

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

č. zmluvy objednávateľa: ZM-44-13-1-00142-05310
č. zmluvy zhotoviteľa: EGV/Bo/001/2014

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Tomášikova 22
821 02 Bratislava

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka č. 4649/B
konajúci: Ing. Peter Čižnár, predseda predstavenstva
Ing. Miroslav Obert, podpredseda predstavenstva
Ing. Ján Horváth, člen predstavenstva
Ing. Anton Masár, člen predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
číslo účtu: 2629106127/1100

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Monika Kulhavá, vedúca odboru investícií a riadenia
prierezových projektov
Ing. Boris Stolárik, vedúci odboru elektro a SKR JZ
Eduard Bubák, technik systémový inžinier – elektro A1
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, vedúci odboru podpory riadenia

1.2 Zhotoviteľ:

ENERGOVÝSKUM SLOVAKIA, a.s.
Areál atómových elektrární, 919 31 Jaslovské Bohunice

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č.
10545/T
konajúci: Ing. Milan Mihálik, predseda predstavenstva

IČO: 34 127 861
DIČ: 2020393892
IČ DPH: SK2020393892
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Trnava
číslo účtu: 7638246212/0200

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Kamil Magula, riaditeľ úseku realizácie
- zmluvných: Ing. Hermína Štancová, riaditeľka úseku ekonomiky

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 Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (ďalej Všeobecné obchodné podmienky alebo VOP).

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zákona č. 25/2006 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 — „Kompenzácia účinníka elektrickej siete A1“, špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Dielo“) podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.

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: **51 100 EUR bez DPH (slovom: päťdesiatjedtisícjednosto EUR bez DPH) (ďalej len „Cena“).**
- 4.2 Cena je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmenách doplňujúcich/odlišných oproti platobným podmienkam uvedeným vo Všeobecných obchodných podmienkach:
- 4.3.1 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru vo výške uvedenej v prílohe č.2, bod 1, najneskôr do 15. dňa po dodaní projektovej dokumentácie so zapracovanými pripomienkami objednávateľa a po internom schválení zo strany objednávateľa, na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí schváleného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Kópia Protokolu o odovzdaní a prevzatí dokumentácie musí byť doložená k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť.
- 4.3.2 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru vo výške uvedenej v Prílohe č.2, body 2 až 8 najneskôr do 15. dňa po odovzdaní a prevzatí diela na základe Zápisnice o prevzatí Diela podpísanej oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 4.3.3 Objednávateľ je oprávnený zadržať z fakturovanej sumy 15 % na zabezpečenie odstránenia zistených väd a nedorobkov, a to až do odstránenia týchto väd a nedorobkov, alebo na zabezpečenie úhrady peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej z tejto zmluvy.

Článok 5

Realizácia Diela

Lehota dodania Diela

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný zhotovovať Dielo v súlade s harmonogramom uvedeným v Prílohe č.1 časť C 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 omeškanie Objednávateľa, na základe ktorého vzniká Zhotoviteľovi nárok na predĺženie príslušnej doby na vykonanie Diela podľa iných ustanovení tejto Zmluvy;
- 5.2.2 Vyššia moc.

Miesto plnenia a odovzdania Diela

- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo u objednávateľa Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava – pracovisko 919 31 Jaslovské Bohunice.

Článok 6

Odobzdzanie a prevzatie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi zápisom do montážneho denníka v primeranej lehote, najneskôr 5 dní vopred, kedy bude Dielo pripravené na odobzdzanie.
- 6.2 Objednávateľ je povinný zvolať preberacie konanie do 10 dní od doručenia oznámenia Zhotoviteľa podľa predošlého bodu a následne bez zbytočného odkladu prevziať Dielo. Povinnosť Objednávateľa stanovená v predchádzajúcej vete 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 vady nebrániace užívaniu;
 - 6.3.1.2 Dielo bude zodpovedať príslušným všeobecne záväzným predpisom.
 - 6.3.2 Objednávateľ vystavil a podpísal Zápisnicu o prevzatí Diela, ktorá potvrdzuje, že Dielo bolo riadne dokončené v súlade so Zmluvou a spĺňa požiadavky a iné parametre uvedené v tejto Zmluve. Objednávateľ vystaví Zápisnicu o prevzatí Diela podľa predchádzajúcej vety aj v prípade, ak Dielo obsahuje drobné vady, ktoré nebránia užívaniu, pričom v Zápisnici o prevzatí Diela určí lehotu na ich odstránenie.
- 6.4 Ustanovenie bodu 6.3.2 vyššie primerane oprávňuje konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu Objednávateľa.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastne náklady odstrániť vady a nedorobky, ktoré budú identifikované v rámci odobzdzávania a preberania zhotoveného diela.

Článok 7

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 7.1 Vlastníkom Diela je od začiatku zhotovovania Diela Objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na predmete Diela alebo jeho časti ako aj iná zodpovednosť Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy tým nie je dotknutá.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že vlastnícke právo ku každému Materiálu, ktoré 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 odobzdzaní doplňujúcich údajov 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 a užívanie častí Diela, ako je odôvodnene potrebné pre Zhotoviteľa na plnenie jeho povinností podľa tejto Zmluvy.
 - 8.1.3 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi 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 9.1, 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 primeraným odôvodnením. Takáto dohoda alebo rozhodnutie bude pre Zmluvné strany záväzná až do jeho zrušenia alebo nahradenia inou dohodou alebo rozhodnutím Objednávateľa.
- 9.3 Ustanovenia tohto článku 9 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 Objednávateľ 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 60 000 Eur (slovom: šesťdesiat tisíc eur). Zhotoviteľ je povinný udržiavať v platnosti poistenie zodpovednosti za škody od dátumu začatia prác na Diele až do uplynutia 5 (piatich) rokov odo dňa odovzdania úplného Diela podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak sa poistná zmluva Zhotoviteľa nebude vzťahovať na všetky Zhotoviteľom uskutočnené činnosti a jej rozsah bude zúžený, alebo niektoré činnosti vybrané, je Zhotoviteľ povinný poistnú zmluvu predložiť Objednávateľovi k odsúhlaseniu dojednaného rozsahu poistenia. Zhotoviteľ predloží na základe písomnej žiadosti Objednávateľovi kedykoľvek potvrdenie o zaplatení poistného preukazujúce, že poistenie je uskutočnené v súlade s ustanovením tejto Zmluvy.
- 10.3 V prípade potreby zmeny komponentov a zariadení zo strany Zhotoviteľa oproti schválenej projektovej dokumentácii je tento povinný navrhované zmeny prerokovať a odsúhlasiť s Objednávateľom a musí zabezpečiť kompatibilitu s ostatnými použitými zariadeniami. Zmenené komponenty a zariadenia musia byť minimálne porovnateľnej alebo vyššej kvality, čo je Zhotoviteľ povinný preukázať, a nesmú navýšiť cenu diela.
- 10.4 Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi zdokumentovanie stavu realizácie diela a vykonaných prác predtým ako prípadné prekrytie alebo pokračovanie prác môže znemožniť neskoršiu kontrolu.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi každé rozhodnutie či stanovisko príslušných orgánov, ktoré predpisy vyžadujú v súvislosti s vykonaním predmetu Zmluvy.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný, v prípade zámeru prenechania výkonu časti Diela subdodávateľom, najneskôr 5 dní vopred o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa, pričom musí špecifikovať ktorá časť Diela bude vykonávaná subdodávateľmi, ako aj špecifikovať subdodávateľov a predmet subdodávky. Zhotoviteľ môže prenechať výkon časti Diela iba subdodávateľovi, ktorý spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa ustanovenia § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V písomnej informácii o zámere prenechania výkonu časti Diela subdodávateľom je Zhotoviteľ povinný uviesť aj prehlásenie o tom, že subdodávateľ spĺňa podmienky podľa ustanovenia § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Za uvedenie nepravdivých údajov v takto vypracovanej informácii nesie zodpovednosť Zhotoviteľ. Znenie tohto bodu zmluvy nahrádza znenie bodu 6.1.1, písm. h) VOP.

Článok 11

Spôsob vykonávania Diela

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi akékoľvek skutočnosti, ktoré môžu byť rozhodujúce pre riadne plnenie tejto Zmluvy, najmä vo vzťahu k Cene za Dielo, k termínom realizácie prác na Diela, ich rozsahu a kvalite.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť Pokyny Objednávateľa.
- 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 Objednávateľa v písomnej forme. Ak Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa 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 Objednávateľ. Ak však Zhotoviteľ písomne neupozorní Objednávateľa 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 objektivej skladby tvorenej jednotlivými stavebnými objektmi Diela, v rozsahu a s vlastnosťami tak, ako je uvedené v Prílohe č. 1 a podľa pokynov Objednávateľa.
- 11.5 Zhotoviteľ je zodpovedný za správne umiestnenie a vytýčenie všetkých častí Diela a je povinný odstrániť každú chybu v rozmiestnení, výškach, rozmeroch, vlastnostiach predmetu Diela.
- 11.6 Nevyšpecifikované riešenia v projektovej dokumentácii Zhotoviteľ navrhne a predloží na schválenie Objednávateľovi bez nároku na úhradu, čím sa nemení bod 11.5.
- 11.7 Zhotoviteľ berie na seba riziko za realizáciu prác, ktoré neboli výslovne špecifikované, ale sú potrebné pre funkčnosť diela.
- 11.8 Zhotoviteľ si musí zabezpečiť všetky potrebné technické prostriedky a pomôcky na riadne zhotovenie diela.

Montážny denník

- 11.9 Zhotoviteľ je povinný počas celej doby zhotovovania Diela viesť Montážny denník s uvedením osôb oprávnených k vykonaniu zápisu zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa.

Osobami oprávnenými viesť záznamy a potvrdzovať Montážny denník sú:

za Objednávateľa: vedúci odboru investícií

poverený technik investičnej výstavby

za Zhotoviteľa: p. Jozef Hrčka, majster elektro I, p. Jozef Vančo – majster elektro II.

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.

- 11.10 V Montážnom denníku sa musia zaznamenať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie na základe tejto Zmluvy.
- 11.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bol Montážny denník prítomný na mieste vykonávania Diela počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
- 11.12 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 Montážnom 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.

- 11.13 Pokiaľ Objednávateľ zistí nedostatky pri plnení diela, zaznamená túto skutočnosť v 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.
- 11.14 Ustanovenia tohto článku 11 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu 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 (vrátane Materiálov dodaných inými dodávateľmi), ktoré používa pri vykonávaní 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.
- 13.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami Zhotoviteľa a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v tejto zmluve.
- 13.3 Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.“, ktoré tvoria Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v „Bezpečnostných a technických podmienkach“ v rozsahu vymedzenom v zápise o poučení dodávateľa a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.
- 13.4 S výsledkom plnenia podľa tejto Zmluvy je oprávnený disponovať Objednávateľ a Zhotoviteľ nie je oprávnený ho poskytnúť iným osobám (§ 557 Obchodného zákonníka).
- 13.5 Ak Zhotoviteľ vyhodnotí, že zmluvne dohodnutý termín nedodrží, je povinný oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 6 týždňov pred odovzdaním úplného diela podľa tejto Zmluvy. Oznámenie urobí zápisom v Montážnom 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.
- 13.6 Všetky dočasné zariadenia, stavebné mechanizmy a 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.
- 13.7 Zhotoviteľ je v súlade s bodom 4.A.7 Prílohy č. 4 Zmluvy povinný pred začatím plnenia predmetu Zmluvy získať oprávnenia na funkciu zodpovedný vedúci prác na pracovný príkaz a zabezpečovacie príkazy, a to okrem iného i absolvovaním školenia vedúcich prác u Objednávateľa pre prácu v aplikácii ARSOZ za cenu vo výške 200,- EUR bez DPH/osobu.
- 13.8 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.
- 13.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím realizácie Predmetu plnenia identifikovať vplyvy na životné prostredie, ktoré môžu vzniknúť Objednávateľovi. Z identifikovaných vplyvov sa zaväzuje vypracovať „Zoznam environmentálnych vplyvov“ a predložiť ho Objednávateľovi v písomnej forme (na tlačive, ktoré je určené

Objednávateľom) na odsúhlasenie. Realizácia Predmetu diela môže začať až po odsúhlasení identifikovaných vplyvov na životné prostredie Objednávateľom.

- 13.10 Zhotoviteľ preberá na seba zodpovednosť vyplývajúcu zo zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov ako pôvodca odpadov, ktoré vznikajú jeho činnosťou pri realizácii predmetu zmluvy. Zabezpečí nakladanie a konečnú likvidáciu vzniknutých odpadov podľa citovaného zákona a v nadväznosti so smernicou Objednávateľa BZ/OŽ/SM-03 Odpadové hospodárstvo.
- 13.11 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.
- 13.12 Zhotoviteľ je v prípade potreby vyplývajúcej z realizácie diela povinný vypracovať podľa platnej legislatívy SR tieto 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 prostredia elektro – vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, STN 330300/2001, STNP 33200-5-51/2007, STN 332000-3;
 - Doklad o posúdení konštrukčnej dokumentácie jednotlivých technických zariadení potvrdených oprávnenou osobou na posudzovanie technickej bezpečnosti – ustanovenia § 6, § 13, § 14, § 18 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov;
 - Doklad z merania intenzity osvetlenia a prítomnosti chemických faktorov v jednotlivých priestoroch – ustanovenie § 6 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v znení neskorších predpisov;
 - Protokol o meraní hluku v pracovnom prostredí – ustanovenie § 6 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.
- 13.13 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny svojich zamestnancov a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že zamestnanci Zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa 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.
- 13.14 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.
- 13.15 Zhotoviteľ obdrží na požadovanú prácu pracovný príkaz (PPr). 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 u koordinátora uvedeného v PPr.
- 13.16 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.
- 13.17 Zhotoviteľ je povinný tri dni pred začiatkom výkonu prác predložiť Objednávateľovi menný zoznam pracovníkov, ktorí sa zúčastnia prác podľa PPr.
- 13.18 Zhotoviteľ je oprávnený začať s realizáciou predmetu plnenia na pracovisku 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. 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 Zhotoviteľ 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, prach, olej

alebo iný druh znečistenia), aby nedošlo k uplatňovaniu zodpovednosti voči Objednávateľovi zo strany štátnej správy alebo tretích osôb.

- 13.19 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. v nadväznosti na § 5 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z.
- 13.20 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.
- 13.21 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád Objednávateľa (2x za mesiac, prípadne mimoriadnych pracovných porád po vzájomnej dohode s Objednávateľom).
- 13.22 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 Montážneho denníka.
- 13.23 Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu a nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 13.24 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.

Článok 14

Protiplnenia

- 14.1 Poskytovanie energií a médií zo strany objednávateľa zhotoviteľovi bude odplatné a bude zabezpečené nasledovne:
 - a) elektrická energia bude meraná cez informatívne alebo fakturačné meradlo, ktoré dodá a osadí Zhotoviteľ s určením presného miesta napojenia zo strany správcu Objednávateľa,
 - b) v prípade potreby pitnej vody bude táto meraná cez informatívne alebo fakturačné meradlo, ktoré dodá a osadí Zhotoviteľ s určením presného miesta napojenia zo strany správcu Objednávateľa, množstvo odpadovej vody bude určované odborným odhadom podľa druhu prác a bude odsúhlasené v Zisťovacom protokole,
- 14.2 Ceny za energie a médiá v rozsahu podľa bodu 14.1 sú dohodnuté Zmluvnými stranami podľa zákona č. 18/1996 Z.z. a vyhlášky č. 87/1996 Z.z. v platnom znení nasledovne:
 - a) za dodávku elektrickej energie podľa bodu 14.1 písm. a) bude Objednávateľ fakturovať podľa skutočnej spotreby elektrickej energie za cenu, ktorá bude fakturovaná Objednávateľovi dodávateľom elektrickej energie,
 - b) v prípade potreby dodávky pitnej vody bude za dodávku vody a stočného podľa bodu 14.1 písm. b) Objednávateľ fakturovať podľa skutočnej spotreby vody a množstva odpadovej vody určenej odborným odhadom, odsúhlaseného v Zisťovacom protokole za cenu určenú Rozhodnutím Úradu pre reguláciu sieťových odvetví pre Trnavskú vodárenskú spoločnosť, a.s. Piešťany na príslušné obdobie.

Článok 15

Záruka, zodpovednosť za vady

- 15.1 Záručná doba je 60 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 denníka prác 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 O odstránení vady spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom bude uvedené číslo zmluvy a mená zástupcov zmluvných strán, dátum oznámenia – uplatnenia reklamácie, popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia, dátum začatia a ukončenia prác na odstraňovaní vady, celková doba trvania vady od oznámenia do odstránenia, vyjadrenie, či vada bránila riadnemu užívaniu, podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

Článok 16

Zmluvné pokuty

- 16.1 V prípade, že má poskytnuté plnenie vady, má Objednávateľ právo uplatniť a Zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur za každú jednotlivú vadu.
- 16.2 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplacením faktúr má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z neuhradenej fakturovanej sumy bez DPH za každý deň omeškania, ak v Zmluve nie je uvedené inak.
- 16.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur za každé jednotlivé porušenie Zmluvy, ak za dané porušenie Zmluvy nie je v Zmluve stanovená vyššia zmluvná pokuta alebo pokuta stanovená percentuálnou sadzbou.
- 16.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti uvedenej v bode 6.1.1. písm. h) VOP (povinnosť požiadať o schválenie Tretej strany (subdodávateľa) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur za každé jednotlivé porušenie.
- 16.5 Ak poruší Zhotoviteľ svoju povinnosť uvedenú v bode 8.1 VOP (omeškanie s riadnym a včasným odovzdaním Plnenia alebo jeho časti), je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z Ceny za Plnenie za každý deň omeškania Zhotoviteľa. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa však neprekročí sumu vo výške 15 % z Ceny za Plnenie.
- 16.6 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 3 % z Ceny.
- 16.7 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 10 % Ceny za Plnenie.
- 16.8 V prípade porušenia povinností vyplývajúcich z článku 15 VOP je porušujúca Zmluvná strana povinná zaplatiť druhej Zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 1 000 Eur.
- 16.9 Ak Zhotoviteľ bez písomného súhlasu Objednávateľa pri realizácii Plnenia nedodrží podmienky definované v projekte (napr. použije iné zariadenia alebo iné montážne postupy, použije náhradné zariadenia alebo náhradné montážne postupy), je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 Eur za každé takéto porušenie Zmluvy.

