



P2

 SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE			Purchase Technical Specification Technické podmienky pre nákup									
			Číslo dokumentu / Document no. PTP 90721 133360						Strana / Sheet 1 z of 4			
Projekt / Project Železničná dráha - vlečka SE a.s., EMO			Security Index Stupeň utajenia verejné									
			Company use Použitie v rámci spoločnosti									
Názov / Title Údržba trakčného vedenia železničnej dráhy - vlečky SE a.s., EMO (odovzdávkové koľaje v prípojovej stanici Kalná nad Hronom)												
REV	Popis zmeny / Description of Revisions											
00	Tender. Požiadavky uvedené v tejto špecifikácii a v priložených dokumentoch majú byť považované za minimálne požiadavky, ktoré nelimitujú predmet plnenia. Dodávateľ berie na vedomie, že akékoľvek materiály, systémy a činnosti, aj keď neuvedené v tejto technickej špecifikácii, ale potrebné pre riadnu prevádzku, sa považujú za zahrnuté do predmetu plnenia, aby bolo plne funkčné, bezpečné a spoľahlivo dlhodobo prevádzkovateľné											
00	8.9.2023		Názov									
			oblasť									
REV	Dátum / Date 8.09.2023	Účel / Scope tender	Spracoval / Prepared by Marián Pösinger	Spolupracoval / Co-operations Mgr. Zoran Kupkovič					Schválil / Approved by Mgr. Andrej Šamudovský		Overil / Issued by	

	Project	Číslo dokumentu Document no. 90721 133360
	Purchase Technical Specification	REV. 00 08.09.2023
		Strana Sheet 2 z of 4

1. OBSAH

1. TITULNÁ STRANA
2. VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA ZARIADENIA A/ALEBO PROSTREDIA
3. ŠPECIFIKÁCIE
4. FUNKČNÉ A PODROBNÉ TECHNICKÉ POŽIADAVKY
5. KONTROLY A SKÚŠKY
6. ZÁRUKY
7. VÝRAZY A SKRATKY

2. VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA ZARIADENIA A/ALEBO PROSTREDIA

2.1 OPIS ELEKTRÁRNE

Jadrová elektráreň Mochovce sa nachádza v južnom regióne Slovenskej republiky (okres Nitra) medzi Levicami a Nitrou, 100 km od hlavného mesta Bratislava.

Podľa vyhlášky č. 50 Slovenskej republiky o seizmickej klasifikácii projektov je toto zariadenie klasifikované ako 2b (seizmická klasifikácia).

3. Špecifikácie

3.1 Všeobecné informácie


Vlečka EMO začína v žst. Kalná nad Hronom z koľaje č.1 výhybkami č.2 v km 6,460 na levickom zhlaví, 16 v km 7,429 a 18 v km 7,468 na šurianskom zhlaví, ktorými je zaústená do celoštátnej dráhy ŽSR a končí vo vnútrozávodnej vlečke betónovým zarážadlom. Vlečka je krytá v žst. Kalná nad Hronom vchodovými návěstidlami a to v km 7,600 na šurianskom zhlaví, v km 6,308 na levickom zhlaví a v km 0,258 z vlečkovej traťovej / spojovacej / koľaje SE a.s. AE Mochovce. Vlečková traťová koľaj odbočuje v žst. Kalná nad Hronom z koľaje č.2 výhybkou 18/19 a končí u vchodového návěstidla v km 9,100.

Pri hlavnom stavadle výhybkou č.101, koľajou 1a trať odbočuje do obvodu prekladiska VBK. Medzi koľajou č.1a a 101 je spojovacia koľaj č.103, ktoré tvoria triangel slúžiaci na otáčanie hnacích vozidiel. Z koľaje č.101, výhybkou č.104 v km 9,811 odbočuje koľaj na koľajisko PA - vetvu B / príl. č.5 /- koľaje sú manipulačné / vykládkové a nakládkové / č.201, 202, 203, 204, 204a a 206. Vedľa koľaje č.202 je nakladacia bočná rampa v dĺžke 30m. Od výhybky č.104 do priameho smeru spojovacou koľajou č.1 začína vnútrozávodná vlečka EMO. Z koľaje č.1 výhybkou E1 je koľajové rozvetvenie a to na koľaje č.2, 4, 8, 12 a 1, 3, 5, 7. Koľaj č.1 vedie cez budovy : dekarbonizácia, sklad a stáčanie chemikálií, dielne a sklady. Koľaje č.3, 5 a 7 sú určené ako manipulačné. Koľaj č.4 odbočuje z koľaje č.1 výh. E3 a slúži ako spojovacia koľaj k manipulačnej koľaji č.12. Z koľaje č.4 odbočuje výh. E12 koľaj č.12 do budovy HVB

Dopravná cesta – žel. vlečka slúži na prísun a odsun vozňových zásielok pre potreby JE. Dôležitou súčasťou dopravnej cesty sú odbočné zariadenia (výhybky) ktoré umožňujú bezpečný a plynulý prechod dráhových vozidiel z jednej koľaje na druhú. Prechod z celoštátnej dráhy na koľaje žel. vlečky umožňujú odbočné zariadenia (výhybky) č. 2, 16 a 18.

