

ZMLUVA O DIELO

**uzatvorená podľa § 536 a nasl.
Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení zmien a noviel platných
k 30.09.2009**

Číslo zmluvy objednávateľa:

Číslo zmluvy zhotoviteľa: **15/DOD/2010/420/7248**

uzatvorená medzi

OBJEDNÁVATEĽ:

**Mestský bytový podnik Sered', spol. s r.o.
Legionárska 1127
926 01 Sered'**

V zastúpení:

Róbert Áč, konateľ spoločnosti

IČO:

34138561

DIČ:

2020372134

IČ DPH:

SK2020372134

Bankové spojenie:

VÚB Galanta, expozitúra Sered'

číslo účtu:

Zapísaný v obchodnom registri: Okresný súd Trnava, Oddiel Sro, vložka číslo 1945/T
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

ZHOTOVITEĽ:

**Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava**

V zastúpení:

Ing. Ľubica Kopčová, generálna riaditeľka

IČO:

00156 850

DIČ:

2020798593

IČ DPH:

SK:2020798593

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

číslo účtu:

Úplné znenie zriaďovacej listiny vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia
SR z 29. mája 2006 č. 21/2006-1.6.
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

I. PREDMET ZMLUVY

Predmetom zmluvy sú: „**Analýzy, odbery, názory a interpretácie vzoriek pitných vôd v roku 2010**“ podľa harmonogramu, v zmysle špecifikácie prác, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.

- Úplné analýzy - 2 odb. miesta 1x ročne
- Minimálne analýzy - 4 odb. miesta 1x ročne
- Názory a interpretácie 3x ročne

II. ČAS PLNENIA

Začiatok riešenia: 18. 01. 2010

Ukončenie riešenia: 15. 12. 2010

III. CENA DIELA

Cena diela sa dojednáva dohodou v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov bez DPH vo výške:

Cena bez DPH: 3 504,70 € (slovom: tritisícpäťstoštyri euro, sedemdesiat centov)

K cene za dielo bude pripočítaná DPH podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v čase zdaniteľného plnenia (zák. č. 222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení).

Cena je kalkulovaná v zmysle cenovej ponuky na rok 2010, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.

IV. ÚDAJE O FINANCOVANÍ, FAKTUROVANÍ A PLATENÍ

1. Fakturovať sa budú skutočne vykonané analýzy štvrťročne.
2. Výsledky budú odovzdané formou „Protokolu o skúške“.
3. Splatnosť faktúry je stanovená do 14 dní od jej doručenia.

V. SPÔSOB ODOVZDÁVANIA, POSUDZOVANIA A PREBERANIA VÝSLEDKOV

Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ prevezme výsledky formou „Protokolu o skúške“ a vypracovaný posudok v tlačenej forme v slovenskom jazyku.

VI. SANKCIE

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy v termínoch dohodnutých v tejto zmluve je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z ceny diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania, najviac však do výšky 100% ceny diela. Zmluvná pokuta je paušálnou náhradou škody.
2. Pri omeškaní úhrady faktúry sa určujú úroky z omeškania objednávateľovi za každý deň omeškania 0,025% z dohodnutej ceny diela.

VII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, pričom každá zmluvná strana obdrží jej dve vyhotovenia. Všetky exempláre zmluvy majú rovnakú platnosť. Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán.
2. Všetky zmeny, doplnky k tejto zmluve, ako i zrušenie zmluvy musia byť vykonané písomnými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
3. V prípade, ak sa niektorá zo zmluvných strán dozvie o skutočnostiach vyžadujúcich zmenu, úpravu alebo doplnenie tejto zmluvy, je povinná o tom obratom informovať druhú zmluvnú stranu.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade zrušenia zmluvy uhradí zhotoviteľovi všetky preukázateľne vynaložené skutočné náklady, ktoré zhotoviteľovi vznikli pri plnení predmetu tejto zmluvy od začiatku prác po termín zrušenia zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať dielo s náležitou starostlivosťou a odbornosťou, v súlade s požiadavkami objednávateľa v rámci dohodnutého predmetu zmluvy a stanovených termínov.
6. Za zmluvnú stranu objednávateľa sú oprávnení rokovať:

- v technických otázkach: **Róbert Áč**
- v zmluvných otázkach: **Róbert Áč**

7. Za zmluvnú stranu zhotoviteľa sú oprávnení rokovať:

- v technických otázkach: **Mgr. Marek Juhás**
- v zmluvných otázkach: **JUDr. Blanka Gergöová**

8. Zmluvné strany sa zaväzujú postupovať v zmysle ustanovení zákona č. 618/2003 Z. z. Autorský zákon, zákona č. 527/1990 Zb. Zákon o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch, v znení neskorších predpisov, zákona č. 55/1997 Z. z. Zákon o ochranných známkach v znení neskorších predpisov.

9. V prípade potreby prijme každá zo zmluvných strán opatrenia na utajenie priebehu riešenia až do prevzatia výsledkov diela pred tretími tuzemskými a zahraničnými osobami v súlade so zákonom č. 241/2001 Z. z. o utajovaných skutočnostiach v znení neskorších predpisov.

V Seredi, dňa:

Za objednávateľa:

Mestský bytový podnik Sered
spol. s r.o.

Róbert Áč
konateľ spoločnosti



V Bratislave, dňa: 6.12.2010

Za zhotoviteľa:

Výskumný ústav vodného
hospodárstva
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA
-1-



Ing. Ľubica Kopčová
generálna riaditeľka

Špecifikácia prác

Mestský bytový podnik Sered', spol. s r.o.
Legionárska 1127
926 01 Sered'

Analýzy :

Pitná voda , 2 odberné miesta

- minimálny rozsah	2x /rok	2 x 2 x 151,38 €	605,52 €
- úplná analýza	1x /rok	1 x 2 x 1 116,19 €/1 256,81 €	2 232,38 €/2 513,62 €
- posudok	3x/rok	3 x 11,62 €	34,86 €

Analýzy spolu 2 872,76 €/ 3 154,00 €

Cenová kalkulácia pre analýzy vzoriek pitnej vody podľa typu rozboru je uvedená osobitne.

Odber vzoriek pracovníkom NRL:	136 km x 0,70 € + počet hod. technika x 9,30 €	
2x pre minimálny rozsah	2 x (136km x 0,70 € + 2hod x 9,30 €)	227,60 €
1x pre úplnú analýzu	1 x (136km x 0,70 € + 3hod x 9,30 €)	123,10 €

Odbery spolu 350,70 €

Cena prác (analýzy + odbery + posudky) 3 504,70 €

K cenám sa pripočíta 19% DPH

Fakturovať sa budú skutočne vykonané práce.

Riešiteľ: Mgr. Marek Juhás



Mestský bytový podnik Sered', spol. s r.o.
Legionárska 1127
926 01 Sered'

Analýza vzoriek vody - úplná analýza

Ukazovateľ	Cena €
Escherichia coli	8,30
Koliformné bakt.	7,30
Enterokoky	8,30
Pseudomonas aeruginosa	16,60
Kultivovateľné mikroorg. pri 22°C	6,64
Kultivovateľné mikroorg. pri 36°C	6,64
Bezfarebné bičikovce	7,30
Zivé organizmy	7,30
Vláknité baktérie	7,30
Mikromycéty mikroskop.	7,30
Mŕtve org.	7,30
Zelezité a mangánové bakt.(mikr.)	7,30
Abiosestón	4,98
Antimón	11,78/19,92
Arzén	11,78/19,92
Bór	19,92
Bromičnany	29,87
Dusičnany	4,98
Dusitany	4,98
Fluoridy	4,98
Chróom	8,30/19,92
Kadmium	8,30/19,92
Kyanidy	16,60
Meď	8,30/19,92
Nikel	8,30/19,92
Olovo	8,30/19,92
Ortuť	11,78/19,92
Selén	19,92
Striebro	8,30/19,92
Benzén	63,07
Dichlórbenzény(1,2-1,3-1,4DCB)	73,03
1,2 dichlóretán	-
Chlórbenzén	-
TOC	29,21
Pesticídy	66,39
Pesticídy spolu	139,41
PAU- benzo(a)pyrén	116,18
- fluorantén	-
- b(b)fluorantén	-
- b(k)fluorantén	-
- benzo(g,h,i)perylen	-
- indenopyrén	-
Benzo(a)pyrén	-

