

Z M L U V A

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

na servis prístrojov a zariadení značky WTW (ďalej len zmluva)

reg. číslo objednávateľa : .

reg. číslo zhotoviteľa : 001/2024 PoVS

ČI. 1 Zmluvné strany

1.1 **Objednávateľ:** **Považská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: **Nová 133, 017 46 Považská Bystrica**
Zastúpená predstavenstvom
Oprávnený k podpisu: **Ing. Peter Bočinec**, predseda predstavenstva
Ing. Peter Chovanec, člen predstavenstva

Bankové spojenie
IBAN:
IČO: 36 672 076
DIČ: 2022237547
IČ DPH: SK2022237547
Telefón
Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Odd.: Sa, Vložka č. 10421/R
(ďalej len „objednávateľ“ resp. a.s.“)

1.1 **Zhotoviteľ:** **Sensus Slovensko a.s**
Sídlo: **Nám. Dr. A. Schweitzera 194; 916 01 Stará Turá.**
Štatutárny zástupca: **Mgr. Juraj Kecera** - člen predstavenstva
Bankové spojenie:
IBAN / SWIFT
IČO: 35817887
DIČ: SK2021587931
IČ DPH: SK2022102236
Telefón:
E-mail:
Kontaktná osoba pre Tovar: Jana ; Ľudmila
vypracovanie faktúr: Služby: Ing. Jana
Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sa, vložka č. 10365/R
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne len „zmluvné strany“ alebo jednotlivito len „zmluvná strana“).

Čl. 2 Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonávanie servisných prác, opráv prístrojov, preventívno-technických prehliadok (ďalej len PTP), dodávky náhradných dielov, spotrebného materiálu a prístrojov zhotoviteľa pre objednávateľa podľa prílohy č.1 aktuálny cenník spotrebného materiálu a náhradných dielov, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 2.2 Termín ukončenia servisných prác sa pre individuálne zásahy určí dohodou. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Čl. 3 Práva a povinnosti zhotoviteľa

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- 3.1 Zabezpečiť záručné a pozáručné opravy prístrojov zhotoviteľa podľa článku 2. bodu 2.1. tejto zmluvy, pri dodržaní záručných podmienok deklarovaných zhotoviteľom ako výrobcom.
- 3.2 Zabezpečiť PTP jednotlivých prístrojov a zariadení.
- 3.3 O potrebe vykonania PTP bude zhotoviteľ informovať objednávateľa s predstihom najmenej dva týždne.
- 3.4 Neprekračovať ceny náhradných dielov uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 3.5 Dodržiavať ceny servisných prác uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 3.6 Na vykonané práce a náhradné diely poskytnúť záruku v minimálnej dĺžke trvania podľa príslušného zákona.

Čl. 4 Povinnosti objednávateľa

Objednávateľ je povinný:

- 4.1 Požiadavku na záručný, respektíve pozáručný, servis objednať písomnou formou (e-mailom, poštou, príp. iným spôsobom), spolu so stručným popisom poruchy.
- 4.2 V prípade záručnej opravy predložiť záručný list.
- 4.3 Ak sa oprava bude robiť v servisných priestoroch zhotoviteľa, zabezpečiť transport a zodpovedajúce zabalenie prístrojov a ich súčastí tak, aby nedošlo k ich ďalšiemu poškodeniu.
- 4.4 V prípade opravy, servisného zásahu alebo PTP priamo u objednávateľa, zabezpečiť pre zhotoviteľa také pracovné podmienky, aby mohla byť oprava, servisný zásah alebo PTP vykonaná (prívod elektrickej energie, vody a podobne).

Čl. 5 Miesto zhotovenia

- 5.1 Zhotoviteľ bude predmet zmluvy zabezpečovať vo svojich servisných priestoroch, alebo priamo u objednávateľa.

Čl. 6 Čas plnenia

- 6.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.

Čl. 7 Cena dodávky

- 7.1 Cena za zhotovenie predmetu plnenia v rozsahu podľa čl.2 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona SNR č.18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a je predmetom prílohy č.1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 7.2 Cena náhradných dielov a spotrebného materiálu bude fakturovaná na základe skutočnosti v súlade s prílohou č.1 tejto zmluvy. Ceny uvedené v prílohe č.1 budú pravidelne ročne aktualizované na základe dohody zmluvných strán formou písomného dodatku k zmluve novou prílohou, a to najneskôr k 31. januáru nasledujúceho roku. DPH bude účtovaná v zmysle platných právnych predpisov.
- 7.3 Náklady a následné škody za chyby vzniknuté neodborným servisným zásahom znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 7.4 Náklady spojené so záručnou opravou spolu s dopravnými nákladmi a nákladmi na transport prístrojov a náhradných dielov od objednávateľa ku zhotoviteľovi a späť znáša zhotoviteľ.
- 7.5 Náklady za neoprávnené požiadavky na záručnú opravu budú v preukázanej a dôvodnej výške fakturované zhotoviteľom priamo objednávateľovi. Dôkazné bremeno na preukázanie skutočnosti, že sa jedná o neoprávnenú požiadavku spočíva na zhotoviteľovi.

