

190/2017

# Zmluva

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

## Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

**Dodávateľ:** Peter Kuzmišin – ManaCon, Jahodová 31, 080 01 Prešov, IČO: 14320479, DIČ: 1032048314, IČ DPH: SK1032048314. Živnostenský register: ObÚ Prešov č. 707-2201 Mobil: +421 905 242 326.

**Bankové spojenie:** U

### Objednávateľ

Obchodné meno:	NUSCH, A.S.	Zastúpený	ING. MARIKA MASLY, MDA MUD. PAUL CHNŤOŤA
Adresa sídla/ adresa na fakturáciu	PRD KRÁŠNOH MŔČKOU 1, 833 48 BRATISLAVA		
Adresa na dodanie kontrolných cyklov	ODD. LAB. LABORATORNEJ MEDICÍNY		
Tel / Mobil	02 159 320 330	Email	DANIIVA@NUSCH.SK
IČO	35971126	DIČ/IČ DPH	SK 20 22 10 51 07

### Článok II. PREDMET ZMLUVY

- Predmetom zmluvy je dodanie kontrolných vzoriek a služieb spojených s realizáciou kontrolných cyklov Labquality EQAS v roku 2018 za podmienok v tejto zmluve dohodnutých a obsiahnutých, podľa ktorej sa dodávateľ zaväzuje dodať objednané vzorky a služby a objednávateľ odobrať a zaplatiť cenu uvedenú v objednávke. Počet a typy kontrolných cyklov sú určené záväznou objednávkou objednávateľa a sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- Labquality je medzinárodným prevádzkovateľom externého hodnotenia kvality (EHK) akreditovaným podľa medzinárodnej normy EN ISO / IEC 17043 a certifikovaným podľa medzinárodnej normy EN ISO 9001. Labquality je oprávnená vydávať medzinárodné platné certifikáty pre oblasť EHK.
- Dodávateľ je zmluvným predajcom produktov a služieb Labquality Oy na území Slovenskej a Českej republiky.
- Výsledky v programoch externého hodnotenia kvality, ktoré sa vzťahujú ku konkrétnemu účastníkovi, podliehajú autorskému právu, sú spracované dôverne a nemôžu byť poskytované tretím stranám, pokiaľ nie je dohodnuté inak.
- Labquality vystaví objednávateľovi medzinárodné platný Certifikát o účasti na základe objednaných a absolvovaných kontrolných cyklov.

### Článok III. DODACIE PODMIENKY

- Dodávateľ sa zaväzuje odoslať objednávateľovi ním objednané kontrolné vzorky, dokumentáciu kontrolného cyklu, pokyny pre manipuláciu s kontrolnými vzorkami, výsledkový protokol, emailovú notifikáciu kontrolného cyklu s termínmi, hodnotiacu záverečnú správu (komentár ku kontrolnému cyklu, závery a odporúčania organizátora účastníkov kontrolného cyklu), štatistické vyhodnotenie (tabuľky a histogramy) a súhrnnú štatistiku účastníkov.
- Dodacia doba: kontrolné cykly budú dodané podľa termínov vyznačených v objednávke.
- Miesto dodania: kontrolné cykly budú dodávané priamo na adresu objednávateľa vyznačenej objednávkou v objednávke.
- Spôsob dodania: kontrolné cykly budú dodané ako poštové zásielky.
- Objedávateľ sa zaväzuje prevziať zásielku s kontrolnými vzorkami, analyzovať ich a odoslať výsledky meraní dodávateľovi podľa pokynov uvedených v sprievodnej dokumentácii kontrolných cyklov.
- Objedávateľ súhlasí so spracovaním osobných údajov poskytnutých dodávateľovi v súlade s platnými právnymi predpismi podľa príslušných zákonov o ochrane osobných údajov, a to na dobu neurčitú,

pre certifikačné účely a na rozosielanie informačných a notifikačných emailov týkajúcich sa externého hodnotenia kvality.

### Článok IV. CENA

**Cenník 2018** je súčasťou tejto zmluvy. Ceny, uvedené v tejto zmluve, sú konečné a sú vyjadrené v **Eurách**. Vyjadrujú cenu jedného kontrolného cyklu príslušného kontrolného programu bez DPH. K vyrátanej cene sa pripočíta DPH podľa platného zákona o DPH.

### Článok V. PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- Platby za kontrolné cykly budú fakturované po dodaní kontrolných cyklov príslušného obdobia. Faktúra bude vystavená na adresu objednávateľa. Termín splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
- Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné omeškanie termínu splatnosti uvedeného na faktúre sa bude riešiť v zmysle Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z.z.

