

ZMLUVA O ZABEZPEČENÍ KOMPLEXNÉHO CHEMICKÉHO OŠETRENIA CHLADIACEJ VODY

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

č. zmluvy objednávateľa: ZM-96-23-1-00154-02210

č. zmluvy poskytovateľa:

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice**

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci: Pavol Štuller, PhD., MBA, predseda predstavenstva
Ing. Miroslav Božik, PhD., člen predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
číslo účtu: 2629106127/1100
IBAN: SK6111000000002629106127
BIC/SWIFT: TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Erik Oravec, manažér správy majetku a údržby
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a riadenia dokumentácie

1.2 Poskytovateľ: **Kurita Polska Sp. z o.o.
Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice, Poland**

zapísaný: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w K-cach, Wydział VIII Gospodarczy
KRS

konajúci: Kamila Kapciak, Purchasing Manager Kurita EMEA, General Manager
KPL

IČO: KRS 0000465772
DIČ: 527-269-50-94
IČ DPH: PL5272695094
Bankové spojenie: Banka Polska Kasa Opieki S.A. Bank
číslo účtu: 53 1240 6292 1978 0010 6744 1586
IBAN: PL 53 1240 6292 1978 0010 6744 1586
BIC/SWIFT: PKOPPLPW

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Andrea Kušnírová Kočíšová, Area Manager Slovakia
- zmluvných: Frank L.M. De Cordt, District Manager CEE South-Central, Branch
Manager Slovakia

Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplýva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku I bod 1.2 Všeobecných obchodných podmienok Objednávateľa (ďalej iba „VOP“), ktoré tvoria Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3

Predmet Zmluvy

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje počas trvania tejto Zmluvy poskytovať Objednávateľovi nasledovné plnenia:
 - 3.1.1 nájom dávkovacieho systému na oštieenie chladiacej vody a poskytovanie s tým súvisiacich služieb,
 - 3.1.2 dodávky chemických prípravkov na oštieenie chladiacej vody (ďalej aj ako „chemické prípravky“).(ďalej len „**Plnenia**“) podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 3.2 Podrobná špecifikácia Plnení sa nachádza v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje objednané a poskytnuté Plnenia za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, v pracovnom príkaze (a/alebo v potvrdenej objednávke podľa článku 5 tejto Zmluvy) prevziať a zaplatiť Poskytovateľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za Plnenia v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je stanovená vzájomnou dohodou Zmluvných strán a podľa výsledku verejného obstarávania vo výške

128,457.00 EUR bez DPH

(slovom: stodvadsaťosemstísícštyristopäťdesiatšedem EUR bez DPH) (ďalej len „**Cena**“).

- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Plnenia budú mať počas trvania tejto Zmluvy jednotkové ceny uvedené v Cenníku, ktorý tvorí **Prílohu č. 2** tejto Zmluvy (ďalej len „**Cenník**“). K úprave môže dôjsť iba v prípade jednotkových cien za chemické prípravky, a to spôsobom podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy. Jednotkové ceny za ostatné Plnenia sú stanovené pevne na celé Zmluvné obdobie.
- 4.3 V cene za mesačný nájom dávkovacieho systému na oštieenie chladiacej vody a poskytovanie s tým súvisiacich služieb sú zahrnuté:
 - 4.3.1 dodávka, montáž, inštalácia a funkčná skúška dávkovacieho systému,
 - 4.3.2 prevádzka, údržba a servis dávkovacieho systému,
 - 4.3.3 kontrola a udržiavanie správneho chemického režimu,
 - 4.3.4 predkladanie mesačných správ.
- 4.4 Cena za dodávky chemických prípravkov na oštieenie chladiacej vody sa určí ako súčet súčinov skutočne dodaného množstva jednotlivých chemických prípravkov podľa prevádzkových potrieb Objednávateľa a dohodnutej jednotkovej ceny za príslušný chemický prípravok.
- 4.5 Za Plnenie podľa bodu 3.1.1 tejto Zmluvy je Poskytovateľ povinný vystaviť faktúru najneskôr do 15 dní od konca kalendárneho polroka za uplynulý kalendárny polrok.
- 4.6 Za Plnenie podľa bodu 3.1.2 na základe Objednávky podľa bodu 5.3 tejto Zmluvy je Poskytovateľ povinný vystaviť faktúru najneskôr do 15 dní od prevzatia Plnenia Objednávateľom. Poskytovateľ je povinný priložiť k faktúre dodací list potvrdený Objednávateľom.
- 4.7 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry v podateľni Objednávateľa.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že úprava jednotkových cien za chemické prípravky počas trvania Zmluvy je možná pre každú Objednávku chemických prípravkov za podmienok dohodnutých

v tomto bode. Možná úprava jednotkových cien chemických prípravkov sa bude posudzovať pre každú Objednávku samostatne. Pre vylúčenie pochybností platí, že ak ani jedna zo Zmluvných strán nepožiadala o úpravu jednotkových cien za chemické prípravky a nebude splnená podmienka podľa podbodu 4.8.4 tohto bodu, Objednávky na chemické prípravky budú uzatvorené s jednotkovými cenami dohodnutými v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

4.8.1 O úpravu (zvýšenie) jednotkových cien môže písomne požiadať ktorákoľvek zo Zmluvných strán: Objednávateľ vo vystavenej Objednávke podľa bodu 5.3 tejto Zmluvy alebo Poskytovateľ bezodkladne po tom, čo mu bude doručená Objednávka podľa bodu 5.3 tejto Zmluvy vystavená Objednávateľom.

4.8.2 Úprava jednotkových cien pre konkrétnu Objednávku je možná maximálne v rozsahu danom porovnaním hodnôt nasledovného štatistického ukazovateľa, ktoré uverejňuje Eurostat na svojich internetových stránkach:

▪ **index cien priemyselných výrobcov – mesačne (Producer prices in industry, total – monthly data), 2015 = 100, European Union – 27 countries (from 2020)**

Link:

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/STS_INPP_M/default/table?lang=en&category=sts.sts_ind.sts_ind_pric.sts_inpp_t

4.8.3 Referenčnými hodnotami pre výpočet možnej výšky úpravy jednotkových cien za Tovary pre konkrétnu Objednávku je

- hodnota uvedeného štatistického ukazovateľa za posledný dostupný kalendárny mesiac v čase uzatvorenia tejto Zmluvy a
- hodnota uvedeného štatistického ukazovateľa za posledný kalendárny mesiac, ktorého údaje sú dostupné v čase vystavenia konkrétnej Objednávky, pričom platí, že:

$$VÚC = \left(\frac{ESISM}{ESEM} - 1 \right) \times 100$$

kde

VÚC je možná výška úpravy jednotkových cien za chemické prípravky vyjadrená v percentách, o ktorú môžu byť pre konkrétnu Objednávku upravené (zvýšené/znížené) jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2;

ESISM hodnota indexu cien priemyselných výrobcov podľa podbodu 4.8.2 tejto Zmluvy za posledný kalendárny mesiac, ktorého údaje sú dostupné v čase vystavenia konkrétnej Objednávky;

ESEM hodnota indexu cien priemyselných výrobcov podľa podbodu 4.8.2 tejto Zmluvy za posledný dostupný kalendárny mesiac v čase uzatvorenia tejto Zmluvy, t. j. [...].