- 16.10 V prípade ak Zhotoviteľ neuvoľní a neodstráni zariadenie staveniska v lehote dohodnutej v Zmluve resp. VOP, je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur za každý deň omeškania.
- 16.11 V prípade ak Zhotoviteľ nebude plniť riadne a včas svoje povinnosti stanovené v článku 11 v bodoch 11.4 až 11.5, 11.9 až 11.11 Zmluvy, je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 Eur za každé porušenie uvedenej povinnosti.
- 16.12 Uplatnením zmluvných pokút sa Objednávateľ nezbavuje práva na náhradu škody v plnej výške.

Článok 17

Záverečné ustanovenia

- 17.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 17.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy.
- 17.3 Ustanovenia tejto zmluvy sa použijú v spojení s ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. (najmä ich článkov 2 a 17) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 17.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- | | |
|--------------|---|
| Príloha č. 1 | – Špecifikácia Diela |
| Príloha č. 2 | – Špecifikácia Ceny |
| Príloha č. 3 | – Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. |
| Príloha č. 4 | – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. |
- 17.5 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 17.6 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 17.7 Táto Zmluva je vypracovaná v 4 rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane 2 rovnopisy.

V Bratislave, dňa:

V mene Objednávateľa:

.....
Ing. Anton Masár
člen predstavenstva

.....
Ing. Ján Horváth
člen predstavenstva

.....
Ing. Miroslav Obert
podpredsa predstavenstva

.....
Ing. Peter Čižnár
predseda predstavenstva

V Jaslovských Bohuniciach, dňa:

V mene Zhotoviteľa:

.....
Ing. Milan Mihálik
predseda predstavenstva

Príloha č. 1

Špecifikácia Diela

„Kompenzácia účinníka elektrickej siete A1“

A. Rozsah a spôsob plnenia predmetu diela

1. Investičný projekt č. I00A1ND50002 Kompenzácia účinníka elektrickej siete A1 zahŕňa dodávku 8 ks samostatných kompenzačných jednotiek pre transformátory 6,3/0,4 kV, vrátane ich montáže a ich prepojenie do úsekových rozvodní R 0,4 kV za účelom vykompenzovania jalového výkonu s dosiahnutím účinníka o hodnote minimálne 0,95. Súčasťou je aj vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie.
2. Požiadavky na riešenie kompenzácie účinníka:
 - 2.1 napäťová sústava: 3+PEN 50 Hz 400V/TN-C,
 - 2.2 ochrana pred úrazom el. prúdom pri normálnej prevádzke: izoláciou, krytmi,
 - 2.3 ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche: ochrana samočinným odpojením napájania,
 - 2.4 prostredie: základné,
 - 2.5 hodnota účinníka elektrickej siete pre jednotlivé úsekové rozvodne sa pohybuje v hodnotách 0,89 – 0,9,
 - 2.6 technická špecifikácia a požadované parametre pre nové kompenzačné jednotky sú uvedené v tab. č. 1.

Tab. č. 1: Technická špecifikácia a požadované parametre pre nové kompenzačné jednotky.

Transformátor	Kompenzačný výkon (kVAr)	Typ kompenzačnej jednotky a jej prevedenie	Potrebné istenie v HR (A)	Počet kusov
T112 (T132)	300	Nechránená kompenzačná jednotka Minimálne stupeň 25 kVAr automatická regulácia bez hlavného istenia rozmer skrine: 640x651x2084+sokel (šxhxv) krytie: IP20	630	2
T125 (T135)	300	Nechránená kompenzačná jednotka minimálne stupeň 25 kVAr automatická regulácia bez hlavného istenia rozmer skrine: 640x651x2084+sokel (šxhxv) krytie: IP20	630	2
T136 (T126)	300	Rýchla chránená kompenzačná jednotka tlmenie 7% tyristorové spínanie, minimálny stupeň 25 kVAr bez hlavného istenia rozmer skrine: 640x651x2084+sokel (šxhxv) krytie: IP20	630	2
BFT02 (BFT01)	275	Nechránená kompenzačná jednotka minimálne stupeň 25 kVAr automatická regulácia bez hlavného istenia rozmer skrine: 640x400x2084+sokel (šxhxv) Krytie: IP20	630	2

3. Zhotoviteľ zrealizuje na základe ním vypracovaného realizačného projektu, schváleného Objednávateľom, dodanie a montáž 8 ks samostatných kompenzačných jednotiek pre transformátory 6,3/0,4 kV do úsekových rozvodní R 0,4 kV a prislúchajúceho zariadenia. Zrealizuje montáž vývodov v existujúcich poliach úsekových rozvodní a prepojenie kompenzačných jednotiek do úsekových rozvodní.
4. Rozsah dodávky kompenzácie účinníka:
 - dodávka a montáž 8 ks samostatných kompenzačných jednotiek,
 - montáž vývodov v existujúcich poliach (8 ks) úsekových rozvodní pre napojenie kompenzačných jednotiek podľa projektovej dokumentácie,
 - prepojenie kompenzačných jednotiek do 8 ks polí v úsekových rozvodniach,
 - vypracovanie návrhu na úpravu prevádzkových predpisov o doplnenie kompenzačných jednotiek pre úsekové rozvodne 12 GA 01 001, R0,4 – 32.2, R0,4 – 28.1, R0,4 – 30.1,2,
 - vykonanie prvej odbornej prehliadky a skúšky dodaných a namontovaných elektrických zariadení.
5. Rozsah dodávky pre realizáciu vývodov.
 - 5.1 Rozsah dodávky pre realizáciu vývodov v existujúcich poliach úsekových rozvodní pre napojenie kompenzačných jednotiek podľa projektovej dokumentácie.

5.1.1 Rozvádzač 12GA01001 pole č. 2 a pole č. 6:

- rezervu v poli č. 2 označenú FU-REZ., LTL00, PN00 demontovať a osadiť radovým poistkovým odpojovačom VARIUS, veľkosť 3 do 630A, typ FH3-3S/F. Vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka označiť novým nápisom FU 12.26,
- rezervu v poli č. 6 označenú FU 9.2.7, LTL00 demontovať a osadiť radovým poistkovým odpojovačom VARIUS, veľkosť 3 do 630A, typ FH3-3S/F. Vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka označiť novým nápisom FU 12.27. Na rám poľa prichytiť nový panel na osadenie odpojovača.

5.1.2 Rozvádzač R0,4-28.1 pole č. 0 a pole č. 12:

- odpojovač v poli č. 0 označený Q0.1, poistkové spodky FU0.1.1, MTP TA0.1 demontovať a voľné miesto osadiť radovým poistkovým odpojovačom VARIUS, veľkosť 3 do 630A, typ FH3-3S/F. Vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka označiť pôvodným nápisom Q0.1,
- odpojovač v poli č. 12 označený Q12.1, poistkové spodky FU12.1, MTP TA12.1 demontovať a voľné miesto osadiť radovým poistkovým odpojovačom VARIUS, veľkosť 3 do 630A, typ FH3-3S/F. Vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka označiť pôvodným nápisom Q12.1.

5.1.3 Rozvádzač R0,4-30.1 pole č. 13:

Poistkovú rezervu 600A v poli č. 13 vývod FU13.1.1 označiť ako vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka.

5.1.4 Rozvádzač R0,4-30.2 pole č. 28:

Poistkovú rezervu 600A v poli č. 28 vývod FU28.1 označiť ako vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka.

5.1.5 Rozvádzač R0,4-32.2 pole č. 2 a pole č. 21:

- pole č. 2 je pole zberníc, ktoré sa osadí radovým poistkovým odpojovačom VARIUS, veľkosť 3 do 630A, typ FH3-3S/F a vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka označiť Q2.1. Na rám poľa, z dôvodu zakrytia zberníc, pripevniť skrutkami ochranný kryt – plexi.
- pole č. 21 je pole zberníc, ktoré sa osadí radovým poistkovým odpojovačom VARIUS, veľkosť 3 do 630A, typ FH3-3S/F a vývod pre rozvádzač kompenzácie účinníka označiť Q21.1. Na rám poľa, z dôvodu zakrytia zberníc, pripevniť skrutkami ochranný kryt – plexi.
- prívod od zberníc rozvádzačov po svorku odpojovačov realizovať 2 káblami (paralelne) YY 1x120, 397A, ø 22 mm.

5.2 Špecifikácia materiálu (tab. č. 2) pre realizáciu vývodov v existujúcich poliach úsekových rozvodní k napojeniu kompenzačných jednotiek podľa projektovej dokumentácie.

Tab. č. 2: Špecifikácia materiálu pre realizáciu vývodov v existujúcich poliach úsekových rozvodní k napojeniu kompenzačných jednotiek.

Pol.č.	Názov položky	Počet
1	Radový poistkový odpojovač, VARIUS, veľkosť 3 do 630A, typ FH3-3S/F, kód 14 375, trojpólový, signalizácia stavu poistiek, konektor s káblom 1m, svorkové skrutky M12	6 ks
2	Dvojité prizmatické slučkové svorky – sada 3 ks pre odpojovač FH3-3S/F, pre pripojenie CuAl 2x120-240 mm ² , typ CS-FH3-3PR, kód 14 385	6 sád
3	Dial'ková signalizácia polohy veka pre FH3-3S/F, typ OD-FH-SK, kód 12 929	6 ks
4	Veko so signalizáciou stavu poistiek, 3-pól, kábel, konektor, typ ND-FH3-VS3, kód 18 687	6 ks
5	Poistková vložka PHN3 630A gG, kód 07 005	24 ks
6	Kábel YY 1x120, 397A, ø 22 mm	60 m
7	Káblové oko pre M12	72 ks
8	Kryt-plexi, rozmer 1 000x700x4 mm	2 ks
9	Panel, plech 760x40x1,5 mm, mat. 11 373, STN 42 5301	1 ks
10	Drobný montážny materiál	súbor

6. Pred začatím skúšok predkomplexného vyskúšania (PKV) je Zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi vyhotovenie realizačného projektu, v ktorom budú nezmazateľnou červenou farbou vyznačené všetky zmeny oproti schválenému vyhotoveniu realizačného projektu.
7. Zhotoviteľ zrealizuje skúšky PKV, komplexného vyskúšania (KV) na základe Objednávateľom schválených programov PKV a KV vrátane ich vyhodnotenia. Komplexné vyskúšanie bude v trvaní minimálne 72 hodín.
8. Objednávateľ bude pripomienkovať a schvaľovať Zhotoviteľom vypracované a dodané dokumenty:
 - 8.1 Program stavebno-montážnych prác;
 - 8.2 Vyhodnotenie programu stavebno-montážnych prác;
 - 8.3 Programy PKV, KV;
 - 8.4 Vyhodnotenie PKV, KV;
 - 8.5 Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV);
 - 8.6 Sprievodná technická dokumentácia (STD);
 - 8.7 Návrh na úpravu dotknutých prevádzkových predpisov.
9. Zhotoviteľ dielo zhotoví a Objednávateľ preberie po riadnom splnení predmetu plnenia v zmysle tejto Zmluvy.
10. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela ako celku je zrealizovanie prác a úspešné vykonanie všetkých skúšok. Doklady o týchto skúškach a ich vyhodnotenie podmieňujú prevzatie diela.
11. Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo má vady, resp. nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, alebo nie sú dosiahnuté požadované parametre účinníka, Objednávateľ dielo neprevezme.
12. Dielo bude prevzaté po riadnom vyhotovení a Objednávateľom schválení dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV) a sprievodnej technickej dokumentácie (STD).