### Článok VI. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Zjavné chyby dodaného kontrolnej vzorky (prasknutá/ vytečená fľaštička) je objednávateľ povinný oznámiť neodkladne, najneskôr však do troch dní od dodania zásielky, e-mailom alebo písomne na adresu dodávateľa. Uznané reklamácie budú riešené dodaním novej kontrolnej vzorky alebo stornovaním platby za reklamovanú vzorku.

### Článok VII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

Ukončenie zmluvného vzťahu je možné vykonať tri mesiace pred dodaním objednaného kontrolného cyklu. Zmluva zaniká, keď v súlade s Obchodným zákonníkom prejav vôle právnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej strane. Výpovedná lehota sú tri mesiace a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede. Výpoveď musí byť písomná a musí byť doručená druhej zmluvnej strane.

### Článok VIII. OSTATNÉ USTANOVENIA

Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky a uzatvára sa na rok 2018 v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane po jednom exemplári. Zmluva môže byť doplnená dodatkom len po obojstrannom súhlase zmluvných strán. Platnosť zmluvy začína dňom podpisu a účinnosť po zverejnení v centrálnom registri zmlúv, najskôr od 1.1.2018.

V Prešove dňa 23.10.2017

Dodávateľ (podpis a pečiatka)

V

dňa

14. NOV. 2017

Objednávateľ (podpis a pečiatka)

Kód programu	NÁZOV PROGRAMU	Cena bez DPH	Odporičaný minimálny počet cyklov	Počet prístrojov
2675	Allergen component (UKNEQAS). Povinná účasť v 6 cykloch.	164 €	6	1
2670	Allergy in vitro diagnostics (UKNEQAS). Povinná účasť v 6 cykloch.	164 €	6	1
2681	Allergy in vitro diagnostics (SKML). Povinná účasť v 4 cykloch.	162 €	4	1
2680	Eosinophil cationic protein	66 €	3	1
2685	Tryptase (UKNEQAS)	199 €	6	1
<b>CLINICAL CHEMISTRY: BASIC CHEMISTRY</b>				
2100	Basic chemistry, POCT analysers	81 €	2	3
2730	Erythrocyte sedimentation rate	60 €	2	3
2731	Erythrocyte sedimentation rate: Alifax; Greiner Tube	142 €	2	3
2732	Erythrocyte sedimentation rate: Alifax; Sarstedt Tube	142 €	2	3
2750	Faecal occult blood	62 €	2	3
2114	Haemoglobin, 1-level, POCT	31 €	2	3
2113	Haemoglobin, 3-level samples, cell counters and analysers	124 €	1	3
2112	Haemoglobin, 3-level samples, POCT	74 €	1	3
1002	Haemoglobin for analysers	35 €	3	3
<b>CLINICAL CHEMISTRY: CARDIAC MARKERS</b>				
1541	CRP, low concentrations	84 €	2	3
2540	Mycardial markers	105 €	2	3
2541	Mycardial markers and CRP, low concentration	133 €	2	3
2690	Natriuretic peptides 1, B-type, NT-ProBNP	126 €	2	3
2691	Natriuretic peptides 2, B-type, BNP	126 €	2	3
2530	Troponin I and Troponin T, detection, POCT	68 €	2	3
<b>CLINICAL CHEMISTRY: DIABETES ANALYSIS</b>				
2570	Glucose meters 1: all except Contour and HemoCue and On Call Plus	48 €	2	5
2580	Glucose meters 2: HemoCue	56 €	2	5
2590	Glucose meters 3: Contour	56 €	2	5
1261	Haemoglobin A1c, liquid samples	116 €	3	3
<b>CLINICAL CHEMISTRY: ENDOCRINOLOGY</b>				
2221	Down's syndrome screening, quality assurance	329 €	1	1
2300	Hormones A: Basic analytes of hormone and immunochemistry	120 €	3	3
2300S	Hormones A: Basic analytes of hormone and immunochemistry, limited selection of analytes	101 €	3	3
1300	Hormones A, extra set of samples	63 €	-	-
2301	Hormones B: Steroid and peptide hormones	128 €	3	3
2301S	Hormones B: Steroid and peptide hormones, limited selection of analytes	112 €	3	3
1301	Hormones B, extra set of samples	64 €	-	-
2250	Parathyroid hormone	131 €	1	3
<b>CLINICAL CHEMISTRY: GENERAL SHORT-TERM CLINICAL CHEMISTRY</b>				
1072	Serum A	54 €	6	3