7.6 Náhradné diely poskytnuté v rámci opravy, použitý materiál a vymieňané súčiastky budú fakturované individuálne v cenách uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy pre každý servisný zásah samostatne.

Čl. 8 Platobné podmienky

- 8.1 Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi v termíne do 15 dní od ukončenia servisného výkonu. Faktúra bude zaslaná v jednom vyhotovení na adresu objednávateľa uvedenú v záhlaví zmluvy a bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle platného zákona o dani z pridanej hodnoty.
- 8.2 Ak faktúra bude obsahovať nesprávne, neúplné údaje, alebo bude vystavená v rozpore s touto zmluvou, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť na prepracovanie zhotoviteľovi s uvedením vytýkaných nedostatkov faktúry. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Vrátením faktúry lehota splatnosti neplynie. Nová lehota splatnosti začína plynúť dňom doručenia novej alebo opravenej faktúry.
- 8.3 Objávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu. Platba bude realizovaná formou prevodného príkazu. Lehota splatnosti faktúr je 14 dní od ich doručenia objednávateľovi. Súčasťou faktúr bude servisný výkaz s rozpisom prác a použitého materiálu podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán.
- 8.4 Za deň úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.
- 8.5 V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola doručená tretí deň po jej odoslaní.

Čl. 9 Spôsob odovzdávania, posudzovania a preberania servisných prác

- 9.1 Servisné práce budú preberané písomnou formou vypracovaním servisného výkazu, potvrdeného podpismi určených zástupcov oboch zmluvných strán. Za objednávateľa servisný výkaz potvrdí vedúci príslušnej prevádzky alebo majster príslušnej prevádzky.

Čl. 10 Závazky zhotoviteľa a záručné doby

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa technickej dokumentácie a podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2 O vykonaní prehliadky vystaví zhotoviteľ záznam (servisný list) s vyznačením stavu kontrolovanej techniky a uvedie opatrenia potrebné pre zabezpečenie ďalšej bezporuchovej prevádzky.
- 10.3 V prípade opravy väčšieho rozsahu oznámi zhotoviteľ predpokladaný finančný náklad objednávateľovi. Práce na oprave začne zhotoviteľ až po písomnom odsúhlasení (poštou alebo e-mailom) predpokladanej čiastky objednávateľom na základe záväznej objednávky.
- 10.4 Termín opráv bude uvedený v cenovej ponuke a začne plynúť odo dňa doručenia záväznej objednávky (poštou alebo e-mailom) od objednávateľa.
- 10.5 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy, bude sa riadiť východiskovými podkladmi a pokynmi objednávateľa.
- 10.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať predpisy BOZP a PO a dodržiavať pravidlá správania sa tretích strán na pracoviskách objednávateľa, ktoré tvoria prílohu č. 2 tejto zmluvy
- 10.7 Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, keď boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.8 Zhotoviteľ nezodpovedá za poruchy a škody, ktoré boli preukázateľne spôsobené vinou obsluhy (nedodržaním návodu výrobcu o používaní a údržbe zariadení, nedodržaním prevádzkových, bezpečnostných alebo hygienických predpisov, prevedením svojvoľných zásahov alebo zmien na prístrojovom zariadení), prípadne neodborným zásahom inej osoby.
- 10.9 Záručná doba je 6 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi a vzťahuje sa len na prácu súvisiacu s vymenenými súčiastkami a komponentmi, s výnimkou spotrebného materiálu. Záruka na nový tovar je 24 mesiacov, na ISE elektródy 12 mesiacov a na pH a ORP elektródy 6 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené nesprávnou, alebo neodbornou manipuláciou...
- 10.10 V záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje bezplatne odstrániť reklamované vady. Termín začiatku práce na odstránení väd v záručnej, ako aj pozáručnej dobe bude do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy. Začiatkom práce sa rozumie zahájenie zisťovania poruchy a jej možnej príčiny.

Čl. 11 Závazky objednávateľa

11.1 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi všetky podklady potrebné pre vykonanie dojednaných prác a vytvoriť pracovníkom zhotoviteľa podmienky potrebné na ich vykonanie.