4.8.4 Zmluvné strany sú oprávnené požiadať druhú Zmluvnú stranu o úpravu jednotkových cien, iba ak percentuálny rozdiel v porovnávaných hodnotách uvedeného štatistického ukazovateľa za stanovené obdobie, t. j. VÚC presahuje (+/-) 10 %. V opačnom prípade platia jednotkové ceny, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

- 4.9 Poskytovateľ služby berie na vedomie, že služby budú v celom rozsahu financované z prostriedkov Národného jadrového fondu (ďalej len „NJF“). Úhradu fakturovaného základu dane (cena bez DPH) v tomto prípade je Objednávateľ povinný vykonať bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov z NJF na jeho bankový účet. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, pokiaľ nemá príslušné finančné prostriedky z NJF pripísané na bankovom účte. Splatnosť fakturovanej DPH je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
- 4.10 Vzhľadom na osobitný spôsob financovania predmetu tejto zmluvy - z prostriedkov Národného jadrového fondu (NJF) – si Objednávateľ vyhradzuje v prípade zmeny finančného krytia upraviť plnenie tejto zmluvy dodatkom k tejto zmluve a Poskytovateľ služby sa zaväzuje na zmenu zmluvy z tohto dôvodu pristúpiť.

Článok 5

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 5.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.
- 5.2 Poskytovateľ je povinný poskytnúť Plnenia podľa bodu 3.1.1 v lehotách uvedených v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 5.3 Poskytovateľ je povinný dodať Plnenie podľa bodu 3.1.2 kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy, a to na písomnú objednávku Objednávateľa (ďalej len „**Objednávka**“), v čase plnenia uvedenom v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 5.4 Miesto dodania Plnenia podľa bodu 3.1.2 a podrobnosti (najmä o množstve, druhu a čase dodania Plnenia) je Objednávateľ povinný uviesť v Objednávke.
- 5.5 Poskytovateľ je povinný Objednávku potvrdiť.
- 5.6 Poskytovateľ je povinný odovzdať Objednávateľovi pri Plnení podľa bodu 3.1.2 dodací list a všetky ďalšie doklady (karty bezpečnostných údajov, materiálové listy, certifikáty, atesty, vyhlásenia o zhode, protokoly o skúškach v zmysle platnej právnej a legislatívnej úpravy SR), ktoré sú potrebné na prevzatie a riadne užívanie Plnenia.
- 5.7 Objednávateľ potvrdí dodanie a prevzatie Plnenia podľa bodu 3.1.2 na dodacom liste.
- 5.8 Počas prvého mesiaca po nadobudnutí účinnosti zmluvy sa Poskytovateľ zaväzuje poskytovať Objednávateľovi zvýšenú súčinnosť pri prevádzke dávkovacieho systému.
- 5.9 Poskytovateľ je povinný viesť denník služieb odo dňa začatia činnosti, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre realizáciu predmetu plnenia. Denník musí byť trvale prístupný na pracovisku. Záznamy sa píše do knihy s očíslovanými stranami s dvomi oddeliteľnými kópiami. Záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený zamestnanec Poskytovateľa zásadne v ten deň, kedy boli činnosti vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Okrem oprávneného zamestnanca Poskytovateľa môže vykonať potrebné zápisy v denníku prác oprávnený zamestnanec Objednávateľa, orgány štátnej správy a k tomu splnomocnení zástupcovia Objednávateľa. Ak zástupca Poskytovateľa resp. Objednávateľa nesúhlasí so zapísaným záznamom, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasí. Pokiaľ Objednávateľ zistí nedostatky pri poskytovaní Plnenia, zaznamená túto skutočnosť v denníku. Poskytovateľ je povinný k záznamu pripojiť svoje stanovisko a vykonať opatrenia na zjednanie nápravy a predložiť ich na schválenie Objednávateľovi. Pokiaľ Poskytovateľ riadne nevedie záznamy, bude táto skutočnosť považovaná za porušenie povinnosti Poskytovateľa.
- 5.10 V prípade poruchy dávkovacieho systému je Poskytovateľ povinný odstrániť poruchu do 3 pracovných dní odo dňa jej nahlásenia Objednávateľom. Ak porucha nie je odstrániteľná opravou, Poskytovateľ je povinný nahradiť pôvodný dávkovací systém novým dávkovacím systémom a uviesť ho do prevádzky do 10 pracovných dní odo dňa nahlásenia poruchy. Nedodržanie povinností Poskytovateľa uvedených v tomto bode sa bude považovať za podstatné porušenie tejto Zmluvy a je dôvodom na odstúpenie Objednávateľa od Zmluvy.
- 5.11 Osobitné povinnosti Poskytovateľa súvisiace s poskytovaním Plnení sú uvedené v **Prílohe č. 1**.
- 5.12 Poskytovateľ je povinný plniť podmienky stanovené v Bezpečnostných a technických podmienkach Objednávateľa v rozsahu primeranom predmetu Zmluvy.
- 5.13 Poskytovateľ je povinný, v prípade zámeru prenechania výkonu časti Plnenia subdodávateľom, plniť si povinnosti uvedené v bode 6.1.1, písm. (i) VOP, ktoré tvoria Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. Poskytovateľ zašle informáciu o subdodávateľoch Objednávateľovi - osobe oprávnenej rokovať

