

Kúpna zmluva č. Z20235945_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Sídlo: Jaslovské Bohunice 360, 91930 Jaslovské Bohunice, Slovenská republika
IČO: 35946024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Telefón: 0910834721

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Brenntag Slovakia s.r.o.
Sídlo: Glejovka 15, 90203 Pezinok, Slovenská republika
IČO: 31336884
DIČ: 202093561
IČ DPH: SK202093561
Bankové spojenie: IBAN: Sk57 1100 0000 0026 7500 0294
Telefón: 0902922732

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Chemikálie prevádzkové Q1
Kľúčové slová: kyselina, dusičná, chlornan, síran, hydroxid
CPV: 24300000-7 - Základné anorganické a organické chemikálie; 24000000-4 - Chemické výrobky
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Kyselina dusičná 53 - 55 %
2. Chlornan sodný technický, 150 GR/LT, 12% NAOC1
3. CHEMAQUA 67030
4. Síran železitý PIX-313/PIX-113/PIX-113T
5. KURIFLOAT SBS-30
6. Kyselina sírová akumulat. technická 37 %
7. Hydroxid sodný tekutý 48 - 50 %
8. FERROGEN 8

Položka č. 1: Kyselina dusičná 53 - 55 %

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	kg			548
teplota varu	°C			120
rozpustnosť vo vode rozpustná	°C			20
teplota topenia	°C			-22
mólová hmotnosť	g/mol			63,012

hustota (20 °C)	g/cm3			1,37
hodnota pH	pH		1	
železo	%		0,0001	
sírany	%		0,0002	
chloridy	%		0,0001	
ťažké kovy (Pb)	%		0,0001	
arzén	%		0,000003	
fosforečnany	%		0,00005	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
jednosýtna anorganická kyselina s koncentráciou 53 - 55 %	áno			
zloženie: kvapalná HNO ₃	áno			
balenie	50 l kanistre PE			
objem balenia	50 l			
interné číslo materiálu	253115449859_00			

Položka č. 2: Chlornan sodný technický, 150 GR/LT, 12% NAOC1

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	kg			800
teplota varu / destilačné rozpätie	°C			102,2
viskozita, dynamická	mPa.s.			2,8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
forma	kvapalina			
farba	žltozelená			
hodnota pH cca. 12	áno			
balenie	25 l			
interné číslo materiálu	253114003316_00			

Položka č. 3: CHEMAQUA 67030

Funkcia				
prípravok na ošetrovanie vody Chemaqua 67030				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	l			800
hodnota pH	pH			10
teplotné rozmedzie bodu topenia	°C			-5
priemerná destilačná teplota obsiahnutých rozpúšťadiel	°C			100
hustota	g/cm3	1,32	1,34	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
rozpustnosť prípravku vo vode	rozpustný			
kyslý / zásaditý charakter prípravku	mierne zásaditý			
tenzia pár prchavých zložiek pri 50°C: menšia než 110 kPa (1.10bar)	áno			
farba	žltá			
balenie	25 l			
interné číslo materiálu	253121100003_00			

Položka č. 4: Síran železitý PIX-313/PIX-113/PIX-113T

Funkcia				
zmes síranu železitého a vody				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	kg			800
síran železitý	%			40
bod topenia / tuhnutia	°C			-30
bod varu	°C	100	105	
teplota rozkladu	°C			315
viskozita pri 20°C: dynamická	mPa.s.			30
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Fe2 (SO4)	áno			
skupenstvo pri 20°C	kvapalina			
farba	hnedá			
zápach	slabo kyslí			
hodnota pH pri 20°C: 0-1 v koncentrovanom roztoku	áno			
balenie	25 l			
interné číslo materiálu	253121100004_00			

Položka č. 5: KURIFLOAT SBS-30

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	l			1300
pH (20°C)	pH	3,1	4,1	
hustota (20°C)	g/cm3	1,23	1,28	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
zápach	bez zápachu			
farba	bezfarebný			
forma	kvapalina			
hydrogén siričitan sodný 20% NaHSO3	áno			
redukovadlo	áno			
balenie	25 l			
interné číslo materiálu	253121100005_00			

Položka č. 6: Kyselina sírová akumulat. technická 37 %

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	kg			960
koncentrácia H2SO4	%	36,8	38,8	
hustota (20°C)	g/l		1,28	
vyžíhaný odparok (v 100% H2SO4)	%		0,05	
chloridy (Cl-)(v 100% H2SO4)	%		0,002	
železo (FE)(v 100% H2SO4)	%		0,012	
spotreba 0,01 mol/l KMnO4/100 ml vzorky	ml		10	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
chemický vzorec: H ₂ SO ₄	áno
kyselina sírová technická je olejovitá kvapalina, viac alebo menej zafarbená a zakalená vplyvom prítomných nečistôt	áno
balenie	50 l / 64 kg sud
interné číslo materiálu	253114003314_00

Položka č. 7: Hydroxid sodný tekutý 48 - 50 %

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	kg			1500
hydroxid sodný tekutý s obsahom NaOH	%	48	50	
Na ₂ CO ₃	%		0,5	
NaCl	%		0,014	
Fe	%		0,002	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
balenie	50 l / 75 kg sud			
interné číslo materiálu	253114325289_00			

Položka č. 8: FERROGEN 8

Funkcia				
čínidlo pre skvapalnenie trosky a čisteniu taveniny				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	kg			1000
objemová hmotnosť	kg/dm ³	0,9	1,1	
obsiahnutá vlhkosť	%		0,8	
začiatok tavenia - približne	°C			850
granulometria: veľkosť zrn	mm	0	1	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
balenie	25 kg papierové vreće			
interné číslo materiálu	585361000016_00			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
a. Vráťane dopravy na miesto plnenia
b. Dodávateľ je povinný do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy písomne (e-mailom) predložiť objednávateľovi kontaktné údaje osoby oprávnenej rokovať vo veciach plnenia zmluvy
c. Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet (položkový) do 5 dní od uzavretia zmluvy s cenami zaokrúhlenými na dve (2) desatinné miesta.
d. S aktualizovaným rozpočtom je dodávateľ povinný predložiť špecifikáciu ním dodávaného tovaru, vrátane výrobcu, obchodného názvu a typu, preukazujúcu splnenie všetkých požadovaných technických parametrov.
e. Ak predložená špecifikácia nie je v súlade s požiadavkami objednávateľa, dodávateľ je povinný do 3 pracovných dní predložiť špecifikáciu, ktorá tieto požiadavky spĺňa.
f. Ak sa preukáže, že tovar nespĺňa požiadavky objednávateľa, má plnenie vady a dodávateľ je povinný ich odstrániť do 5 pracovných dní.

g. Dodávateľ je povinný spolu s tovarom odovzdať objednávateľovi dodací list a kartu bezpečnostných údajov v slovenskom, príp. českom jazyku.

h. Dodávateľ je povinný strpieť pri vstupe do areálu objednávateľa všetky úkony potrebné pre povolenie vstupu, alebo vjazdu do stráženého areálu a akceptovať s tým spojené časové zdržanie.

i. Nesplnenie povinností dodávateľa v zmysle bodov b-g sa považuje za porušenie zmluvy podstatným spôsobom a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Trnava
Obec: Jaslovské Bohunice
Ulica: Jaslovské Bohunice 360

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

23.06.2023 13:00:00 - 10.08.2023 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 33 900,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 40 680,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20235945

V Bratislave, dňa 22.06.2023 11:16:01

Objednávateľ:

Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

Brenntag Slovakia s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu