

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**Ev. číslo: 4600016217**

Číslo žiadame uvádzať na faktúre a preberacom
protokole.

Dodávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Jeséniova 17

P.O.Box 15

833 15 Bratislava 37

IČO: 00 156 884**IČ DPH:** SK2020749852

Úplné 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

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

platiteľ DPH v zmysle § 4 ods.1 zákona č. 222/2004 Z. z.
o DPH v znení neskorších predpisov

Osoba Dodávateľa zodpovedná za dodanie:

Mgr. Jozef Csaplár

Kontaktná osoba Dodávateľa:

Mgr. Lucia Čizmaziová

Adresa zaslania faktúry:

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

Miesto dodania:

Slovenské elektrárne, a.s.
- závod Atómové elektrárne Bohunice
919 31 Jaslovské Bohunice
- závod Atómové elektrárne Mochovce
935 39 Mochovce

Splatnosť faktúry:

60 dní od doručenia faktúry

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

Ing. Mgr. Štefan Hajdú

Tel:

Email:



SE ako Objednávateľ, verzia 1/2021

Objednávame u Vás na základe ponuky zo dňa 13.10.2021

1. Špecifikácia predmetu:

Poskytovanie meteorologických a hydrologických dát pre potreby havarijného plánovania a pripravenosti SE, a.s.

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

2. Cena / Spôsob stanovenia ceny:

Cenník jednotkových cien sa nachádza v Prílohe č. 3 k Objednávke.

Cena za plnenie poskytnuté na základe tejto Objednávky bude vypočítaná podľa jednotkových cien a príslušných objemov potvrdených Objednávateľom a Dodávateľom v Preberacom protokole.

3. Termín dodania:

Plnenie bude poskytované priebežne počas účinnosti zmluvného vzťahu uzatvoreného medzi Objednávateľom a Dodávateľom na základe tejto Objednávky v termíne **od 1.1.2022 do 31.12.2024** a v zmysle Technickej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č.2 tejto Objednávky.

4. Spôsob prevzatia:

Na základe Preberacieho protokolu vystaveného po uplynutí príslušného fakturačného obdobia, v ktorom bude 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 a sú k dispozícii v elektronickej forme na nasledovnej adrese: <http://www.seas.sk/obstaravanie>

5. Fakturácia:

Faktúra za 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. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v rámci plnenia poskytnutého v súvislosti so Zmluvou budú zamestnancovi Objednávateľa poskytnuté akékoľvek vzdelávacie materiály v akejkoľvek forme, ktoré budú autorským dielom a budú predmetom autorských práv (ďalej len "Autorské dielo"). Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť súhlas autora na použitie Autorského diela za účelom vzdelávania ostatných zamestnancov Objednávateľa. Odmena za použitie Autorského diela na vyššie uvedený účel je zahrnutá v odplate dohodnutej v Zmluve.

6.3. 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.

6.4. Dodávateľ vykoná predmet plnenia bez účasti subdodávateľov.

7



SE ako Objednávateľ, verzia 1/2021

6.5. Zmluvné pokuty:

Zmluvné strany sa dohodli, že odchylne 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:

- 6.5.1 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 5% z Ceny.
- 6.5.2 V prípade, že Dodávateľ nedodrží termín dodania Plnenia dohodnutý v Zmluve, má Objednávateľ právo uplatniť si voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného Plnenia za každý i začatý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo na užívanie Plnenia, alebo iných dokladov, ktoré je Dodávateľ povinný odovzdať Objednávateľovi podľa Zmluvy.
- 6.5.3 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 0,05% z Ceny, a to za každú jednotlivú vadu Plnenia a za každý i začatý deň omeškania s jej odstránením.
- 6.5.4 V prípade porušenia povinnosti Objednávateľa o mlčanlivosti a neposkytovaní údajov tretím stranám 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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 faxu** na faxové číslo kontaktnej osoby druhej zmluvnej strany; alebo
 - c) **prostredníctvom e-mailu** na e-mailovú adresu kontaktnej osoby druhej zmluvnej strany, pričom v takomto prípade musí byť Objednávka vyhotovená vo forme scanu.
- 6.8. V prípade, že Objednávka je doručovaná len prostredníctvom faxu, resp. e-mailom, považuje sa za doručeníu druhej zmluvnej strane v nasledujúci pracovný deň po jej odoslaní.
- 6.9. 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>
- 6.10. Odchylné dojednania v Objednávke majú prednosť pred znením VOPS.
- 6.11. V prípade rozporu medzi podmienkami uvedenými v tejto Objednávke a podmienkami uvedenými v jej prílohách, resp. súčasťach má prednosť text tejto Objednávky.
- 6.12. 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 **31.12.2024** vrátane a nadobúda účinnosť dňom podpisu 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.

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

6.13. Objednávka je vystavená v 2 vyhotoveniach. Dodávateľ sa zaväzuje po podpise Objednávky doručiť 1 potvrdené vyhotovenie Objednávky poštou na adresu Objednávateľa.

Kontaktná osoba Objednávateľa:

Ing. Daniela Kusá, Tel. _____, E-mail: _____

Prílohy:

1. Všeobecné obchodné podmienky Slovenských elektrární, a.s., pre všeobecné služby (VOPS), verzia 01.12.2020
2. Technická špecifikácia
3. Cenník
4. Vyhlásenie o prepojenosti

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

Za Objednávateľa, dňa: **09 -11- 2021**
Slovenské elektrárne, a.s.

.....
RNDr Martin Benko, PhD
generálny riaditeľ

.....
Mgr. Lucia Riháková
vedúci obstarávania všeobecných služieb

.....
Ing. Beáta Vlčková
Manažérka obstarávania všeobecných služieb
a podpory obstarávania

		Účel technickej špecifikácie / <i>Purpose of the Technical Specification</i>		
		Číslo dokumentu / <i>Document no.</i>		Počet strán <i>No. of pages</i>
		Číslo POBJ / POBJ no. 1000117826		
Názov projektu <i>Project name</i>		Poskytovanie meteorologických dát pre potreby havarijného plánovania a pripravenosti SE, a.s.		Security Index <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>
	Meno/ <i>Name</i> Miroslava Kúšová	Meno/ <i>Name</i> Maroš Tejbus, Muller Peter, Mácsai Ladislav	Meno/ <i>Name</i> Mančíková Mariana	Meno/ <i>Name</i> Štefan Hajdú
	Podpis/ <i>Signature</i>	Podpis/ <i>Signature</i>	Podpis/ <i>Signature</i>	Podpis/ <i>Signature</i>

	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.	
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21
		Strana Sheet	2 z of 7

OBSAH

1.	VÝRAZY A SKRATKY POUŽITÉ V TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCI	3
2.	ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU PLNENIA	3
2.1	OPIS SÚČASNÉHO STAVU SLUŽBY A PROSTREDIA	3
2.2	ŠPECIFIKÁCIA POŽIADAVIEK NA PREDMET PLNENIA	4
2.2.1	METEOROLOGICKÉ ÚDAJE Z NUMERICKÉHO MODELU ALADIN/SLOVAKIA	4
2.2.2	VÝSTRAHY NA NEBEZPEČNÉ METEOROLOGICKÉ JAVY	5
2.2.3	Komunikácia pri extrémnych meteorologických podmienkach	5
2.2.4	ŠKOLENIA	5
2.2.5	KONTAKTY	5
2.2.6	PRENOS DÁT	6
2.2.7	METEODÁTA Z JE EBO A JE EMO	6
2.3	VYMEDZENIE HRANÍC PREDMETU PLNENIA	7
3.	VYLÚČENIE Z PLNENIA A SLUŽBY ZABEZPEČOVANÉ SE	7
4.	KONTROLY A SKÚŠKY	7
5.	ZÁRUKY	7
6.	TERMÍN PLNENIA A HARMONOGRAM	7

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.	
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21
		Strana Sheet	3 z of 7

1. VÝRAZY A SKRATKY POUŽITÉ V TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCI

ALADIN	- predpovedný model
EBO	- elektrárň Jaslovské Bohunice
EMO	- elektrárň Mochovce
JE	- jadrová elektrárň
SFTP	- protokol určený na prenos súborov medzi počítačmi (Secure File Transfer Protocol)
SHMÚ	- slovenský hydrometeorologický ústav
UTC	- koordinovaný svetový čas
XML	- formát elektronických dokumentov (Extensible Markup Language)

2. ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU PLNENIA

2.1 OPIS SÚČASNÉHO STAVU SLUŽBY A PROSTREDIA

Meteorologické dáta sú jedným z nevyhnutných vstupov SW nástroja ESTE využívaného v havarijnom plánovaní, pre stanovenie zdrojového člena, prognózu dopadov na okolie a návrh ochranných opatrení pre obyvateľstvo. Tieto meteorologické dáta sú v súčasnosti poskytované v rozsahu:

- Údaje pokrývajú oblasť LAT 45,5 N – 51,5 N; LON E13,5 – E22,5.
- Horizontálne rozlíšenie modelových údajov je 4,5 km x 4,5 km.
- Frekvencia poskytovania údajov v období od 1.1.2019 do 31.12.2021 je 4 x za deň, po ukončení integrácie (výpočtu) modelu ALADIN/SLOVAKIA (sa vzťahujú k referenčným časom 00,06,12,18 UTC).
- Časový krok je 1 hodina.
- Časové obdobie, ktoré pokrýva predpoveď je 0 až 72 hodín pre integrácie z referenčných časov 00, 06, 12 UTC a pre integráciu z referenčného času 18 UTC je pokryté obdobie 0 až 60 hodín.

V rámci predmetu služieb súčasný dodávateľ SHMÚ poskytuje pre SE, a.s. požadované dáta na SFTP servera SE,a.s., definovaným kontom a určeným adresárom na ukladanie dát prostredníctvom siete Internet. Ďalší prenos dát do lokalít EBO resp. EMO sa uskutočňuje v rámci internej siete SE. Dáta z SFTP servera umiestneného na RSE sú prenášané na METEO SERVER EBO. Z tohto servera si požadované dáta sťahujú servery ESTE EBO1,2 a METEO SERVER EMO. Z METEO SERVER EMO si dáta sťahujú servery ESTE EMO1,2,3.

Prenos dát z SHMÚ sa uskutočňuje vo formáte GRIB 1, FTP protokol. Dáta sú zasielané ako zozipovaný súbor - predpovede všetkých dát so všetkými fyzikálnymi veličinami (celá predpoveď na 72 hodín).

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.	
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21
		Strana Sheet	4 z of 7

2.2 ŠPECIFIKÁCIA POŽIADAVIEK NA PREDMET PLNENIA

2.2.1 METEOROLOGICKÉ ÚDAJE Z NUMERICKÉHO MODELU ALADIN/SLOVAKIA

Meteorologické dáta sú doteraz poskytované SHMÚ a požadujeme pokračovať v ich poskytovaní v doterajšom rozsahu:

- Údaje budú pokrývať oblasť LAT 45,5 N – 51,5 N; LON E13,5 – E22,5.
- Horizontálne rozlíšenie modelových údajov bude 4,5 km x 4,5 km.
- Frekvencia poskytovania údajov v období od 1.1.2022 do 31.12.2024 bude 4 x za deň po ukončení integrácie (výpočtu) modelu ALADIN/SLOVAKIA (sa budú vzťahovať k referenčným časom 00,06,12,18 UTC).
- Časový krok bude 1 hodina.
- Časové obdobie, ktoré pokryje predpoveď bude 0 až 72 hodín pre integrácie z referenčných časov 00, 06, 12 UTC a pre integráciu z referenčného času 18 UTC bude pokryté obdobie 0 až 60 hodín.

Poskytované prvky meteorologických údajov:

- Jednohladinové prvky – analýzy a predpovede
 - U zložka rýchlosti vetra 10 nad povrchom (10 metre U velocity (10U))
 - V zložka rýchlosti vetra 10 nad povrchom (10 metre V velocity (10V))
 - Teplota rosného bodu vo výške 2 m (2 m dewpoint temperature (2D))
 - Teplota vzduchu vo výške 2 m (2 metre temperature (2T))
 - Tlak vzduchu pri zemi (Surface pressure (SP))
 - Celková oblačnosť (Total cloud cover (TCC))
- Jednohladinové prvky – predpovede
 - Výška hraničnej vrstvy (Boundary layer height (BLH))
 - Konvektívne zrážky (Convective precipitation (CP))
 - Stratiformné zrážky (Large scale precipitation (LSP))
 - Povrchový tok latentného tepla (Surface sensible heat flux (SSHF))
 - Trecia rýchlosť (Friction velocity (ZUST))
- Jednohladinové prvky – analýzy
 - Rozloženie pevniny/mora (LAnd/sea mask (LSM))
 - Orografia (Orography (Z))
 - Variancia orografie subgridovej mierky (Variance(or standard deviation) of sub-gridscale orography (SDOR))
 - drsnosť terénu (roughness)
- Prvky v modelových hybridných hladinách 63, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54, 53, 50, 47, 43, 38, 30 – analýzy a predpovede
 - Špecifická vlhkosť (Specific humidity (Q))
 - Teplota vzduchu (Temperature (T))
 - U zložka rýchlosti vzduchu (U-velocity (U))
 - V zložka rýchlosti vzduchu (V-velocity (V))
 - Vertikálna rýchlosť (Vertical velocity (W))
 - Geometrická výška (geometrical height (Z))
- Hydrologické dáta
 - namerané priemerné denné prietoky rieky Váh vo vodomerných staniciach Hlohovec a Šaľa

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.	
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21
		Strana Sheet	5 z of 7

- namerané priemerné denné vodné stavy na rieke Váh vo vodomernej stanici Kolárovo

Hydrologické údaje nie sú vo formáte GRIB a budú zasielané kvartálne za uplynulý kvartál do 10 dňa od začiatku nasledujúceho kvartálu e- mailom, na adresy:

-
-
-

2.2.2 VÝSTRAHY NA NEBEZPEČNÉ METEOROLOGICKÉ JAVY

Výstrahy vydáva SHMÚ, pričom v čase uzatvárania kontraktu sa jedná o javy búrka, búrka s krúpami, dážď, hmla, poľadovica, prízemný mráz, sneženie, nízka teplota, vysoká teplota, vietor, záveje.

Najmenšou územnou jednotkou ktorú pokrývajú výstrahy budú okresy.

Výstrahy budú poskytované pre okresy:

- **JE Mochovce** – Nitra, Levice, Zlaté Moravce, Žarnovica, Nové Zámky
- **JE Jaslovské Bohunice** – Trnava, Hlohovec, Piešťany, Senica, Myjava, Nove Mesto nad Váhom, Topoľčany, Galanta, Nitra

Frekvencia poskytovania výstrah bude najmenej 4 x za deň a v prípade vydania výstrah mimo pravidelných aktualizácií budú poskytované aj nepravidelné aktualizácie výstrah.

Keď SHMÚ získa informáciu o výskyte tornáda v blízkosti JE Mochovce alebo JE Jaslovské Bohunice, bezodkladne bude informovať príslušného zmenového inžiniera.

2.2.3 KOMUNIKÁCIA PRI EXTRÉMNYCH METEOROLOGICKÝCH PODMIENKACH.

Za účelom konzultácií je zriadené komunikačné spojenie medzi SHMÚ a SE-EBO/SE-EMO, funkčné aj pri extrémnych meteorologických podmienkach.

V prípade výstrah 3. Stupňa stanovených pre vyššie špecifikované okresy (bod 2.2.2), SHMÚ telefonicky informuje ZI príslušnej JE prostredníctvom predpovedného pracoviska s nepretržitou prevádzkou.

2.2.4 ŠKOLENIA

Raz ročne školenie pre pracovníkov JE zamerané na interpretáciu meteorologických výstrah počas trvania zmluvného vzťahu.

2.2.5 KONTAKTY

a) Oprávnená osoba objednávateľa pre zmluvu je:

Ing. Mgr. Štefan Hajdú, tel: _____

b) Telefonický kontakt na predpovedné pracovisko s nepretržitou prevádzkou za účelom prípadnej konzultácie o meteorologických výstrahách je:

- JE Mochovce – Zmenový inžinier: _____
- JE Jaslovské Bohunice – Zmenový inžinier: _____
- SHMÚ – _____

	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.		
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21	
		Strana Sheet	6	z of 7

- c) Telefonický kontakt na technickú podporu prenosu údajov medzi SHMÚ a Slovenskými elektrárnami:
- Technická podpora ICT SE:
 - Martin Kubíni
 - Matej Šustr
 - SHMÚ –
- d) Komunikačné spojenie medzi SHMÚ a SE-EBO/SE-EMO za účelom konzultácie pri extrémnych meteorologických podmienkach (podľa bodu 2.2.3)
- **JE Mochovce – Zmenový inžinier**
 - Pevná sieť :
 - Satelitný telefón :
 - **JE Mochovce – Vedúci Havarijnej komisie**
 - Pevná sieť :
 - Satelitný telefón :
 - **JE Jaslovské Bohunice – Zmenový inžinier**
 - Pevná sieť :
 - Satelitný telefón :
 - **JE Jaslovské - Vedúci Havarijnej komisie**
 - Pevná sieť :
 - Satelitný telefón :
 - **SHMÚ**
 - Pevná sieť :
 - Mobilný telefón :
 - Fax: +
 - mailová adresa na pracovisko s nepretržitou prevádzkou (pracovníci vydávajúci výstrahy):

2.2.6 PRENOS DÁT

Údaje z modelu ALADIN budú poskytované vo formáte GRIB1.

Výstrahy SHMÚ budú poskytované vo formáte XML.

Dátový prenos údajov aj výstrah sa zrealizuje prostredníctvom SFTP servera SE,a.s.:

- adresa: sftp.seas.sk,
- directory: ESTE
- podadresáre:
 - Aladin
 - VYSTRAHY_EMO
 - VYSTRAHY_EBO

2.2.7 METEODÁTA Z JE EBO A JE EMO

Slovenské elektrárne budú v záujme zvýšenia presnosti údajov nowcastingového systému poskytovať pre SHMÚ automatické merania sodarov a meteorologických staníc, ktoré sú umiestnené v areáli JE Jasovské Bohunice a JE Mochovce. Tieto údaje budú poskytované každých 10 minút prostredníctvom SFTP servera SE,a.s.:

- adresa: sftp.seas.sk,
- directory: ESTE
- podadresáre:

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE	Power Plant Name blok/Unit	Číslo dokumentu Document no.	
	Purchase Technical Specification	REV. 00	21. 10. 21
		Strana Sheet	7 z of 7

- METEO_EBO
- METEO_EMO

2.3 VYMEDZENIE HRANÍC PREDMETU PLNENIA

SHMÚ žiada, aby ním poskytnuté modelové údaje a výstrahy Slovenské elektrárne neposkytli alebo neposkytovali tretej strane bez písomného súhlasu SHMÚ.

3. VYLÚČENIE Z PLNENIA A SLUŽBY ZABEZPEČOVANÉ SE

Slovenské elektrárne budú v záujme zvýšenia presnosti údajov nowcastingového systému poskytovať pre SHMÚ automatické merania sodarov a meteorologických staníc, ktoré sú umiestnené v areáli JE Jasovské Bohunice a JE Mochovce.

4. KONTROLY A SKÚŠKY

V prípade pokračovania služby SHMÚ nie sú potrebné.

5. ZÁRUKY

SHMÚ sa zaručuje poskytovať meteorologické údaje a výstrahy počas trvania zmluvy v režime nepretržitej prevádzky.

6. TERMÍN PLNENIA A HARMONOGRAM

Zmluva sa požaduje uzatvoriť s termínom plnenia od **1.1.2022 – 31.12.2024**.

Príloha č.3 - Cenník_ponuka č. 2 z 13.10.2021

Číslo položky	Názov položky	Merná jednotka	Počet	Cena za MJ v EUR bez DPH	Cena spolu
1	Poskytovanie meteorologických údajov v roku 2022				30 384,00
2	Poskytovanie hydrologických údajov v roku 2022				416,00
3	Poskytovanie meteorologických údajov v roku 2023				31 536,00
4	Poskytovanie hydrologických údajov v roku 2023				428,00
5	Poskytovanie meteorologických údajov v roku 2024				32 724,00
6	Poskytovanie hydrologických údajov v roku 2024				444,00
7	Školenie zamestnancov Objednávateľa				906,00
Celková cena v EUR bez DPH					96 838,00