Ukazovateľ	Cena €
Styrén	-
Tetrachlóretén PCE	-
Tetrachlóretán CCl4	-
Toluén	-
Trichlóretén TCE	-
Xylény	-
Voľný chlór	4,65
Brómdichlóretán	-
2,4 dichlórfenol	99,58
2,4,6 trichlórfenol	-
Chloritany	29,87
Chloroform	-
Trihalometány spolu	-
Absorbancia	4,32
Amónne ióny	4,98
Celkové rozpustené látky (RL 105°C)	5,64
Farba	4,32
Hliník	8,30/19,92
CHSK-Mn	6,64
Chloridy	4,98
Mangán	8,30/19,92
Nasýtenie vody kyslíkom	4,98
Reakcia vody pH	4,32
Sírany	4,98
Sulfán	19,58
Teplota vody	1,66
Zákal	4,32
Zmysl. pach	1,66
Zinok	8,30/19,92
Zelezo	8,30/19,92
Vodivosť	4,32
Sodík	4,98
Horčík	4,98
Vápnik	4,98
Vápnik a horčík (tvrdosť celková)	1,00
Celková obj. aktivita alfa	26,56
Celková obj. aktivita beta	26,56
Objemová aktivita radónu	24,90
protokol	1,99

Cena za 1 vzorku : 1 116,19 €/1 256,81 €

Pozn.: *) - cena analýz ťažkých kovov je závislá od použitej metódy.

Úplná analýza 2 odb.miesta 1 x ročne (2 x 1 116,19 €/1 256,81 €)
Odber vzorky: 1 x (136 km x 0,70 € + 3 hod. technika x 9,30 €)

2 232,38 €/2 513,62 €
123,10 €

Analýza vzoriek vody - minimálna analýza

Ukazovateľ	Cena €
Escherichia coli	8,30
Koliformné bakt.	7,30
Enterokoky	8,30
Kultivovateľné mikroorg. pri 22°C	6,64
Kultivovateľné mikroorg. pri 36°C	6,64
Bezfarebné bičikovce	7,30
Živé organizmy	7,30
Železité a mangánové bakt.(mikr.)	7,30
Vláknité baktérie	7,30
Mikromycéty mikroskop.	7,30
Mŕtve org.	7,30
Abiosestón	4,98
Amónne ióny	4,98
Farba	4,32
Dusičnany	4,98
Dusitany	4,98
Voľný chlór	4,65
CHSK-Mn	6,64
Vodivosť	4,32
Mangán	8,30
Zmysl. pach	1,66
pH	4,32
Zákal	4,32
Železo	8,30
Teplota vody	1,66
Protokol	1,99

Cena za 1 vzorku : 151,38 €

Minimálna analýza 2 odb.miesta 2 x ročne (4 x 151,38 €)

605,52 €

Odber vzorky: 2 x (136 km x 0,70 € + 2 hod. technika x 9,30 €)

227,60 €

Posudok : 3 x 11,62 €

34,86 €

Suma za ročné (analýzy + odbery + posudky)

3 223,46 €/3 504,70 €

K cene sa pripočíta 19 % DPH.

VÚVH-NRL, Bratislava

Ing. Halčínová, Mgr. Juhás, tel.č. 02/ 59 343 432

Príjem vzoriek: p. Šuplatová, tel.č. 02/ 59 343 456

