D O D A T O K č. 1/2023 K Z M L U V E ev.č. 39/2015

uzatvorená podľa § 269 ods.2 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb.

Čl. 1 Zmluvné strany

1.1	**Objednávateľ:**	**Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
	So sídlom:	Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
	Štatutárny zástupca:	Ing. Vladimír Púčik – predseda predstavenstva Ivan Šiška - podpredseda predstavenstva
	Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa:	
	– vo veciach technických	Ing. Andrej Kalina, PhD.
	– vo veciach zmluvných	doc. JUDr.Mgr. Michal Mrva PhD., LL.M
	IČO:	36 252 484
	DIČ:	2020172264
	IČ DPH:	SK2020172264
	Bankové spojenie	VÚB, a.s., pobočka Piešťany
	číslo účtu IBAN	SK71 0200 0000 2700 0300 2212
	Telefón	033/5966101

Zapísaný v Obch.reg. Okresného súdu Trnava, Odd.: Sa, Vložka č. 10263/T, ďalej ako „objednávateľ"

1.2	**Zhotoviteľ:**	**WTW meracia a analytická technika, s.r.o.** **ČSA 25, 974 01 Banská Bystrica**
	Štatutárny zástupca	RNDr. Róbert Bezák, konateľ
	Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:	
	– vo veciach technických	RNDr. Róbert Bezák
	– vo veciach zmluvných	RNDr. Róbert Bezák
	IČO	36035904
	DIČ	2020093020
	IČ pre DPH	SK2020093020
	Bankové spojenie	TATRA banka Banská Bystrica
	číslo účtu IBAN	SK74 1100 000 0026 2713 1361
	Telefón	048/4141358
	E-mail:	info@wtw.sk

Zapísaný v Obch.reg. Okresného súdu Banská Bystrica,Oddiel: Sro, Vložka číslo 5901/S

(ďalej ako „zhotoviteľ" a objednávateľ a zhotoviteľ spolu ako „zmluvné strany")

Čl. 2 Úvodné ustanovenia

2.1 Dňa 2. apríla 2015 nadobudla platnosť Zmluva, reg.č. 39/2015 medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl.1 *Zmluvné strany* (ďalej tiež len *„Zmluva"*), na základe ktorej sa zhotoviteľ zaviazal vykonávať servisné práce a opravy prístrojov, preventívno-technických prehliadky, dodávať náhradné diely a spotrebný materiál pre meracie zariadenia WTW na ČOV Trnava, k.ú. Zeleneč, a to za podmienok dohodnutých predmetnou zmluvou. Zmluva je uzavretá na dobu neurčitú.

2.2 Dňa 23. januára 2018 uzatvorili zmluvné strany Dodatok č. 1 k Zmluve, ktorým došlo k aktualizácii cien poskytovaných služieb a dodávaného tovaru na kalendárny rok 2018. Dňa 8. apríla 2019 uzatvorili zmluvné strany Dodatok č. 1/2019 k Zmluve, ktorým došlo k aktualizácii cien poskytovaných služieb a dodávaného

tovaru na kalendárny rok 2019.Dňa 16.4.2020 uzatvorili zmluvné strany Dodatok č. 1/2020 k Zmluve, ktorým došlo k aktualizácii cien poskytovaných služieb a dodávaného tovaru na kalendárny rok 2020.Dňa 2.2.2021 uzatvorili zmluvné strany Dodatok č. 1/2021 k Zmluve, ktorým došlo k aktualizácii cien poskytovaných služieb a dodávaného tovaru na kalendárny rok 2021.Dňa 22.3.2022 uzatvorili zmluvné strany Dodatok č. 1/2022 k Zmluve, ktorým došlo k aktualizácii cien poskytovaných služieb a dodávaného tovaru na kalendárny rok 2022.

2.3 Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1/2023 k Zmluve (ďalej tiež len „Dodatok" alebo „tento Dodatok"), ktorým sa aktualizuje cena za poskytovanie servisných a opravných prác a rovnako aj cenník materiálu na kalendárny rok 2023 v relácii na zmeny cien výrobcu tohto materiálu.

Čl. 3 Predmet dodatku

3.1 Predmetom Dodatku je dohoda zmluvných strán podľa článku 14 ods. 14.1. Zmluvy v znení jej neskorších dodatkov o zmene *Ceny dodávky* podľa čl. 7, Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 Zmluvy v znení jej neskorších dodatkov, a to za podmienok dohodnutých týmto Dodatkom.

