

		Účel technickej špecifikácie / <i>Scope of the Technical Specification</i> Purchase Technical Specification Technická špecifikácia pre nákup	
Číslo dokumentu / <i>Document no.</i> TS/52010/2024/389		Počet strán <i>No. of pages</i>	3
Názov projektu <i>Project name</i>	Monitorovanie plynných výpustí M034		Security Index <i>Stupeň utajenia</i>
Rev no.	Popis revízie technickej špecifikácie / <i>Description of Revisions to the technical specification</i>		
00			

	EMO blok 3.4.	Číslo dokumentu <i>Document no.</i> TS/52010/2024/389
	Purchase Technical Specification	REV. 00 15.2.24
		Strana <i>Sheet</i> 2 z of 3

2. VÝCHODISKOVÁ SITUÁCIA

2.1 CIEĽ A ÚČEL PREDMETU PLNENIA

Cieľom tohto projektu je zabezpečiť náhradné meranie aktivity vzácnych plynov v plynných výpustiach vo ventilačnom komíne MO34, zvýšiť funkčnú spoľahlivosť systému monitorovania plynných výpustí z JE a zlepšiť plnenie jednej zo základných hodnôt SE a.s. "bezpečnosť" a minimalizácia vplyvu na životné prostredie".

Súčasne sa eliminuje riziko sankcií v dôsledku neplnenia podmienky č.13 v Rozhodnutí ÚVZ SR č. OOPŽ/4603/2019 na vypúšťanie plynných rádioaktívnych látok.

Očakávané prínosy:

- 1) Splnenie podmienky č.13 Rozhodnutia ÚVZ SR č. OOPŽ/4603/2019, ktorým ÚVZ SR povoľuje uvoľňovanie rádioaktívnych látok, ktoré vznikajú pri prevádzke JE EMO 1,2,3 spod administratívnej kontroly ich vypúšťaním do životného prostredia.
- 2) Eliminácia straty na výrobe z dôvodu plnenie požiadaviek LP. V prípade výpadku oboch monitorov systému NGM215 a neexistencii náhradného merania aktivity vzácnych plynov musí blok v zmysle požiadaviek LP 3.3.8 B prejsť do 8 hodín do REŽIMU a do 48 hodín do REŽIMU 5. Doplnenie náhradného merania toto riziko eliminuje.
- 3) Významné zníženie náročnosti manipulácií a teda aj kapacitných nárokov na personál útvaru radiačnej ochrany.

3. ROZSAH PLNENIA A OPCIE

3.1 ROZSAH PLNENIA

- Spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie,
- Spracovanie revízií plánov kvality vybraných zariadení,
- Spracovanie dokumentácie v zmysle požiadaviek Vyhl. 431/2011 Z.z.,
- návod na obsluhu, údržbu, kalibráciu a starostlivosť o zariadenie,

	EMO blok 3.4.	Číslo dokumentu <i>Document no.</i> TS/52010/2024/389
	Purchase Technical Specification	REV. 00 15.2.24
		Strana <i>Sheet</i> 3 z <i>of</i> 3

- vypracovanie plánu BOZP a bezpečných pracovných postupov BPP,
- vypracovanie technologických predpisov pre nové zariadenia,
- zaškolenie personálu,
- dodávka zariadení,
- montáž nových zariadení,
- zabezpečenie elektrického napájania dodaných zariadení,
- príprava skúšok, spracovanie programov PKV a KV,
- výkon skúšok,
- prvotné metrologické overenie,
- dokumentácia skutočného vyhotovenia projektovej zmeny (DSV PZ),
- vypracovanie a dodanie sprievodnej technickej dokumentácie STD
- zapracovanie skutočného stavu do archívneho pare DSV,
- Podpora vo forme konzultácií, spoluúčasti na rokovaníach so zainteresovanými orgánmi (ÚVZ SR, ÚJD SR atď.), ak táto potreba vyplynie z riešenia a spracovanie podporných analýz v prípade nutnosti zabezpečenia a dosiahnutia úspešného schválenia projektovej dokumentácie na ÚJD SR a ÚVZ SR.

Rozsah dodávky musí byť úplný so všetkým vybavením a príslušenstvom, ktoré je nevyhnutné pre bezpečnú a spoľahlivú prevádzku, a musí obsahovať, okrem iného, tovary, práce a služby v rozsahu uvedenom v bode 4. tejto technickej špecifikácie.

Súčasťou dodávky sú aj všetky komponenty potrebné pre zabezpečenie správnej a bezpečnej montáže, skúšok a prevádzky, aj keď v tomto dokumente nie sú výslovne spomenuté.