

Z M L U V A č. 74/2016
o vykonávaní odborných a laboratórnych vyšetrení a expertíz

I.
Zmluvné strany

- DODÁVATEL:** Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Košiciach
Ipeľská 1, 040 11 Košice
Zastúpený: MUDr. Margita Kaplanová
regionálny hygienik
IČO: 00606723 DIČ: 2020928052
Bank. spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
IBAN: SK61 8180 0000 0070 0013 4545
BIC: SPSRSKBAXXX
- OBJEDNÁVATEL:** Detská fakultná nemocnica Košice
Trieda SNP č.1, 040 11 Košice
Zastúp.: MUDr. Ingrid Urbančíková PhD, MPH, riaditeľka DFN
IČO: 606715, DIČ: 2020777880 IČ DPH: SK 2020777880
Bank. spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0028 0825
BIC: SPSRSKBA

II.
Predmet zmluvy

1. Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať objednávateľovi v období kalendárneho roka 2016 objednávateľom požadované výkony na základe objednávky OBJ160107 dňa 19.01. 2016 spočívajúce v: I. Klinika detí a dorastu – Stredisko detskej dialýzy
 - a, mikrobiologické a chemické vyšetrenia vody z miestnosti Reverznej osmózy (1x pitná voda z výtokového kohútika, 1x výstupná voda zo zmäččovača vody a 1x výstupná voda po reverznej osmóze)
 - b, odberu cielených sterov z prostredia, predmetov a plôch na mikrobiologické vyšetrenie
 - c, mikrobiologické vyšetrenie vzoriek ultrafiltrov po výmene na dialyzačnom monitore GAMBRO AK – ULTRA 200 S, pred vstupom dialyzačného roztoku a po výstupe dialyzačného roztoku
 - d, mikrobiologická kontrola sterility dialyzačného roztoku po výmene Diasafe filtrov na dialyzačnom prístroji Fresenius 4008 S on line.
2. Odobratých bude:
 - 1. C. VODY**
(1 x pitná voda z výtokového kohútika v miestnosti Reverznej osmózy, 2x výstupná voda z Reverznej osmózy – dialyzačná voda)
 - **Mikrobiologické a biologické ukazovatele**
C-1. bod 30
Základný mikrobiologický a biologický rozbor pitnej vody bez CI. Perfringens
1 vzorka vody 30,40 € x 3 vzorky vody = 91,20 €
Počet vykonaných odberov: štvrt'ročne v roku 2016 t.j. 4x/ rok 2016
Spolu: 91,20 € x 4 = 364,80 €
 - C-2. Chemické ukazovatele**

Bod 105. Minimálny fyzikálno – chemický rozbor pitnej vody
a ďalšie sledované ukazovatele: olovo, chloridy, sodík, absorbancia, vápnik,
fosforečnany, magnézium

1 vzorka vody 124,80 € x 3 vzorky vody 374,40 €

Počet vykonaných odberov: štvrt'ročne v roku 2016 t.j. 4x / rok 2016

Spolu 374,40 € x 4 = 1 497,60 €

CELKOM: 1 862,40 €

2. Por. číslo F Prostredie

Mikrobiologické ukazovatele

- 1 Stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch sterovou metódou

Počet odberových miest 10 sterov / 2 x v roku 2016

Spolu: 20 sterov / rok 2016 x 5,00 € (1 ster) = 100,00 €

3. Por. číslo F Prostredie

Mikrobiologické ukazovatele

- 2 Kontrola sterility

Mikrobiologické vyšetrenie vzoriek ultrafiltru po výmene na dialyzačnom
monitore GAMBRO AK-ULTRA 200S, pred vstupom a po výstupe dialyzačného
roztoku, t.j. 2 vzorky pri jednom odbere

Počet odberov 2 vzorky / 6 x v roku 2016

Spolu: 12 vzoriek /rok 2016 x 15,00 € (3 druhy kultivácie) = 180,00 €

4. Por. číslo F prostredie

Mikrobiologické ukazovatele

- 2 Kontrola sterility

Mikrobiologická **kontrola sterility dialyzačného roztoku** po výmene Diasafe filtrov
na dialyzačnom prístroji Fresenius 4008 S on line