Čl. 12 Zmluvné pokuty

- 12.1 Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenie v čl. 2, bode 2.2, objednávateľ môže znížiť fakturovanú čiastku o zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
- 12.2 Ak zhotoviteľ nepredloží k úhrade faktúru do 15 dní po odovzdaní a prevzatí diela, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej čiastky.
- 12.3 V prípade omeškania úhrady fakturovanej čiastky zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
- 12.4 Za vady diela podľa každej oprávnenej reklamácie zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,05% z ceny poskytovaného plnenia, to neplatí, ak v lehote do 7 dní od uplatnenia reklamácie vadu odstráni alebo v tejto lehote dohodne písomne s objednávateľom primeraný termín jej odstránenia a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží.
- 12.5 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vady v lehote 7 dní a/alebo dohodnutom termíne má objednávateľ právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,- Eur (slovom: Dvadsať Eur Nula Eurocentov) za každý deň omeškania.
- 12.6 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody v plnej výške.
- 12.7 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme vyúčtovania zmluvných pokút, úrokov z omeškania a náhrady škody. Dlžník je povinný vyúčtovanú pokutu, úrok z omeškania alebo náhradu škody zaplatiť do 14 dní od doručenia vyúčtovania.
- 12.8 Maximálna výška zmluvnej pokuty nesmie presiahnuť 10% z hodnoty vykonaného diela.

Čl. 13 Ručenie za daň

- 13.1 Ak zhotoviteľ uvedie na zmluvu alebo faktúru bankový účet, ktorý nebude registrovaný na FS SR v Zozname platiteľov DPH s číslami bankových účtov, ktoré používajú na podnikanie zverejnených na webovom sídle finančného riaditeľstva (§ 6 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov), objednávateľ uhradí záväzok zhotoviteľovi až dňom zverejnenia bankového účtu v uvedenom zozname, pričom zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať úroky z omeškania za neskorú úhradu faktúry.
- 13.2 V prípade, že bankový účet zhotoviteľa nebude zverejnený v Zozname platiteľov DPH s číslami bankových účtov, ktoré používajú na podnikanie najneskôr do lehoty splatnosti záväzku (faktúry) a nebude mať v Zozname platiteľov DPH s číslami bankových účtov zverejnený iný bankový účet, objednávateľ rozdelí platbu na základ dane, ten uhradí zhotoviteľovi na účet uvedený na faktúre/v zmluve a DPH uhradí priamo správcovi dane na účet správcu dane vedený pre daňový subjekt (§ 69c ods.1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov) zverejnený na webovom sídle finančného riaditeľstva, pričom takto uhradená DPH je považovaná za vysporiadanie záväzku voči zhotoviteľovi.

Čl. 14 Záverečné ustanovenia

- 14.1 Zmluvné strany sa zaväzujú postupovať v zmysle ustanovení zákona 55/1997 Zb. (Zákon o ochranných známkach), zákona 383/1997 Z.z. (Autorský zákon), zákona 527/1990 Z.z. (Zákon o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch) v znení prípadných ďalších zmien, doplnkov a príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 14.2 Túto zmluvu možno meniť iba písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 14.3 Zmluvu je možné zrušiť výlučne písomnou formou nasledovne :
- 14.3.1 vzájomnou dohodou zmluvných strán k dohodnutému dňu;
- 14.3.2 výpoveďou. Výpovedať túto zmluvu môže ktorákoľvek zmluvná strana z akéhokoľvek dôvodu alebo bez udania dôvodu, pričom výpovedná doba je trojmesačná. Výpovedná doba začne plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 14.4 Za deň doručenia písomnosti sa pokladá aj deň, v ktorý zmluvná strana bezdôvodne odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo v ktorý márne uplynie úložná doba pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, alebo v ktorý je zásielka doručovaná poštou vrátená, pretože ju nie je možné doručiť. Pre

potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy na doručovanie zmluvných strán uvedené v záhlaví Zmluvy s výnimkou v prípade, ak odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil inú adresu určenú na doručovanie písomností.

14.5 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých objednávateľ dostane jedno vyhotovenie a zhotoviteľ taktiež jedno vyhotovenie. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán..

14.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili vážne a slobodne, že ich zmluvná vôľnosť nebola obmedzená, že obsah zmluvy je pre nich zrozumiteľný a určitý, že zmluvu neuzavreli v omyle, že si zmluvu prečítali, porozumeli jeho obsahu a na znak súhlasu s ňou ju vlastnoručne podpísali.

Prílohy

Príloha č.1 Cenník spotrebného materiálu a náhradných dielov

- Považskej Bystrici dňa:
- Objednávateľ:

V Starej Turej dňa:

Zhotoviteľ:

Ing. Peter Bočinec
predseda predstavenstva

POVAŽSKÁ VODÁRENSKÁ
SPOLOČNOSŤ, a.s.
POVAŽSKÁ BYSTRICA
®

gr. Juraj Kecera
člen predstavenstva

Ing. Peter Chovanec
člen predstavenstva

Sensus Slovensko a.s.
Nám. Dr. Alberta Schweitzera 104
916 01 Stará Turá



Zoznam meracích zariadení WTW na ČOV Dubnica nad Váhom

P.č.	Umiestnenie	Názov	Meraná veličina	Servisný interval a cena v EUR za servisné práce na jeden rok pre obdobie 2024														
				I.Q. 1.1.-31.3.2024			II.Q. 1.4.-30.6.2024			III-IV.Q. 1.9.-31.12.2024			suma celkom za rok					
				Práca	Materiál		Práca	Materiál		Práca	Materiál							
1	lapač piesku	Sensolyt 700 IQ	pH a teplota									80,00 €	340,85 €	C	K	V	420,85 €	
2		ViSolid® 700 IQ	NL									40,00 €		C			40,00 €	
3		ViSolid® 700 IQ	NL									40,00 €		C			40,00 €	
4		ViSolid® 700 IQ	NL									40,00 €		C			40,00 €	
5	aktivácia	VARIONPlus	NH4, NO3									80,00 €	1 713,39 €	C	K	V	1 793,39 €	
6	aktivácia	VARIONPlus	NH4, NO3									80,00 €	1 713,39 €	C	K	V	1 793,39 €	
7	aktivácia	FDO 700 IQ	O2 a teplota									40,00 €	167,45 €	C	K	V	207,45 €	
8	aktivácia	FDO 700 IQ	O2 a teplota									40,00 €	167,45 €	C	K	V	207,45 €	
9	aktivácia	ViSolid® 700 IQ	NL									40,00 €		C			40,00 €	
10	aktivácia	ViSolid® 700 IQ	NL									40,00 €		C			40,00 €	
11	DN	IFL 700 IQ	voda/kal									40,00 €		C			40,00 €	
12	DN	IFL 700 IQ	voda/kal									40,00 €		C			40,00 €	
13		ViSolid® 700 IQ	NL									40,00 €		C			40,00 €	
14		ViSolid® 700 IQ	NL									40,00 €		C			40,00 €	
15	odtok z čov	TresCon® P511	Pcelik				2 024,87 €	V				120,00 €	2 024,87 €	C	K	V	4 169,74 €	
16	odtok z čov	OP 210/MB 1	P-PO4				1 579,30 €	V				75,00 €	1 579,30 €	C	K	V	3 233,60 €	
17	odtok z čov	PurCont/230	filtrácia				147,05 €	V				80,00 €	263,76 €	C	K	V	490,81 €	
CELKOM ZA MATERIÁL:							3 751,22 €					0,00 €	7 970,47 €				11 721,69 €	
CELKOM ZA PRÁCU:							0,00 €					0,00 €	955,00 €				955,00 €	
Cena dopravy za 1 km:							0,80 €					0,80 €	0,80 €				0,80 €	
Cena dopravy:							0 km					0 km	0,00 €	198,40 €				198,40 €
CELKOM:							3 751,22 €					0,00 €	9 123,87 €				12 875,09 €	

Zoznam meracích zariadení WTW na ČOV Považská Bystrica

P.č.	Umiestnenie	Názov	Meraná veličina	Servisný interval a cena v EUR za servisné práce na jeden rok pre obdobie 2024														
				I.Q. 1.1.-31.3.2024			II.Q. 1.4.-30.6.2024			III-IV.Q. 1.9.-31.12.2024			suma celkom za rok					
				Práca	Materiál		Práca	Materiál		Práca	Materiál							
1	Aktivácia	Alyza IQ	2 x P-PO4				291,55 €	V				320,00 €	223,55 €	C	K	V	835,10 €	
CELKOM ZA MATERIÁL:							0,00 €					0,00 €	223,55 €				223,55 €	
CELKOM ZA PRÁCU:							0,00 €					0,00 €	320,00 €				320,00 €	
Cena dopravy za 1 km:							0,80 €					0,80 €	0,80 €				0,80 €	
Cena dopravy:							0 km					0 km	0,00 €	241,60 €				241,60 €
CELKOM:							291,55 €					0,00 €	785,15 €				1 076,70 €	

C - ČISTENIE
K - KALIBRÁCIA
V - VÝMENA SPOTREBNÉHO MATERIÁLU

Cena za opravu

Doprava
Práca servisného technika 0,80 EUR za 1 km
Použitý materiál 40,- EUR za 1 hodinu
Podľa cenníka (príloha č.2)

Príloha č.1 Cenník spotrebného materiálu

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR s 15% zľavou	Množstvo	Cena EUR bez DPH
-----------	-------	-------	----------	-----------------------	----------	------------------

Servisný materiál na rok - maximálna spotreba

SensoLyt 700 IQ

109115	SensoLyt® SEA	pH kombinovaná elektroda vhodná pro měření za vyšších tlaků a teplot, s armováním pro montáž do SensoLyt® armatur 650 / 690 / 700 (IQ).	305,00	259,25	1	259,25
108700	TEP 4	Technický pufr, pH 4,01, balení 1 litr	48,00	40,80	1	40,80
108702	TEP 7	Technický pufr, pH 7,02, balení 1 litr	48,00	40,80	1	40,80

