



JÁSZBERÉNYI POLGÁRMESTERI HIVATAL VÁROSGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

5100 Jászberény, Lehel vezér tér 18. Tel.: 57/505-782, 57/505-700

Honlap: www.jaszbereny.hu E-mail: varosuzem@jaszbereny.hu

Iktatószám: PH/408-29/2020.

E L Ő T E R J E S Z T É S

Jászberény levegőminőségének vizsgálatára vonatkozóan nyertes ajánlattevő kiválasztására és pénzügyi fedezet biztosításra

Tisztelt Városüzemeltetési és Tulajdonosi Bizottság!

Jászberény Város Környezetvédelmi Programjának 2020. évre vonatkozó akciótervében meghatározott célként szerepel a légszennyezettség mérésre alkalmas technikai eszközök lehetőségeinek vizsgálata.

Egyik lehetőség az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózathoz való csatlakozás (OLM) automata mérőállomás telepítésével.

Az automata mérőállomások folyamatos és több légszennyező komponensre vonatkozó mérési eredményei néhány órán belül ismertté válnak. Automata mérőállomások telepítésének költségei a százmillós nagyságrendet is elérhetik, illetve éves üzemeltetési költsége 4-6 millió forint is lehet, ezért a nagy költség miatt az automata mérőállomás telepítése nem lehetséges.

Másik lehetőség településünk levegőminőségének műszeres vizsgálatára a mobil mérőlaboratórium alkalmazása, amelynek műszerezettsége megfelel egy automata mérőállomásnak.

Tekintettel arra, hogy előzetes költségbecslés alapján a fenti vizsgálat a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (továbbiakban: Kbt.) meghatározott közbeszerzési értékhatárt nem éri el, ezért az arra vonatkozó beszerzési eljárás első lépéseként- a Jászberény Városi Önkormányzat PH/990/2016. számú Közbeszerzési és Beszerzési Szabályzat (továbbiakban: Beszerzési szabályzat) XV. fejezet (1) bekezdése alapján- legalább három árajánlat beszerzése szüksége.

Ennek alapján Jászberény levegőminőségének vizsgálatára a Jászberény Városi Önkormányzat Képviselő-testületének Városüzemeltetési és Tulajdonosi Bizottsága (a továbbiakban: Bizottság) 74/2020. (VII. 9.) számú határozatában három cég árajánlattételre történő felkéréséről döntött.

Árajánlatok egységesen az alábbi tartalommal kerültek meghatározásra:

Mérési feladat:	levegőterheltségi szint vizsgálata 1 db mérőponton
Mérendő komponens:	szállópor (PM10, PH,2,5)
Mérés időtartama:	4 X 2 hét

A döntés alapján a PH Városgazdálkodási Osztály (a továbbiakban: Osztály) által árajánlattételre felkért cégek a megadott határidőn belül benyújtották az árajánlatot.

Az árajánlati felhívásban tájékoztattuk a cégeket, hogy az árajánlatok elbírálása során előnyt jelent, ha az ajánlat tartalmaz egyéb szolgáltatást (díjmentesen mérendő paraméterek, komponensek...) vagy a levegőminőség illetve a település környezeti állapotának javítására tett javaslatot.

	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft	Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi és Vizsgáló Iroda Kft.	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
Mérendő komponensek:	PM ₁₀ ; PM _{2,5}	PM ₁₀ ; PM _{2,5}	PM ₁₀ ; PM _{2,5} ; PM ₁ ;	
Vizsgálati jegyzőkönyv, szakértői vélemény elkészítési határidő:	21 nap	15 munkanap	30 nap	
Akkreditálási okiratszám:	+	+	+	
Referencia:	+	+	+	
Szerződés tervezet:	+	+	+	
Egyéb szolgáltatás (amelyet a vállalási ár tartalmaz):	meteorológiai adatok mérése (szélsebesség, szélirány, léghőmérséklet, páratartalom, légnyomás)	-	- meteorológiai adatok gyűjtése; - környezeti levegő NO- NO _x ; SO ₂ ; CO tartalmának mérése - mérési alkalmanként 1 nap személyes támogatás biztosítása a méréssel kapcsolatban (oktatási intézmények és lakosság részére bemutatás, tájékoztatás)	
Ajánlat érvényessége:	30 nap	30 nap		
Ár	nettó	2.700.00 Ft	1.960.000 Ft	1.880.000 Ft
	bruttó	3.429.000 Ft	2.489.200 Ft	2.387.600 Ft

A Beszerzési Szabályzat XV fejezet (3) pontjában foglaltak alapján a fenti árajánlatokat a szakbizottság a felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján rangsorolja és bírálja el. Az eljárás nyertese az, aki a felhívásban rögzített feltételek teljesítése mellett a legkedvezőbb ajánlatot tette.

A fenti ajánlatokat áttekintve megállapítható, hogy a legalacsonyabb ajánlati árat tartalmazó és egyéb díjmentes szolgáltatást nyújtó árajánlatot- 2.387.600 Ft- az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. tette. Az árajánlat határidőben érkezett és teljes körű.

A fentiek alapján javaslom, hogy a Tisztelt Bizottság Jászberény levegőterheltségének vizsgálatára a legtöbb szolgáltatást nyújtó és egyben a legalacsonyabb ajánlati árat kínáló ajánlattevőt, az **AKUSZTIKA Mérnöki Iroda Kft.-t (6500 Baja, Szent László u. 105.)** bízza meg.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy a beérkezett ajánlatok értékelése tárgyában határozatát meghozni szíveskedjék!

A nyertes ajánlattevővel a Jászberény levegőminőség vizsgálata tárgyában kötendő szerződés alapján fizetendő ellenérték céljára szükséges pénzügyi fedezet a Jászberény Városi Önkormányzat 2020. évi költségvetési előirányzatainak megállapításáról szóló 2/2020. (II.13.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: Költségvetési rendelet) 16. § (6) bekezdésében nevesített, 18. táblázat IV. pont d) alpontja alatti „Egyéb üzemeltetési keret” és a 16. § (6) bekezdésben nevesített, 18. táblázat IV. pont b) alpont alatti „Környezetvédelmi és Zöldfelületi kezelési keret II. félév” megjelölésű kiadási előirányzat terhére biztosítható, mely előirányzat felett a Tisztelt Bizottság jogosult rendelkezni, s ilyen értelmű határozat elfogadása útján szükséges pénzügyi fedezetet biztosítani.

Tájékoztatom a Tisztelt Bizottságot, hogy jelen előterjesztésnek a Tisztelt Bizottság elé terjesztésekor a Költségvetési rendelet 16. § (6) bekezdésében meghatározott 18. táblázat IV. pont d) alpont alatti „Egyéb üzemeltetési keret” megjelölésű kiadási előirányzathoz pénzügyi fedezetként még le nem kötött, felhasználható összeg: **2.148.910.- Ft** és a Költségvetési rendelet 16. § (6) bekezdésében meghatározott 18. táblázat IV. pont b) alpont alatti „Környezetvédelmi és Zöldfelületi kezelési keret II. félév” megjelölésű kiadási előirányzathoz pénzügyi fedezetként még le nem kötött, felhasználható összeg: **465.280.- Ft**

Kérem a Tisztelt Bizottságot a fentiek megvitatására és az alábbi határozati javaslat egyszerű többséggel történő elfogadására!

.../2020. (VIII. 24.) Városüzemeltetési és Tulajdonosi Bizottsági határozat

Jászberény levegőminőségének vizsgálatára vonatkozóan nyertes ajánlattevő kiválasztásáról és pénzügyi fedezet biztosításról

1. A Jászberény Városi Önkormányzat Képviselő-testületének Városüzemeltetési és Tulajdonosi Bizottsága (a továbbiakban: Bizottság) a Jászberény levegőminőségének vizsgálata tárgyban érkezett árajánlatok alapján nyertes ajánlattevőként a legkedvezőbb ajánlatot adó, alábbi céget nevezi meg:

AKUSZTIKAMéRNÖKI IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

Székhely: 16500 Baja Szent László u. 105

Ajánlati ár: 1.880.000,- Ft + 27 % ÁFA = 2.387.600 Ft

2. A Bizottság az 1. pontban megjelölt nyertes ajánlattevővel kötendő szerződés alapján fizetendő **2.387.600 Ft** összegű ellenérték pénzügyi fedezetét Jászberény Városi Önkormányzat 2020. évi költségvetési előirányzatainak megállapításáról szóló 2/2020. (II. 13.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: Költségvetési rendelet) 16. § (6) bekezdésében meghatározott pénzügyi előirányzat terhére biztosítja az alábbiak szerint:
18. táblázat IV. pont d) alpontjában nevesített „Egyéb üzemeltetési keret”-ből **2.148.910 Ft-ot** és a 18. táblázat IV. pont b) alpontja „Környezetvédelmi és Zöldfelületi II. félév kezelési keret”-ből **239.690 Ft-ot**.
3. A Bizottság felkéri a Polgármesteri Hivatal Városgazdálkodási Osztály vezetőjét, hogy az 1. pont szerinti tárgyban az ott megnevezett nyertes ajánlattevővel megkötendő szerződést készítse elő és annak a szerződő felek képviselői általi aláírásáról gondoskodjék.

