

**SE ako Objednávateľ, verzia 1/2021****OBJEDNÁVKA****Objednávateľ:**

Slovenské elektrárne, a.s.
Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava 2

IČO: 35829052**DIČ:** 2020261353**IČ DPH:** SK2020261353

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I., Oddiel: Sa, Vložka č.: 2904/B

Bankové spojenie:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
pobočka zahraničnej banky
Názov účtu: Slovenské elektrárne, a.s.
Číslo účtu: 5257593/1111
IBAN: SK71 1111 0000 0000 0525 7593
BIC: UNCRSKBX

/ďalej ako „Objednávateľ“/

Adresa zaslania faktúry:

Slovenské elektrárne, a.s.
odbor fakturácie
závod Atómové elektrárne Mochovce
P.O.BOX 11
935 39 Mochovce

Splatnosť faktúry:

60 dní od doručenia faktúry

Ev. číslo: 4600016221

Číslo žiadame uvádzať na faktúre a preberacom
protokole.

Dodávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav
Jeséniová 17
833 15 Bratislava

IČO: 00156884**IČ DPH:** SK2020749852

Úplne znenie zriaďovacej listiny bolo vydané
rozhodnutím Ministra životného prostredia
Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6
V zastúpení RNDr. Martin Benko, PhD, generálny
riaditeľ

č. Dodávateľa: 200000072**Registrácia pre DPH:**

platiteľ DPH v zmysle § 4
zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších
predpisov

Osoba Dodávateľa zodpovedná za dodanie:

Ing. Danica Lešková, PhD
Vedúca odboru Hydrologické predpovede výstrahy

Kontaktná osoba Dodávateľa:

Mgr. Lucia Čizmaziová
Tel.

/ďalej ako „Dodávateľ“/

/ďalej spolu ako "Zmluvné strany"/

Miesto dodania:

Slovenské elektrárne, a.s.
závod Vodné elektrárne
Hydroenergetický dispečing
Soblahovská 2
911 69 Trenčín

**Osoba oprávnená za Objednávateľa na
prevzatie plnenia:**

Martin Vozár
Email:
Tel.



SE ako Objednávateľ, verzia 1/2021

Objednávame u Vás na základe ponuky zo dňa 20.10.2021

1. Špecifikácia predmetu:

Poskytovanie operatívnych hydrologických údajov

Detailná špecifikácia predmetu plnenia sa nachádza v Prílohe č. 2 k tejto Objednávke.

2. Cena / Spôsob stanovenia ceny

Celková zmluvná cena bez DPH: **96 184,80 EUR**

(slovom: deväťdesiatšesťtisícstoosemdesiatštyri EUR a osemdesiat centov)

Kalkulácia ceny sa nachádza v Ponuke, ktorá tvorí Prílohu č. 3 k tejto Objednávke.

3. Termín dodania:

Plnenie bude poskytované počas účinnosti zmluvného vzťahu uzatvoreného medzi Objednávateľom a Dodávateľom na základe tejto Objednávky priebežne spôsobom uvedeným v Technickej špecifikácii, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto objednávky.

4. Spôsob prevzatia:

Na základe Preberacieho protokolu vystaveného po uplynutí príslušného fakturačného obdobia, v ktorom bude v lehote maximálne 5 dni od jeho vystavenia Objednávateľom a Dodávateľom potvrdený rozsah poskytnutého Plnenia, v zmysle Všeobecných obchodných podmienok Slovenských elektrární, a.s., (všeobecné služby), verzia 01.12.2020 (ďalej len „VOPS“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Objednávky.

5. Fakturácia:

Fakturačné obdobie za poskytovanie predmetných hydrologických údajov je kalendárny mesiac.

Faktúra za opakované plnenia bude vyhotovená v zmysle platných právnych predpisov a VOPS.

Ak má Dodávateľ s Objednávateľom uzatvorenú platnú Dohodu o elektronickom doručovaní faktúr, doručovanie faktúr (a dokladov v takej dohode definovaných) sa riadi takouto osobitnou dohodou. V opačnom prípade je Dodávateľ povinný zasielať faktúry pre Objednávateľa na adresu uvedenú v tejto Objednávke.

6. Ďalšie podmienky:

- 6.1. Objednávateľ a Dodávateľ sa dohodli, že uzavretím zmluvného vzťahu na základe tejto Objednávky sa rozumie jej podpísanie oboma stranami. Objednávka sa v takom prípade považuje za Zmluvu a Objednávateľ a Dodávateľ za Zmluvné strany.
- 6.2. Dodávateľ vykoná predmet plnenia bez účasti subdodávateľov.
- 6.3. Dodávateľ pre účely tejto Objednávky nie je povinný disponovať funkčným systémom manažérstva bezpečnosti, ktorý zodpovedá požiadavkám ISO 45001 (OHSAS 18001), ani funkčným systémom environmentálneho manažérstva, ktorý zodpovedá požiadavkám ISO 14001, a pre účely tejto Objednávky sa na Dodávateľa nevzťahujú ustanovenia VOP, článok XVIII. Systémy manažérstva dodávateľa.
- 6.4. Odchylné od ustanovenia bodu 16.4a) VOPS sa Zmluvné strany pre účely tejto Objednávky dohodli, že podstatným porušením zmluvy, na základe ktorého je Objednávateľ oprávnený okamžite od tejto Objednávky odstúpiť, sa rozumie omeškanie Dodávateľa s riadnym vykonaním plnenia o viac ako 30 dní.
- 6.5. Objednávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách získaných od Dodávateľa v súvislosti splnením tejto zmluvy a neposkytnúť tieto informácie tretej osobe. Platí to taktiež pre akékoľvek čiastkové, spracované alebo akokoľvek upravené údaje.



SE ako Objednávateľ, verzia 1/2021

6.6 Zmluvné pokuty

Zmluvné strany sa dohodli, že odchylné od ustanovení týkajúcich sa zmluvných pokút a sankcií uvedených v Prílohe č. 1 – VOPS, článok XV. Zmluvné pokuty a sankcie, si vzájomné práva a povinnosti dojednávajú nasledovne:

- 6.6.1 Zmluvné pokuty a sankcie uvedené v bodoch 15.1 až 15.15 VOPS sa na účely tejto Zmluvy neaplikujú.
- 6.6.2 V prípade, že Dodávateľ nezačne poskytovať Plnenie v termíne podľa Zmluvy, alebo ak poskytovanie Plnenia preruší, môže si Objednávateľ uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3% z Ceny.
- 6.6.3 V prípade, že Dodávateľ nezačne s odstraňovaním väd Plnenia bez zbytočného odkladu, alebo v riadne začatom odstraňovaní väd nepokračuje, alebo nedodrží lehotu na odstránenie vady Plnenia alebo Právnej vady v zmysle bodu 14.9 VOPS, resp. v inej lehote dohodnutej medzi Objednávateľom a Dodávateľom, prípadne uvedenej v Preberacom protokole, môže si Objednávateľ uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z Ceny, a to za každú jednotlivú vadu Plnenia a za každý i začatý deň omeškania s jej odstránením.
- 6.6.4 V prípade porušenia povinnosti Objednávateľa podľa bodu 6.3 tejto Objednávky je Objednávateľ povinný zaplatiť Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- Eur za každé jedno takéto porušenie. Nárok Dodávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.
- 6.7 Dodávateľ nie je povinný získať a počas celej doby platnosti Zmluvy udržiavať a na požiadanie Objednávateľa preukázať poistenie zodpovednosti za škodu. Ustanovenia týkajúce sa poistenia, uvedené v Prílohe č. 1 – VOPS, článok XIX. Poistenie, sa neuplatňujú.
- 6.8 Objednávateľ a Dodávateľ sa dohodli na nasledovných formách doručovania podpísanej Objednávky príslušnou zmluvnou stranou:
- a) **poštou doporučené alebo expresnou kuriérskou službou** na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v Objednávke, s uvedením kontaktnej osoby druhej zmluvnej strany; alebo
 - b) prostredníctvom **e-mailu** na e-mailovú adresu kontaktnej osoby druhej zmluvnej strany, pričom v takomto prípade musí byť Objednávka vyhotovená vo forme scanu.
- 6.9 V prípade, že Objednávka je doručovaná len prostredníctvom e-mailu, považuje sa za doručení druhej zmluvnej strane v nasledujúci pracovný deň po jej odoslaní.
- 6.10 Objednávateľ a Dodávateľ vyhlasujú, že si prečítali podmienky uvedené v tejto Objednávke a vo VOPS, verzia 01.12.2020, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Objednávky a sú k dispozícii v elektronickej forme na nasledovnej adrese: <http://www.seas.sk/obstaravanie>, porozumeli ich obsahu a zaväzujú sa ich dodržiavať.
- 6.11 Odchylné dojednania v Objednávke majú prednosť pred znením VOPS.
- 6.12 V prípade rozporu medzi podmienkami uvedenými v tejto Objednávke a podmienkami uvedenými v jej prílohách, resp. súčiastiach má prednosť text tejto Objednávky.
- 6.13 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah uzavretý na základe tejto Objednávky medzi Objednávateľom a Dodávateľom sa uzatvára na dobu určitú od **1.1.2022** do **31.12.2023** vrátane a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Objednávky Zmluvnými stranami. Ukončením trvania Zmluvy uzavretej na základe tejto Objednávky nezanikajú záväzky Zmluvných strán založené na základe dohodnutých plnení počas trvania tejto Zmluvy, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.14 Objednávka je vystavená v 3 vyhotoveniach. Dodávateľ sa zaväzuje po podpise Objednávky doručiť 1 potvrdené vyhotovenie Objednávky poštou na adresu Objednávateľa.



