

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

č. zmluvy Objednávateľa: ZM-60-23-2-00679-03230

č. zmluvy Zhotoviteľa:

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

Jaslovské Bohunice 360

919 30 Jaslovské Bohunice

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci:

JUDr. Vladimír Švigár, predseda predstavenstva
Ing. Tomáš Klein, podpredseda predstavenstva
RNDr. Peter Gerhart, PhD., člen predstavenstva

IČO:

35 946 024

DIČ:

2022036599

IČ DPH:

SK2022036599

Bankové spojenie:

Tatra banka a.s.

číslo účtu:

2629106127/1100

IBAN:

SK61 1100 0000 0026 2910 6127

BIC (SWIFT):

TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických:

Ing. Boris Stolárik, tím líder správy elektro a SKR JZ

Ing. Arch. Radomír Krkoš, tím líder investičných projektov

- zmluvných:

JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a riadenia
dokumentácie

1.2 Zhotoviteľ:

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824

927 01 Šaľa

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava
oddiel: Sro, vložka č. 16028/T

konajúci:

Ing. Branislav Krampľ, konateľ spoločnosti

IČO:

31 414 419

DIČ:

2020373674

IČ DPH:

SK2020373674

Bankové spojenie:

Komerční banka, a.s.

IBAN:

SK72 8100 0000 3568 5185 0297

BIC (SWIFT):

KOMBZPPXXX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických:

Ing. Jozef Szikora, vedúci oddelenia realizácie

- zmluvných:

Ing. Roman Tóth, vedúci oddelenia obchodu

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

- 2.1 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplýva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku I bod 1.2 VOP, ktoré tvoria **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.
- 2.2 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je výsledok výberového konania vykonaného podľa zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3

Predmet Zmluvy

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa dielo špecifikované v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy (ďalej len „**Dielo**“) – investičný projekt „**I00TSVD20013 Úprava ovládania technologických zariadení spaľovne RAO PS 45**“ podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.
- 3.3 Dielo bude Zhotoviteľ realizovať podľa harmonogramu zhotovovania Diela vypracovanom Zhotoviteľom a schválenom Objednávateľom. Dielo bude prevzaté ako celok v preberacom konaní.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za Dielo v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške:

122 586,- EUR bez DPH

(slovom: jednotodvadsaťdvatisícpäťstoosemdesiatšesť EUR bez DPH) (ďalej len „Cena“).
- 4.2 Cena zahŕňa odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov Zhotoviteľa potrebných na dodanie Plnenia vrátane tých, ktoré nie sú v Zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie Plnenia a účel uvedený v Zmluve (podrobne uvedené v **Prílohe č. 3** tejto Zmluvy).
- 4.3 Primerane podľa povahy Plnenia platí, že Cena úplne zahŕňa cenu prác popísaných v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou Plnenia, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov (napr. PSP) a obhliadky staveniska, na ktorých je ponuka založená. Zhotoviteľ bol s týmito podkladmi oboznámený, a nie je možnosť vyžadovať úhradu ďalších nákladov, napriek nutnosti realizácie činností neuvedených v týchto podkladoch. Zmluvné strany sa dohodli, že zriaďovacie náklady Zhotoviteľa, zisk, režijné náklady a akékoľvek ďalšie poplatky sú zahrnuté v Cene.
- 4.4 Zhotoviteľ nemá právo na úhradu žiadnych ďalších nákladov spojených s dodaním Plnenia, ktoré nie sú uvedené v Zmluve.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmenách doplňujúcich/odlišných oproti platobným podmienkam uvedeným vo Všeobecných obchodných podmienkach:
 - 4.5.1 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po riadnom zhotovení Diela, najneskôr do 15. dňa po preberacom konaní (po podpise Protokolu o prevzatí plnenia) a schválení

dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV) a sprievodnej technickej dokumentácie (STD), podľa bodu 6.3.2 tejto Zmluvy a výškou odplaty stanovenej podľa Prílohy č. 2 Špecifikácia ceny. Uvedené podklady podpísané oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán budú prílohou faktúry ako jej neoddeliteľná časť.

4.5.2 Objednávateľ má právo zadržat' z fakturovanej sumy 15% na zabezpečenie odstránenia vúd zistených alebo oznámených počas preberacieho konania, a to až do odstránenia týchto vúd alebo na zabezpečenie úhrady peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej z tejto Zmluvy.

4.5.3 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia faktúry Objednávateľovi.

Článok 5 Realizácia Diela

Lehota dodania Diela

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotovovať Dielo v súlade so schváleným detailným Harmonogramom zhotovovania Diela, ktorý vypracuje a predloží na schválenie Objednávateľovi do 2 týždňov po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy a dokončiť Dielo najneskôr do **6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.**

5.2 Zhotoviteľ má nárok na predĺženie doby na vykonanie Diela, iba do tej miery, v akej dokončenie Diela je alebo bude oneskorené z niektorého z nasledujúcich dôvodov:

5.2.1 Preukázateľné omeškanie spôsobené Objednávateľom, resp. dozornými orgánmi, na základe ktorého vzniká Zhotoviteľovi nárok na predĺženie príslušnej doby na vykonanie Diela podľa iných ustanovení tejto Zmluvy,

5.2.2 Vyššia moc.

5.3 Zhotoviteľ si je vedomý, že realizácia Diela bude prebiehať za plnej prevádzky Objednávateľa, k čomu je nutné operatívne prispôsobenie plánovania jednotlivých činností Zhotoviteľa.

Miesto plnenia a odovzdania Diela

5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a dodať Dielo u Objednávateľa Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice – areál Jaslovské Bohunice, stavebný objekt SO 809 – **kontrolované pásмо** (priestor pracoviska s kontrolovaným vstupom, v ktorom sa vykonáva činnosť vedúca k ožiareniu a uplatňujú sa osobitné pravidlá na zabezpečenie radiačnej ochrany a na zamedzenie šírenia rádioaktívnej kontaminácie).

Článok 6 Odovzdanie a prevzatie Diela

6.1 Zhotoviteľ je povinný písomne (mailom) oznámiť Objednávateľovi zápisom do Stavebného denníka najneskôr 10 dní vopred pripravenosť Diela na jeho odovzdanie.

6.2 Objednávateľ je povinný prevziať Dielo do 10 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa. Povinnosť Objednávateľa prevziať Dielo, alebo jeho časť platí iba v prípade, naplnenia predpokladov stanovených v bode 6.3 tejto Zmluvy.

6.3 Objednávateľ je povinný prevziať Dielo, iba ak:

6.3.1 bolo Dielo, vykonané a dokončené v súlade s touto Zmluvou, čo okrem iného zahŕňa nasledovné:

6.3.1.1 Dielo bude mať vlastnosti uvedené v **Prílohe č. 1** k tejto Zmluve a bude bez väd, alebo bude mať len drobné vady nebrániace užívaniu.

6.3.1.2 Dielo bude zodpovedať príslušným všeobecne záväzným predpisom.

6.3.2 Zástupcovia zmluvných strán pre veci technické podpísali Protokol o prevzatí plnenia, ktorým potvrdzujú, že Dielo bolo riadne dokončené v súlade so Zmluvou a spĺňa požiadavky a iné parametre uvedené v tejto Zmluve; Objednávateľ vystaví Protokol o prevzatí podľa predchádzajúcej vety aj v prípade, ak Dielo obsahuje drobné vady, pričom v Preberacom protokole určí lehotu na ich odstránenie.

6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady odstrániť vady, ktoré budú identifikované v rámci preberacieho konania.