4. A Bizottság fenti határozata PH/990/2016. számú Közbeszerzési és Beszerzési Szabályzat XV. fejezet (3) bekezdésében foglaltakon alapul.
5. A Bizottság jelen határozatát a Költségvetési rendelet 16. § (6) bekezdése által átruházott hatáskörében eljárva hozta meg.

Határidő: 2020. szeptember 4. (a nyertes ajánlattevővel kötendő szerződés megkötése vonatkozásában)

Felelős: Budai Lóránt polgármester (a szerződés aláírása vonatkozásában)
Simkó Ilona, a PH Városgazdálkodási Osztálya vezetője
Kiss József, a PH Gazdasági Osztály vezetője (a 2. pont vonatkozásában)

Erről értesül:

- 1) Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal – Szolnok,
- 2) PH Városgazdálkodási Osztály– helyben,
- 3) PH Gazdasági Osztály-helyben,
- 4) Városüzemeltetési és Tulajdonosi Bizottság tagjai,
- 4) Valamennyi Képviselő-testületi tag,
- 5) Irattár.

Jászberény, 2020. augusztus 17.

Simkó Ilona s.k.
Városgazdálkodási Osztályvezető



www.akusztikakft.hu
iroda.baja@akusztikakft.hu

AKUSZTIKA Mérnöki Iroda Kft.
Mérőközpont/Levelezési/Számlázási cím:
H-6500 Baja, Szent László u. 105.
Tel: +36 79 426 080 Fax: +36 79 322 390
Mobil: +36 30 822 0674, +36 30 371 7867

Kirendeltség:
H-1112 Budapest, Jégvirág utca 14.
Mobil: +36-30-654-3033, Tel/fax: +36-1-599-9053

MSZ EN ISO 9001:2015
MSZ EN ISO 14001:2015

AJÁNLAT

Dátum: 2020.07.22 Hiv. számunk: BA 010543/01 Oldalszám: 1/2
Cím: Jászberény Polgármesteri Hivatal Tárgy: immisszió mérés
5100 Jászberény, Lehel vezér tér 18.
Címzett: Kardos Orsolya Témafelelős: Tolcsvai András Géza
Tel: 06 57 505700#195 Mobil: 06 30 4189391
Fax: 06 57 505713 E-mail: tolcsvai.andras@akusztikakft.hu
E-mail:

Tisztelt Kardos Orsolya!

A PH/408-25/2020. ügyiratszámú levelükre az alábbi ajánlatot adjuk:

Munka megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár	Nettó érték	Bruttó érték
2 hetes immisszió mérés, 1 ponton, környezeti levegő szálló por PM ₁₀ és PM _{2,5} frakciójának mérése és meteorológiai adatok gyűjtése.	4	mérési alkalom (2 hét)	470.000 HUF	1 880 000 HUF	2 387 600 HUF

A mérés elvégzéséhez védett és őrzött hely, valamint áramforrás szükséges. Az áramfogyasztás költsége a megrendelőt terheli.

Megrendelésük esetén a vállalási ár tartalmazza az alábbiakat:

- a környezeti levegő NO-NO_x, SO₂, CO, PM₁₀, PM_{2,5} és PM₁ tartalmának mérését illetve azok értékelését.
- minden mérési alkalommal egy nap személyes támogatás biztosítása a méréssel kapcsolatosan (oktatási intézmények, lakosság részére bemutatás, tájékoztatás)

A PM₁₀, PM_{2,5} és PM₁ szennyező komponensek mérése egyeidejűleg, párhuzamosan történik.

A mérési eredményekről mérési alkalomként akkreditált jegyzőkönyv készül, melyet a vonatkozó törvényi előírásoknak megfelelően a mérés befejezését követő 30 napon belül átadásra kerül a megbízó részére. A vizsgálati jegyzőkönyv 3 eredeti, nyomtatott példányban és elektronikus formában készül.

Az Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma akkreditálási okirata a NAH honlapján elérhető. A vizsgálatokat az érvényben lévő részletező okiratban foglalt szabványok alapján végezzük. Akkreditálási okiratszám: NAH-1-1417/2017

A fenti mérések eredményeit vizuálisan is be tudjuk mutatni, ennek költsége a kívánt tartalomtól függ, további egyeztetések alapján.

AJÁNLAT

Dátum: 2020.07.22.

Hív. számunk: BA 010543/01

Oldalszám: 2/2

Jogszabályok:

306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete - a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet - a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

6/2011. (I. 14.) VM rendelet - a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

Esetlegesen felmerülő igazgatási szolgáltatási díjat, eljárási illetéket a vállalási ár nem tartalmaz.

A vizsgált munkaterületek adatait a Megbízó rendelkezésre bocsátja.

A mérések időpontját a Megbízó jelöli ki, de legalább hét nappal a megjelölt időpont előtt közli a Megbízottal.

Az akkreditálási okirat a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján elérhető. Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

A vállalási díj átutalása, számla ellenében az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA KFT. 12065006-00394562-00100008 elszámolási számlára történik.

Vállalkozó a vállalt feladatok elvégzését kizárólag a Megrendelő által cégszerűen aláírt vállalkozási szerződés kézhezvételét követően kezdi meg. Ajánlatkérő/Megrendelő tudomásul veszi, hogy Vállalkozó a Megrendelő/Ajánlatkérő által megküldött személyes adatokat az adatvédelmi rendelkezéseknek megfelelően kizárólag az Ajánlatkérés/Szerződés teljesítése érdekében kezeli.

Árajánlatunkban kedvezményes ár szerepel, melyet a jelenlegi rendkívüli helyzetre való tekintettel adunk ki, hogy ezzel is támogatást tudjunk nyújtani meglévő és jövőbeli partnereink számára. A kiadott árajánlataink és az abban szereplő tételek, összegek érvényesek, az esetleges korlátozó intézkedés bevezetése miatti elmaradás esetén árainkat fenntartjuk. Megrendelés esetén a megbízók igényeit szem előtt tartva, előzetesen egyeztetve fogjuk beütemezni a méréseket, tervezési munkákat.

Immissziós méréseket az utóbbi 3 évben többek között az alábbi partnereinknél végeztünk:

Wienerberger Téglaiipari Zrt.
Kalocsa Város Önkormányzata,
Kaposvár Város Önkormányzata,
Kecskemét Város Önkormányzata,
Mórahalom Város Önkormányzata,
Market Zrt.
ERECO Zrt.
TÁRKI Zrt
Wessling Hungary Kft.
ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft.
SIAD Hungary Gázokat Forgalmazó és Termelő Kft.
LINDE Gáz Magyarország Zrt.

Kapcsolattartó:

.....
Tolcsvai András Géza
környezetellenőrző mérnök

AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA KFT.
8500 Baja, Szent László u. 105.
Cg.: 09.09-112144
Adószám: 15406371-2-03
Bsz: 12065006-00394562-00100008

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. , mint Vállalkozó, (továbbiakban Vállalkozó), másrészről a Jászberényi Polgármesteri Hivatal, mint Megrendelő (továbbiakban Megrendelő) között az alulírott napon és helyen a következő feltételek mellett.

1.)

	Vállalkozó	Megrendelő
Székhely:	6500 Baja, Szent László u. 105.	5100 Jászberény, Lehel vezér tér 18.
Levelezési cím:	6500 Baja, Szent László u. 105.	5100 Jászberény, Lehel vezér tér 18.
Számlázási cím:	6500 Baja, Szent László u. 105.	5100 Jászberény, Lehel vezér tér 18.
Céggjegyzékszám:	03-09-112144	
Adószám:	13408374-2-03	15408442-1-16
Bankszámlaszám:	12065006-00394562-00100008	
Témafelelős:	Tolcsvai András Géza	
Témafelelős elérhetősége:	06 30 4189391	

2.)