1072S	Serum A, limited selection of analytes	49 €	6	3
2050	Serum B and C (2-level)	116 €	2	3
<b>CLINICAL CHEMISTRY: SPECIAL CHEMISTRY</b>				
2610	Acid-base status and electrolytes	69 €	2	1
2510-11	Alcohol in blood or serum	105 €	1	3
2516-17	Ethylene glycol in blood or serum	30 €	1	3
2105	Ammonium ion	97 €	1	1
2210	Angiotensin convertase (ACE)	103 €	1	3
2520	Bile acids	82 €	1	3
2109	Bilirubin, conjugated	123 €	1	3
2040	Bilirubin, neonatal	40 €	6	3
8702	Chromogranin A (NKK)	855 €	1	1
8805	Cystatin C (DEKS), Povinná účasť v 2 cykloch.	142 €	2	1
2370	Folate, erythrocytes	139 €	1	3
2150	Haemoxymeters	156 €	1	1
8816	Homocysteine (DEKS), Povinná účasť v 5 cykloch.	146 €	5	1
8815	Methyl malonate (DEKS), Povinná účasť v 5 cykloch.	146 €	5	1
2651	Nasal swab cells	71 €	1	3
2652	Sputum cells	54 €	1	3
2640	Synovial fluid crystals	133 €	1	3
2410	Therapeutic drugs	130 €	2	3
2480	Vitamin A, E and D metabolites	310 €	1	3
2481	Vitamin A, E and D metabolites, extra set of samples	195 €	-	-
<b>CLINICAL CHEMISTRY: SPECIFIC PROTEINS</b>				
2020	C-reactive protein (CRP) for analysers	56 €	4	3
2140	Decalotransferrin (EQUALIS), Povinná účasť v 6 cykloch.	99 €	6	1
2751	Faecal calprotectin	102 €	2	3
2200	Lipids and lipoproteins	63 €	1	3
2202	Lipoprotein a	46 €	1	3
2280	Procalcitonin	102 €	1	3
2160	Proteins in cerebrospinal fluid	67 €	1	3
2240	Proteins, electrophoresis	161 €	2	3
2230	Proteins, immunochemical determinations	157 €	2	3
<b>CLINICAL CHEMISTRY: TUMOUR MARKERS</b>				
2226	Prostate specific antigen	123 €	2	3
2700	Tumour markers	153 €	2	3
2700S	Tumour markers, limited selection of analytes	136 €	2	3
2701	Tumour markers, extra set of samples	54 €	-	-
<b>CLINICAL CHEMISTRY: URINE ANALYSIS</b>				
3240	Albumin and creatinine in urine	50 €	1	3
3300	Drug abuse screening in urine	79 €	1	3

3270	Pregnancy test	52 €	2	3
3200	Urine, identification of cells and other particles	55 €	2	1
3201	Paper prints only in connection with 3200	10 €	-	-
3160	Urine, quantitative chemistry	74 €	2	3
3100	Urine, strip test A	79 €	2	3
3101	Urine, strip test A, 15 mL water for sample dissolution	1 €	-	-
3130	Urine, strip test B, particle count and estimation of density	87 €	2	3
3131	Urine, strip test B, 15 mL water for sample dissolution	1 €	-	-
<b>HAEMATOLOGY: BLOOD TRANSFUSION SEROLOGICAL TESTS</b>				
4420	ABO and Rh grouping	158 €	2	1
4460	Antibody screening and compatibility testing	178 €	2	1
4440	Antiglobulin test, direct	95 €	2	1
4480	Blood grouping, gel cards, virtual scheme	64 €	1	3
<b>HAEMATOLOGY: CELL COUNT AND CELL MORPHOLOGY</b>				
4100	Basic blood count, one specimen	74 €	6	3
4110	Basic blood count, two specimens	93 €	4	3
4180	Leucocyte diff. count and evaluation of blood cell morphology	118 €	1	3
4200-01	Leucocyte differential count, 3-part, automated	67 €	2	3
4230-37	Leucocyte differential count, 5-part, automated	79 €	2	3
4140	Reticulocyte count, manual methods	66 €	2	3
4150-55	Reticulocyte count, automated	106 €	2	3
4130	White blood cell count: HemoCue, POCT	53 €	1	3
4190	White blood cell differential count: HemoCue, POCT	53 €	1	3
<b>HAEMATOLOGY: COAGULATION</b>				
4330	Activated partial thromboplastin time and fibrinogen	73 €	2	3
4387	Anticoagulants: LMW-heparin/antifXa	84 €	2	3
4391	Anticoagulants: Rivaroxaban	143 €	1	3
4388	D-dimer	120 €	2	3
4300	Prothrombin time	73 €	2	3
4386	Special coagulation	123 €	2	3
<b>IMMUNOLOGY</b>				
5935	ANCA and GbmAb	185 €	1	3
5900	Antinuclear antibodies	115 €	1	3
5938	Autoimmune diagnostics, IFA interpretation	158 €	1	3
5930	Autoimmune liver disease and gastric parietal cell antibodies	150 €	1	3
5940	Coeliac disease, antibodies	160 €	1	3
5937	Phospholipid antibodies	130 €	1	3
5820	Rheumatoid factor and citrullic peptide antibodies	87 €	2	3
5920	Thyroid gland antibodies	95 €	1	3
5913	TSH receptor antibodies	142 €	1	3
<b>MICROBIOLOGY: BACTERIAL SEROLOGY</b>				