Článok 7

Nadobudnutie a vlastnícke práva

7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že vlastnícke právo ku každému Materiálu, ktorý bude predmetom dodávky zo strany subdodávateľa prejde na Zhotoviteľa ešte predtým, než vlastnícke právo k tomuto Materiálu prejde na Objednávateľa, alebo aby vlastnícke právo prešlo zo strany Subdodávateľa priamo na Objednávateľa.

Článok 8

Povolenia a súčinnosť

8.1 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi nasledovnú súčinnosť:

8.1.1 Objednávateľ vynaloží maximálne úsilie, aby na žiadosť Zhotoviteľa poskytol Zhotoviteľovi v primeranom rozsahu technickú spoluprácu spočívajúcu v odovzdaní doplňujúcich údajov, ak takýmito disponuje a spresnení podkladov, ak to bude nevyhnutne potrebné pre riadne plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.

8.1.2 Od príslušného dňa začatia prác Objednávateľ musí umožniť Zhotoviteľovi taký prístup, ako je odôvodnene potrebné pre Zhotoviteľa na plnenie jeho povinností podľa tejto Zmluvy.

8.1.3 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi najneskôr do 15 dní po obdržaní každé rozhodnutie či stanovisko príslušných orgánov, ktoré predpisy vyžadujú v súvislosti s vykonaním predmetu Zmluvy.

Článok 9

Rozhodovanie Objednávateľa

9.1 Kedykoľvek táto Zmluva predpokladá, že Objednávateľ bude postupovať v súlade s týmto bodom, aby nejakú záležitosť dohodol alebo rozhodol, Objednávateľ bude túto záležitosť konzultovať so Zhotoviteľom s cieľom dosiahnuť dohodu. Ak sa dohoda nedosiahne, Objednávateľ musí urobiť s maximálnou odbornou starostlivosťou rozhodnutie v súlade s touto Zmluvou a všetkými príslušnými právnymi, technickými a inými predpismi a normami, pričom zoberie do úvahy všetky významné okolnosti.

9.2 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi výsledok každej dohody alebo rozhodnutia spolu s premeraným odôvodnením. Takáto dohoda alebo rozhodnutia bude pre Zmluvné strany záväzná až do jeho zrušenia alebo nahradenia inou dohodou alebo rozhodnutím Objednávateľa.

9.3 Ustanovenie tohto článku 8 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu Objednávateľa.

Článok 10

Osobitné povinnosti Zhotoviteľa

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s Tretími osobami, ktoré v prípade potreby určí objednávatel' za účelom zabezpečenia riadneho vykonania Diela.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný zaistiť, udržiavať a hradiť poistenie zodpovednosti za škody, vzniknuté v súvislosti s jeho činnosťou, a to v minimálnej výške plnenia 70 000,- EUR (slovom: sedemdesiat tisíc EUR). Zhotoviteľ je povinný udržiavať v platnosti poistenie zodpovednosti za škody od dátumu začatia prác na Diele až do uplynutia 12 mesiacov odo dňa odovzdania úplného Diela podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak sa poisťná zmluva Zhotoviteľa nebude vzťahovať na všetky Zhotoviteľom uskutočnené činnosti a jej obsah bude zúžený, alebo niektoré časti vybrané, je Zhotoviteľ povinný poisťnú zmluvu predložiť Objednávatel'ovi k odsúhlaseniu dojednaného rozsahu poistenia. Zhotoviteľ predloží na základe písomnej žiadosti Objednávatel'ovi kedykoľvek potvrdenie o zaplatení poisťného preukazujúce, že poistenie je uskutočňované v súlade s ustanovením tejto Zmluvy.

Článok 11

Spôsob vykonávania Diela

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávatel'ovi akékoľvek skutočnosti, ktoré môžu byť rozhodujúce pre riadne plnenie tejto Zmluvy, najmä vo vzťahu k Cene za Dielo, k termínom realizácie prác na Diele, ich rozsahu a kvalite.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť Pokyny Objednávatel'a.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný preskúmať každý Pokyn s odbornou starostlivosťou. Pokiaľ je Zhotoviteľ toho názoru, že ide o vadný Pokyn, ktorý by mohol byť v rozpore s platnými predpismi alebo by mohol spôsobiť, že predmet Diela nebude vykonaný v súlade s touto Zmluvou, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť na túto skutočnosť Objednávatel'a v písomnej forme. Ak Zhotoviteľ upozorní Objednávatel'a na vadnosť Pokynu, ten následne rozhodne, či je napriek upozorneniu Zhotoviteľ povinný daný Pokyn plniť alebo nie. Ak následne rozhodne, že napriek upozorneniu Zhotoviteľa je Zhotoviteľ daný Pokyn povinný plniť, za následky takéhoto pokynu zodpovedá Objednávatel'. Ak však Zhotoviteľ písomne neupozorní Objednávatel'a na vadnosť Pokynu a takúto vadnosť mohol Zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti identifikovať, potom Zhotoviteľ zodpovedá v súlade s ust. § 551 ods. 2 Obchodného zákonníka za následky takého vadného Pokynu.
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo podľa špecifikácie uvedenej v **Prílohe č.1** a podľa pokynov Objednávatel'a.
- 11.5 V prípade potreby zmeny zariadení a zmeny materiálov zo strany Zhotoviteľa oproti schválenej projektovej dokumentácii je tento povinný navrhované zmeny prerokovať a odsúhlasiť s Objednávatel'om a musí zabezpečiť kompatibilitu s ostatnými použitými zariadeniami a materiálmi. Zmenené zariadenia a materiály musia byť minimálne porovnateľnej alebo vyššej kvality, čo je Zhotoviteľ povinný preukázať, a nesmú navýšiť cenu Diela.
- 11.6 V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný postupovať podľa bodu 6.1.1 písm. h) VOP (Príloha č. 3 k tejto Zmluve), najneskôr 10 pracovných dní vopred písomne predložiť Objednávatel'ovi na schválenie každú tretiu osobu (subdodávateľa) a Objednávatel' je povinný písomne sa k nemu vyjadriť (schváliť alebo odmietnuť) najneskôr do 5 pracovných dní po doručení písomnej žiadosti.

Stavebný denník

11.7 Zhotoviteľ je povinný počas celej doby zhotovovania Diela viesť Stavebný denník, s uvedením osôb oprávnených k vykonaniu zápisu zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa.

Osobami oprávnenými viesť záznamy a potvrdzovať Stavebný denník sú:

za Objednávateľa: osoby oprávnené rokovať vo veciach technických:
technik investičnej výstavby
projektový manažér projektu,

za Zhotoviteľa: osoby oprávnené rokovať vo veciach technických:
vedúci pracovník montáže
projektový manažér projektu

Zmluvné strany si navzájom oznámia, resp. potvrdia oprávnených zástupcov na vstupnom rokovaní. V prípade, ak u niektorej zo Zmluvných strán dôjde k zmene oprávnených osôb, táto je povinná zmenu písomne ihneď nahlásiť druhej Zmluvnej strane.

11.8 V Stavebnom denníku sa musia zaznamenať všetky skutočnosti rozhodujúce pre Plnenie na základe tejto Zmluvy.

11.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bol Stavebný denník prítomný na mieste vykonávania Diela počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.

11.10 Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými stranami s dvomi oddeliteľnými kópiami. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený zamestnanec Zhotoviteľa zásadne v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Okrem oprávneného zamestnanca Zhotoviteľa môže vykonať potrebné zápisy v Stavebnom denníku prác oprávnený zamestnanec Objednávateľa, orgány štátnej správy a k tomu splnomocnení zástupcovia Objednávateľa. Ak zástupca Zhotoviteľa, resp. Objednávateľa nesúhlasí so zapísaným záznamom, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

11.11 Pokiaľ Objednávateľ zistí nedostatky pri plnení Diela, zaznamená túto skutočnosť v Stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný k záznamu pripojiť svoje stanovisko a vykonať opatrenia na zjednanie nápravy a predložiť ich na schválenie Objednávateľovi. Pokiaľ Zhotoviteľ riadne nevedie záznamy, bude táto skutočnosť považovaná za porušenie povinnosti Zhotoviteľa.

11.12 Zhotoviteľ si musí zabezpečiť všetky potrebné technické prostriedky a pomôcky na riadne zhotovenie Diela.

11.13 Ustanovenia tohto článku 10 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu Objednávateľa.

11.14 Pracovná doba na výkon prác v pracovných dňoch je od 07.00 hod. do 18.00 hod. Práca v mimopracovnú dobu je možná po schválení písomnej žiadosti (list) Zhotoviteľa na Objednávateľa.

Článok 12 **Nebezpečenstvo škody**

12.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na predmete Diela, alebo jeho časti až do momentu odovzdania a prevzatia celého Diela.

12.2 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na všetkých Materiáloch, ktoré používa pri vykonaní Diela.

Článok 13 Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 13.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami Zhotoviteľa a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 13.2 Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s.“ (ďalej len BaTP JAVYS, a.s.), ktoré tvoria **Prílohu č. 4** tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v BaTP, JAVYS, a.s. v rozsahu vymedzenom v zápise o poučení Zhotoviteľa a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.
- 13.3 S výsledkom plnenia podľa tejto Zmluvy je Oprávnený disponovať Objednávateľ a Zhotoviteľ nie je oprávnený ho poskytnúť iným osobám (§ 557 Obchodného zákonníka).
- 13.4 Ak Zhotoviteľ vyhodnotí, že zmluvne dohodnutý termín v súlade s podmienkami bodu 5.1 nedodrží, **je povinný oznámiť túto skutočnosť** Objednávateľovi bez zbytočného odkladu, pred odovzdaním úplného Diela podľa tejto Zmluvy. Oznámenie urobí zápisom v Stavebnom denníku a zaslaním oficiálneho písomného oznámenia. Súčasťou oznámenia bude aj zdôvodnenie nedodržania termínu a požiadavka na uzavretie dodatku k tejto Zmluve, ktorého predmetom bude primerané predĺženie času na vykonanie Diela.
- 13.5 Všetky dočasné zariadenia, nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác budú dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť prác, náklady na ne sú zahrnuté v ocenených položkách.
- 13.6 Zhotoviteľ je v súlade s bodom 4.A.7 Bezpečnostných a technických podmienok JAVYS, a.s. (príloha č. 4 tejto Zmluvy) povinný pred začatím plnenia predmetu Zmluvy získať:
- oprávnenia na funkciu zodpovedný vedúci prác na pracovný príkaz (ďalej PPr) a zabezpečovacie príkazy. Objednávateľ poskytne prvé školenie vedúcich prác a periodické školenie (každých 12 mesiacov) vedúcich prác bez odplaty. Každé ďalšie školenie bude vykonané za úhradu 152,- EUR/1 školenie;
 - oprávnenia pracovať v aplikácii ARSOZ absolvovaním školenia u Objednávateľa. Objednávateľ poskytne prvé školenie bez odplaty. Každé ďalšie školenie bude vykonané za úhradu 176,- EUR/1 školenie.
- 13.7 Zhotoviteľ vykoná Dielo v súlade s touto Zmluvou, s odbornou starostlivosťou, v súlade s príslušnými právnymi predpismi, normami EÚ a STN. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať na vlastné nebezpečenstvo.
- 13.8 Zhotoviteľ zabezpečí v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov nakladanie s odpadmi, ktoré vznikajú jeho činnosťou pri realizácii predmetu Zmluvy ako držiteľ odpadu. Zabezpečí triedenie, prepravu, zhodnotenie/zneškodnenie vzniknutých odpadov podľa citovaného zákona a v nadväznosti na smernicu objednávateľa BZ/OŽ/SM-03 Odpadové hospodárstvo a BaTP JAVYS, a. s. Ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich, udržiavacích, stavebných a demolačných prácach, zabezpečí zhotoviteľ nakladanie s odpadmi podľa požiadaviek zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov. O zhodnotení/zneškodnení vzniknutých odpadov predloží doklady objednávateľovi vzhľadom na skutočnosť, že v zmysle zákona je spoločnosť JAVYS, a. s.,

pôvodcom odpadov vzniknutých pri servisných, čistiacich, udržiavacích, stavebných a demolačných prácach.

- 13.9 Zhotoviteľ zabezpečí na koordináciu bezpečnosti koordinátora bezpečnosti podľa § 6 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 13.10 Zhotoviteľ je v prípade, ak ich potreba vyplýva z realizácie Diela, povinný predložiť podľa platnej legislatívy SR najmä nasledovné doklady:
- Vyhodnotenie zostatkových ohrození a nebezpečenstiev vyplývajúcich z navrhovaných technických riešení – ustanovenie § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
 - Protokol o určení vonkajších vplyvov
 - Meranie hladiny hluku
 - Meranie intenzity osvetlenia.
- 13.11 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny svojich zamestnancov a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že zamestnanci Zhotoviteľa, zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti a ochrany zdravia, resp. iné zmluvne dohodnuté podmienky, môže Objednávateľ od Zmluvy odstúpiť bez toho, aby Zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo vzniknutých nákladov.
- 13.12 Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú súčinnosť svojho personálu v súlade s ustanoveniami nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a zdravie na stavenisku v znení neskorších predpisov pri dodržaní vypracovaného plánu bezpečnosti a zdravia ako aj pokynov splnomocnených koordinátorov.
- 13.13 Zhotoviteľ je povinný po podpise Zmluvy do začiatku výkonu prác predložiť Objednávateľovi menný zoznam vedúcich prác na PPr aj so všetkými platnými a nevyhnutnými osvedčeniami, dokladmi na výkon danej činnosti.
- 13.14 Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni pred začiatkom výkonu prác predložiť Objednávateľovi menný zoznam pracovníkov, ktorí sa zúčastnia prác.
- 13.15 Realizácia prác sa bude vykonávať **v kontrolovanom pásme** (ďalej len KP) Objednávateľa. Pre tieto práce si Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady všetky potrebné školenia, zdravotnú a psychologickú spôsobilosť osôb, ktoré budú pracovať v KP predmetného objektu. Zhotoviteľ bude Dielo vykonávať podľa predpisov Objednávateľa. Objednávateľ vystaví úlohu v aplikácii ARSOZ pre pracovný príkaz (ďalej len „PPr“). Pre vystavenie tejto úlohy je potrebné absolvovať školenie pre vedúceho prác Zhotoviteľa. Zhotoviteľ obdrží na požadovanú prácu PPr a R-príkaz na práce v KP, o ktorý je povinný požiadať Objednávateľa. Zhotoviteľ prevezme pred začatím prác pracovisko podpisom v PPr od správcu príslušného zariadenia, resp. od zodpovedného zamestnanca Objednávateľa. Pred nástupom na práce je Zhotoviteľ povinný prevziať si PPr o koordinátora uvedeného v PPr.
- 13.16 Zhotoviteľ je oprávnený začať s realizáciou predmetu Plnenia na pracovisku až po písomnom prevzatí pracoviska od Objednávateľa a po vypracovaní Plánu prevencie a bezpečnosti v spolupráci s Objednávateľom, zamestnancami Zhotoviteľa, vrátane prípadných subdodávateľov a iných dodávateľov a subdodávateľov alebo Tretích osôb zainteresovaných na Diele. Od prevzatia pracoviska Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za BOZP a všetky formy zabezpečenia pracoviska z pohľadu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia proti vstupu neoprávnených osôb. V každom prípade počas plnenia Diela zhotoviteľ a jeho zamestnanci prispôbia svoje činnosti pracovisku v akejkoľvek fáze plnenia Diela. Zhotoviteľ bude brať ohľad na akékoľvek iné práce vykonávané na pracovisku buď Objednávateľom, inými dodávateľmi a subdodávateľmi zainteresovanými na Diele počas rovnakého obdobia. V zmysle vyššie

uvedeného Zhotoviteľa uskutoční všetky opatrenia tak, aby Dielo neovplyvnilo nijakým spôsobom postup projektu na pracovisku a všetky ochranné opatrenia uskutoční tak, aby sa vyhol akémukoľvek obťažovaniu Objednávateľa (najmä pokiaľ ide o hluk, vibrácie, prach, olej alebo iný druh znečistenia), aby nedošlo k uplatňovaniu zodpovednosti voči Objednávateľovi zo strany štátnej správy alebo Tretích osôb.

- 13.17 Zhotoviteľ má povinnosť vykonávať pracovné činnosti v zmysle vypracovaných a schválených pracovných postupov s vypracovaným písomným dokumentom o vypracovaní rizika pri všetkých činnostiach vykonávaných zamestnancami podľa § 6 zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov.
- 13.18 Zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť, aby zamestnanci iného zamestnávateľa a fyzické osoby, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi, ktorí budú vykonávať práce na jeho pracoviskách a v jeho priestoroch, dostali potrebné informácie a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci platné pre jeho pracoviská a priestory podľa § 6 a § 7 zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 13.19 Zamestnanec Objednávateľa, poverený kontrolou prác, je oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ je ohrozená bezpečnosť zariadenia, zdravia alebo ak hrozia hospodárske škody. Súčasne je povinný o tom vykonať zápis do Stavebného denníka.
- 13.20 Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, neprístupia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu a nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 13.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím realizácie Diela určiť odborného zástupcu, ktorý spĺňa požiadavky podľa § 42 ods. 1 zákona č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 42 – Odborný zástupca).
- 13.22 Zhotoviteľ bude akceptovať požiadavky Objednávateľa na poskytnutie biometrických údajov vstupujúcich osôb Zhotoviteľa potrebných pre zabezpečenie pohybu v areáli Objednávateľa v súlade s internými predpismi Objednávateľa.
- 13.23 Zhotoviteľ je povinný, v prípade zámeru prenechania výkonu časti Diela subdodávateľom, plniť si povinnosti uvedené v bode 6.1.1 písm. h) VOP, ktoré tvoria Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zašle informáciu o subdodávateľoch Objednávateľovi – osobe oprávnenej rokovať vo veciach technických a na adresu: Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., Odbor obchodu a obstarávania, Jaslovské Bohunice 919 31.
- 13.24 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že odborné činnosti podľa tejto Zmluvy budú vykonávať len osoby s odbornou spôsobilosťou a odbornými skúsenosťami v danej oblasti, ktorými Zhotoviteľ disponuje (zamestnanec alebo Tretia osoba, s ktorou má zmluvný vzťah). Kedykoľvek počas zmluvného obdobia má Objednávateľ právo vyžiadať si od Zhotoviteľa uvedené certifikáty o odbornej spôsobilosti.
- 13.25 Zhotoviteľ je povinný vopred písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu osoby s odbornou spôsobilosťou a odbornými skúsenosťami v danej oblasti a súčasne preukázať, že nová osoba disponuje minimálne rovnakou odbornou spôsobilosťou alebo skúsenosťami.
- 13.26 Zhotoviteľ je povinný počas celého zmluvného obdobia spĺňať požiadavky normy 9001 na systém manažérstva kvality, normy 14001 na systém environmentálneho manažérstva a normy 45000 na systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti predmetu zmluvy (dodávky a montáže alebo údržba strojných zariadení) alebo musí mať zavedené rovnocenné opatrenia na zabezpečovanie kvality. Na preukázanie skutočnosti podľa prvej vety je Zhotoviteľ povinný disponovať certifikátmi vydanými nezávislou inštitúciou alebo príslušným

orgánom členského štátu, potvrdzujúcim splnenie požiadaviek noriem na systémy manažérstva alebo ekvivalentným dokladom. Certifikáty tvoria Prílohu č. 6 tejto Zmluvy.

- 13.27 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje Objednávateľovi výhradnú, časovo, vecne a územne neobmedzenú, nevypovedateľnú licenciu na výkon všetkých majetkových práv v súvislosti s projektovou dokumentáciou dodanou na základe tejto Zmluvy, a to najmä na vyhotovenie rozmnoženiny, verejné rozširovanie originálu projektovej dokumentácie alebo jej rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva, verejné rozširovanie originálu projektovej dokumentácie alebo jej rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním, spracovanie, preklad a adaptáciu projektovej dokumentácie, zaradenie projektovej dokumentácie do súborného diela, verejné vystavenie projektovej dokumentácie, verejné vykonanie projektovej dokumentácie ako aj jej ďalšie využívanie, úpravu a zmeny, jej poskytovanie tretím stranám, využívanie ako podkladovej dokumentácie pre ďalšie projekty a na iné účely podľa uváženia Objednávateľa. Schválenie projektovej dokumentácie Objednávateľom nezavahuje Zhotoviteľa zodpovednosti za jej správnosť a súlad so všeobecne záväznými predpismi a aplikovateľnými štandardmi.

Článok 14 Protiplnenia

- 14.1 Pri prácach vykonávaných v kontrolovanom pásme Objednávateľa si tento vyhradzuje právo na poskytnutie nevyhnutne potrebných osobných ochranných pracovných prostriedkov Zhotoviteľovi s tým, že Objednávateľ je následne oprávnený fakturovať Zhotoviteľovi odplatu za poskytnutie nevyhnutne potrebných osobných ochranných pracovných prostriedkov, ktoré sú pracovníci Zhotoviteľa v zmysle platnej legislatívy povinní používať pri prácach v kontrolovanom pásme Objednávateľa na základe platného R-prikazu. Odplata za poskytnutie osobných ochranných pracovných prostriedkov je stanovená vo výške **25,15 EUR bez DPH** za každého pracovníka Zhotoviteľa a za každý deň práce v kontrolovanom pásme bez ohľadu na dĺžku pobytu v kontrolovanom pásme a počet vstupov konkrétneho pracovníka Zhotoviteľa za daný deň. Ostatné podmienky práce v kontrolovanom pásme sa riadia príslušnými ustanoveniami Bezpečnostných a technických podmienok, ktoré tvoria Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. Podiel prác vykonávaných v kontrolovanom pásme bude 100 %.

- 14.2 Poskytovanie energií, médií a služieb bude stanovené a zabezpečené nasledovne:

Množstvo poskytnutých energií (elektrická energia, pitná voda, odpadová voda a stočné) bude stanovené:

- meraním cez fakturačné meradlo, ktoré dodá a osadí Zhotoviteľ s určením presného odberného miesta Objednávateľom,
- technickým výpočtom z výkonu ostatných technických prostriedkov, ktoré zhotoviteľ využíva a ktorých spotrebu nie je možné určiť meraním.

Údaje o spotrebe poskytnutých energií za daný kalendárny mesiac budú odpočítané vždy 5 pracovných dní od konca mesiaca, v ktorom bola energia zhotoviteľovi poskytnutá, o čom bude vykonaný zápis do stavebného denníka.

Článok 15 Záruka, zodpovednosť za vady

- 15.1 Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia celého Diela podľa tejto Zmluvy.

- 15.2 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania tým, že nesplní riadne a včas svoj záväzok, poprípade Zhotoviteľ hrubo poruší zmluvné podmienky najmä tým, že sa na predmete plnenia opakovane vyskytnú vady, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvných povinností a Objednávateľ má právo od Zmluvy odstúpiť.
- 15.3 Za opakovane vyskytnuté vady sa považuje, ak sa vada na predmete plnenia vyskytne najmenej trikrát počas kalendárneho mesiaca.
- 15.4 Objednávateľ reklamáciu väd uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení písomne zápisom do staveného denníka príp. doporučeným listom, elektronicky e-mailom alebo faxom, ktorý následne potvrdí listom. V reklamacii objednávateľ vadu stručne, ale dostatočne popíše a zároveň navrhne čas a spôsob odstránenia vady.
- 15.5 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných väd prác bezodkladne od uplatnenia reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 15.6 Podrobná úprava zodpovednosti za vady Zhotoviteľa je definovaná v článku 9 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.

Článok 16

Zmluvné pokuty

- 16.1 Zmluvné pokuty Zmluvných strán sú definované v článku 12 VOP, ktoré tvoria Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 16.2 Ak poruší Zhotoviteľ svoju povinnosť uvedenú v bode 9.6 VOP (omeškanie s odstránením vady), je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z Ceny za každý deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu v predchádzajúcej vete za každú vadu samostatne. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa za všetky samostatné vady však neprekročí sumu vo výške 15 % z Ceny.
- 16.3 V prípade, ak Zhotoviteľ po podpise Zmluvy a pred začatím realizácie Plnenia odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je povinný bez vyzvania najneskôr v lehote piatich (5) dní zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15 % Ceny za Plnenie. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak následkom takéhoto odstúpenia od Zmluvy alebo iného právneho úkonu na strane Zhotoviteľa bude odňatie príspevku z Environmentálneho fondu, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa vymáhať aj celú výšku takto odňatého príspevku.
- 16.4 Ostatné sankcie sa budú uplatňovať v zmysle v článku 12 **Prílohy č. 3** tejto Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak.
- 16.5 Zmluvné strany podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že považujú podmienky dohodnutých zmluvných pokút a ich výšky za primerané.

Článok 17

Záverečné ustanovenia

- 17.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk. Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy Objednávateľom v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.
- 17.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 17.2.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela
 - 17.2.2 Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny

17.2.3 Príloha č. 3 – Všeobecné a obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

17.2.4 Príloha č. 4 – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

17.2.5 Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov

17.2.6 Príloha č. 6 – Certifikáty noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- 17.3 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 17.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 17.5 Ustanovenia tejto Zmluvy sa použijú v spojení s ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s. a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 17.6 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.

V Jaslovských Bohuniciach dňa V Šali dňa

V mene Objednávateľa:

V mene Zhotoviteľa:

RNDr. Peter Gerhart, PhD.
člen predstavenstva

Ing. Tomáš Klein
podpredseda predstavenstva

JUDr. Vladimír Švigár
predseda predstavenstva

Ing. Branislav Krampľ
konateľ spoločnosti

Špecifikácia diela

Opis súčasného stavu

Technológia spaľovne RAO PS45 sa nachádza v obj. 809 a je súčasťou jadrového zariadenia JZ TSÚ RAO v Jaslovských Bohuniciach. Je to vysokoteplotný spôsob spracovania RAO a preto je dôležité zaistiť bezpečné odstavenie technológie v prípade vzniku porúch. Všetky prevádzkové a havarijné stavy spaľovne PS45 vrátane výpadku elektrického napájania riadi radiaci systém Simatic S7 1513-1 PN. V prípade poruchy tohto radiaceho systému nie je možné ovládať a spustiť dôležité zariadenia pre bezpečné dochladenie spaľovne. Realizácia manuálneho ovládania dôležitých zariadení spaľovne PS45 je potrebná z dôvodu zabezpečenia chodu dôležitých zariadení v prípade poruchy radiaceho systému RS PS45. Navrhovaná zmena spočíva v realizácii deblokačnej skrine, ktorá v prípade poruchy radiaceho systému umožní jedným prepínačom manuálne priame spustenie dôležitých zariadení spaľovne PS45.

A. Rozsah a spôsob plnenia diela:

Predmetom investičného projektu je v rámci JZ TSÚ RAO v SO 809 (PS45, DPS 45.08) **dodanie a montáž deblokačnej skrine (+ montáž napájacieho príslušenstva a SW)**, ktorá v prípade poruchy radiaceho systému umožní jedným prepínačom manuálne priame spustenie dôležitých zariadení spaľovne PS45.

Deblokačná skriňa umožní spustenie nasledujúcich, už existujúcich, zariadení:

- havarijný ventilátor 45CE01003,
- ventil 45UV01006 pred havarijným ventilátorom 45CE01003,
- motor 45RP01001 rotačnej pece 45RP01001,
- čerpadlá 45CK01001 a 45CK01004 primárneho chladiaceho okruhu,
- ventil 45VE01001 primárneho chladiaceho okruhu,
- ventil 45UV01013 bypassu chladiča 45SV01001,
- ventil 45UV01014 bypassu chladiča 45VD01001,
- čerpadlá 45CK01002 a 45CK01003 sekundárneho chladiaceho okruhu.

Technická špecifikácia existujúcich zariadení

1. VENTILÁTOR	
1.1 Havarijný ventilátor (45CE01003)	
Popis	Havarijný ventilátor s motorom
Typ	motor ABB M3BP 160MLB 2 IM83/IM1001, 400V, 15kW
2. ČERPADLÁ	
2.1 Čerpadlá (45CK01001, 45CK01004) primárneho chladiaceho okruhu	
Popis	Čerpadlá primárneho chladiaceho okruhu
Typ	SMS CZ / GRUNDFOS TP80-150/4A-F, 400V, 3kW
2.2 Čerpadlá (445CK01002, 45CK01003) sekundárneho chladiaceho okruhu	
Popis	Čerpadlá sekundárneho chladiaceho okruhu
Typ	SMS CZ / GRUNDFOS TP80-150/4A-F, 400V, 3kW
3 MOTOR	
3.1 Motor (45RP01001 rotačnej pece (45RP01001))	
Popis	Motor rotačnej pece

Typ	SEW-EURODRIVE R137DRN 13256/TR, 400V, 4kW
4 VENTILY	
4.1 Ventil (45UV01006) pred havarijným ventilátorom (45CE01003)	
Popis	Ventil pred havarijným ventilátorom
Typ	NORD SK 71S/4, 400V, 250W
4.2 Ventil (45VE01001) primárneho chladiaceho okruhu	
Popis	Ventil primárneho chladiaceho okruhu
Typ	ESBE ARD269 3F PN6 LRE 80/6, 24V, 8W
4.3 Ventil (45UV01013) bypassu chladiča (45SV01001)	
Popis	Ventil bypassu chladiča
Typ	Regada SO2-062, 230V, 150W
4.4 Ventil (45UV01014) bypassu chladiča (45VD01001)	
Popis	Ventil bypassu chladiča
Typ	Regada SO2-062, 230V, 150W

Taktiež budú na deblokačnej skrini zobrazované hodnoty z existujúcich meraní:

- merania podtlaku 45SP01001 v čele rotačnej pece 45RP01001,
- merania teploty 45ST01002 za termoreaktorom (dopaľovacou pecou) 45TR01001,
- merania teploty 45ST01014 za chladičom 45SV01001.