A megbízás tárgya:	immiszió mérés a BA 010543/01 hivatkozási számú árajánlatban rögzítettek alapján
Vizsgálati helyszín:	5100 Jászberény, Lehel vezér tér 18.
Vállalási ár:	470 000 Ft+ÁFA/ mérési alkalom (2 hét) 4x2 hét, összesen: 1 880 000 Ft + ÁFA

Esetlegesen felmerülő igazgatási szolgáltatási díjat, eljárási illetéket a vállalási ár nem tartalmaz.

Amennyiben a mérés Megbízó hibájából meghiúsul, de a kiszállás megtörténik, a Vállalkozó kiszállási díj számlázására jogosult. Az összeg tartalmazza az útiköltséget (telephelytől- telephelyig 110 Ft/ km egységáron), illetve a mérnökóradíjat (8 500 Ft/óra/fő).

3.) A Vállalkozó nyilatkozik, hogy a megbízás teljesítésére jogosult. Vállalkozó a megbízás teljesítése során az érvényes jogszabályok, előírások szerint jár el. A vonatkozó jogszabályok, előírások listáját a Megrendelő részére átadott dokumentációk tartalmazzák.

4.) Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében alvállalkozó/k bevonására jogosult. Az alvállalkozó munkájáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

5.) A helyszíni szemle/ mérés pontosítása a Vállalkozó és a Megrendelő képviselőjével előzetesen egyeztetve történik.

6.) Megrendelő vállalja, hogy a munkák elvégzéséhez a rendelkezésre álló adatokat szükség szerint a Vállalkozónak átadja. A hibás, illetve nem valódi adatközlésből származó hibákért, szakmai hiánypótlásokért Vállalkozó nem vállal felelősséget, az ebből eredő munkát külön díjazás ellenében végzi el. A Vállalkozó nyilatkozik, hogy az esetlegesen tudomására jutott technológiai és egyéb folyamatokat, különleges eljárásokat diszkréten kezeli.

7.) A munka befejezése a dokumentáció/k megrendelőnek történő átadásával zárul.

8.) Megrendelő a kifizetést a dokumentáció/k átvétele után a Vállalkozó által kiállított számla alapján 8 nap fizetési határidővel, átutalással teljesíti. Vállalkozó részteljesítésre jogosult. Vállalkozó a vállalkozási szerződés 2. pontjában feltüntetett mérési alkalmak (4 alkalom) teljesítése esetén számla kiállítására jogosult. A megbízás teljesítéséről Vállalkozó a számlázással egyidejűleg teljesítésigazolást állít ki, melyeket a számlához mellékelten megküld Megrendelő részére. A teljesítésigazolást Megrendelő az átvételtől számított öt munkanapon belül juttatja el Vállalkozó részére faxon (06 79 322390) vagy postai úton.

Amennyiben a vállalkozási szerződésben előírt határidőn belül nem történik meg a tartozás rendezése, Vállalkozó követelésének behajtását kinn lévőség kezelő szervezetnek adja át, megindításra kerül a jogi eljárás. Vállalkozó felhívja Megrendelő figyelmét, hogy határidőn túli megfizetésnél a késedelmi kamaton túl a költségek /eljárási és ügyvédi / tartozása is felmerül. A késedelmi kamat mértékét felek a jegybanki alapkamat kétszeres mértékében határozzák meg.

Reklamációs határidő az átadást követő 30 nap, mely a teljesítés igazolás aláírásától értendő.

Vállalkozó az elkészített dokumentáció tulajdonjogát a számla kifizetéséig fenntartja. Amennyiben Megrendelő nem egyenlíti ki fizetési határidőn belül a Vállalkozó által kiállított számlát, Vállalkozó jogosult az illetékes hivatal eljárásának felfüggesztésére, megszüntetésére.

9.) A felek minden olyan körülményről, adatról, amely a teljesítést befolyásolja, kölcsönösen tájékoztatják egymást.

10.) Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadók. Felek a jelen szerződésből eredő bármilyen vitájuk esetére kikötik a Pp. pertárgyértéktől függően a Bajai Járásbíróság illetve a Kecskeméti Törvényszék kizárólagos illetékességét.

11.) A megállapodást a felek, mint akaratukkal megegyezőt, helybenhagyólag írják alá.

12.) Vállalkozó a vállalt feladatok elvégzését kizárólag a Megrendelő által cégszerűen aláírt vállalkozási szerződés kézhezvételét követően kezdi meg. A vállalkozási szerződést Megrendelő faxon (06 79 322390), postai úton vagy email-ben juttatja el a Vállalkozó részére.

Baja, 2020.07.22

Kovács S. L. Z.

.....
Vállalkozó

.....
Megrendelő

AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA KFT.
6500 Baja, Szent László u. 105.
Cg.: 09-09-112144
Adószám: 19408374-2-03
Bsz: 12065006-00304662-00100008



Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium

1211 Budapest, Szállító u. 6., tel: 06-1-261-2978,
fax: 06-1-261-4323; e-mail: info@kviplusz.hu,
weboldal: <http://www.kviplusz.hu>

Simkó Ilona
mb. Városüzemeltetési Irodavezető
Jászberényi Polgármesteri Hivatal
Városüzemeltetési Iroda

Iktatószám: 010721/2020
Tárgy: árajánlat

Tisztelt Simkó Ilona!

Hivatkozva megkeresésére (ügyiratszám: PH/408-24/20.), a Jászberényben végzendő levegőterheltségi szint vizsgálat elvégzésére vonatkozó megkeresésüket, melyre az alábbiakban adjuk meg ajánlatunkat.

A mérendő komponensek:

- szállópor PM_{2,5} frakciója és
- szállópor PM₁₀ frakciója.

A laboratórium a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált a fenti komponensek vizsgálatára.

A 6/2011. (I.14.) VM rendeletben megadott minimális mérési időszak 14% (Az év folyamán egyenletesen elosztott heti egy véletlenszerű mérés vagy az év folyamán egyenletesen elosztott 8 hét.)

A vizsgálatokat 1 db mérőponton végezzük a 6/2011. (I.14.) VM rendeletben előírtak szerint 2-2 hetes időtartamban 4 évszakban (tavasz, nyár, ősz, tél). A mérések pontos időpontját a Megbízó igényeinek figyelembe vételével határozzuk meg

Mérés helyszíne, időtartama

A mérőautó elhelyezése függ az áramvételi lehetőségektől és a vagyonvédelem lehetőségétől. Az áramvételi lehetőség biztosítása a Megbízó feladata. A mérőpont pontos kijelölését a Megbízóval közösen egyeztetve végezzük. A mérés (mintavétel) időtartama 4 x 2 hét.

Feladat leírása:

- 1.) A helyszínen a Megbízóval közösen 1 db mérőpont kijelölése a 6/2011.(I.14.) VM rendelet előírásainak figyelembevételével, a helyi adottságok függvényében.
- 2.) Az fenti légszennyező komponensek folyamatos mérése az alábbiak szerint:
 - 1 db mérőponton 4x2 hetes folyamatos mérés és mintavétel szállópor PM₁₀ és PM_{2,5} frakciójára.
- 3.) A mérési eredmények alapján Vizsgálati Jegyzőkönyv készítése 2 példányban, melyben a mért értékeket 24 órás átlagkoncentrációban adjuk meg. A mérések befejezését követően Szakértő Vélemény készítése.

Az ajánlati tartalmazza az egyszeri helyszíni bejárást a mérőpont kijelöléséhez.

Ajánlattevő adatai:

Cég neve: Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Székhelye: 1211 Budapest, Szállító u. 6.
Adószám: 13270021-2-43
Cégjegyzék szám: 01-09-730065
Kapcsolattartó: Pusztai Krisztina
Telefon: +36-70/420-2973
E-mail: pusztai.krisztina@kviplusz.hu

Tevékenységre jogosító akkreditáció igazolása:

A laboratórium neve: Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Címe: 1211 Budapest, Szállító u. 6.

Nemzeti Akkreditációs Testület által akkreditált szervezeti minősítését igazoló akkreditációs okiratának számát: NAH-1-1377/2019

A megadott akkreditációs okirat száma alapján – elektronikusan elérhető adatbázisból (<http://www.nah.gov.hu>) - a megnevezett laboratórium adott vizsgálat elvégzésére vonatkozó jogosultsága ellenőrizhető!

Referencia munkák bemutatása

Az alábbiakban bemutatjuk néhány, az Eurofins KVI-Plusz Kft. által a levegőminőségi mérések területén végzett referencia munkánkat. Szükség esetén további referenciákat tudunk megadni.