vo veciach technických a na adresu: Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Odbor obstarávania, Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice.

Článok 6 **Záverečné ustanovenia**

- 6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk. Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy Účastníkom v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.
- 6.2 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a trvá 36 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 6.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
 - 6.3.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Služieb
 - 6.3.2 Príloha č. 2 – Cenník
 - 6.3.3 Príloha č. 3 – Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
 - 6.3.4 Príloha č. 4 – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
- 6.4 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 6.5 Poskytovateľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 6.6 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane dva (2) rovnopisy.

V Jaslovských Bohuniciach dňa

V Katowice. dňa

V mene Objednávateľa:

V mene Poskytovateľa:

Ing. Miroslav Božík, PhD.
člen predstavenstva

Kamila Kapciak
Purchasing Manager Kurita EMEA, General
Manager KPL

Pavol Štuller, PhD., MBA
predseda predstavenstva

Špecifikácia Plnení Komplexné chemické ošetrovanie chladiacej vody

A. ROZSAH

Predmetom Zmluvy je komplexné chemické ošetrovanie chladiacej vody v nasledovnom rozsahu:

1. Nájom dávkovacieho systému na ošetrovanie vody a poskytovanie s tým súvisiacich služieb

V cene nájmu sú zahrnuté nasledovné činnosti:

- 1.1 dodávka, montáž, inštalácia a funkčná skúška dávkovacieho systému,
- 1.2 prevádzka, údržba a servis dávkovacieho systému,
- 1.3 kontrola a udržiavanie správneho chemického režimu,
- 1.4 predkladanie mesačných správ.

2. Dodávky chemických prípravkov

B. POPIS SYSTÉMU ČERPAČEJ STANICE CHLADIACEJ VODY

1. Popis systému

Systémy čerpacej stanice chladiacej vody JAVYS, a. s. slúžia pre dodávku chladiacej vody pre odberateľov a odvádzanie zvyšového tepla z technologických systémov jednotlivých prevádzok v JAVYS, a. s., pracovisko 919 31 Jaslovské Bohunice (MSVP, CHS YORK, NaRK, ŠOV3).

Zásoba chladiacej vody je tvorená v bazéne čerpacej stanice dopĺňaním surovej vody cez gravitačné pieskové filtre a jej distribúcia je zabezpečovaná čerpadlami chladiacej vody potrubným rozvodom z uhlíkovej ocele.

2. Parametre systému

Rozsah prietoku	57 – 300 l.s ⁻¹
Teplota vody v bazénoch	5 – 34 °C
ΔT chladiacej vody	≤10 °C
Celkový objem okruhu	2300 m ³
Objem v bazénoch chladiacej vody	1964 m ³
Pracovný objem v bazénoch	493 m ³
Dopĺňané množstvo	max. 50 000 m ³ /rok
Zahustenie	1,5