SE ako Objednávateľ, verzia 1/2021

Kontaktná osoba Objednávateľa:

Danka Latáková, Telefón: +421 910 673 388, e-mail: danka.latakova@seas.sk

Prílohy:

1. Všeobecné obchodné podmienky Slovenských elektrární, a.s., verzia **01.12.2020**
2. Technická špecifikácia
3. Kalkulácia ceny
4. Vyhlásenie o prepojenosti

Za Dodávateľa, dňa: **03-11-2021**
Slovenský hydrometeorologický ústav

Za Objednávateľa, dňa: **21-10-2021**
Slovenské elektrárne, a.s.

.....
RNDr. Martin Benko, PhD
Generálny riaditeľ

.....
Mgr. Lucia Riháková
Vedúca obstarávania všeobecných služieb

.....
Ing. Beata Vlčková
Manažér obstarávania všeobecných služieb
a podpory obstarávania

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE		Účel technickej špecifikácie / <i>Purpose of the Technical Specification</i>		
		Číslo dokumentu / <i>Document no.</i>		Počet strán <i>No. of pages</i> 5
		Príloha č. 2		
Názov projektu <i>Project name</i>		Poskytovanie operatívnych hydrologických údajov		<i>Security Index</i> <i>Stupeň utajenia</i>
Rev no.	Popis revízie technickej špecifikácie / <i>Description of Revisions to the technical specification</i>			
00				
Materiálová skupina <i>/ Material Group</i>				
Dátum poslednej verzie / <i>Date of the last revision</i>	Spracoval / <i>Prepared by</i>	Spolupracoval / <i>Co-operation</i>	Schválil / <i>Approved by</i>	Overil / <i>Verified by</i>
1.8.2021	Meno/Name <i>Ing. Martin Vozár</i>	Meno/Name	Meno/Name <i>Ing. Rastislav Kotúč</i>	Meno/Name
	Podpis/Signature	Podpis/Signature	Podpis/Signature	Podpis/Signature

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.
	Purchase Technical Specification	REV. 00 21. 10. 21
		Strana Sheet 2 z of 5

OBSAH

1.	VÝRAZY A SKRATKY POUŽITÉ V TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCII.....	3
2.	ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU PLNENIA.....	3
2.1	OPIS SÚČASNÉHO STAVU SLUŽBY A PROSTREDIA	3
2.2	ŠPECIFIKÁCIA POŽIADAVIEK NA PREDMET PLNENIA.....	3
2.3	POŽIADAVKY NA ODBORNÚ SPÔSOBILOSŤ	4
2.4	SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA.....	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
2.4.1	Dokumentácia, ktorú má poskytnúť dodávateľ.....	Chyba! Záložka nie je definovaná.
2.4.2	Dokumentácia, ktorú majú poskytnúť SE	Chyba! Záložka nie je definovaná.
2.5	SÚVISIACE SLUŽBY	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
2.6	NÁHRADNÉ DIELY	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
2.7	VYMEDZENIE HRANÍC PREDMETU PLNENIA	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
2.8	VOLITEĽNÉ PLNENIA.....	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
3.	VYLÚČENIE Z PLNENIA A SLUŽBY ZABEZPEČOVANÉ SE	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
4.	KONTROLY A SKÚŠKY	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
5.	ZÁRUKY	4
6.	TERMÍN PLNENIA A HARMONOGRAM.....	5
7.	PRÍLOHY K TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCII PREDMETU PLNENIA ..	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.	
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21
		Strana Sheet	3 z of 5

1. VÝRAZY A SKRATKY POUŽITÉ V TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCI

2. ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU PLNENIA

2.1 OPIS SÚČASNÉHO STAVU SLUŽBY A PROSTREDIA

V súčasnosti pre potreby prípravy prevádzky a operatívneho riadenia využívame a informácie o hodinových prietokoch z vybraných vodomerných staníc. Tieto informácie využívame pre výpočet prítokov do nádrží a vypracovanie prognóz.

