áfa