B. Súvisiaca dokumentácia

1. Vypracovanie a dodanie realizačného projektu v zmysle posledného vydania Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien a projektových prác a inžinierskych činností - UNIKA príloha č.3 (v rozsahu plánovaných zmien), v súlade s požiadavkami Objednávateľa, smernicou RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“. Súčasťou dokumentácie musí byť aj ocenený výkaz výmer.
 Vypracovanie a dodanie dokumentácie - v 8 vyhotoveniach v papierovej forme a 3 x 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). Prípustný 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 aj 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.
 Pre odovzdanie dokumentácie platia pravidlá ktoré sú predpísané v smernici Objednávateľa RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“.
2. Vypracovanie a dodanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
 Vypracovanie a dodanie dokumentácie : samostatná oddeliteľná časť projektovej dokumentácie v rozsahu a spôsobom uvedeným v bode B.1 tejto prílohy.
3. Pri spracovávaní projektovej dokumentácie je zhotoviteľ povinný zvolávať priebežne rokovania k stavu rozpracovanosti.
4. V prípade potreby Zhotoviteľ zabezpečí odborné stanovisko u právnickej osoby, ktorá má oprávnenie vydané Národným inšpektorátom práce na posúdenie projektovej dokumentácie v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v dvoch písomných vyhotoveniach – origináloch.
5. Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV) podľa časti A, bodu 8.5 tejto prílohy a sprievodná technická dokumentácia (STD) podľa časti A, bodu 8.6 tejto prílohy - každá v 6 vyhotoveniach v papierovej forme a 4x 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. Zhotoviteľ odovzdá dokumentáciu a jej elektronickú formu spolu s vyhlásením o ich zhode. Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá dokumentáciu v súlade s internou smernicou Objednávateľa číslo RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“.
6. Dokumentácia podľa časti A, bodu 8.1 až 8.4 tejto prílohy - v 6 vyhotoveniach v papierovej forme a 2x 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. Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá dokumentáciu v súlade s interným návodom Objednávateľa číslo RS/PD/NA-00-02 – Návod na písanie predpisov SUP, PRG, PPS, PKV a KV.
7. Dokumentácia podľa časti A, bodu 8.7 - v 8 vyhotoveniach v papierovej forme a 2x 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 prevádzkových predpisov Zhotoviteľ vypracuje v súlade s interným návodom Objednávateľa číslo RS/PD/NA-00-01 „Návod na písanie PP technologických, verifikáciu, validáciu a používanie TPP pre normálnu prevádzku jadrových zariadení“.

8. Zhotoviteľ vypracuje dokumentáciu podľa časti B tejto prílohy v slovenskom jazyku.
9. Zhotoviteľ odovzdá papierovú formu dokumentácie a jej elektronickú formu spolu s vyhlásením o zhode.
10. Schválenie dokumentácie skutočného vyhotovenia Objednávateľom, nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za jej správnosť a súlad s prípadnými vykonanými zmenami oproti pôvodne schválenej projektovej dokumentácii.

C. Čas plnenia diela (harmonogram):

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných lehotách:

1. Začiatok prác - do 1 týždňa odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy zvolaním vstupného rokovania s objednávatelom.
2. Predloženie detailného harmonogramu prác Objednávateľovi na schválenie - do 2 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. Harmonogram bude po schválení Objednávateľom záväzný pre plnenie diela.
3. Prezentácia dokumentácie v zmysle bodov 1. a 2. časti B tejto prílohy objednávatelovi – do 8 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
4. Odovzdanie dokumentácie v zmysle bodov 1. a 2. časti B tejto prílohy na pripomienkovanie Objednávateľovi - do 10 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
5. Zapracovanie pripomienok Objednávateľa do dokumentácie v zmysle bodov 1. a 2. časti B tejto prílohy a odovzdanie čistopisu dokumentácie objednávatelovi - do 2 týždňov od doručenia pripomienok od Objednávateľa.
6. Realizácia diela v rozsahu bodov 2 až 8 Prílohy č.2 – Špecifikácia ceny – do 9 mesiacov od interného schválenia projektu objednávatelom.
7. Zhotoviteľ po ukončení diela vyzve Objednávateľa zápisom do Montážneho denníka na jeho prevzatie, súčasne odovzdá Objednávateľovi na kontrolu a schválenie DSV a STD.
8. Objednávateľ na základe výzvy Zhotoviteľa o ukončení diela a po schválení DSV a STD zvolá do 10 dní preberacie konanie.

Príloha č. 2

Špecifikácia Ceny

Pol. č.	Popis položky	Cena v EUR bez DPH
1	Vypracovanie a dodanie realizačného projektu podľa technickej špecifikácie v Prílohe č. 1, v zmysle bodu B.1 a B.2 Prílohy č.1, vrátane zapracovania pripomienok objednávateľa	1 965,-
2	Vypracovanie programu stavebno – montážnych prác	400,-
3	Dodávka a montáž zariadení podľa realizačného projektu schváleného objednávateľom a v súlade s výkazom výmer	45 935,-
4	Vyhodnotenie programu stavebno-montážnych prác	260,-
5	Vypracovanie Programov predkomplexného (PKV) a komplexného vyskúšania (KV)	320,-
6	Vykonanie PKV, KV a vyhodnotenie PKV, KV	1 160,-
7	Vypracovanie návrhu na úpravu prevádzkových predpisov	580,-
8	Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV) a sprievodnej technickej dokumentácie (STD)	480,-
Cena celkom za položky 1 – 8		51 100,-

- V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním diela, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve, resp. v tejto kalkulácii výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie plnenia a účel uvedený v tejto zmluve.

