



Rámcová zmluva o dielo
č. ZoD 2000-0802
uzatvorená podľa § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb.

Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ :

Slovenský hydrometeorologický ústav
Jeséniová 17
SK - 833 15 Bratislava 37

IČO: 156 884
DIČ: nemá

Bankové spojenie: VÚB Bratislava
Číslo účtu: 1393079956/0200

Zastúpený: Ing. Štefan Škulec, CSc.
generálny riaditeľ

Osoba oprávnená na jednanie: Ing. Cyril Burda

(ďalej len objednávateľ)

1.2. Zhotoviteľ :

MLU BRATISLAVA spol. s r.o.
Pod Lipovým 46
SK - 840 09 Bratislava 49

- vedená v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I v
Bratislave v odd. S.R.O. vo vl. 7738/B

IČO: 31 335 829
DIČ: 31 335 829/603

Bankové spojenie: [REDACTED] a.s., [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastúpený: Janette Pažítková
konateľ spoločnosti

(ďalej len predávajúci)



Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. V rámci zabezpečenia úloh SHMÚ v oblasti monitorovania imisii na území SR sa zhotoviteľ bude podieľať na plnení predmetu rámcovej zmluvy o dielo uzavretej medzi SHMÚ a ním v zmysle nasledovného.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať pre objednávateľa servis monitorovacích systémov, pozostávajúcich zo zariadení uvedených v tabuľke prílohy číslo jedna, v zmysle nasledovného:
 - 2.2.1. Zhotoviteľ bude pre objednávateľa vykonávať šesťkrát ročne v dvojmesačnom intervale profylaktiku - 5 x bežná a 1 x ročná - uvedených monitorovacích systémov zahrňujúcu servisné práce podľa prílohy číslo dva, vynímajúc spotrebný materiál a prípadné náhradné diely.
 - 2.2.2. Zhotoviteľ bude pre objednávateľa na základe písomného oznámenia vykonávať opravy porúch uvedených monitorovacích systémov vrátane dodania k tomu potrebného spotrebného materiálu a náhradných dielov.
 - 2.2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi poskytnutím služieb uvedených v odstavcoch 2.2.1. a 2.2.2 zabezpečiť minimálne 75% platných údajov zo servisovaných systémov za podmienky dodržania povinností objednávateľa uvedených v bode 2.3.
- 2.3.
 - 2.3.1. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi zaplatiť za predmet zmluvy v zmysle článku III.
 - 2.3.2. Objednávateľ sa zaväzuje prevádzkovať monitorovacie systémy podľa prevádzkových predpisov.
 - 2.3.3. Objednávateľ sa zaväzuje písomne informovať zhotoviteľa o akejkoľvek poruche monitorovacieho systému bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 36 hodín od jej začiatku. V prípade nedodržania uvedeného časového limitu alebo v prípade iných prevádzkových problémov, na ktoré zhotoviteľ nemá vplyv napr. vypnutie elektrického prúdu, nezabezpečenie kalibrácie a pod., zhotoviteľ nezodpovedá u daného monitorovacieho systému za dodržanie povinností uvedenej v odst. 2.2.3.

Článok III. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1. Zmluvné strany si dojednali cenu za predmet zmluvy dohodou nasledovne:
 - 3.1.1. Celková cena za služby uvedené v čl. II odst. 2.2.1. je 499.500 Sk bez DPH, 614.385 Sk s 23% DPH. Zahŕňa šesťkrát ročne kompletne servisné práce profylaktiky podľa prílohy číslo dva a súvisiace dopravné.
 - 3.1.2. Cena za služby uvedené v čl. II odst. 2.2.2. bude stanovovaná individuálne, v závislosti na danej poruche monitorovacieho systému, a to podľa počtu hodín vykonaných servisných úkonov, nákladov na dopravu a použitých náhradných dielov a spotrebného materiálu. Cena náhradných dielov a spotrebného materiálu bude stanovená podľa aktuálnych cenníkov výrobcov, dovozných podmienok a aktuálnych devízových kurzov. Cena servisnej hodiny je 800 Sk bez DPH, 984 Sk s 23% DPH. Cena dopravného je 11 Sk/1 km bez DPH, 13,50 Sk s 23% DPH.
 - 3.1.3. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo v priebehu zmluvného obdobia každoročne valorizovať ceny uvedené v odst. 3.1.1. a 3.1.2 o oficiálnu mieru medziročnej inflácie SR.
 - 3.1.4. V prípade legislatívnych zmien daňových predpisov v priebehu zmluvného obdobia s následným zvýšením daňového zaťaženia si zhotoviteľ vyhradzuje právo upraviť ceny uvedené v odst. 3.1.1. a 3.1.2. v zmysle týchto zmien.
 - 3.1.5. Ak zhotoviteľ uplatní zmenu dojednaných cien v zmysle odst. 3.1.3. a odst. 3.1.4. tohoto článku, je povinný tieto skutočnosti objednávateľovi preukázať.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať fakturáciu v Sk vždy do 14 dní po uskutočnení služieb.

- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť všetky faktúry v prospech účtu zhotoviteľa vedeného v [REDAKOVANÉ] a.s. číslo [REDAKOVANÉ] vždy do 14 dní od ich vystavenia.
- 3.4. V prípade, že objednávateľ neuhradí faktúry v zmysle bodu 3.3. tohoto článku, riadne a včas, zaväzuje sa zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania. Pre tento konkrétny prípad sa považuje faktúra za uhradenú pripísaním celej fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa uvedený v tejto zmluve.

Článok IV. DODACIA LEHOTA

- 4.1. Zhotoviteľ dodá predmet zmluvy nasledovne:
- 4.1.1. Služby uvedené v čl. II odst. 2.2.1. priebežne šesťkrát ročne, pravidelne každé dva mesiace. Prvá profylaktika bude uskutočnená do 14 dní od účinnosti tejto zmluvy.
- 4.1.2. Služby uvedené v čl. II odst. 2.2.2. na základe písomného oznámenia objednávateľa (fax zhotoviteľa č. 07/64779191, e-mail zhotoviteľa: customer.service@mlu.sk) najneskôr do 5 pracovných dní od jeho obdržania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Dohoda musí mať písomnú formu.
- 4.1.3. V prípade, že na opravu poruchy je nutný náhradný diel, ktorý zhotoviteľ nemá pri oprave k dispozícii, uskutoční ju okamžite po dodaní náhradného dielu, a počas tohto obdobia zabezpečí chod servisovaného systému vlastným spôsobom.
- 4.1.4. Pri omeškaní služby v zmysle odst. 4.1.2. sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej ceny danej služby za každý deň omeškania.

Článok V. SERVISNÉ ÚKONY

- 5.1.
- 5.1.1. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi prístup k monitorovacím systémom tak, aby zhotoviteľ mohol vykonať profylaktiku alebo opravu (ďalej len servisné úkony) riadne a včas.
- 5.1.2. Objednávateľ zabezpečí prítomnosť svojho zástupcu - obsluhy stanice pri každom servisnom úkone, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.1.3. Za predpokladu, že objednávateľ poskytne kľúče pre prístup k servisovaným systémom, zhotoviteľ uskutoční servisný úkon i v prípade, keď objednávateľ nezabezpečí prítomnosť svojho zástupcu.
- 5.1.4. Zhotoviteľ vyhotoví z každého servisného úkonu písomný protokol o servisnej činnosti v dvoch vyhotoveniach, jeden pre objednávateľa, jeden pre zhotoviteľa. Tento protokol musí byť odsúhlasený prítomným zástupcom objednávateľa a servisným technikom zhotoviteľa.
- 5.1.5. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi všetky náklady spojené s neoprávnene vyžiadaným servisným úkonom.

Článok VI. ZÁRUKA

- 6.1.
- 6.1.1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku na uskutočnené opravy počas 6 mesiacov odo dňa podpisania protokolu o servisnej činnosti. V prípade reklamácie sa záručná lehota predlžuje o dobu začínajúcu dňom uplatnenia oprávnenej reklamácie a končiacu dňom odstránenia vady. Reklamácia musí mať písomnú formu.