3.2. Podrobný popis požadovaných činností:

- Pravidelná údržba a revízia trakčného vedenia (rozvinutá dĺžka 4040m) odovzdávkových koľají žel. vlečky SE a.s., EMO v prípojovej stanici Kalná nad Hronom v zmysle predpisu ŽSR SR 18(E)
- Odstránenie porastov, stromov... – dodržanie bezpečnej vzdialenosti od TV v zmysle STN 341540

	Project	Číslo dokumentu Document no. 90721 133360
	Purchase Technical Specification	REV. 00 08.09.2023 Strana 3 z 4 Sheet of

Termín plnenia: 1.1.2024 – 31.12.2026

Cena predmetu : maximálna cena

3.3. Školenie.

Pred začiatkom výkonu prác musia byť poučení s vlečkového prevádzkového predpisu a BOZP na pracovisku v železničnej vlečke SE EMO.

3.5 Šéfmontáž a uvedenie do prevádzky.

Zhotoviteľ poverí zodpovedného technika na riadenie a kontrolu prác.

3.6 Balenie a doprava.

Dopravu pracovníkov na miesto predmetu obstarávania zabezpečuje zhotoviteľ

3.7 Vymedzenie hraníc predmetu dodávky.

Predmet dodávky je situovaný do priestorov železničnej dráhy – vlečky EMO

3.9 Systém riadenia kvality

Zhotoviteľ je povinný viesť „Záznamník porúch“ . V záznamníku budú zaznamenávané všetky činnosti týkajúce sa predmetu zmluvy.

Zoznam osobitných právnych a technických noriem , ktoré je poskytovateľ povinný dodržiavať počas realizácie predmetu obstarávania

- Zákon č. 513 / 2009 Z.z. o dráhach § 17, 18
- Vyhlášky súvisiace s predmetom obstarávania : Vyhl. MDPaT SR č. 245/2010, 205/2010, 350/2010
- Predpisy ŽSR a normy súvisiace s predmetom obstarávania : SR 18(E), Z 2.....

4. FUNKČNÉ A PODROBNÉ TECHNICKÉ POŽIADAVKY

4.1.2 Dokumentácia, ktorú majú poskytnúť SE

Údržbu a opravy bude zhotoviteľ vykonávať s použitím dostupnej dokumentácie poskytnutej objednávateľom.

4.3 Požiadavky na údržbu zariadenia, montážne a stavebné práce

Oprávnenie na vykonávanie určených činností na UTZ elektrických (E4) v zmysle Vyhl. č. 205/2010 § 21 a príloha č.1 a 5:

4.4. Požiadavky na dozor

Zodpovedný technik zhotoviteľa musí mať minimálne úplné stredoškolské vzdelanie , prax s riadením prác v trvaní min. 5 rokov v oblasti výkonu činností na UŽI správa Energetiky a elektrotechniky


4.5. Povinnosti zhotoviteľa

Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet činností uvedený v bode 3.2. v súlade a v stanovenom rozsahu predpisom ŽSR SR 18 (E) – zborník jednotlivých pracovných postupov, noriem času a početných stavov pre práce na TV.

5. KONTROLY A SKÚŠKY

Tento dokument je Enel Produzione Spa. Je prísne zakázané rozmnožovať tento dokument vcelku, alebo v časti poskytovať iným stranám akékoľvek súvisiace informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu

This document is property of Enel Produzione Spa. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	Project	Číslo dokumentu Document no. 90721 133360
	Purchase Technical Specification	REV. 00 08.09.2023
		Strana Sheet 4 z of 4

5.1 Požiadavky na skúšky po vykonaní údržby alebo kontroly na zariadení a systémoch
Preberací a odovzdávací protokol

6. ZÁRUKY

6.1 Záruky projektových parametrov

6 mesiacov na prácu

24 mesiacov na materiál

7. VÝRAZY A SKRATKY

7.1 Výrazy

VLASTNÍKOM/OBJEDNÁVATEĽOM sa rozumie spoločnosť Slovenské elektrárne (skrát. SE), ktorá vlastní Atómovú Elektrárň Mochovce.

DODÁVATEĽ/ZHOTOVITEĽ je dodávateľ strojných zariadení, komponentov, služieb a činnosti, ako je to definované v tejto technickej špecifikácii.

7.2 Skratky

UTZ – určené technické zariadenia

ŽSR – Železnice Slovenskej Republiky

UŽI – Údržba železničnej infraštruktúry

MVTV – montážny vozeň trakčného vedenia