TresCon Pcelk

821201	Wpack/P511	Sada spotřebních dílů pro TresCon Pges-modul, P511 pro jednu údržbu (1 x za 1/2 roku)	311,00	264,35	2	528,70
821071	R/ ADD/ TC	Balení Na2-EDTA v prášku (přídavná dávka pro činidlo k A111)	42,60	36,21	4	144,84
821075	R/ A111	Balení NaOH (pecičkový) a Na2EDTA v prášku pro 10 l činidla k A111	73,00	62,05	4	248,20
821096	RD/P511	Činidlo D pro modul OP 510 (popř. TresCon P511)	172,00	146,20	8	1 169,60
821097	RC/P511	Činidlo C pro modul OP 510 (popř. TresCon P511)	146,00	124,10	8	992,80
821098	RB/P511	Činidlo B pro modul OP 510 (popř. TresCon P511)	50,00	42,50	8	340,00
821099	RA/P511	Činidlo A pro modul OP 510 (popř. TresCon P511)	60,00	51,00	8	408,00
821121	S/ BI - P211	Orthofosfátový standardní roztok B-I (1,6 mg/l P-PO4), 1,5 l	64,00	54,40	4	217,60

TresCon PO4-P

821195	Wpack/P211	Sada spotřebních dílů pro TresCon PO4-modul, P211 pro jednu údržbu (1 x za 1/2 roku)	126,00	107,10	2	214,20
821091	R/ P211	Roztok činidla pro TresCon PO4-Modul, P211	369,00	313,65	8	2 509,20
821121	S/ BI - P211	Orthofosfátový standardní roztok B-I (1,6 mg/l P-PO4), 1,5 l	64,00	54,40	8	435,20

PurCon -filtračná jednotka pre TresCon

810002	SET1/PurCon	Sada hadic pro pumpu permeátu	173,00	147,05	2	294,10
810005	AF/PurCon	Vzduchový fitr kompresoru (PurCon)	36,30	30,86	1	30,86
820066	LSet/PC	Sada vzduchových hadic pro PurCon	101,00	85,85	1	85,85

Optická kyslíková sonda FDO 700IQ

201654	SC-FDO 700	Výmenná senzorová hlavice pro FDO 700/IQ, FDO 700/IQ SW, továrně zkalibrovaná	163,00	138,55	2	277,10
--------	-------------------	---	--------	--------	---	--------

VARiON 700 IQ sonda pre meranie NH4-Na NO3-N

107042	VARiONPlus Ref	VARiONPlus referenční elektroda s armováním pro montáž do armatur VARiONPlus 700 IQ, NitraLytPlus 700 IQ a AmmoLytPlus 700 IQ	606,00	515,10	2	1 030,20
107044	VARiONPlus NH4	Amoniakálna elektroda pre VARiON®Plus 700 IQ a AmmoLyt® Plus/AmmoLyt®, merací rozsah: 0.1 - 2.000 mg/l NH4-N	441,00	374,85	2	749,70
107045	VARiONPlus NO3	Dusičnanová elektroda pre VARiON®Plus 700 IQ a NitraLyt®Plus/ NitraLyt®, merací rozsah: 0.1 - 1000 mg/l NO3-N	441,00	374,85	2	749,70

Príloha č.1 Cenník spotrebného materiálu

Obj. číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR s 15% zľavou	Množstvo	Cena EUR bez DPH
107046	VARiONPlus K	Draslíková elektróda pre VARiON®Plus 700 IQ a pre AmmoLyt®Plus, merací rozsah: 1 - 1000 mg/l K ⁺	441,00	374,85	1	374,85
107047	VARiON®Plus Cl	Chloridová elektróda pre VARiON®Plus 700 IQ a pre NitraLyt® Plus, merací rozsah: 1-1000 mg/l Cl ⁻	441,00	374,85	1	374,85
107050	VARiON/ES-1	Kombinovaný štandardný roztok 1 (nižšia koncentrácia),; Objem: 1000 ml	63,00	53,55	1	53,55
107052	VARiON/ES-2	Kombinovaný štandardný roztok 2 (vyššia koncentrácia) ; Objem: 1000 ml	63,00	53,55	1	53,55

Reagenčné sady pre kalibráciu AmmoLyt Plus 700 IQ SET Comp / NitraLyt Plus 700 IQ / Varion Plus

252072	A6/25	0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N; Počet testov: 25	128,40	111,71		
		Cena jedného testu:		4,47	4	17,874
250426	14752/1	0.02 - 1.50 mg/l NH ₄ -N; Počet testov: 500	228,50	198,80		
		Cena jedného testu:		0,40	4	1,590
250491	14897/1	10 - 190 mg/l Cl; Počet testov: 100	148,40	129,11		
		Cena jedného testu:		1,29	2	2,582
251993	NO3-1 TC	0.0 - 30.0 mg/l NO ₃ -N; Počet testov: 50	105,00	91,35		
		Cena jedného testu:		1,83	4	7,308
250407	14562	5.0 - 50.0 mg/l K; Počet testov: 25	158,50	137,90		
		Cena jedného testu:		5,52	2	11,032