Počet odberov 1 vzorka / 2 x v roku 2016

Spolu: 2 vzorky / rok 2016 x 15,00 € (3 druhy kultivácie) = 30,00 €

A. Všeobecná časť

- **1 Odber vzoriek v teréne (za každú začatú hodinu)**

1 hod. SŠ 10,00 € x 14 = 140,00 € / rok 2016

Spolu: 140,00 €

A.5 vyhodnotenie protokolu o laboratórnej skúške, pokiaľ ďalej nie je uvedené inak

5,00 € x 6 = 30,00 € x 4/rok 2016

Spolu: 120,00 €

3. V prípade opakovaných odberov vykonaných na základe písomného súhlasu (výzvy) objednávateľa z dôvodu nevyhovujúcich výsledkov laboratórnych vyšetrení nezodpovedajúcich požiadavkám platných právnych predpisov, bude cena výkonov podľa bodu 2 tohto článku navýšená o tieto výkony.
4. V uvedenej sume nie sú zahrnuté náklady dopravy pri použití služobného motorového vozidla dodávateľa.

III.

Cena a spôsob úhrady výkonov

1. Výkony, ktoré sú uvedené v predmete tejto zmluvy, budú poskytované za úhradu podľa zák. NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Výška úhrady sa určuje na základe dohody zmluvných strán v zmysle Cenníka odborných a laboratórnych výkonov zo dňa 01. 01. 2012, Dodatok č. 1 z 01. 04. 2012, Dodatok č. 2 z 15. 07. 2012, Dodatok č. 3, Dodatok č. 4, Dodatok č. 5 z 08. 07. 2015.

2. Objednávateľ sa zaväzuje v zmysle bodu 1 tohto článku uhradiť dohodnutú cenu v celkovej sume **2 432,40 €**.
 - A.1. Odber vzoriek v teréne (za každú začatú hodinu) – pracovník so SŠ

10,00 €	14 hod.	140,00 €
---------	---------	-----------------
 - C - 1.30. Základný mikrobiologický a biologický rozbor vody bez *Cl. perfringens*

30,40 €		364,80 €
---------	--	-----------------
 - A.5. Vyhodnotenie protokolu o laboratórnej skúške, pokiaľ nie je uvedené inak

5,00 €		120,00 €
--------	--	-----------------
 - C. – 2. 105. Chemické ukazovatele: minimálny fyzikálno- chemický rozbor 69,00 €
 a ďalšie sledované ukazovatele (71. olovo = 16,00 €, 55. chloridy = 5,50 €, 72. sodík = 13,00 €, 38. absorbanca = 3,50 €, 67. vápnik = 3,30 €, 52. fosforečnany = 6,50 € a magnézium – 8,00 €)

		124,80 €
		1497,60 €
 - F.1. Stanovenie mikrobiologickej kontaminácie predmetov a plôch – stery

5,00 €		100,00 €
--------	--	-----------------
 - F.2. Kontrola sterility (ultrafiltre a dialyzačný roztok) 15,00 €

		210,00 €
--	--	-----------------
3. Jednotlivé výkony uvedené v predmete tejto zmluvy bude objednávateľ uhrádzať osobitne, po ich vykonaní dodávateľom. Objednávateľ zaplatí úhradu, cenu výkonov, na základe faktúry vystavenej dodávateľom a to v lehote splatnosti 30 dní.
4. V prípade oneskoreného platenia dohodnutej ceny sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť úrok z omeškania v zmysle nariadenia vlády SR č. 87/1995 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obč. zákonníka.
5. V prípade použitia služobného motorového vozidla dodávateľa na splnenie predmetu tejto zmluvy, bude dodávateľ pri uplatnení refundácie nákladov na dopravu tieto vyčísl'ovať vo faktúre osobitne.

IV.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31. 12. 2016.
2. Pred uplynutím dohodnutého termínu podľa bodu 1. môže zmluvu písomne vypovedať každá zo zmluvných strán v jednomesačnej výpovednej dobe, ktorá začne plynúť prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
3. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zo zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia
4. Objednávateľ súhlasí s využitím výsledkov odborných laboratórnych vyšetrení a expertíz pre ďalšie odborné činnosti dodávateľa, vrátane ich použitia na prípravu návrhu opatrení v prípade nevyhovujúcich výsledkov vyšetrení.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli, svoju vôľu vyjadrili slobodne a vážne, nie v tiesni a za zvlášť nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu a podľa § 47a Obč. zák. účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Košiciach, dňa

Za dodávateľa:
 MUDr. Margita Kaplanová
 regionálny hygienik

Za objednávateľa:
 MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH
 riaditeľka