- Tiszakécske településrészének gyógyhelyé minősítéséhez levegőterheltségi szint vizsgálat elvégzése, eredmények kiértékelése (NO/NO₂/NO_x, O₃, CO, SO₂, szállópor PM₁₀ frakciója, meteorológiai paraméterek)
Időtartam: 2014.
- Igal településrészének gyógyhelyé minősítéséhez levegőterheltségi szint vizsgálat elvégzése, eredmények kiértékelése (NO/NO₂/NO_x, O₃, CO, SO₂, szállópor PM₁₀ frakciója, meteorológiai paraméterek)
Időtartam: 2015-2016.
- Kecskemét településrészének gyógyhelyé minősítéséhez levegőterheltségi szint vizsgálat elvégzése, eredmények kiértékelése (NO/NO₂/NO_x, O₃, CO, SO₂, szállópor PM₁₀ frakciója, meteorológiai paraméterek)
Időtartam: 2016.
- Szentés város településrészének gyógyhelyé minősítéséhez levegőterheltségi szint vizsgálat elvégzése, eredmények kiértékelése (NO/NO₂/NO_x, O₃, CO, SO₂, szállópor PM₁₀ frakciója, meteorológiai paraméterek)
Időtartam: 2017.
- Berekfürdő város településrészének gyógyhelyé minősítéséhez levegőterheltségi szint vizsgálat elvégzése, eredmények kiértékelése (NO/NO₂/NO_x, O₃, CO, SO₂, szállópor PM₁₀ frakciója, meteorológiai paraméterek)
Időtartam: 2019-2020.

Részletezett feltételek:

Az ellenszolgáltatás összege: 1.960.000,- Ft + ÁFA

A feladat teljesítése: Vizsgálati jegyzőkönyvek készítése (4 db) és megküldése 2 példányban a Megbízónak, valamint a mérési sorozat befejezését követően Szakértői Vélemény készítése az eredmények kiértékeléséről (1 db).

Teljesítési határidő: A méréseket megrendelés után a Megbízóval egyeztetett időpontban kezdjük. A Dokumentáció elkészítése és átadása a mérési sorozatok befejezését követő 15 munkanapon belül történik.

Fizetési feltétel: fizetés átutalással 4 részletben, a Vizsgálati jegyzőkönyvek átadásával egy időben kiállított számlák ellenében történik, a számla dátumától számított 15 napon belül.

Ha a számlánk befogadásához az elkészült dokumentáción kívül bármilyen más dokumentumra szükségük van (pl.: átadás-átvételi jegyzőkönyv, teljesítésigazolás stb.) kérjük, megrendeléskor szíveskedjenek jelezni, és az Önök által elfogadott formanyomtatványt csatolni. Amennyiben ez nem történik meg, utólag semmilyen kérést nem áll módunkban teljesíteni.

Ajánlatunk 30 napig érvényes.

Megrendelés esetén szerződéstervezetet küldünk Önöknek.

Budapest, 2020.07.21.

Üdvözlettel:


Páricsi-Kiss Szilvia
laboratóriumvezető

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító utca 6.


Kaszás Kristóf
ügyvezető

Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyrészről a

Székhelye:

Képviseli:

Adószáma:

(továbbiakban, mint **Megrendelő**),

másrészről az

EUROFINS KVI-PLUSZ Kft,

Székhelye: **1211 Budapest, Szállító utca 6.**

Képviseli: **Kaszás Kristóf, ügyvezető**

Adószáma: **13270021-2-43** (továbbiakban, mint **Vállalkozó**)

között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint.

1. A vállalkozás tárgya: levegőterheltségi szint vizsgálata 1 db mérőponton, szállópor PM₁₀ és PM_{2,5} frakció meghatározása 4x2 hetes időtartamban.
2. A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó vállalja, hogy az **1. pontban** rögzített feladatot határidőre elvégzi.
3. A Vizsgálati jegyzőkönyvek (4 db) és a Szakértői Vélemény elkészítése és átadása a mérési sorozatok (4 db) befejezését követő 15 munkanapon belül történik.
4. A Szerződő felek a Vállalkozót megillető vállalkozási díj összegét **1.960.000.- Ft + ÁFA**, azaz egymillió-kilencszázhatvanezerforint + ÁFA összegben határozzák meg. A fizetés átutalással 4 részletben, a Vizsgálati jegyzőkönyvek átadásával egy időben kiállított számlák ellenében történik, a számla dátumától számított 15 napon belül. Felek rögzítik, miszerint késedelmes fizetés esetén a Megrendelő köteles késedelmi kamatként a jegybanki alapkamat kétszeresét megfizetni a Vállalkozó irányába.
5. Megrendelő akkor jogosult a mérések eredményeivel rendelkezni, ha jelen szerződés 4. pontjában részletezett fizetési kötelezettségeinek eleget tett. A Vállalkozó a mérések eredményeit és a kapott információkat harmadik félnek csak a Megrendelő írásos engedélye alapján adhatja ki
6. Szerződő felek rögzítik, hogy a szerződés módosításának, változtatásának hatályba, érvénybe lépéséhez mindkét Szerződő Fél által ellenjegyzett, írásba foglalt megállapodás szükséges az esetleges szóbeli megállapodáson túl.
7. Szerződő Felek jelen szerződés aláírásával is kötelezettséget vállalnak arra vonatkozóan, hogy valamennyi, a jelen szerződés hatálya, illetve együttműködésük alatt birtokukba, tudomásukra jutott információt, adatot, dokumentumot, illetve mindezek tartalmát szigorúan megőrzik, üzleti titokként kezelik, azok harmadik személy részére történő, illetéktelen hozzáférést megakadályozzák. Jelen szerződésbeli kötelezettség a Szerződő Feleket a szerződés megszűnését követően is terheli. Szerződő Felek a fentiekben túl alkalmazottaikat, illetve a társaság valamennyi tagját kötelezik a titoktartási kötelezettség betartására, megtartására és megakadályozzák az információkkal való bármilyen nemű visszaélést.

Szerződő Felek a szerződést átolvasták, értelmezték, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Kelt: Budapest, 2020.07.21.

.....
Megrendelő

.....
Vállalkozó
Kaszás Kristóf
ügyvezető



**KARDOS ORSOLYA
KÖRNYEZETVÉDELMI ÜGYINTÉZŐ RÉSZÉRE**

JÁSZBERÉNYI POLGÁRMESTERI HIVATAL

E-MAIL: varosuzem@jaszbereny.hu

Tárgy: GL-MTL 0718/2020#15458 számú informatív árajánlat

Tisztelt Kardos Orsolya Úrhölgy!

2020. július 23.

Hivatkozva a PH/408-23/2020. ügyiratszámú árajánlatkérésére ezúton küldöm a GL-MTL 0718/2020#15458 számú informatív, levegőterheltségi szint mérésére vonatkozó árajánlatunkat.

Amennyiben ajánlatunkkal kapcsolatban bármilyen kérdésük, kérésük felmerülne, kérem keressenek, készséggel segítünk.

Bízva további sikeres együttműködésünkben,

Üdvözlettel,

Sándor Ingrid
laboratórium vezető

Green
Lab
MAGYARORSZÁG

Green Lab Magyarország
Mérnöki Iroda Kft.
1126 Budapest
Dolgos u. 2. 8/A
www.greenlab.hu
info@greenlab.hu
Telefon: 214-0955
Fax: 201-7342
Céggjegyzékszám: 13-09-095709
Adószám: 11118826-2-13

A.) RÖVID BEVEZETÉS

A Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. -Green Lab Kft.- alakulása (1996 január) óta a mérnöki tevékenység mellett minőségellenőrző laboratóriumi műszerek, valamint környezetvédelmi on-line monitorok forgalmazásával foglalkozik. 2007. áprilisában kialakításra került a Környezetvédelmi Mobil Laboratórium, mellyel 2008 januárjától akkreditált levegőtisztaság-védelmi méréseket végzünk. Megrendelőink között szerepel pl. E.ON Erőművek Termelő és Üzemeltető Kft., Mercedes-Benz Man. Hungary Kft., Falco Zrt., Bakonyi Erőmű Zrt., Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata, Karcag Városi Önkormányzat, Hévíz Város Önkormányzat.

Az akkreditált környezetvédelmi mobil laboratóriummal folyamatos méréseket végzünk CO, SO₂, O₃, NO/NO₂/NO_x, szállópor (PM₁₀, PM_{2,5}) BTEX komponensekre, meteorológiai paraméterekre (szélsebesség, szélirány, hőmérséklet, légköri nyomás). A mérési adatokat 1 órás és 24 órás átlagértékekben is megadjuk, így azok összevethetők az aktuális egészségügyi határértékekkel (4/2011. (I. 14.) VM rendelete a levegőterheltségi szint határértékekről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről).