Alyza IQ

827520	R-PO4/1-1A	Činidlo 1A pre rozsah merania PO4 1 (0,02... 15,00 mg / l PO4-P) Alyza IQ	62,00	52,70	1	52,70
827527	S-PO4/1-1.0	Štandardný roztok 1,0 mg / l PO4-P Alyza IQ	57,00	48,45	1	48,45
827533	C-PO4/1-1	Čistiaci roztok Alyza IQ PO4	57,00	48,45	1	48,45
827101	TubingSet PO4	sada hadičiek Alyza OQ PO4-P	87,00	73,95	1	73,95
827000	MPV-1	Viaccestný ventil pre Alyza IQ PO4	343,00	291,55	1	291,55

Celkom: 12 236,79

Poznámky:

- ♦ Výmena pH a ORP elektród je závislá od aplikácií a starostlivosti a od toho závisí ich termín výmeny.
- ♦ Výmenné ISE elektródy majú záruku 12 mesiacov. Životnosť je zvyčajne dlhšia, preto môže výmena nastať neskôr
- ♦ V tabuľke aj cenníku je cena za tieto elektródy zahrnutá

Príloha č.1 Cenník Náhradných dielov

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR s 15% zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
Servisné diely - výmena pri poruche po záručnej dobe je platená.						
REP5-10040034	Pump head with clamp and cross-coupling	Hlava pumpy pre TresCon	1 032,00		1	1 032,00
REP5-10040032	Pump head with clamp and cross-coupling	Hlava pumpy pre PurCon	1 296,00		1	1 296,00
REP5-10020000	Pump block set	Sada bloku pumpy	318,00		1	318,00
REP5-10040044	PurCon 3/2-way valve	3/2- cestný ventil	680,00		1	680,00
REP5-10040045	Filter box seal set	sada tesnení	60,00		1	60,00
REP5-10040046	PCB	Riadiaca doska	758,00		1	758,00
REP5-10040059	Solenoid valve 3/2 ways	Slenoidový ventil	#N/A		1	#N/A
REP5-10040064	Filter box inlet pipe set	Sada hadíc pre prívod	757,00		1	757,00
REP5-10040065	Filter box outlet pipe set	Sada hadíc pre odtok	515,00		1	515,00
REP5-10040082	cam switches	Prepínač	126,00		1	126,00
REP4-30000003	Thermo block	Vyhrievací blok	688,00		1	688,00
REP5-10040002	thermo block pcb with glued-on tube pieces	Riadiaca doska vyhrievacieho bloku	688,00		1	688,00
REP5-10040013	TresCon PO4-P MB1-3 receiver board	Riadiaca doska analytickej časti modulu PO4-P	237,00		1	237,00
REP5-10040015	Flow-through cell	Prietočná cela	89,00		1	89,00
REP5-10040016	TresCon Terminal clamp board	Riadiaca doska pre pripojenie k terminálu	289,00		1	289,00
REP5-10040018	TresCon junction board	Spojovacia riadiaca doska	1 093,00		1	1 093,00
REP5-10040020	Keypad	klávesnica	124,00		1	124,00
REP5-10040021	Hose clamp bracket (2 pieces)	Pritlačacie rámy pumpy 2 ks	319,00		1	319,00
REP5-10040022	coaxial coupling	konektor koaxiálu	456,00		1	456,00
REP5-10040033	Stepper motor with flywheel and cross-coupling	Krokový motor	358,00		1	358,00
REP5-10040036	P 201 B1 Valve with connection wires	Ventil	440,00		1	440,00
REP5-10040043	Terminal PCB for complete unit	Riadiaca doska TC terminálu	1 151,00		1	1 151,00
REP5-10040047	Terminal PCB	Riadiaca doska	1 967,00		1	1 967,00
REP5-10040049	TresCon display lightning	podsvietenie displeja	112,00		1	112,00
REP5-10040050	Optical block PO4-P MB1	Optický blok PO4-P	2 473,00		1	2 473,00
REP5-10040057	Power supply unit 115V/230V	Napájacia jednotka	1 045,00		1	1 045,00
REP5-10040058	Flow through cell	Prietočná cela	769,00		1	769,00
REP5-10040060	Display for TresCon terminal	Displej pre TC terminál	673,00		1	673,00