3. Parametre prídavnej vody

Parameter sloвне	Parameter skratka	Prevádzková hodnota
pH pri teplote 25°C	pH ₂₅	7,7 – 9,0
Vodivosť	κ [$\mu\Sigma/\chi\mu$]	300 - 500
Kyselinová neutralizačná kapacita pri pH = 4,5	KNK _{4,5} [mval/kg]	2,5 - 3,7
Kyselinová neutralizačná kapacita pri pH = 8,3	KNK _{8,3} [mval/kg]	0,2 - 0,5
Chloridy	Cl ⁻ [mg/kg]	10,0 - 20,0
Sírany	SO ₄ ²⁻ [mg/kg]	30,0 - 50,0
Chemická spotreba kyslíka stanovená manganometricky	CHSK _{Mn} [mgO ₂ /kg]	2,5 - 4,5
Tvrdosť celková	Tc [mval/kg]	2,5 - 5,0
Vápnik	Ca [mval/kg]	1,5 - 4,0
Železo	Fe [mg/kg]	0,02 - 1,0
Nerozpustné látky	NL [mg/kg]	5,0 - 10,0
Fosforečnany celkové	c-fosf. [mg/kg]	0,8 - 1,5
Polyfosforečnany	p-fosf. [mg/kg]	0,5 - 0,7
Ortofosforečnany	o-fosf. [mg/kg]	0,05 - 0,7
Sodík	Na ⁺ [mg/kg]	5,0 -15,0
Draslík	K ⁺ [mg/kg]	1,0 -5,0

4. Požiadavky na chemický režim chladiacej vody

Parameter	Jednotka	Hodnota
Biologické oživenie	log CFU/ml	< 3
Korózna rýchlosť	mm/rok	<0,075
KNK _{4,5}	mval/kg	≤ 6,5
SO ₄ ²⁻	mg/kg	≤ 300

C. ŠPECIFIKÁCIA DÁVKOVACIEHO SYSTÉMU

Pre vznik účinného biocídu a pre dávkovanie antiskalantu, inhibítora je nevyhnutné dávkovanie prípravkov do okruhov v optimálnom pomere ich jednotlivých zložiek, k čomu je nevyhnutne potrebný dávkovací systém/zmiešavacie zariadenie, t. j. dávkovacie čerpadlá dávkujúce do okruhov účinnú látku prípravku na základe jej kontinuálnych výsledkov z analyzátorov tvoriacich súčasť dávkovacieho systému.

Produkt	Zariadenie	Počet ks	Typ/riadenie	Vlastník - forma poskytnutia
Aktiphos 440 B	Umiestnenie	-	Čerpacia stanica	Javys
	Skladovanie	1	Prepravný kontajner	v cene
	Dávk. čerpadlo s príslušenstvom	1	ProMinent Gala PP1601 riadené od analyzátora	KURITA Polska Sp. z o.o. – bezplatne
	Analyzátor	1	Kuriauto PA10	KURITA Polska Sp. z o.o. - bezplatne
	Umiestnenie	-	Čerpacia stanica	Javys

Dilurit cat	Skladovanie	1	Prepravný kontajner	v cene
	Dávk. čerpadlo s príslušenstvom	1	Čerpadlo Grundfos v jednotke Dilurit BC S Smart #3 **	KURITA Polska Sp. z o.o. – v cene
Dilurit BC S	Umiestnenie	-	Čerpacia stanica	Javys
	Skladovanie	1	Prepravný kontajner	v cene
	Dávk. čerpadlo s príslušenstvom	1	Čerpadlo Grundfos v jednotke Dilurit BC S Smart #3 **	KURITA Polska Sp. z o.o. – v cene
Monitoring	Korózia	1	Korózná slučka	v cene
	Mikrobiológia	-	Dip-Slide*	v cene
	Inhibítor	1	Kuriauto PA10	v cene

* metodika na vyhodnocovanie kupónov a potrebné reagenty sú započítané v cene servisu

D. ŠPECIFIKÁCIA CHEMICKÝCH PRÍPRAVKOV NA ÚPRAVU CHLADIACEJ VODY

Chemické prípravky sú určené pre komplexné ošetrovanie cirkulačnej chladiacej vody v systémoch CHV z hľadiska predúpravy vody, inhibície korózie, stabilizácie tvrdosti, dispergácie nerozpustných látok a eliminácie biologického oživenia.