Technické požiadavky na deblokačnú skriňu:

ROZVÁDZAČ	
Rozvádzač - deblokačná skriňa	
Popis	Rozvádzač vrátane výzbroje a potrebnej kabeláže k existujúcim zariadeniam pre možnosť ovládania zariadení formou bypassu (z bodov 1 až 4 určených vyššie) jedným prepínačom a pre zobrazenie hodnôt z troch existujúcich meraní na panely rozvádzača - rozdvojením prúdovej slučky 4 -20 mA na troch meraniach uvedených nižšie
Požadované parametre a vlastnosti	
merania podtlaku 45SP01001	v čele rotačnej pece 45RP01001
merania teploty 45ST01002	za termoreaktorom (dopaľovacou pecou) 45TR01001
merania teploty 45ST01014	za chladičom 45SV01001

Elektrické napájanie týchto zariadení bude z existujúceho UPS spaľovne PS45. Taktiež z dôvodu možnej poruchy motora 45RP01001 rotačnej pece bude zrealizovaná možnosť ručnej rotácie rotačnej pece 45RP01001.

Realizácia prác sa bude vykonávať v kontrolovanom pásme Objednávateľa.

Práce budú realizované v kontrolovanom pásme. Úspešný uchádzač (ďalej aj ako „Zhotoviteľ“) je povinný pred vstupom do vnútorných priestorov objednávateľa dokumentovať spôsobilosť svojich zamestnancov pracovať v kontrolovanom pásme v súlade s bodom 5. Zmluvy „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.“.

Opis súčasného stavu:

Všetky prevádzkové a havarijné stavy spaľovne PS45 vrátane výpadku elektrického napájania riadi riadiaci systém Simatic S7 1513-1 PN. V prípade poruchy tohto riadiaceho systému nie je možné ovládať a spustiť dôležité zariadenia pre bezpečné dochladenie spaľovne.

Realizácia manuálneho ovládania dôležitých zariadení spaľovne PS45 je potrebná z dôvodu zabezpečenia chodu dôležitých zariadení v prípade poruchy riadiaceho systému RS PS45.

Základný popis

Predmet Diela zahŕňa nasledovné činnosti Zhotoviteľa :

- Vypracovanie a dodanie detailného denného harmonogramu na zhotovenia diela,
- Vypracovanie a dodanie realizačného projektu,
- Dodávka deblokačnej skrine + napájacieho príslušenstva a SW,
- Realizácia montážnych prác a inštalácia SW¹,
- Výkon OPOS – odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradených technických zariadení,
- Vypracovanie a dodanie programov PKV a KV,
- Vypracovanie a dodanie prevádzkových predpisov, zaškolenie personálu,
- Vykonanie skúšok podľa schválených programov PKV a KV,
- Vyhodnotenie a schválenie programov,
- Odvoz a likvidáciu odpadu v zmysle internej smernice BZ/OŽ/SM-03 Odpadové hospodárstvo,
- Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV),
- Vypracovanie a dodanie sprievodnej technickej dokumentácie (STD),
- Odovzdanie diela.

Objednávateľ bude pripomienkovať a schvaľovať Zhotoviteľom vypracované a dodané dokumenty:

- Harmonogram
- Projektovú dokumentáciu – realizačný projekt
- Prevádzkové predpisy
- PKV a KV
- Vyhodnotenie OPOS
- Dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV)
- Sprievodnú dokumentáciu (STD)

B. Dokumentácia, ktorá sa odovzdáva s Dielom

1. **Realizačný projekt.** Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie – realizačného projektu (RP) v zmysle Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien a projektových prác a inžinierskych činností – UNIKA (v rozsahu plánovaných zmien), časti A až I (vrátane časti B2.7) a bude obsahovať aj plán organizácie výstavby (POV), informácie o produkcii, triedení a zbere odpadov v zmysle platnej legislatívy, v súlade s požiadavkami Objednávateľa, smernicou *RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“*.

V rámci realizačného projektu Zhotoviteľ zapracuje do časti **F. kapitoly radiačná ochrana**².

¹ Zhotoviteľ bude Dielo realizovať podľa ním vypracovanej a Objednávateľom schválenej projektovej dokumentácie, podľa podmienok tejto zmluvy a rozsahu

² **Radiačná ochrana** : Požiadavka optimalizovať činnosť vedúcu k ožiareniu vyplýva z druhého princípu radiačnej ochrany; požiadavky na optimalizáciu sú definované v príslušnej legislatíve SR (zákon č. 87/2018 Z. z.) .

Na základe uvedenej legislatívy je Zhotoviteľ povinný dokladovať optimálny variant dodávaných zariadení a činností obzvlášť, ak existujú alternatívne riešenia. Podkladom pre optimalizáciu sú predpokladané individuálne a kolektívne dávky, vplyv jednotlivých alternatív na produkciu rádioaktívnych odpadov/materiálov a vypúšťanie rádioaktívnych látok do životného prostredia.

Počas realizačnej fázy projektu je vybraný Zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s internou smernicou BZ/RO/SM-02 Uplatňovanie princípu ALARA a následne musí zabezpečiť optimalizáciu činností počas realizácie projektu, ako aj po odovzdaní diela a v prevádzke v skutočnej radiačnej situácii v JZ TSÚ RAO (vypracovanie “základnej optimalizácie”, porovnanie vypočítaných dávok s dávkovými limitmi atď.)

V súlade s existujúcimi predpismi ALARA pre prevádzku JE sú hlavné opatrenia na zníženie dávok zamerané na:

- zníženie doby ožiarenia,
- ochranu tienením,
- minimalizáciu produkcie rádioaktívnych odpadov,
- zaistenie vzdialenosti od zdrojov radiácie,
- monitorovanie radiačnej situácie,
- lokalizáciu kontaminácie.

V súlade s platnou legislatívou a priamo úmerne rizikám súvisiacim s činnosťami sa zavedú primerané opatrenia radiačnej ochrany pred ožiarením (tienenie, vzdialenosť, radiačný monitoring a signalizácia, časové ovládače atď.) a pred kontamináciou (dynamické a statické lokalizačné oblasti, dýchacie masky a/alebo iné ochranné prostriedky, merače povrchovej kontaminácie, vstup do kontrolovaného pásma atď.).

V rámci kapitoly "Radičná ochrana" musí Zhotoviteľ urobiť odhady dávkového zaťaženia pracovníkov, popísať ochranu pracovníkov Zhotoviteľa pred účinkami ionizujúceho žiarenia ako aj dávkové zaťaženie počas celej činnosti v zmysle zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 99/2018 Z. z. o zabezpečení radiačnej ochrany.

Súčasťou dokumentácie musí byť aj ocenený výkaz výmer (vrátane určenia CPV kódov pre položky s rozhodujúcim vplyvom na cenu diela).

Vypracovanie a dodanie dokumentácie:

- v 4 vyhotoveniach v papierovej forme
- v 1 vyhotovení v elektronickej forme

Formát výkresov musí byť kompatibilný s programom AUTO CAD 2007, formát textov musí byť kompatibilný s programom MS Office 2003 a internou smernicou Objednávateľa *RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“*.

Grafické súbory je potrebné dodať v prepisovateľnej (vektorovej) a neprepisovateľnej (rastrovej) podobe. Pre prepisovateľnú formu grafických súborov sa primárne vyžaduje formát *.DWG, prípadne iné CAD formáty *.DXF, *.DGN. Digitálny formát pre neprepisovateľnú formu je prednostne *.TIF (s ohľadom na maximálne dosiahnuteľnú kvalitu min. na 300 dpi). Prístupný formát je *.JPG, ak z opodstatnených dôvodov nie je možné použiť formát *.TIF (s prihliadnutím na dátovú veľkosť súborov). Textové položky dokumentov je rovnako potrebné dodať v prepisovateľnej a neprepisovateľnej forme. Prepisovateľný formát MS Office *.DOC pre textové správy (aktuálnu verziu používaného SW je potrebné dohodnúť vopred), *.XLS pre tabuľkové položky. Neprepisovateľná forma položiek bude dodávaná vo formáte *.PDF. Tabuľkové formáty nie je potrebné dodávať v *.PDF formáte, postačuje *.XLS.