3.2 Príloha č. 1 Zmluvy sa mení tak, že sa nahrádza novou prílohou *„Zoznam meracích zariadení WTW na ČOV Zeleneč - Ceny za servisné práce a opravy na rok 2023"*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako jeho Príloha č.1.

3.3 Príloha č. 2 Zmluvy sa mení tak, že sa nahrádza novou prílohou *„Cenník spotrebného materiálu a ND pre rok 2023"*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako jeho Príloha č. 2.

3.4 Aktualizované ceny (v relácii na infláciu cien a aktuálnu situáciu na voľnom trhu) za poskytovanie služieb a dodávanie tovaru podľa Zmluvy sú platné odo dňa účinnosti tohto Dodatku do 31.12.2023. V prípade, že nedôjde k zmene dohodnutej ceny za poskytovanie služieb podľa Zmluvy aj na nadchádzajúce obdobie, zmluvné strany sa dohodli, že ceny dohodnuté na rok 2023 sa budú vzťahovať aj na plnenie predmetu Zmluvy v kalendárnom roku 2024 a nasledujúcich kalendárnych rokoch.

Čl. 4 Záverečné ustanovenia

4.1 Zmluvné strany potvrdzujú, že si tento Dodatok prečítali, s jeho obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ho aj vlastnoručne podpisujú.

4.2 Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu poslednou podpisujúcou zmluvnou stranou a účinnosť nadobúda v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník.

4.3 Dodatok je vyhotovený v troch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy a zhotoviteľ obdrží 1 (jeden) rovnopis.

4.4 Ustanovenia Zmluvy v znení jej neskorších dodatkov, ktoré nie sú upravené odlišne týmto Dodatkom, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.

4.5 Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy reg. č. obj.: 39/2015 v znení jejneskorších dodatkov a od účinnosti tohto Dodatku sa jeho Príloha č. 1 stáva Prílohou č. 1 Zmluvy a jeho Príloha č. 2 sa stáva Prílohou č. 2 Zmluvy.

4.6 Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že tento Dodatok (vrátane príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. *o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov* (*zákon o slobode informácií*) a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaju obsiahnutého v tomto Dodatku.

Príloha č. 1: *Zoznam meracích zariadení WTW na ČOV Zeleneč - Ceny za servisné práce a opravy na rok 2023*

Príloha č. 2: *Cenník spotrebného materiálu a ND pre rok 2023*

V Piešťanoch dňa: 02.03. 2023

Za objednávateľa
Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Ing. Vladimír Púčik
predseda predstavenstva a.s.

Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.

V Banskej Bystrici dňa:16.1.2023

za zhotoviteľa
WTW meracia a analytická technika, s.r.o.:

Meracia a
ČSA 25, 9
IČ DP

RNDr. Róbert Bezák
konateľ spoločnosti

Príloha č.1

ROK 2023

Zoznam meracích zariadení WTW na ČOV Zeleneč

P.č.	umiestnenie	názov	meraná veličina	I.polrok 1.2-30.6.					II.polrok 1.7.-31.12.					suma celkom za rok bez DPH
				Práca	Materiál				Práca	Materiál				
1	prítok na ČOV	Sensolyt 700 IQ	pH a teplota	30,00 €	43,80 €	C	K		30,00 €	322,15 €	C	K	V	425,95 €
2	prítok na ČOV	TetraCon 700 IQ	vodivosť	30,00 €	13,95 €				30,00 €	13,95 €				87,90 €
3	N3A	VARiON 700 IQ	N-NO3, N-NH4	60,00 €	57,95 €	C	K		60,00 €	1 860,92 €	C	K	V	2 038,87 €
4	N1A	FDO 700 IQ	kyslík	30,00 €		C			30,00 €	179,55 €	C		V	239,55 €
5	N1BA	FDO 700 IQ	kyslík	30,00 €		C			30,00 €	179,55 €	C		V	239,55 €
6	N3A	FDO 700 IQ	kyslík	30,00 €		C			30,00 €	179,55 €	C		V	239,55 €
7	N3BA	VARiON 700 IQ	N-NO3, N-NH4	60,00 €	57,95 €	C	K		60,00 €	1 860,92 €	C	K	V	2 038,87 €
8	N3B	FDO 700 IQ	kyslík	30,00 €		C			30,00 €	179,55 €	C		V	239,55 €
			CELKOM ZA MATERIÁL:		173,65 €					4 776,14 €				**4 949,79 €**
			CELKOM ZA PRÁCU:		300,00 €					300,00 €				600,00 €
			Cena dopravy za 1 km:	0,80 €					0,80 €					
			Cena dopravy:	340 km	**272,00 €**				340 km	**272,00 €**				**544,00 €**
			CELKOM:		**745,65 €**					**5 348,14 €**				**6 093,79 €**