Igény esetén ülepedőporból, valamint szállópor PM₁₀ frakciójából mintavételt végzünk PAH- és nehézfém tartalom meghatározása céljából.



B.) Az ajánlat részletes leírása:

1.) A Megbízóval közösen **1 db mérőpont** kijelölése (*Jászberény területén*) a 6/2011. (I.14.) VM rendelet előírásainak figyelembevételével, a helyi adottságok függvényében. Mérési terv készítése, mérőhely dokumentálása (helyszíni egyeztetés, mérés előkészítés).

2.) Mérési feladatok**a)**

- A környezeti levegő szállópor PM_{10} és a szállópor $PM_{2,5}$ frakciójának meghatározása egyenként 4x14 nap/mérőpont folyamatos méréssel és/vagy mintavétellel, a Megbízóval egyeztetett időszakban.

A teljes mérési ciklus: **56 nap.**

A folyamatos mérésekkel egyidejűleg meteorológiai paraméterek (szélesség, szélirány, léghőmérséklet, páratartalom, légnyomás) mérését is elvégezzük.

b)

- A környezeti levegő O_3 , $NO/NO_2/NO_x$, SO_2 , CO , BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, xilolok), szállópor PM_{10} és szállópor $PM_{2,5}$ frakciójának meghatározása egyenként 4x14 nap/mérőpont folyamatos méréssel és/vagy mintavétellel (PM_{10} és $PM_{2,5}$ esetében), a Megbízóval egyeztetett időszakban.

A teljes mérési ciklus: **56 nap.**

A folyamatos mérésekkel egyidejűleg meteorológiai paraméterek (szélesség, szélirány, léghőmérséklet, páratartalom, légnyomás) mérését is elvégezzük.

c)

- A környezeti levegő O_3 , $NO/NO_2/NO_x$, SO_2 , CO , BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, xilolok) és szállópor $PM_{2,5}$ frakciójának meghatározása egyenként 4x14 nap/mérőpont folyamatos méréssel a Megbízóval egyeztetett időszakban.

A folyamatos mérésekkel párhuzamosan (a mérési ciklus alatt folyamatosan, 1 db mérőponton) a szállópor PM_{10} frakciójának aktív, szakaszos módszerrel történő mintavétele (24 órás mintavételi idő, nagy térfogatáramú mintavevővel), (14 db minta/mérési ciklus) gravimetria és laboranalízis (PAH: benz(a)pirén + nehézfémek: Pb, Cd, As, Ni) vizsgálathoz.

A teljes mérési ciklus: **56 nap.**

A folyamatos mérésekkel egyidejűleg meteorológiai paraméterek (szélesség, szélirány, léghőmérséklet, páratartalom, légnyomás) mérését is elvégezzük.

- 3.) **Vizsgálati Jegyzőkönyv készítése**, a mérési eredmények órás és 24 órás átlagainak megadása táblázatos formában, mérési eredmények összehasonlítása a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben előírt egészségügyi határérték és tervezési irányérték alapján.
- 4.) Az a), b) vagy c) mérési feladat teljes vizsgálati periódusának végén, **szakértői vélemény leadása** (mérési eredmények összetett értékelése a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben előírt egészségügyi határérték alapján) 1 órás és 24 órás átlag mérési eredményekre vonatkoztatva.
- 5.) A Megrendelő igénye szerint lehetőség nyílik a teljes mérési ciklus elvégzését követően a vizsgálati jegyzőkönyvekben foglalt eredmények személyes találkozó keretében történő bemutatására és ismertetésére is, melynek részletei szerződéskötés során kerülnek pontosításra és rögzítésre.

A Környezetvédelmi Mobil Laboratórium a 2. pontban felsorolt O_3 , $NO/NO_2/NO_x$, SO_2 , CO , BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, xilolok) komponensek, valamint a szállópor PM_{10} és $PM_{2,5}$ frakciójának folyamatos mérésére, illetve a szállópor PM_{10} és $PM_{2,5}$ frakció mintavételére (aktív szakaszos módszer) a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1540/2019 számon akkreditált.

A Környezetvédelmi Mobil Laboratórium az egyéb mintavétel/laboranalízis vizsgálatok elvégzésére a tevékenységre akkreditált, együttműködő laboratóriumát bízta meg.



C.) A feladat elvégzéséhez tartozó egyéb feltételek:

A méréseket 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben leírtaknak megfelelően végezzük, azaz az általunk használt műszerek referencia elven mérnek és rendelkeznek hazai típusjóváhagyási bizonyítványokkal. Szabványaink teljes mértékben kielégítik a rendelet 7. mellékletében előírt kritériumokat. A fenti komponens éves határértékkel rendelkező komponens. A vizsgálatok elvégzéséhez és értékeléséhez a fent jelzett rendelet 8. mellékletében található szempontok az irányadóak.

A méréseket az alábbi szabványok alapján végezzük:

Ózon tartalom meghatározás	MSZ EN 14625:2013
Szén-monoxid tartalom meghatározás	MSZ EN 14626:2013
Nitrogén oxidok tartalom meghatározás	MSZ EN 14211:2013
Kén-dioxid tartalom meghatározás	MSZ EN 14212:2013
Benzol tartalom meghatározás	MSZ EN 14662-3:2016
Toluol, etil-benzol, o-xilol, m,p-xilol tartalom meghatározás *akkreditált egyedi módszer	GL-MTL-1:2019* (MSZ EN 14662-3:2016 alapján)
Lebegő szilárd részecske tartalom meghatározás (PM₁₀, PM_{2,5})	MSZ ISO 10473:2003
Szállópor PM₁₀ és PM_{2,5} frakció mintavétel	MSZ EN 12341:2014
Szállópor PM₁₀ frakciójának mintavétele Pb, Cd, As és Ni vizsgálathoz	MSZ EN 14902:2006 8. fejezet
Meteorológiai paraméterek (szélesség, szélirány, környezeti hőmérséklet, relatív páratartalom, légnyomás)	MSZ 21457-2:2002

A mérőautó elhelyezése függ az áramvételi, a vagyonvédelmi lehetőségtől illetve a lehetséges terület helyi adottságaitól (pl. a terület tulajdoni viszonyai, elektromos hálózat kiépítettsége). A mérőautó áramellátását (230 V) a Megbízónak kell biztosítani. Amennyiben a mérőautó elhelyezése vagyonvédelem szempontjából nem biztonságos, úgy a folyamatos őrzés költsége szintén a Megbízót terheli. A mérőponttal kapcsolatban felmerülő költségeket (parkolási, biztonságtechnikai megfelelés, területhasználati díj stb.) illetve a speciális áramvételi lehetőség létrehozásának költségeit (engedély, kiépítés stb.) a Megbízó állja.

Amennyiben a mérés teljes folyamata során a Megbízó felől a mérési igény megszűnik, kérjük erről a laboratórium vezetőt hivatalos levél formájában tájékoztatni. Ennek elfogadásáról válaszevélben értesítjük. Ilyen esetben a Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma semmilyen formában nem vállal felelősséget a méréssel kapcsolatos bármilyen probléma/kötelezettség megoldására.

A mérésekhez szükség esetén akkreditált együttműködő Laboratóriumot veszünk igénybe.

A mérések időpontjának meghatározása és a mintavételi helyszín kijelölése a Megbízóval közösen egyeztetve történik.

A Vállalkozó a mérési feladatok szakszerű elvégzéséért abban az esetben nem tartozik felelősséggel, amennyiben a teljesítést olyan körülmény befolyásolja, amelyre Vállalkozónak közvetlen ráhatása nincs, vagy amelynek előidézése részére nem felelős.

A Megrendelő kötelezettsége a méréshez tartozó minden információ illetve a mérés ideje alatt felmerülő – a mérést befolyásoló – információk azonnali közlése (az információ megszerzését követően) a Vállalkozó felé, illetve, amennyiben olyan, a teljesítést korlátozó, vagy akadályozó körülmény merül fel, amelynek elhárítására Megrendelő képes, a probléma megoldása / elhárítása. Vállalkozó ennek elmulasztása esetén sem vállal felelősséget!

Az információ közlése a Felek kapcsolattartásra jogosult képviselői között zajlik az alábbiak alapján:

- munkaidőben (8:00 és 17:00 között) telefonon és e-mailben,
- munkaidőn kívül e-mailben (majd a leghamarabbi munkanapon telefonon).

Továbbá a Megbízó feladata a mérési ciklusok időbeni meghatározása és annak közlése a Vállalkozó felé (írásban, minimum 1 hónappal a mérés megkezdése előtt).