Tieto prípravky sú nevyhnutne potrebné pre ošetrovanie jednotlivých okruhov chladenia, kde by vzhľadom k tepelnému zaťaženiu, extrémne dlhým počasom zdržania a vysokému riziku biologického oživenia, mohlo dôjsť nielen k zaneseniu a upchatiu celého systému biologickými nánosmi, ale aj k výraznému zhoršeniu prestupu tepla a rozsiahlemu koróznemu napadnutiu jednotlivých povrchov zariadení.

Aktiphos 440 B

Miesto výroby: Nemecko

Špecifikácia: tekutý prípravok na báze fosfónových kyselín a polymérnych dispergátorov
Vzhľad: bezfarebná kapalina
Hustota: 1,2 g/cm³
pH: 2
Teplota tuhnutia: cca. - 3 °C
Viskozita: (20°C) cca. 50 mPas
Obal: 1200 kg netto vratný kontajner
Skladovanie: v originálnom balení pri teplote 0 – 40 °C
Stabilita: v originálnom balení min. 3 roky

Dilurit BC S

Miesto výroby: Nemecko

Špecifikácia: tekutý prípravok na báze anorganických zlúčenín
Vzhľad: bezfarebná až žltkastá kapalina
Hustota: 1,23 g/cm³
pH: 5-6
Teplota tuhnutia: < - 18 °C
Viskozita: (20°C) -
Obal: 1200 kg netto vratný kontajner
Skladovanie: v originálnom balení pri teplote do 40 °C
Stabilita: v originálnom balení min. 3 roky

Dilurit cat

Miesto výroby: Nemecko

Špecifikácia: tekutý prípravok na báze zlúčeniny chlóru
Vzhľad: žltkastá kapalina

Hustota:	1,24 g/cm ³
pH:	12
Teplota tuhnutia:	< -17 °C
Viskozita: (20°C)	-
Obal:	1000 kg netto vratný kontajner
Skladovanie:	v originálom balení pri teplote do 40 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením, neskladovať spolu s kyselinami
Stabilita:	v originálnom balení minimálne 3 mesiace

E. HARMONOGRAM PLNENIA

Poskytovateľ sa zaväzuje dodržať/dodržiavať nasledovné lehoty:

1. Plnenie podľa bodu 3.1.1 Zmluvy

- 1.1 dodávka, montáž, inštalácia a funkčná skúška dávkovacieho systému – do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy;
- 1.2 prevádzka, údržba a servis dávkovacieho systému - priebežne, tak, aby bola zabezpečená kontinuálna prevádzka dávkovacieho systému; (údržba, servis a opravy sa vykonávajú na základe vystaveného pracovného príkazu)
- 1.3 kontrola a udržiavanie správneho chemického režimu - priebežne, tak, aby bolo zabezpečené kontinuálne udržiavanie správneho chemického režimu;
- 1.4 predkladanie správ – 1 x mesačne.

2. Plnenie podľa bodu 3.1.2 Zmluvy

- 2.1 Čas dodania chemických prípravkov na úpravu chladiacej vody: najviac do 15 dní od doručenia Objednávky, ak nie je dohodnuté inak.

Cenník

Por. č.	Názov položky	Nájomné/1 mesiac v EUR bez DPH
1	Nájom dávkovacieho systému na ošetrovanie vody a poskytovanie s tým súvisiacich služieb	830,00

Por. č.	Názov položky	Merná jednotka	Počet merných jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH za celé zmluvné obd. (36 mes.)
2	Chemický prípravok č. 1 - Aktiphos 440 B, Kurita Europe	kg	12 210	4,35	53 114
3	Chemický prípravok č. 2 - Dilurit CAT, Kurita Europe	kg	17 940	1,90	34 086
4	Chemický prípravok č. 3 - Dilurit BC S, Kurita Europe	kg	6 150	1,85	11 378