Všetka dokumentácia odovzdávaná zhotoviteľom v elektronickej forme bude uložená na nezmazateľnom médiu (CD, DVD ROM). Ku každému médiu musí existovať odovzdávací protokol s potvrdením zhody papierovej a digitálnej formy.

Zhotoviteľ je povinný pri vypracovaní projektovej a technickej dokumentácie vychádzať z existujúceho číselníka SO/PS/DPS platného v JAVYS, a.s.

2. Projektová dokumentácia bude obsahovať **plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci** v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Táto dokumentácia bude vypracovaná ako súčasť projektovej dokumentácie vypracovanej v rozsahu realizačného projektu.

Dokument bude spracovaný v súlade so zákonom č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, pričom jej min. rozsah je nasledovný:

- Zostatkové nebezpečenstvá (§ 4 zákona)
- posúdenie rizika pri ich používaní
- Vyhradené technické zariadenia
- Ostatné predpisy súvisiace s BOZP

Aby sa minimalizovali prijaté dávky, pracovníci musia používať vhodné ochranné oblečenie a osobné ochranné pracovné pomôcky (OOPP), aby sa chránili pred rizikami, ktoré pravdepodobne ohrozujú ich zdravie a bezpečnosť pri práci. Podmienky používania osobných ochranných pracovných prostriedkov, hlavne obdobie, počas ktorého sa nosia, sa musí stanoviť na základe vážnosti rizika, frekvencie vystavenia sa riziku, charakteristikám pracoviska každého pracovníka a účinnosti osobného ochranného pracovného prostriedku.

Zhotoviteľ je tiež zodpovedný za zaistenie toho, že sa pracovníci riadne vyškolia a sú vybavení ešte pred začatím realizácie prác.

Zhotoviteľ vyznačí pracovné zóny podľa stupňa ohrozenia pre nasledovný účel:

- Znížiť náhodné rozšírenie nebezpečných látok pracovníkmi alebo zariadeniami z kontaminovaných priestorov na čisté priestory.
- Obmedziť pracovné činnosti na príslušné priestory, a tým minimalizovať pravdepodobnosť náhodnej expozície.
- Uľahčiť umiestnenie a evakuáciu pracovníkov v prípade havárie.

Pracoviská, kde sa predpokladá tvorba aerosólov musia byť vybavené tak, aby sa zabránilo šíreniu kontaminácie z pracoviska aj využívaním vhodných technických prostriedkov. Činnosti, v dôsledku ktorých sa predpokladá vyššie dávkové zaťaženie pracovníkov, musí Zhotoviteľ uskutočňovať

v súlade so smernicou BZ/RO/SM-02 Uplatňovanie princípu ALARA.

Na pracoviskách s rizikom vzniku a rozptyľovania horúcich častíc bude (ú) inštalované zariadenie(a) na monitorovanie a záchyt týchto častíc. Objednávateľ poskytne radiačný monitoring pracovného prostredia (monitorovanie radiačnej charakteristiky v pracovnom prostredí) a individuálny dozimetriu. Ak sa stane nutnosťou radiačný monitoring technologického procesu (podľa projektovej dokumentácie), potom Zhotoviteľ dodá monitorovacie zariadenie a bude zodpovedný za monitoring.

Proces uvoľňovania materiálov do životného prostredia spod administratívnej kontroly musí byť v súlade s platným rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZ/7119/2011 a v súlade s predkladanou dokumentáciou.

Vo všetkých prípadoch musí Zhotoviteľ dodržiavať požiadavky a odporúčania odboru radiačnej ochrany.

3. **Prevádzkové predpisy (PP)**

Zhotoviteľ vypracuje a predloží Objednávateľovi na posúdenie a schválenie návrh prevádzkových predpisov pre modifikované prípadne nové systémy a zariadenia. Zhotoviteľ vypracuje návrh úpravy prevádzkových predpisov v **3 vyhotoveniach v papierovej forme a 1x v elektronickej forme** (CD alebo DVD - na každom prepisovateľný aj neprepisovateľný formát súborov). Elektronická forma musí byť kompatibilná s programom MS Office 2003 a AUTO CAD 2007 formát DWG. Návrh na úpravu prevádzkového predpisu Zhotoviteľ vypracuje v súlade s interným návodom Objednávateľa RS/PD/NA-00-01 „Návod na písanie, verifikáciu, validáciu a používanie TPP pre normálnu prevádzku jadrových zariadení a písanie PŽP, Požiarňch kariet a EMP“.

Prevádzkový predpis bude obsahovať:

Návod na prevádzku v normálnych podmienkach. Tento dokument bude obsahovať:

- Prevádzkové postupy uvádzania do prevádzky, nábehu, normálnej prevádzky;
- Prevádzkové obmedzenia a riziká pre zariadenia a systémy;
- Harmonogramy preventívnej údržby zariadenia;
- Postupy bežnej údržby;
- Detailné výkresy jednotlivých prvkov ako aj zostáv zariadenia so zoznamom prvkov; Zoznam vymeniteľných, resp. náhradných dielov

4. **Programy PKV , KV**

Programy PKV, KV Zhotoviteľ predloží **3 x v papierovej forme a 1 x v elektronickej forme**. Obsahová štruktúra dokumentu musí byť v súlade s dokumentom Objednávateľa RS/PD/NA-00-02 Návod na písanie predpisov PRG, PPS, PKV a KV. Pred začatím skúšok PKV je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi sadu realizačnej dokumentácie, v ktorej budú nezmazateľnou červenou farbou vyznačené všetky zmeny oproti schválenej PD.

Po realizácii skúšok PKV, KV na základe schváleného programu PKV, KV Zhotoviteľ predloží jeho následné vyhodnotenie. Vypracované bude **v 3 x v papierovej forme a 1x v elektronickej forme**. Obsahová štruktúra dokumentu musí byť v súlade s dokumentom Objednávateľa RS/PD/NA-00-02 Návod na písanie predpisov PRG, PPS, PKV a KV.

5. **Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV) a sprievodná technická dokumentácia (STD)³**

vrátane osvedčení o vykonaných skúškach bude po schválení Objednávateľom dodaná

- **v 4 vyhotoveniach v papierovej forme a**
- **v 2 vyhotoveniach v elektronickej forme** (CD alebo DVD na každom prepisovateľný aj neprepisovateľný formát súborov).
- Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá dokumentáciu skutočného vyhotovenia v súlade s internými predpismi a smernicami JAVYS, a. s. (RS/PD/ZSM Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie) a požiadavkami legislatívy SR.
- Elektronická forma musí byť kompatibilná s programom MS Office 2003 a AUTO CAD 2007 formát DWG.

6. Všetka dokumentácia bude Zhotoviteľom vypracovaná a dodaná v slovenskom jazyku.

7. Zhotoviteľ, ak je to nutné, zabezpečí odborné stanovisko u právnickej osoby (vrátane úhrady poplatkov), ktorá má oprávnenie vydané Národným inšpektorátom práce na posúdenie projektovej dokumentácie v zmysle § 14 ods.1 zák. č. 124/2006 Z. z. v dvoch vyhotoveniach – origináloch, v písomnej forme.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do dokumentácie zapracuje všetky pripomienky dozorných orgánov, ak sa v priebehu prerokovávanía dokumentácie vyskytnú. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto pripomienky zapracovať do dokumentácii najneskôr do 10 dní od ich oficiálneho predloženia Objednávateľom.