Laboratóriumunk az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány szerinti minőségirányítási rendszert működtet.

Társaságunk ezúton tájékoztatja Önt, hogy üzleti partnerei adatait elektronikus adatbázisban tárolja. A nem természetes személy üzleti partner adatai között rögzítésre kerül az üzleti partner természetes személy kapcsolattartójának neve, telefonszáma és email címe is. Társaságunk ezen adatkezelési tevékenységéről az „Adatkezelési Tájékoztató” (különösen annak II. fejezetének 4. pontja) ad teljes körű tájékoztatást, mely bármikor elérhető a www.greenlab.hu honlapunkon.

D.) Referenciamunkák, szakértői minősítés:

Az utóbbi néhány év kiemelt referenciái – Ipar és Önkormányzat

A szerződéskötő másik fél neve, címe	Feladat megnevezése	Megbízás időtartama
*E.ON Erőművek Termelő és Üzemeltető Kft. (Uniper Kft.) 1051 Budapest, Roosevelt tér 7-8.	Telepített immissziós monitoring rendszer és online mérőkonténer kialakítása és üzemeltetése Gönyűn (IPPC engedélyében foglaltaknak megfelelően), valamint időszakos mobil immissziómérés végrehajtása	2010-2021
*MERCEDES-BENZ MANUFACTURING HUNGARY KFT. H-6000 Kecskemét, Mercedes út 1.	Immisszió mérés végrehajtása 5(3) kijelölt illetve 1 állandó mérőponton, a kecskeméti autógyár IPPC engedélyében foglaltaknak megfelelően	2012-2021
VIKÓTI Mérnök Iroda Kft.	Immisszió mérés végrehajtása 4 kijelölt mérőponton az M70 gyorsforgalmi út bővítése kapcsán	2020
*FALCO Zrt. H-9700 Szombathely, Zanati út 26.	Immisszió mérés végrehajtása 2(1) kijelölt mérőponton, a FALCO Zrt. és a területileg illetékes hatóság előírásainak megfelelően	2016-2020
*BAKONYI ERŐMŰ ZRT. H-8401 Ajka, Gyártelep	Immisszió mérés végrehajtása 2 kijelölt mérőponton, a BAKONYI ERŐMŰ Zrt. és a területileg illetékes hatóság előírásainak megfelelően	2019-2020
*MAGYAR SUZUKI ZRT. H-2500 Esztergom, Schweidel József utca 52/A.	Immisszió mérés végrehajtása 4 kijelölt mérőponton, a Magyar Suzuki Zrt. és a területileg illetékes hatóság előírásainak megfelelően (IPPC engedély)	2019
JÁSZ-PLASZTIK KFT. 5100 Jászberény, Necső telep 1.	Immisszió mérés végrehajtása 1 kijelölt mérőponton, a Jász-Plasztik Kft. IPPC engedélyében foglaltaknak megfelelően	2015-2016
GYŐRI HULLADÉKÉGETŐ KFT. H-9010 Győr, Pf.:2	Immisszió mérés végrehajtása 2 kijelölt mérőponton, a GYŐRI HULLADÉKÉGETŐ Kft. és a területileg illetékes hatóság előírásainak megfelelően	2016-2017
Duna-Dráva Cement Kft. 2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.	A váci cementgyár levegő-terheltségi szint mérése területi alapállapot meghatározáshoz	2012-2013 között
Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyér Önkormányzat 1033 Budapest, Fő tér 3.	A budapesti Flórián tér és a hozzá tartozó lakóterület folytatólagos vizsgálata és minősítése a közlekedésből származó szennyezés tükrében	2012-2014

*Dedikált munkáinkat kivétel nélkül az illetékes felügyelőség ellenőrzése alatt végezzük, ez idő alatt vizsgálati jegyzőkönyveinket illetve szakértői dokumentációinkat kifoqás emelése nélkül fogadták be.

**Az utóbbi néhány év kiemelt referenciái – Gyógyhelyek minősítése
– Önkormányzatok - Levegőterheltségi szint mérés**

Település	Gyógyhely neve	Feladat megnevezése	Megbízás időtartama
Hévíz		A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2020-2021
Karcag		Karcag területének levegőterheltségi szint mérése	2019-2020
Békéscsaba		Békéscsaba területének levegőterheltségi szint mérése	2019-2020
Mosonmagyaróvár	„Mosonmagyaróvári Wittman Antal Park területe”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2018-2019
Bükkszék	„Bükkszékfürdő - Gyógy-és Strandfürdő”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2018
Bogács	„Bogácsi Gyógy- és Strandfürdő”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2017-2018
Mátraderecske	Mátraderecske Mofetta Gyógyhely	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2016-2017
Cserkeszlő	„Cserkeszlő Gyógyhely”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2015-2017
Kehidakustány	„Kehidakustány Gyógyhely”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2015-2016
Celldömök	„Celldömök Vulkán Gyógyhely”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2015-2016
Egerszalók	„Egerszalóki Gyógyvölgy”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2015-2016
Orosháza	„Orosháza – Gyopárosfürdő”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2015-2016
Mórahalom	„Mórahalom a gyógyvizek városa”	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2015-2016
Kiskunhalas	Halasthermál Gyógyhely	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2015-2016
Kiskunmajsa	Kiskunmajsa Gyógyhely	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2014-2015
Tapolca	Tapolca Gyógyhely	A minősíteni kívánt terület levegőterheltségi szint vizsgálata	2013-2014

ÖSSZEFOGLALÓ ÁRTÁBLÁZAT

A fentiekben leírt mérési feladat műszaki tartalmának a) pontja alapján készült Jászberény területére vonatkozóan

56 napos mérési ciklus esetén (4x14 nap/mérőpont)

	Feladat megnevezése	nettó ár (HUF)	bruttó ár (HUF)
1.)	A Megbízóval közösen 1 db mérőpont kijelölése a (Jászberény területén) 6/2011. (I.14.) VM rendelet előírásainak figyelembevételével, a helyi adottságok függvényében. Mérési terv készítése, mérőhely dokumentálása (helyszíni egyeztetés, mérés előkészítés).	Díjmentes	Díjmentes
2.)	-A környezeti levegő szállópor PM ₁₀ és a szállópor PM _{2,5} frakciójának meghatározása egyenként 4x14 nap/mérőpont folyamatos méréssel és/vagy mintavétellel, a Megbízóval egyeztetett időszakban. A teljes mérési ciklus: 56 nap.	2 400 000 Ft	3 048 000 Ft
3.)	A folyamatos mérésekkel egyidejűleg meteorológiai paraméterek (szélsebesség, szélirány, léghőmérséklet, páratartalom, légnyomás) mérését is elvégezzük. A teljes mérési ciklus: 56 nap.	Díjmentes	Díjmentes
4.)	Akkreditált vizsgálati jegyzőkönyv elkészítése. (4 db)	Díjmentes	Díjmentes
5.)	Szakértői vélemény kiadása. (1 db)	300 000 Ft	381 000 Ft
MINDÖSSZESEN:		2 700 000 Ft	3 429 000 Ft

ÖSSZEFOGLALÓ ÁRTÁBLÁZAT

A fentiekben leírt mérési feladat műszaki tartalmának b) pontja alapján készült Jászberény területére vonatkozóan

56 napos mérési ciklus esetén (4x14 nap/mérőpont)

	Feladat megnevezése	nettó ár (HUF)	bruttó ár (HUF)
1.)	A Megbízóval közösen 1 db mérőpont kijelölése a (Jászberény területén) 6/2011. (I.14.) VM rendelet előírásainak figyelembevételével, a helyi adottságok függvényében. Mérési terv készítése, mérőhely dokumentálása (helyszíni egyeztetés, mérés előkészítés).	Díjmentes	Díjmentes
2.)	-A környezeti levegő O ₃ , NO/NO ₂ /NO _x , SO ₂ , CO, BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, xilolok), szállópor PM ₁₀ és szállópor PM _{2,5} frakciójának meghatározása egyenként 4x14 nap/mérőpont folyamatos méréssel és/vagy mintavétellel (PM ₁₀ és PM _{2,5} esetében), a Megbízóval egyeztetett időszakban. A teljes mérési ciklus: 56 nap.	2 500 000 Ft	3 175 000 Ft
3.)	A folyamatos mérésekkel egyidejűleg meteorológiai paraméterek (szélsebesség, szélirány, léghőmérséklet, páratartalom, légnyomás) mérését is elvégezzük. A teljes mérési ciklus: 56 nap.	Díjmentes	Díjmentes
4.)	Akkreditált vizsgálati jegyzőkönyv elkészítése. (4 db)	Díjmentes	Díjmentes
5.)	Szakértői vélemény kiadása. (1 db)	400 000 Ft	508 000 Ft
MINDÖSSZESEN:		2 900 000 Ft	3 683 000 Ft