C - ČISTENIE
K - KALIBRÁCIA
V - VÝMENA SPOTREBNÉHO MATERIÁLU

Príloha č.2

Cenník spotrebného materiálu a ND pre rok 2023, / predpokladaná maximálna spotreba

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR so zľavou	Množstvo	Cena EUR bez DPH
Servisný materiál na rok - predpokladaná spotreba						
SensoLyt 700 IQ						
109115	**SensoLyt® SEA**	pH kombinovaná elektroda	293,00	278,35	1	278,35
108700	**TEP 4**	Technický pufr, pH 4,01, balení 1 litr	46,10	43,80	1	43,80
108702	**TEP 7**	Technický pufr, pH 7,02, balení 1 litr	46,10	43,80	1	43,80
Tetracon 700 IQ						
285136907	**LF 1024 K**	250 ml štandardný roztok KCl 0.01 mol/l (1.41 mS/cm)	31,00	27,90	1	27,90
Optická kyslíková sonda FDO 700IQ						
201654	**SC-FDO 700**	Výmenná senzorová hlavica pro FDO 700/IQ,	189,00	179,55	4	718,20
VARiON 700 IQ, pre meranie NH4-N a NO3-N						
107042	**VARiONPlusRef**	VARiONPlus referenčná elektroda	583,00	553,85	2	1 107,70
107044	**VARiONPlus NH4**	Amoniaková ISE elektroda	424,00	402,80	2	805,60
107045	**VARiONPlus NO3**	Dusičnanová ISE elektroda	424,00	402,80	2	805,60
107046	**VARiONPlus K**	Kompenzačná draslíková ISE elektroda	424,00	402,80	1	402,8
107047	**VARiONPlusCl**	Kompenzačnáchloridová ISE elektroda	424,00	402,80	1	402,8
107050	**VARiON/ES-1**	Kombinovaný štandardný roztok 1, 1 l	61,00	57,95	2	115,90
107052	**VARiON/ES-2**	Kombinovaný štandardný roztok 2, 1 l	61,00	57,95	2	115,90
252072	**A6/25**	0.20 - 8.00 mg/l NH_4-N;0.26 - 10.30 mg/l NH_4^+	120,00	114,00		
		Cena jedného testu:	4,80	4,56	8	36,48
250426	**14752/1**	0.02 - 1.50 mg/l NH_4-N; Počet testov: 500	215,00	204,25		
		Cena jedného testu:	0,43	0,41	8	3,28
250491	**14897/1**	10 - 190 mg/l Cl; Počet testov: 100	140,00	133,00		
		Cena jedného testu:	1,40	1,33	4	5,32
251993	**NO3-1 TC**	0.0 - 30.0 mg/l NO_3-N; Počet testov: 50	95,30	90,54		
		Cena jedného testu:	1,91	1,81	8	14,48
250407	**14562**	5.0 - 50.0 mg/l K; Počet testov: 25	144,00	136,80		
		Cena jedného testu:	5,76	5,47	4	21,88
					Celkom:	**4 949,79**