³ (*) Súčasťou STD budú najmä revízne správy, správy o skúškach, manuál pre prevádzku a údržbu, prehlásenie o zhode a vlastnostnostiach použitých materiálov. Doklad o minimalizácii nebezpečných odpadov, teda všetku dokumentáciu, potrebnú k preberaciemu konaniu a prevádzke zariadenia. Sprievodná technická dokumentácia vyhradených technických zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z..

C. Čas plnenia Diela

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo do **6 mesiacov** od dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy, najneskôr, v nasledujúcich lehotách:

1. Začiatok prác bude do **2 týždňov** od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy zvolaním vstupného rokovania s Objednávateľom, na ktorom Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi na schválenie detailný denný harmonogram zhotovovania Diela, ktorý po schválení bude záväzný pre plnenie Diela.
2. Odovzdanie realizačného projektu „**Úprava ovládania technologických zariadení spaľovne RAO PS 45**“ na pripomienkovanie Objednávateľovi **do 5 týždňov** od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
3. Zapracovanie pripomienok Objednávateľa do dokumentácie a odovzdanie dokumentácie Objednávateľovi na kontrolu zapracovania pripomienok do **10 pracovných dní** od doručenia pripomienok Zhotoviteľovi.
4. Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia a sprievodnej technickej dokumentácie do 5 dní od úspešného vykonania všetkých skúšok (PKV a KV, OPOS)
5. Zhotoviteľ po ukončení Diela vyzve Objednávateľa zápisom do stavebného denníka a mailom na jeho prevzatie. Súčasne odovzdá Objednávateľovi na kontrolu a schválenie DSV a STD.
6. Objednávateľ na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa o ukončení Diela a po schválení DSV a STD Objednávateľom zvolá preberacie konanie.

D. Záruka

Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia celého Diela podľa tejto Zmluvy.

Špecifikácia Ceny

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
1	Vypracovanie a dodanie harmonogramu na zhotovenie diela	súbor	1	1 104,00	1 104,00
Cena v € bez DPH za časť 1					1 104,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
2	Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie (realizačný projekt RP) v rozsahu v zmysle špecifikácie predmetu zákazky podľa sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA	súbor	1	23 953,00	23 953,00
Cena v € bez DPH za časť 2					23 953,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
3	Dodávka deblokačnej skrine, príslušenstva a SW				
3.1	Dodávka deblokačnej skrine, napájacieho príslušenstva a SW v zmysle technickej špecifikácie	súbor	1	-	32 653,00
Cena v € bez DPH za časť 3					32 653,00

Technická špecifikácia

Rozvádzač - deblokačná skriňa

Popis	Rozvádzač vrátane výzbroje a potrebnej kabeláže k existujúcim zariadeniam pre možnosť ovládania zariadení formou bypassu jedným prepínačom a pre zobrazenie hodnôt z 3 existujúcich meraní na panely rozvádzača - rozdvojením prúdovej slučky 4 - 20 mA				
Typ, výrobca, označenie	Rittal (1 ks) jednostranný rozvádzač (2000x800x800), (1 ks) nástenný rozvádzač (1000x1200x350)				
Parametre a vlastnosti					
merania podtlaku 45SP01001 (v čele rotačnej pece (45RP01001))	- Splitter merania KFD2-STCS-1.20 (Pepperl Fuchs) - Programovateľný ukazovací prístroj Preview 5714A (JSP)				
merania teploty 45ST01002 (za termoreaktorom (dopaľovacou pecou 45TR01001))	- Splitter merania KFD2-STCS-1.20 (Pepperl Fuchs) - Programovateľný ukazovací prístroj Preview 5714A (JSP)				
merania teploty 45ST01014 (za chladičom 45SV01001)	- Splitter merania KFD2-STCS-1.20 (Pepperl Fuchs) - Programovateľný ukazovací prístroj Preview 5714A (JSP)				

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
4	Realizácia montážnych prác a úprava SW				

4.1	Montáž deblokačnej skrine a úprava (APV - programu riadiaceho systému Siemens Simatic S7 1512-1 Pn cez Siemens TiaPortal v18)	súbor	1	38 960,00	38 960,00
Cena v € bez DPH za časť 4					38 960,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
5	Vypracovanie a dodanie programov a dokumentácie PKV, KV, OPOS a návrh prevádzkových predpisov				
5.1	Vypracovanie a dodanie programov a dokumentácie PKV a KV	súbor	1	7 000,00	7 000,00
5.2	Realizácia skúšok PKV a KV	súbor	1	5 000,00	5 000,00
5.3	Vypracovanie a dodanie vyhodnotenia PKV a KV	súbor	1	1 600,00	1 600,00
5.4	Vypracovanie a dodanie prevádzkových predpisov a zaškolenie personálu	súbor	1	4 000,00	4 000,00
5.5	Výkon OPOS - odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradených technických zariadení	súbor	1	1 152,00	1 152,00
Cena v € bez DPH za časť 5					18 752,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
6	Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia a sprievodnej technickej dokumentácie (*)	súbor	1	7 164,00	7 164,00
Cena v € bez DPH za časť 6					7 164,00
<p>(*) Súčasťou STD budú najmä revízne správy, správy o skúškach, manuál pre prevádzku a údržbu, prehlásenie o zhode a vlastnostiach použitých materiálov. Doklad o minimalizácii nebezpečných odpadov, všetka potrebná dokumentácia k preberaciemu konaniu a prevádzke zariadenia. Sprievodná technická dokumentácia vyhradených technických zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z.</p>					
CELKOVÁ CENA v € bez DPH					122 586,00

Príloha č. 3 k Zmluve č. ZM-60-23-2-00679-03230

**Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.**

Príloha č. 4 k Zmluve č. ZM-60-23-2-00679-03230

**Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.**

Zoznam subdodávateľov

Ku dňu podpisu Zmluvy nepreneháva Zhotoviteľ žiadnu časť realizácie Diela subdodávateľovi/om.

Príloha č. 6 k Zmluve č. ZM-60-23-2-00679-03230

Certifikáty podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Certifikát SK13/1975

Systém riadenia spoločnosti

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824, 927 01 Šaľa

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 9001:2015

Pre tieto činnosti

Inžiniering v oblasti priemyselnej automatizácie a elektrosystémov.

Návrh, predaj, inštalácia a servis priemyselných riadiacich a bezpečnostných systémov, meracích systémov a elektrosystémov.

Výroba rozvádzačov.

Tento certifikát je platný od 07 júla 2022 do 06 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov

Vydanie 6. Certifikovaný od 07 júla 2013.

Schválil

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačaná verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach | SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



SGS

Certifikát SK10/0993

Systém riadenia spoločnosti

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824, 927 01 Šaľa

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 14001:2015

Pre tieto činnosti

Inžiniering v oblasti priemyselnej automatizácie a elektrosystémov.

Návrh, predaj, inštalácia a servis priemyselných riadiacich a bezpečnostných systémov, meracích systémov a elektrosystémov.

Výroba rozvádzačov.



Tento certifikát je platný od 07 júla 2022 do 06 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov
Vydanie 7. Certifikovaný od 07 júla 2010.

Schválil

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach | SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



Certifikát SK10/0994

Systém riadenia spoločnosti

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824, 927 01 Šaľa

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 45001:2018

Pre tieto činnosti

Inžiniering v oblasti priemyselnej automatizácie a elektrosystémov.

Návrh, predaj, inštalácia a servis priemyselných riadiacich a bezpečnostných systémov, meracích systémov a elektrosystémov.

Výroba rozvádzačov.

Tento certifikát je platný od 07 júla 2022 do 06 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov

Vydanie 6. Certifikovaný od 07 júla 2010.

Schválil

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačaná verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach | SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



SGS