		Účel technickej špecifikácie / <i>Scope of the Technical Specification</i> Purchase Technical Specification Technická špecifikácia pre výberové konanie	
Číslo dokumentu / <i>Document no.</i>		Počet strán <i>No. of pages</i>	36
Názov projektu <i>Project name</i>	Modernizácia úkrytov civilnej ochrany v objektoch Prevádzkovej budovy a Jedálne		<i>Security Index</i> <i>Klasifikačný stupeň</i>
Rev no.	Popis revízie technickej špecifikácie / <i>Description of Revisions to the technical specification</i>		
00			

1 VÝCHODISKOVÁ SITUÁCIA

1.1 CIEĽ A ÚČEL PREDMETU PLNENIA

Cieľom predmetu plnenia projektu Modernizácia úkrytov civilnej ochrany v objektoch Prevádzkovej budovy a Jedálne, Realizačné práce – časť radiačná ochrana je zabezpečiť monitorovanie prostredia, kvality ovzdušia v priestoroch úkrytov CO a monitorovanie dávok osôb.

Účelom predmetu projektu je dodávka systému radiačnej kontroly pre úkryt CO, ktorý sa nachádza v suteréne objektu Prevádzkovej budovy a v suteréne objektu Jedálne podľa už vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie a tejto TŠ. Systém radiačnej kontroly je navrhnutý pre systematické a neustále monitorovanie úrovne radiačnej situácie prostredia, kontrolu úrovni, poskytnutie prostriedkov pre monitorovanie kontaminácie pracovných plôch, zariadenia a zasahujúceho personálu počas normálnej prevádzky ako aj pri vzniku mimoriadnej udalosti v JE V2.


1.2 MIESTO DODANIA

Dodávka je pre Slovenské elektrárne, a.s., závod Atómové elektrárne Bohunice, 919 30 Jaslovské Bohunice.

1.3 ROZSAH PLNENIA

Predmetom plnenia projektu je dodávka systému radiačnej kontroly pre ZS CO podľa vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie Modernizácia úkrytov CO v objektoch Prevádzkovej budovy a Jedálne.

Systém radiačnej kontroly je navrhnutý pre systematické a neustále monitorovanie úrovne radiačnej situácie prostredia, kontrolu úrovni, poskytnutie prostriedkov pre monitorovanie kontaminácie pracovných plôch, zariadenia a personálu v úkrytoch CO.

	Atómová elektrárň Bohunice blok/Unit 3,4	Číslo dokumentu <i>Document no.</i>
	Purchase Technical Specification	REV. 00 3.6.2025
		Strana <i>Sheet</i> 2 z/of 36

1.3.1 DOKUMENTÁCIA


1.3.1.1 Činnosti pred realizáciou:

- a) Vypracovanie technologických pracovných postupov pre jednotlivé profesie
- b) Vypracovanie podkladov do plánu BOZP
- c) Vypracovanie bezpečného pracovného postupu pre jednotlivé profesie
- d) Vypracovanie plánu nakladania s odpadmi
- e) Riadenie rizika z Výkonu prác
- f) Posúdenie rizika podľa STN EN ISO 14121-1:2008-04
- g) Vypracovanie HMG prác

1.3.1.2 Činnosti po realizácii:

- Vypracovanie programov PKV a KV
- Posúdenie spoľahlivosti a program údržby novo inštalovaných zariadení
- Vypracovanie plánu kontrol a skúšok
- Realizácia všetkých skúšok (funkčných, odborných, individuálnych a revízných, PKV, KV)
- Dokumentácia podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009
- Revízne správy
- Vypracovanie zoznamu náhradných dielov, ktoré je nutné vymieňať počas životnosti zariadenia
- Vypracovanie DVS v červenej ceruzke
- Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia DSV PZ
- Aktualizácia DSS v archíve SE-EBO
- Zpracovať DSV PZ do základnej DSS
- Spracovať DSV PZ po realizácii IPR a odovzdať do archívu SE EBO
- Sprievodná technická dokumentácia (STD)
- Po dodaní STD od výrobcu zariadenia dodávateľ dopracuje realizačnú dokumentáciu v zmysle internej smernice SE, a.s. (JE/NA/222.01-03 Projektová dokumentácia zmeny konfigurácie)
- Vypracovanie prevádzkovej dokumentácie (úpravu existujúcich dotknutých TPP, Operatívnych schém, vypracovanie návrhov nových TPP, Environmentálneho poriadku, Požiarneho poriadku). Dokumentácia musí byť vypracovaná v zmysle interných predpisov objednávateľa - SE, a.s.

Všetka uvedená dokumentácia bude dodaná v slovenskom jazyku.

	Atómová elektrárň Bohunice blok/Unit 3,4	Číslo dokumentu <i>Document no.</i>
	Purchase Technical Specification	REV. 00 3.6.2025
		Strana <i>Sheet</i> 3 z/of 36

1.3.2 REALIZÁCIA PRÁC

Požaduje sa realizácia uvedeného diela v súlade s touto TŠ a PD.

Zostava a skladba prác:

- Dodávka schválených komponentov a montážneho materiálu podľa schválenej projektovej dokumentácie.
- Montáž v rozsahu projektovej dokumentácie schválenej v EBO, resp. dozornými orgánmi (ÚJD SR) a podľa technologických postupov.
- Skontrolovať a v prípade potreby dopracovať POV s dôrazom na zabezpečenie nepretržitej funkčnej schopnosti a pohotovosti krytov pre účel organizácie havarijnej odozvy.
- Doprava pracovníkov a materiálu.
- Zariadenie staveniska.
- Koordinácia prác na stavenisku autorizovaným stavebným dozorom.
- Výkon protipožiarnej asistenčnej hliadky v zmysle vyhlášky 121/2002 Z.z.
- Nakladanie s odpadom.
- Likvidácia staveniska.

Práce sa budú vykonávať v areáli EBO, dodávateľ je povinný prispôbiť technologické postupy a výkon prác pravidlám a pokynom prevádzky EBO – platné vstupy pre dodávateľa do SE EBO, platné povolenia na vjazd vozidiel, schválené materiálové priepustky na prenos materiálu cez vrátnicu, režimové opatrenia, obmedzenie činnosti výkonu prác počas havarijného cvičenia.

1.3.3 VÝKON SKÚŠOK

- Realizácia všetkých kontrol a skúšok (funkčných, funkčných skúšok u výrobcu – FAT testy), odborných, individuálnych a revízných, PKV, KV) pre zrealizované systémy a dodané zariadenia. Realizácia skúšok v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. MPSVaR na všetkých vyhradených technických zariadeniach v objekte.
- Výkon činností a skúšok na elektrických zariadeniach môžu vykonávať iba pracovníci, ktorí spĺňajú požiadavky vyhlášky č. 508/2009 Z. z. MPSVaR.

Kompletná Technická špecifikácia spolu s prílohami bude zverejnená len záujemcom, ktorí predložia podpísanú „Zmluvu o zachovaní mlčanlivosti o dôvernej informácii“ podľa bodu 5.1.1 Súťažných podkladov.