MLU

- 6.1.2. Reklamáciu nie je možné uplatniť na vady spôsobené nepredvídateľnými skutočnosťami (živelná pohroma, vandalizmus, mechanické poškodenie, neodborné zaobchádzanie, nedodržanie prevádzkových podmienok a podobne).
- 6.1.3. Podmienkou záruky je prevádzkovanie v zmysle predpisov a doporučení výrobcu.

Článok VII. PLATNOSŤ ZMLUVY

- 7.1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Platnosť zmluvy nastáva dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a týmto dňom sú zmluvné strany prejavom svojej vôle viazané.
- 7.2. V prípade oneskorenej úhrady v zmysle čl. III o viac než 30 dní sa pre zhotoviteľa pozastavuje povinnosť plniť voči objednávateľovi akékoľvek záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy počas doby, kedy toto oneskorenie trvá. Odstavec 7.1. v prípade oneskorenia platby zostáva v platnosti bezo zmeny. V tomto prípade sa odmena dohodnutá v čl. III kráti na základe dohody oboch zmluvných strán.
- 7.3. Zmluvný vzťah sa môže skončiť, obojstrannou dohodou zmluvných strán, jednostranným odstúpením jedného z účastníkov zo zákonných dôvodov.


Článok VIII. VŠEOBECNÉ

- 8.1.
- 8.1.1. Nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria prílohy: č. 1 - Zoznam systémov, č. 2 - Zoznam servisných prác profylaktiky.
- 8.1.2. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach majúcich rovnakú platnosť, z ktorých dva obdrží zhotoviteľ a dva vyhotovenia obdrží objednávateľ.
- 8.2.
- 8.2.1. Akékoľvek ďalšie zmeny a dodatky k tejto zmluve budú zmluvné strany riešiť výhradne vo forme písomných dodatkov, ktoré nadobudnú platnosť po podpise oboma zmluvnými stranami.
- 8.2.2. Táto zmluva ruší všetky predchádzajúce ústne a písomné dohody týkajúce sa predmetu tejto zmluvy.
- 8.2.3. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si zmluvu prečítali, že nebola dojednaná v tiesni alebo za nevýhodných podmienok, a ako výraz svojej slobodnej vôle ju podpisujú.

- 6 OKT. 2000

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa: 30.9.2000

Objednávateľ: 

Zhotoviteľ: 



**PRÍLOHA č. 1
Zoznam systémov**

	Lokality	MONITOROVACIE ZARIADENIE												Spolu prístroje spolu	SPC	Spolu prístroje+SPC	Meteorologické snímače	Kontajner
		ML 9850	ML 9841	ML 9830	ML 9810	ML 9811	ML 9812	ML 8810	ML 8590	ML 8770	Dani THC	R&P 1400	R&P 1400A					
1	Jeľava	1	1	1		1							1	5	2	7	1	1
2	Strážske	1	1						1				1	4	2	6	1	1
3	Vranov n Topľou	1	1										1	3	2	5	1	1
4	Humenné	1	1			1							1	4	2	6	1	1
5	Košice - Štúrova	1	1	1					1				1	5	2	7	1	1
6	Košice - Strojárska						1			1				1		1		
7	Košice - Ľubietovská							1						1		1		
8	Veľká Ida												1	2		2		
9	Krompachy	1	1										1	3	2	5	1	1
10	Prešov 1	1	1	1	1			1	1				1	7		7	1	1
11	Prešov 2												1	1		1		
12	Kojšovská hoľa					1								1		1		
13	B. Bystrica - Lux	1	1	1		1			1				1	6	2	8	1	1
14	Handlova	1	1										1	3	2	5	1	1
15	Hnúšťa	1	1	1									1	4		4	1	1
16	Žilina - Okružná	1	1	1									1	4		4		1
17	Žilina - Vičince	2	1		1			1					1	6		6	1	1
18	Štrbské pleso					1								1		1		
19	BA - Kamenné nám.												1	1		1		
20	BA - Trnavské Myto								1				1	1		2		
	Spolu	13	12	5	3	4	2	2	1	1	5	3	12	65	16	81	11	12

PRÍLOHA č. 2 ZOZNAM SERVISNÝCH PRÁC PROFYLAKTIKY

Bežná profylaktika zahŕňa nasledovné servisné úkony:

- výmena teflónových filtrov
- kontrola (nastavenie) prietoku vzorky analyzátorov
- kontrola činnosti sacieho ventilátora vzorky
- kontrola základných technických parametrov analyzátorov
- kontrola a nastavenie UV lampy analyzátorov SO₂ a O₃
- vyčistenie molitanových vetracích filtrov
- kontrola nameraných dát a kalibračných údajov v PC
- vyčistenie mriežky klimatizačnej jednotky
- kontrola nastavenia klimatizačnej jednotky
- kontrola tesnosti (stav DFU a DX filtrov) TEOMu
- kontrola tlaku pumpy TEOMu
- kontrola meteorológie

Ročná profylaktika zahŕňa nasledovné servisné úkony:

- kompletná bežná profylaktika

TEOM 1400/A/AB

- kontrola a vyčistenie sacej hlavice PM10
- overenie kalibračnej konštanty
- nastavenie prietoku
- kontrola tesnosti TEOMu
- kontrola tlaku pumpy
- celková kontrola funkčnosti

ML9850

- výmena aktívneho uhlia
- vyčistenie restriktora vo flow bloku
- vyčistenie vstupnej teflónovej hadičky
- výmena tesnení vo flow bloku
- nastavenie tlaku a prietoku
- nastavenie UV lampy
- kontrola optického filtra
- výmena vysušovača vo fotonásobiči
- celková kontrola funkčnosti

ML9841

- vyčistenie reakčnej komory
- vyčistenie kritických trysiek v ISO flow bloku
- vyčistenie ventilovej sady
- vyčistenie vstupnej teflónovej hadičky
- vyčistenie teflónových hadičiek pri ventilovej sade
- výmena tesniacich krúžkov O₃ kanálu a reakčnej komory
- výmena sinterfiltra O₃ kanálu
- výmena vysušovača vo fotonásobiči
- výmena DFU filtra

- nastavenie tlakov
- celková kontrola funkčnosti

ML9830

- výmena náplne nulového filtra
- vyčistenie korelačného kotúča
- vyčistenie ventilovej sady
- vyčistenie vstupných hadičiek po teflónový filter
- kontrola a vyčistenie restriktora vo flow bloku
- výmena tesnení flow bloku
- kontrola (nastavenie) zrkadiel reakčnej komory
- v prípade potreby úprava výstupného signálu z reakčnej komory
- nastavenie tlaku a prietoku
- kontrola tesnosti
- celková kontrola funkčnosti

ML9810/11/12, 8810

- výmena tesnení O₃ kalibrátora (ML9811/12)
- výmena tesnení flow bloku (ML9810/11/12)
- výmena tesnenia meracej trubice
- výmena ozónového scrubbera (v prípade potreby)
- vyčistenie meracej trubice
- vyčistenie kritických trysiek prietoku (ML8810)
- nastavenie tlaku a prietoku
- kontrola a vyčistenie restriktora vo flow bloku (ML9810/11/12)
- celková kontrola funkčnosti

ML8770

- kontrola tlaku pumpy
- výmena DFU filtra
- vyčistenie kritickej trysky
- nastavenie prietoku
- celková kontrola funkčnosti

ML8590

- výmena náplní
- výmena DFU filtra
- kontrola prietokomerov
- celková kontrola funkčnosti

SPC jednotka

- výmena aktívneho uhlia
- vyčistenie kritickej trysky
- vyčistenie tlakového ventilu pre SPAN
- kontrola teploty difúznej komory
- celková kontrola funkčnosti

DANI THC

- kontrola náplne metánového filtra (v prípade potreby jeho výmena)
- vyčistenie odľuku na stabilizátore vzduchu
- kontrola tlaku pumpy
- nastavenie vstupného a výstupného tlaku
- nastavenie jednotlivých prietokov
- celková kontrola funkčnosti

MLU

Meteorológia

- vyčistenie
- celková kontrola funkčnosti

Kontajner

- kompletná kontrola vrátane vyčistenia klimatizácie

podľa potreby

- vyčistenie sacieho potrubia vzorky
- kontrola prietokov TEOMu