Príloha č.2

Cenník vybraných náhradných dielov a zariadení pre rok 2023

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR so zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
Servisné diely - výmena pri poruche po záručnej dobe je platená.						
201650	**FDO 700 IQ**	Digitálna optická O2-sonda	2 042,00	1 939,90	1	1 939,90
107066	**VARiONPlus AN/A**	Robustná dvojparametrová digitálna armatúra pre ISE meranie amoniakálneho a dusičnanového dusíka (in situ), vstavané teplotné čidlo;	6 849,00	6 506,55	1	6 506,55
481050	**CarboVis® 705 IQ**	Optická CHSK/TOC/DOC/BSK/SAK sonda	21 124,00	20 067,80	1	20 067,80
109170	**SensoLyt® 700 IQ**	pH armatúra	1 133,00	1 076,35	1	1 076,35
302500	**TetraCon® 700 IQ**	Digitálna 4-elektródová vodivostná sonda určená pre veľmi znečistené odpadové vody so vstavaným snímačom teploty pre systém IQ Sensor Net, bez kábla, (kábel SACIQ objednať zvlášť)	1 436,00	1 364,20		
480046V*	**SNCIQ**	Špeciálny dvojvodičový IQ Sensor Net kábel s tienením	9,00	8,55	200	1 710,00
480042	**SACIQ-7,0**	kábel 7 m pre IQ sondy	211,00	200,45	1	200,45
480044	**SACIQ-15,0**	kábel 15 m pre IQ sondy	259,00	246,05	1	246,05
470020	**MIQ/TC 2020 XT 3G**	riadiaci modul pre IQ Sensor NET system	2 635,00	2 503,25	1	2 503,25
480004	**MIQ/PS**	napájací modul pre IQ Sensor NET system	566,00	537,70	1	537,70
480008	**MIQ/JB**	spojovací modul pre IQ Sensor NET system	332,00	315,40	1	315,40
480015	**MIQ/C6**	modul analógových výstupov (6x4-20 mA) pre IQ Sensor NET system	1 023,00	971,85	1	971,85
471020	**MIQ/MC3**	Modul IQ / mikrokontroler pre systém 2020 XT	1 512,00	1 436,40	1	1 436,40
472103	**DIQ/S 281-CR2**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 1 digitálneho IQ snímača s 2 x 0 (4) ... 20 mA, 2 x relé	889,00	755,65	1	889,00
472110	**DIQ/S 282-CR3**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným dataloggerom - 3 analógové výstupy (0 / 4-20 mA) - Napájanie 100 až 240 VAC 50/60 Hz - 3 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	2 089,00	1 775,65	1	2 089,00
472113	**DIQ/S 282-CR3-E**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným dataloggerom - 3 analógové výstupy (0 / 4-20 mA) - možnosť pripojenia na internet - Napájanie 100 až 240 VAC 50/60 Hz - 3 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	2 511,00	2 134,35	1	2 511,00
472114	**DIQ/S 282-EF**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným dataloggerom - možnosť pripojenia na internet a ethernet (Ethernet/IP, MODBUS TCP, PROFINET) - 3 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné) - Voľné priradenie snímačov k výstupom	2 511,00	2 134,35	1	2 511,00
472130	**DIQ/S 284-CR6**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 4 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným dataloggerom - 6 analógových výstupov (0 / 4-20 mA) - Napájanie 100 až 240 VAC 50/60 Hz - 6 xizolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	2 725,00	2 316,25	1	2 725,00