ÖSSZEFOGLALÓ ÁRTÁBLÁZAT

A fentiekben leírt mérési feladat műszaki tartalmának c) pontja alapján készült Jászberény területére vonatkozóan

56 napos mérési ciklus esetén (4x14 nap/mérőpont)

	Feladat megnevezése	nettó ár (HUF)	bruttó ár (HUF)
1.)	A Megbízóval közösen 1 db mérőpont kijelölése a (Jászberény területén) 6/2011. (I.14.) VM rendelet előírásainak figyelembevételével, a helyi adottságok függvényében. Mérési terv készítése, mérőhely dokumentálása (helyszíni egyeztetés, mérés előkészítés).	Díjmentes	Díjmentes
2.)	-A környezeti levegő O ₃ , NO/NO ₂ /NO _x , SO ₂ , CO, BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, xilolok) és szállópor PM _{2,5} frakciójának meghatározása egyenként 4x14 nap/mérőpont folyamatos méréssel a Megbízóval egyeztetett időszakban. A teljes mérési ciklus: 56 nap.	2 500 000 Ft	3 175 000 Ft
3.)	A folyamatos mérésekkel párhuzamosan (a mérési ciklus alatt folyamatosan, 1 db mérőponton) a szállópor PM ₁₀ frakciójának aktív, szakaszos módszerrel történő mintavétele (24 órás mintavételi idő, nagy térfogatú mintavétel), (14 db minta/mérési ciklus) gravimetria és laboranalízis (PAH: benz(a)pirén + nehézfémek: Pb, Cd, As, Ni) vizsgálathoz. A teljes mintavételi ciklus: 56 nap.	2 150 000 Ft	2 730 500 Ft
4.)	A folyamatos mérésekkel egyidejűleg meteorológiai paraméterek (szélsebesség, szélirány, léghőmérséklet, páratartalom, légnyomás) mérését is elvégezzük. A teljes mérési ciklus: 56 nap.	Díjmentes	Díjmentes
5.)	Akkreditált vizsgálati jegyzőkönyv elkészítése. (4 db)	Díjmentes	Díjmentes
6.)	Szakértői vélemény kiadása. (1 db)	350 000 Ft	444 500 Ft
MINDÖSSZESEN:		5 000 000 Ft	6 350 000 Ft

Árajánlatkérésüknek megfelelően feltüntetésre kerültek a bruttó árak, de alapesetben a megadott áraink a 27%-os Áfa-t nem tartalmazzák.

RÉSZLETEZETT FELTÉTELEK

Az ajánlatban szereplő árak jelentős kedvezményt tartalmaznak, kizárólag a Jászberényi Polgármesteri Hivatal számára. Az ajánlatban megadott ár az ajánlat komplett megrendelése esetén érvényes. Ettől eltérő esetben áraink módosulhatnak. Az árajánlat kiadása sem az árajánlatot kérő, sem a Green Lab Kft. részéről nem jelent kötelezettségvállalást, mely az ajánlat elfogadásáról szóló megrendelő/szerződés megküldését követően a Green Lab Kft. írásos visszaigazolásával jön létre.

Egyoldalú módosítás esetén az árajánlat semmisnek tekintendő.

Az ajánlat érvényessége 30 nap.

FIZETÉSI FELTÉTEL:

fizetés átutalással, az igazolt teljesítéseket követően kiállított számlák ellenében, a számla dátumától számított 15 napon belül;

Mérési sorozat esetén , a teljesített mérési ciklust követően arányos részösszeg kerül kifizetésre.

TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ:

A méréseket a Megbízóval egyeztetett időpontban végezzük.

A dokumentáció elkészítése a mérés befejezését követő 21 napon belül.

TELJESÍTÉS MÓDJA:

Vizsgálati Jegyzőkönyv átadása 2 példányban



Gaál Krisztián
ügyvezető

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



Sándor Ingrid
laboratórium vezető



AVDH SIGN

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Szerződés azonosító:	Megrendelőnél:	
	Vállalkozónál:	

amely létrejött egyrészről, mint **Megrendelő**

Megrendelő adatai:			
Név:			
Székhely/levélcím:			
Telefonszám:		Fax szám:	
Honlapcím:		E-levél cím:	
Céggjegyzékszám:		Adóazonosító:	
Bankszámla azonosító:			
Képviselőre jogosult neve:		Telefonszám:	
Megbízott ügyintéző neve:		Telefonszám:	

mint **Vállalkozó**

Vállalkozó adatai:			
Név:	GREEN LAB Magyarország Mérnöki Iroda Kft.		
Telephely (levélcím):	1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A. I. em 4. sz		
Telefonszám:	1/ 214-0955	Fax szám:	1/ 201-7342
Honlapcím:	www.greenlab.hu	E-levél cím:	info@greenlab.hu
Céggjegyzék szám:	13-09-095709	Adóazonosító:	11118826-2-13
Bankszámla azonosító:	MKB Bank. Zrt. 10300002-10523664-49020019		
Felelős képviselő neve:	Gaál Krisztián ügyvezető	Mobil szám:	1/ 214-0955
Megbízott ügyintéző neve:	Sándor Ingrid laboratóriumvezető	Mobil szám:	30/ 310-8463

a továbbiakban együttesen említve Felek között, alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

1./ Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja az alább megjelölt munkákat:

Levegőterheltségi szint mérése, Jászberény területén a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben leírtaknak megfelelően, akkreditált eljárásban:

1.1./ A Megbízóval közösen **1 db mérőpont kijelölése** a (Jászberény területén) 6/2011. (I.14.) VM rendelet előírásainak figyelembevételével, a helyi adottságok függvényében. Mérési terv készítése, mérőhely dokumentálása (helyszíni egyeztetés, mérés előkészítés).

1.2./ 1 db mérési ponton folyamatos mérés illetve mintavétel a mérendő légszennyező anyagokra vonatkozóan. A folyamatos mérésekkel egyidejűleg meteorológiai paraméterek (szélsebesség, szélirány, relatív páratartalom, környezeti hőmérséklet, légnyomás) mérése történik.

A mérések elvégzése 4x14 nap/mérőpont időtartamban történik a Megrendelő által meghatározott időszakban (a teljes mérési sorozat időtartama 56 nap, ami az előre nem látható havária események függvényében módosulhat).

1.3./ A Vállalkozó feladata a megtörtént mérés befejezése után a Vizsgálati Jegyzőkönyv elkészítése (4 db). A Vizsgálati jegyzőkönyvben a mérési eredmények órás és 24 órás átlagainak megadása táblázatos formában, a mérési eredmények összehasonlítása a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben előírt egészségügyi határérték és tervezési irányérték alapján, valamint a Vizsgálati Jegyzőkönyv a Megrendelő felé történő megküldése.

A Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma az 1. pontban részletezett vizsgálatok elvégzésére a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1540/2019 számon akkreditált.

2./ A munkálatok elvégzésének teljesítési határideje:

A méréseket a Vállalkozó a Megrendelővel egyeztetett helyszínen és időpontban végzi. A méréshez kapcsolódó dokumentációt a Vállalkozó a mérés befejezését követő 21 napon belül köteles a Megrendelőnek megküldeni.

3./ A teljesítés módja:

A Vállalkozó a Vizsgálati Jegyzőkönyvet 2 példányban köteles megküldeni. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv közös ellenjegyzése az átadással egy időben történik. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv egyben teljesítési igazolásként szolgál.

4./ Vállalkozói díj:

4.1./ **Levegőterheltségi szint mérése** az 1.1. pontban részletezettek szerint

4.2./ **Levegőterheltségi szint mérése** az 1.2. pontban részletezettek szerint

4.3./ **Levegőterheltségi szint mérése** az 1.3. pontban részletezettek szerint

5./ Fizetés módja határideje:

A Megrendelő a Vállalkozó számláját, a fizetésre alkalmas számla benyújtását követő 15 napon belül, átutalással köteles megfizetni. A Vállalkozó jogosult számláját benyújtani kifogás nélküli teljesítést követően, a teljesítésigazolás alapján.

Mérési sorozat esetén, a teljesített mérési ciklust követően arányos részösszeg kerül kifizetésre (a mérési sorozat 4 mérési ciklusból áll).