2.2 ŠPECIFIKÁCIA POŽIADAVIEK NA PREDMET PLNENIA

POSKYTOVANIE OPERATÍVNYCH ÚDAJOV O PRIETOKOCH V DANÝCH HODINÁCH Z TÝCHTO STANÍC:

stanica	typ	frekvencia	odbobie	dní	položiek	hodina odčítania dát
5730	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
7660	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
8530	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
9600	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
6170	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
6190	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
6200	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
6300	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
6340	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
7290	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
5740	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
5790	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
5840	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
5845	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
5870	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
6150	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
5550	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5590	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5600	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5644	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit		Číslo dokumentu Document no.
	Purchase Technical Specification		REV. 00 21. 10. 21
			Strana Sheet 4 z of 5

5680	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5720	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
6470	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
6473	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
6360	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
6362	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
6380	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
5800	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
5810	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5820	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5821	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5823	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
5826	prietok	4/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	2920	6,12,18,24
8430	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
8560	prietok	2/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	1460	6,18
6420	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
6450	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
6400	prietok	12/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	8760	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
5939	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu
6130	prietok	24/deň	1.1.2022-31.12.2023	730	17520	každú hodinu

2.3 POŽIADAVKY NA ODBORNÚ SPÔSOBILOSŤ

Požadované dáta musí zabezpečovať špecializovaná inštitúcia vykonávajúca meteorologické a hydrologické služby, ktorá dokáže monitorovať a poskytovať kvantitatívne a kvalitatívne parametre stavu ovzdušia a vôd. Musí mať k dispozícii dostatočné množstvo meracích staníc na zabezpečenie zberu dát o aktuálnej hydrologickej situácii

3. ZÁRUKY

Požadujeme 97 % dostupnosť poskytovaných služieb. Pre jednu stanicu predstavuje táto nedostupnosť maximálne 262 hodín ročne pričom za nedostupné sa budú považovať údaje, ktoré nebudú dostupné 35 min od začiatku hodiny, ku ktorej mal byť meraný údaj dodaný. Nekorektné údaje z vodomerných staníc pri zámreze stanice, alebo pri dlhodobu chybné mernej krivke budú poskytované bezodplatne a budú sa posudzovať v tom čase za nedostupné.

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu <i>Document no.</i>	
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21
		Strana <i>Sheet</i>	5 z of 5

4. TERMÍN PLNENIA A HARMONOGRAM

4.1 PLATNOSŤ ZMLUVY A OPRÁVNENÉ OSOBY

1.1.2022-31.12.2023

4.2 HARMONOGRAM DODÁVOK

Elektronicky podľa harmonogramu uvedenom v bode 2.2.1, prostredníctvom webového rozhrania a privátneho ftp servera, ktorý bude sprístupnený prostredníctvom užívateľského mena a hesla. Platforma bude automaticky pristupovať na server a sťahovať dát

príloha č .3 - kalkulácia ceny

Poskytovanie hydrologických údajov pre SE, a.s. od 1.1.2022 - 31.12.2023

stanica	typ	frekvencia	dní	položiek	JC za položku	Cena celkom
5730	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
7660	prietok	2/deň	730	1460		394,20
8530	prietok	2/deň	730	1460		394,20
9600	prietok	2/deň	730	1460		394,20
6170	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
6190	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
6200	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
6300	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
6340	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
7290	prietok	2/deň	730	1460		394,20
5740	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
5790	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
5840	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
5845	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
5870	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
6150	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
5550	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5590	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5600	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5644	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
5680	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5720	prietok	4/deň	730	2920		788,40
6470	prietok	2/deň	730	1460		394,20
6473	prietok	2/deň	730	1460		394,20
6360	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
6362	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
6380	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
5800	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
5810	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5820	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5821	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5823	prietok	4/deň	730	2920		788,40
5826	prietok	4/deň	730	2920		788,40
8430	prietok	2/deň	730	1460		394,20
8560	prietok	2/deň	730	1460		394,20
6420	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
6450	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
6400	prietok	12/deň	730	8760		2 365,20
5939	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40
6130	prietok	24/deň	730	17520		4 730,40

Celková zmluvná cena
v EUR bez DPH

96 184,80