Príloha č.2

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR so zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
472133	**DIQ/S 284-CR6-E**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 4 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným dataloggerom - 6 analógových výstupov (0 / 4-20 mA) - možnosť pripojenia na internet - Napájanie 100 až 240 VAC 50/60 Hz - 6 x izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	2 908,00	2 471,80	1	2 908,00
472134	**DIQ/S 284-EF**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 4 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným dataloggerom - možnosť pripojenia na internet a ethernet (Ethernet/IP, MODBUS TCP, PROFINET) - 3 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	2 908,00	2 471,80	1	2 908,00
480004	**MIQ/PS**	napájací modul pre IQ Sensor NET system	566,00	481,10	1	566,00
480008	**MIQ/JB**	spojovací modul pre IQ Sensor NET system	332,00	282,20	1	332,00
472103	**DIQ/S 281-CR3**	Univerzálny prevodník pre pripojenie 1 digitálneho IQ snímača s 2 x 0 (4) ... 20 mA, 2 x relé	889,00	755,65	1	889,00
820065	**FT/PC**	Sadafiltračníchdesek (4 ks) pro PurCon® a PurCon® IS	3 072,00	2 918,40	1	2 918,40
821939	**FM/PC**	Filtračný membránový modul FM-Case / PC s vopred namontovanou membránou. Vhodné pre Alyza IQ a P 700 IQ	1 384,00	1 314,80	1	1 314,80
825511	**Alyza IQ PO4-111**	Analyzátor ortofosforečnanovAlyza IQ PO4 pre IQ Sensor Net IQ, Merací rozsah 1, 1-kanálová verzia s čerpadlom.	14 827,00		1	14 827,00
825512	**Alyza IQ PO4-112**	Analyzátor ortofosforečnanovAlyza IQ PO4 pre IQ Sensor Net IQ, Merací rozsah 1, 2-kanálová verzia s 2 čerpadlami.	15 514,00		1	15 514,00
821939	**FM/PC**	Filtračný membránový modul FM-Case / PC s vopred namontovanou membránou. Vhodné pre Alyza IQ a P 700 IQ	1 384,00		1	1 384,00
821986	**M 1.5**	držiak pre membranový modul	1 135,00		1	1 135,00
821983	**FM-Adapter**	Adaptér pre horizontálnu montáž filtra.	143,00		1	143,00
822221	**SH 240-5**	Sacia hadica so spojkou, vyhrievaná 230 VAC, 5 m	913,00		1	913,00
822250	**RH 240-2**	odpadová hadica nevyhrievaná 240 VAC; 2 m	232,00		1	232,00
821988	**RM**	Montážne príslušenstvo na zábradlie	763,00		1	763,00
827520	**R-PO4/1-1A**	Činidlo 1A pre rozsah merania PO4 1 (0,02... 15,00 mg / l PO4-P) Alyza IQ	62,00		1	62,00
827527	**S-PO4/1-1.0**	Štandardný roztok 1,0 mg / l PO4-P Alyza IQ	57,00		1	57,00
827533	**C-PO4/1-1**	Čistiaci roztok Alyza IQ PO4	57,00		1	57,00
825011	**Alyza IQ NH4-111**	Analyzátor amoniaku Alyza IQ NH4 pre IQ Sensor Net, rozsah merania 1 a 2, 1-kanálový s pumpou.	15 399,00		1	15 399,00
825012	**Alyza IQ NH4-112**	Analyzátor amoniaku Alyza IQ NH4 pre IQ Sensor Net, rozsah merania 1 a 2, 2-kanálový s dvoma pumpami.	16 086,00		1	16 086,00
827500	**R-NH4/1-1A**	Činidlo 1A pre rozsah merania NH4 1 (0,02... 5,00 mg/l NH4-N)	78,00		1	78,00
827501	**R-NH4/1-1B**	Činidlo 1B pre rozsah merania NH4 1 (0,02... 5,00 mg/l NH4-N)	78,00		1	78,00
827502	**R-NH4/1-1C**	Činidlo 1C pre rozsah merania NH4 1 (0,02... 5,00 mg/l NH4-N)	78,00		1	78,00
827503	**R-NH4/1-2A**	Činidlo 2A pre rozsah merania NH4 1 (0,10... 20,00 mg/l NH4-N)	78,00		1	78,00
827504	**R-NH4/1-2B**	Činidlo 2B pre rozsah merania NH4 1 (0,10... 20,00 mg/l NH4-N)	78,00		1	78,00
827505	**R-NH4/1-2C**	Činidlo 2C pre rozsah merania NH4 1 (0,10... 20,00 mg/l NH4-N)	78,00		1	78,00

Príloha č.2

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR so zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
827510	**S-NH4/1-0.0**	Štandardný roztok 0,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	76,00		1	76,00
827511	**S-NH4/1-1.0**	Štandardný roztok 1,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	76,00		1	76,00
827512	**S-NH4/1-4.0**	Štandardný roztok 4,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	76,00		1	76,00
827513	**S-NH4/1-16.0**	Štandardný roztok 16,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	76,00		1	76,00
827518	**C-NH4/1-1**	Čistiaci roztok 1 Alyza IQ NH4	76,00		1	76,00
827519	**C-NH4/1-2**	Čistiaci roztok 2 Alyza IQ NH4	76,00		1	76,00
827170	**SyringePump Set**	Náhradná injekčná pumpa	284,00		1	284,00
827100	**TubingSet NH4**	Sada hadičiek pre Alyza IQ NH4	87,00		1	87,00
827101	**TubingSet PO4**	Sada hadičiek pre Alyza IQ PO4	87,00		1	87,00