Príloha č.1 Cenník Náhradných dielov

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR s 15% zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
REP5-10040061	Heating mat	Vykurovacie teleso	254,00		1	254,00
201650	FDO 700 IQ	Digitálna optická O2-sonda	2 124,00	1 805,40	1	1 805,40
107066	VARiONPlus AN/A comp SET NH4 & NO3 2parametrová sonda	Robustná dvojparametrová digitálna armatúra pre ISE meranie amoniakálneho a dusičnanového dusíka (in situ), vstavané teplotné čidlo;	7 123,00	6 054,55	1	6 054,55
821175	EL/TC	Náhradná lampa pro fotometr (TresCon P211, N511)	272,00	231,20	1	231,20
481034	UV 701 IQ Nox	Optická sonda pre meranie dusičnanov (NOx), s meraním pri jednej vlnovej dĺžke, pre meranie vyšších koncentrácií (štrbina 1 mm)	12 676,00	10 774,60	1	10 774,60
481035	UV 705 IQ NOx	Optická sonda pre meranie dusičnanov (NOx), s meraním pri jednej vlnovej dĺžke, pre meranie nižších koncentrácií (štrbina 5 mm)	12 676,00	10 774,60	1	10 774,60
481050	CarboVis® 705 IQ	Optická CHSK/TOC/DOC/BSK/SAK sonda	21 969,00	18 673,65	1	18 673,65
109170	Sensolyt® 700 IQ	pH armatúra	1 178,00	1 001,30	1	1 001,30
480046v*	SNCIQ-SO	Špeciálny dvojjodičový IQ Sensor Net kábel s tienením	9,40	7,99	200	1 598,00
480042	SACIQ-7,0	kábel 7 m pre IQ sondy	219,00	186,15	1	186,15
480044	SACIQ-15,0	kábel 15 m pre IQ sondy	269,00	228,65	1	228,65
470020	MIQ/TC 2020 XT 3G	riadiaci modul pre IQ Sensor NET system	2 740,00	2 329,00	1	2 329,00
472103	DIQ/S 281-CR2	Univerzálny prevodník pre pripojenie 1 digitálneho IQ snímača s 2 x 0 (4) ... 20 mA, 2 x relé	925,00	786,25	1	786,25
472110	DIQ/S 282-CR3	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným data loggerom - 3 analógové výstupy (0 / 4-20 mA) - Napájanie 100 až 240 VAC 50/60 Hz - 3 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	2 173,00	1 847,05	1	1 847,05
472113	DIQ/S 282-CR3-E	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným data loggerom - 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)	2 611,00	2 219,35	1	2 219,35

Príloha č.1 Cenník Náhradných dielov

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR s 15% zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
472114	DIQ/S 282-EF	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným data loggerom - možnosť pripojenia na internet a ethernet (Ethernet/IP, MODBUS TCP, PROFINET) - 3 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné) - Voľné priradenie snímačov k výstupom	2 611,00	2 219,35	1	2 219,35
472130	DIQ/S 284-CR6	Univerzálny prevodník pre pripojenie 4 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným data loggerom - 6 analógových výstupov (0 / 4-20 mA) - Napájanie 100 až 240 VAC 50/60 Hz - 6 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	2 834,00	2 408,90	1	2 408,90
472133	DIQ/S 284-CR6-E	Univerzálny prevodník pre pripojenie 4 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným data loggerom - 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)	3 024,00	2 570,40	1	2 570,40
472134	DIQ/S 284-EF	Univerzálny prevodník pre pripojenie 4 digitálnych IQ senzorov, s: - USB rozhraním a interným data loggerom - možnosť pripojenia na internet a ethernet (Ethernet/IP, MODBUS TCP, PROFINET) - 3 izolované voľné relé (240 VAC / 2A, programovateľné)	3 024,00	2 570,40	1	2 570,40
480004	MIQ/PS	napájací modul pre IQ Sensor NET system	589,00	500,65	1	500,65
480008	MIQ/JB	spojovací modul pre IQ Sensor NET system	345,00	293,25	1	293,25
480015	MIQ/C6	modul analógových výstupov (6x4-20 mA) pre IQ Sensor NET system	1 064,00	904,40	1	904,40
471020	MIQ/MC3	Modul IQ / mikrokontroler pre systém 2020 XT	1 572,00	1 336,20	1	1 336,20
REP5-10040044	3/2 Wege-Ventil PurCon	trojcestný ventil	680,00		1	680,00
820065	FT/PC	Sada filtračných desek (4 ks) pro PurCon® a PurCon® IS	3 195,00	2 715,75	1	2 715,75
820067	SL/Set/PC	Sada hadíc pre rozvod permeátu PurCon® IS	154,00	130,90	1	130,90
820069	SLSet/PCIS	Sada hadíc pro PurCon® IS (mezi řídicími jednotkami filtračních desek a vnitřního hadicového rozvodu.	271,00	230,35	1	230,35

