

Reg. č. 14/2014

ZMLUVA č. 48/2014

o vykonávaní odborných a laboratórnych vyšetrení a expertíz

I.

Zmluvné strany

**DODÁVATEL:** Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
so sídlom v Košiciach  
Ipeľská I, 040 11 Košice  
Zastúpený: MUDr. Jana Kollárová  
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, 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 2014 objednávateľom požadované výkony na základe objednávky OBJ140203 dňa 11.02. 2014 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 zmäkčovača 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: štvrtročne v roku 2014 t.j. 4x/ rok 2014**  
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, absorbanca, vápnik,  
fosforečnany, magnézium

1 vzorka vody 116,80 € x 3 vzorky vody 350,40 €

**Počet vykonaných odberov: štvrtročne v roku 2014 t.j. 4x / rok 2014**

Spolu 350,40 € x 4 = 1 401,60 €

**CELKOM: 1 766,40 €**

## **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 2014**

**Spolu: 20 sterov / rok 2014 x 5,00 € (1 ster) = 100,00 €**

## **3. Por. číslo F Prostredie**

### **Mikrobiologické ukazovatele**

- 2 Kontrola sterility

**Mikrobiologické vyšetrenie vzoriek ultrafiltrov** 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 2014**

**Spolu: 12 vzoriek /rok 2014 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 2014**

**Spolu: 2 vzorky / rok 2014 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 2014

**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 2014

**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.

2. Objednávateľ sa zaväzuje v zmysle bodu 1 tohto článku uhradiť dohodnutú cenu v celkovej sume **2 336,40 €**.
- 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. absorbancia = 3,50 €, 67. vápnik = 3,30 €, 52. fosforečnany = 6,50 € a  
 magnézium - len výpočtom)      116,80 €  
**1401,60 €**
- 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 vyčíslňovať vo faktúre osobitne.

#### IV.

#### Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31. 12. 2014.
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 16. 2. 2014

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
 SO SÍDLOM V KOŠICIACH  
 ul. Ipeľská č. 1

Za dodávateľa:  
 MUDr. Jana Kollárová  
 regionálny hygienik

Za objednávateľa:  
 MUDr. Ingrid Urbančíková, MPH  
 riaditeľka

Jednotná fakultná nemocnica Košice  
 Trieda SNP 1  
 040 11 Košice  
 - 1 -