5840	Antistreptolysin	81 €	2	3
5950	Bordetella pertussis, antibodies	156 €	2	3
5960	Borrelia burgdorferi, antibodies, European origin	125 €	2	3
5620	Chlamydia pneumoniae, antibodies	104 €	2	3
5860	Helicobacter pylori, antibodies	102 €	2	3
5980	Mycoplasma pneumoniae, antibodies	123 €	2	1
5880	Syphilis serology	119 €	2	3
<b>MICROBIOLOGY: BACTERIOLOGY</b>				
5050	Bacteriological staining, direct	92 €	1	3
5100	Blood culture	178 €	2	1
5101	Blood culture, screening	157 €	2	1
5150	Cerebrospinal fluid, culture	161 €	2	1
5612	Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae, nucleic acid detec	183 €	2	3
5200	Clostridium difficile	146 €	2	1
5202	Clostridium difficile, extra set of samples	55 €	-	-
5201	Clostridium difficile, nucleic acid detection	131 €	2	1
5190	Faecal culture	193 €	2	1
5191	Faecal bacterial pathogens, nucleic acid detection	177 €	1	1
5080	General bacteriology 1 (aerobes and anaerobes)	229 €	2	1
5081	General bacteriology 2 (aerobes)	166 €	2	1
5040	Gram stain, colonies	62 €	2	1
5041	Gram stain, blood culture	91 €	2	1
5596	Helicobacter pylori, antigen detection in faeces	156 €	2	3
5597	Legionella, antigen detection in urine	134 €	2	3
5220	Mycobacterial culture and smear	193 €	2	1
5221	Mycobacterial nucleic acid detection	191 €	1	1
5240	Mycobacterial smear	121 €	2	1
5120	Neisseria gonorrhoeae (Gc), culture and susceptibility testing	151 €	2	1
5180	Salmonella, culture	181 €	2	1
5595	Streptococcus, group A, antigen detection	72 €	2	3
5593	Streptococcus group A, nucleic acid detection	79 €	1	3
5594	Streptococcus, group B (GBS), detection	128 €	2	3
5598	Streptococcus pneumoniae, antigen detection in urine	132 €	2	3
5071	Surveillance culture for multidrug resistant bacteria, MRSA	89 €	2	1
5072	Surveillance culture for multidrug resistant bacteria, VRE	89 €	2	1
5073	Surveillance culture for multidrug resistant bacteria, gramnegat. rods	89 €	2	1
5140	Throat streptococcal culture, screening and identification	116 €	2	1
5060	Urine culture, quantitative, screening	147 €	2	1
5065	Urine culture, quantitative, screening, identification and susceptibility	163 €	2	1
<b>MICROBIOLOGY: MYCOLOGY</b>				
5260	Fungal culture	214 €	2	1

# LABQUALITY CENNÍK 2018

MICROBIOLOGY: PARASITOLOGY			
5472	Giardia and Cryptosporidium, nucleic acid detection	199 €	1
5430	Malaria, antigen detection	143 €	2
5460-61	Parasites in blood	121 €	2
5470-71	Parasites in blood, virtual microscopy	177 €	2
5440	Parasites in faeces	95 €	2
5450	Parasites in faeces, virtual microscopy	163 €	2
5420	Toxoplasma, antibodies	94 €	2
5474	Trichomonas vaginalis, antigen detection	129 €	1
5473	Trichomonas vaginalis, nucleic acid detection	129 €	1
MICROBIOLOGY: VIROLOGY			
5650	Cytomegalovirus, antibodies	132 €	2
5635	Dengue virus, detection	240 €	1
5640	EBV mononucleosis, heterophile antibodies	70 €	2
5641	EBV mononucleosis, specific antibodies	85 €	2
5092	Hepatitis A, antibodies	124 €	2
5094	Hepatitis B and C, serology, specimen volume 0.6 mL	137 €	2
5095	Hepatitis B and C, serology, specimen volume 1.2 mL	157 €	2
5096	Hepatitis B and C, serology, specimen volume 2.0 mL	185 €	2
5093	Hepatitis B, s-antigen antibodies, quantitative	111 €	2
5679	Hepatitis B virus, DNA	209 €	2
5678	Hepatitis C virus, RNA	209 €	2
5682	Hepatitis E, antibodies	279 €	1
5555	Herpes simplex 1 and 2, antibodies	116 €	2
5680	HIV-1, nucleic acid detection (RNA)	209 €	2
5091	HIV, antibodies	154 €	2
5090	HIV, antibodies, POCT	123 €	2
5086	Human papillomavirus, nucleic acid detection	219 €	1
5089	Human T-cell lymphotropic virus, antibodies	138 €	2
5670	Influenza virus A+B and RS virus, nucleic acid detection	199 €	1
5671	Influenza virus A+B, antigen detection	118 €	1
5668	Measles virus, antibodies	133 €	2
5669	Mumps virus, antibodies	126 €	2
5675	Norovirus, nucleic acid detection	269 €	1
5660	Parvovirus B19, antibodies	102 €	2
5560	Puumala virus, antibodies	99 €	2
5098	Rotavirus and adenovirus, antigen detection	99 €	2
5672	RS-virus, detection	109 €	1
5667	Rubella virus, antibodies	113 €	2
5099	Tick-borne encephalitis virus, antibodies	132 €	2
5665	Variella-zoster virus, antibodies	111 €	2

MULTIPLEX			
5191	Faecal bacterial pathogens multiplex, nucleic acid detection	127 €	2
5300	Respiratory infections multiplex, nucleic acid detection	207 €	1
5302	Sexually transmitted diseases multiplex, nucleic acid detection	207 €	2
PATHOLOGY: DIAGNOSTICS			
6700	Gynaecological cytology (smear), virtual microscopy	238 €	1
6701	Gynaecological cytology (liquid based), virtual microscopy	238 €	1
6702	Non-gynaecological cytology, virtual microscopy	238 €	1
6542	Histopathology, Virtual microscopy	223 €	2
PATHOLOGY: TECHNOLOGY			
6543	Technology	228 €	2
6600	Immunohistochemical staining methods	232 €	2
6600S	Immunohistochemical staining methods, limited selection of antibodies	193 €	2
PREANALYTICS			
8817	HIL-index (DEKS). Povinná účasť v 2 cykloch.	196 €	2
7800	Prenalytics - Clinical chemistry	67 €	1
7802	Prenalytics - Microbiology	67 €	1
7801	Prenalytics - Phlebotomy and POCT	67 €	1
7804	Prenalytics, POCT	64 €	1
ANDROLOGY			
6400	Semen analysis	312 €	1
CLINICAL PHYSIOLOGY			
7130	ECG, interpretation	99 €	1
GENETICS			
3865	DNA analysis (EQUALIS). Povinná účasť v 2 cykloch.	275 €	2
LABORATORY INSTRUMENTS			
8814	ELISA reader photometry control (DEKS)	499 €	1
VETERINARY EQA			
8610	Veterinary basic blood count	99 €	1
8530	Veterinary basic chemistry	99 €	1
REPORT PRINTING AND MAILING			
9987	Report printing and mailing (paušálny poplatok za všetky objednané kontrolné cykly v roku) 1	55 €	-
9912	CERTIFICATE 2	70 €	-

<sup>1</sup> Labquality nebude automaticky zasielať papierové písomné správy. Ak požadujete zasielanie papierových správ aj naďalej, môžete si ich objednať. Táto služba bude spoplatnená (viď cenník 9987). Elektronické správy zo všetkých objednaných kontrolných cyklov EHK sú k dispozícii zadarmo vo webovej aplikácii LabScale.

<sup>2</sup> Certificate of participation dostávajú účastníci EHK zdarma. Spoplatňuje sa iba v prípade, že objednávka obsahuje menší počet cyklov ako je odporúčaný minimálny počet u väčšiny objednaných kontrolných programov.