6./ Felmondás, elállás, szerződésszegés:

- 6.1./ Amennyiben a mérés teljes folyamata során a Megrendelő felől a mérési igény megszűnik, a Megrendelő erről a Vállalkozót a Vállalkozó székhelyére írásban küldött felmondás formájában tájékoztatja és ez a felmondás a szerződést a közlés napján megszünteti. A Felek megállapodnak abban, hogy ebben az esetben a Green Lab Kft. jogosult a határozott időtartamból még hátralévő időre esedékes, még ki nem fizetett díjakról összegű számlát benyújtani.
- 6.2./ Amennyiben a mérés teljes folyamata során a Megbízó felől a mérési igény megszűnik, kérjük erről a laboratórium vezetőt hivatalos levél formájában tájékoztatni. Ennek elfogadásáról válaszevélben értesítjük. Ilyen esetben a Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma semmilyen formában nem vállal felelősséget a méréssel kapcsolatos bármilyen probléma/kötelezettség megoldására.
- 6.3./ A Megrendelő kötbér fizetési kötelezettséget a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésekre tekintettel olyan okból megvalósuló szerződésszegés esetén ír elő, amelyért a Vállalkozó felelős. A Megrendelő a Szerződés tekintetében késedelmi, valamint meghiúsulási kötbér követelésére jogosult.
- 6.4./ A Megrendelő késedelembe esik, ha a szerződésben meghatározott vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg, illetve elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a Vállalkozó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.
- 6.5./ A Vállalkozó késedelmesen teljesít, ha a jelen szerződés 2. pontjában megállapított teljesítési határidők eredménytelenül telnek el.
- 6.6./ A Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelőnek a késelemből eredő kárát, kivéve, ha a Vállalkozó bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a vállalkozási szerződés megkötésének időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa. A Vállalkozó jelen szerződésben rögzített kötelezettsége teljesítésének késedelme esetén a Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden nap után a nettó szerződéses ellenérték 0,4 %-a, de legfeljebb a nettó ellenszolgáltatás 10%-a.
- 6.7./ A késedelmi kötbér maximális elérése esetén a Megrendelő - mint szerződésszegési okként - jogosult a szerződéstől elállni, illetve a szerződést felmondani. A szerződéstől való elállás, illetve annak felmondása esetén a Megrendelő meghiúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén a Megrendelő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.
- 6.8./ A Vállalkozó hibásan teljesít, ha az adott megrendelés tárgya nem felel meg a jelen szerződésben meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén a Vállalkozó a Megrendelő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba kijavítását. Amennyiben a hiba tekintetében a Megrendelő és a Vállalkozó között vita merül fel, a Vállalkozó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni.
- 6.9./ Ha a hibás teljesítés miatt a Megrendelő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt a Megrendelő szerződésszegési okként elállhat a szerződéstől, illetve felmondhatja azt.
- 6.10./ A meghiúsulási kötbér mértéke a szerződésben rögzített teljes nettó szerződéses ellenérték 15 %-a.

7./ Egyéb feltételek:

- 7.1./ A Megrendelő és a Vállalkozó a köztük fennálló jogviszonyról, részleteiről kívülállóknak információt nem szolgáltatathat.
- 7.2./ Megrendelő feladata a teljesítéshez szükséges információk és a mérésekhez, ingatlanokra történő bejutáshoz esetlegesen szükséges engedélyek biztosítása. A mérőpontokon a mérőautó áramellátását (230 V) a Megrendelő biztosítja. Amennyiben a mérőautó elhelyezése vagyonvédelem szempontjából nem biztonságos, úgy a folyamatos őrzés költsége szintén a Megrendelőt terheli.
- 7.3./ Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során további Alvállalkozó igénybevetelére jogosult. Alvállalkozója munkájáért úgy felel, mintha azt maga teljesítette volna.
- 7.4./ Adott témában történő további megrendelés esetén az adott műszaki tartalom mellett a vállalkozó GL-MTL adott számú árajánlata az irányadó. Az adott számú árajánlat jelen Szerződés mellékletét képezi. A szerződésben meghatározott műszaki tartalom alapján elkészített, a Megrendelő részére átadott Mérési terv a jelen szerződés mellékletét képezi. A Mérési terv a Megrendelő részéről azonnali és kifogás nélküli elfogadásra kerül, amikor a szerződés a Felek aláírását követően érvényessé válik.
- 7.5./ Jelen Szerződés a Felek általi aláírás napjától érvényes és hatályos. Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. előírásait tekintik irányadónak.
- 7.6./ Az elkészített dokumentáció a Vállalkozó tulajdonát képezi, így annak teljes egészében való ki nem fizetéséig tilos annak bármilyen felhasználása, nyilvánosságra hozása, vagy hatósági eljárásba benyújtása. Határidőn túli nem fizetés esetén a Vállalkozó jogosult a dokumentáció felhasználását megtiltani bármely hatósági vagy egyéb szervnél a fentiekre történő hivatkozással.
- 7.7./ A Megrendelő garanciát vállal arra, hogy amennyiben az első mérési ciklus (1.2. és 4.2. pont) a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően befejeződött és további mérésekre van szükség, akkor az automatikusan a jelen szerződésben leírtak alapján (1.3./1.4. és 4.3.) a Vállalkozó Környezetvédelmi Mobil Laboratóriumától kerül megrendelésre. A további méréseket folytatólagosan a Vállalkozó Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma végzi.
- 7.8./ A méréshez kapcsolódó további feladatok elvégzése (pl. egyéb szakértői feladat, informatikai/műszerellenőrzés, teljes rendszer újraindítás) külön díjazás alá esik, aminek a megállapításához az adott számú árajánlat az irányadó.

8./ Kapcsolattartás:

A Felek kapcsolattartásra jogosult képviselői:

- a) Megrendelő részéről:
telefon:
e-mail:
- b) Vállalkozó részéről: Sándor Ingrid
telefon: 30/ 310-8463
e-mail: isandor@greenlab.hu

A Felek joghatályos jognyilatkozat tételére jogosult képviselői:

- a) Megrendelő részéről:
telefon:
e-mail:

értesítési cím:

- b) Vállalkozó részéről: Gaál Krisztián
telefon: 1/ 214-0955
e-mail: info@greenlab.hu
értesítési cím: 1126 Budapest, Dolgos utca 2. 8/a. I. em 4. sz

A mérést hátrányosan befolyásoló minden havária eseményről a Felek haladéktalanul tájékoztatják egymást.

Az információ közlése (nem havária esemény esetén) a Felek kapcsolattartásra jogosult képviselői között zajlik az alábbiak alapján:

- munkaidőben (8:00 és 17:00 között) telefonon és e-mailben,
- munkaidőn kívül e-mailben (majd a leghamarabbi munkanapon telefonon).

A Felek megállapodnak abban, hogy ahol ez a szerződés kifejezetten másképpen nem rendelkezik, ott az egymással való kapcsolattartás, illetőleg az írásbeli értesítések megtételének módjaként az e-mail-en történő közléseket elfogadottnak tekintik.

A kapcsolattartó személyben bekövetkezett változásról a Felek haladéktalanul tájékoztatják egymást. A szerződő fél kapcsolattartója részéről megküldött minden értesítést és tájékoztatást mindaddig hatályosnak és érvényesnek kell tekinteni, ameddig az adott fél írásban nem jelenti a másik félnek a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásokat.

- 8.1./ A Vállalkozó a mérési feladatok szakszerű elvégzéséért abban az esetben nem tartozik felelősséggel, amennyiben a teljesítést olyan körülmény befolyásolja, amelyre Vállalkozónak közvetlen ráhatása nincs, vagy amelynek előidézése részére nem felróható. A Megrendelő kötelezettsége a méréshez tartozó minden információ illetve a mérés ideje alatt felmerülő – a mérést befolyásoló – információk azonnali közlése a Vállalkozó felé, illetve, amennyiben olyan, a teljesítést korlátozó, vagy akadályozó körülmény merül fel, amelynek elhárítására Megrendelő képes, a probléma megoldása / elhárítása. Vállalkozó ennek elmulasztása esetén sem vállal felelősséget!

A Felek megállapodnak abban, hogy a köztük felmerülő esetleges vitákat tárgyalások útján igyekeznek megoldani.

Felek a szerződést elolvasták, azt megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2020.

Megrendelő adatai és kézjegye:			
Név	Beosztás	Aláírás	Bélyegző

Budapest, 2020.

Vállalkozó részéről ellenjegyzők adatai és kézjegyei:				
Megnevezés	Név	Beosztás	Aláírás	Bélyegző
Felelős vezető	Gaál Krisztián	ügyvezető		
Szakmai képviselő	Sándor Ingrid	laboratórium vezető		