Príloha č.1 Cenník Náhradných dielov

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR s 15% zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
REP5-90030006	Valve	Prepínací ventil pre P700	389,00		5	1 945,00
021838	Display for TresCon terminal	Displej pre terminál	#N/A		1	#N/A
022543	Optical block PO4-P MB1	Optický blok pre modul fosforečnanov	#N/A		1	#N/A
022544	Optical block PO4-P MB2	Optický blok pre modul fosforečnanov	#N/A		1	#N/A
022545	Optical block PO4-P MB3	Optický blok pre modul fosforečnanov	#N/A		1	#N/A
025956	Flow through cell	Prietočná cele pre optické moduly	#N/A		1	#N/A
REP4-10001015	MIQ/WCA 232	Komunikačný modul pre analyzátor P700	613,00		1	613,00
REP5-10040047	Terminal PCB (017823)	Displej s riadiacou jednotkou pre TresCon	1 967,00		1	1 967,00
52500407x	EsoAir Enviro 60	membránová výveva kompresor pre PurCon	599,00		1	599,00
827188	PurCon ACS	Adaptér na prepravu vzoriek z PurCon® do Alyza IQ	188,00		1	188,00
825511	Alyza IQ PO4-111	Analyzátor ortofosforečnanov Alyza IQ PO4 pre IQ Sensor Net IQ, Merací rozsah 1, 1-kanálová verzia s čerpadlom.	15 420,00	13 107,00	1	13 107,00
825512	Alyza IQ PO4-112	Analyzátor ortofosforečnanov Alyza IQ PO4 pre IQ Sensor Net IQ, Merací rozsah 1, 2-kanálová verzia s 2 čerpadlami.	16 135,00	13 714,75	1	13 714,75
821939	FM/PC	Filtračný membránový modul FM-Case / PC s vopred namontovanou membránou. Vhodné pre Alyza IQ a P 700 IQ	1 439,00	1 223,15	1	1 223,15
821986	M 1.5	držiak pre membránový modul	1 180,00	1 003,00	1	1 003,00
821983	FM-Adapter	Adaptér pre horizontálnu montáž filtra.	149,00	126,65	1	126,65
822221	SH 240-5	Sacia hadica so spojkou, vyhrievaná 230 VAC, 5 m	950,00	807,50	1	807,50
822250	RH 240-2	odpadová hadica nevyhrievaná 240 VAC; 2 m	241,00	204,85	1	204,85
821988	RM	Montážne príslušenstvo na zábradlie	794,00	674,90	1	674,90
827520	R-PO4/1-1A	Činidlo 1A pre rozsah merania PO4 1 (0,02... 15,00 mg / l PO4-P) Alyza IQ	64,00	54,40	1	54,40
827527	S-PO4/1-1.0	Štandardný roztok 1,0 mg / l PO4-P Alyza IQ	59,00	50,15	1	50,15
827533	C-PO4/1-1	Čistiaci roztok Alyza IQ PO4	59,00	50,15	1	50,15
825011	Alyza IQ NH4-111	Analyzátor amoniaku Alyza IQ NH4 pre IQ Sensor Net, rozsah merania 1 a 2, 1-kanálový s pumpou.	16 015,00	13 612,75	1	13 612,75
825012	Alyza IQ NH4-112	Analyzátor amoniaku Alyza IQ NH4 pre IQ Sensor Net, rozsah merania 1 a 2, 2-kanálový s dvoma pumpami.	16 729,00	14 219,65	1	14 219,65
827500	R-NH4/1-1A	Činidlo 1A pre rozsah merania NH4 1 (0,02... 5,00 mg/l NH4-N)	81,00	68,85	1	68,85
827501	R-NH4/1-1B	Činidlo 1B pre rozsah merania NH4 1 (0,02... 5,00 mg/l NH4-N)	81,00	68,85	1	68,85
827502	R-NH4/1-1C	Činidlo 1C pre rozsah merania NH4 1 (0,02... 5,00 mg/l NH4-N)	81,00	68,85	1	68,85

Príloha č.1 Cenník Náhradných dielov

Obj.číslo	Názov	Popis	Cena EUR	Cena EUR s 15% zľavou	Množstvo	Cena EUR so zľavou bez DPH
827503	R-NH4/1-2A	Činidlo 2A pre rozsah merania NH4 1 (0,10... 20,00 mg/l NH4-N)	81,00	68,85	1	68,85
827504	R-NH4/1-2B	Činidlo 2B pre rozsah merania NH4 1 (0,10... 20,00 mg/l NH4-N)	81,00	68,85	1	68,85
827505	R-NH4/1-2C	Činidlo 2C pre rozsah merania NH4 1 (0,10... 20,00 mg/l NH4-N)	81,00	68,85	1	68,85
827510	S-NH4/1-0.0	Štandardný roztok 0,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	79,00	67,15	1	67,15
827511	S-NH4/1-1.0	Štandardný roztok 1,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	79,00	67,15	1	67,15
827512	S-NH4/1-4.0	Štandardný roztok 4,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	79,00	67,15	1	67,15
827513	S-NH4/1-16.0	Štandardný roztok 16,0 mg / l NH4-N Alyza IQ	79,00	67,15	1	67,15
827518	C-NH4/1-1	Čistiaci roztok 1 Alyza IQ NH4	79,00	67,15	1	67,15
827519	C-NH4/1-2	Čistiaci roztok 2 Alyza IQ NH4	79,00	67,15	1	67,15
827170	Syringe Pump Set	Náhradná injekčná pumpa	295,00	250,75	1	250,75
827100	TubingSet NH4	Sada hadičiek pre Alyza IQ NH4	90,00	76,50	1	76,50
827101	TubingSet PO4	Sada hadičiek pre Alyza IQ PO4	90,00	76,50	1	76,50