

ZMLUVA NA REALIZÁCIU INVESTIČNÉHO PROJEKTU – „PREPRÁVNÉ ZARIADENIA NA PREPRÁVU NEBEZPEČNÝCH VECÍ TRIEDY 7“

uzavretá podľa § 269 ods. (2) a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov („OBZ“)

č. Zmluvy Objednávateľa: ZM-46-18-2-00204-03410

č. Zmluvy Zhotoviteľa:

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: JUDr. Vladimír Švigár, predseda predstavenstva
 Ing. Anton Masár, podpredseda predstavenstva
 Ing. Ján Horváth, člen predstavenstva
 Ing. Tomáš Klein, člen predstavenstva
 Ing. Miroslav Božík, PhD., člen predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
číslo účtu: 2629106127/1100
IBAN: SK6111000000002629106127
BIC/SWIFT: TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Monika Kulhavá, vedúca odboru investícií a riadenia
 prierezových projektov
 Ing. Erik Oravec, vedúci sekcie riadenia a podpory prevádzky
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, vedúci odboru podpory riadenia

1.2 Zhotoviteľ: **[názov obchodnej spoločnosti]**
 [sídlo obchodnej spoločnosti]

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu [...] **[...]**
 oddiel: [...], vložka č. [...]

konajúci: [meno], [funkcia]
 [meno], [funkcia]

IČO: [...]
DIČ: [...]
IČ DPH: [...]
Bankové spojenie: [banka]
číslo účtu: [...]
IBAN: [...]
BIC/SWIFT: [...]

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: [meno], [funkcia]

- zmluvných: [meno], [funkcia]

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 a obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. (ďalej len „VOP“).

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zákona 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 zabezpečiť pre Objednávateľa plnenie – investičný projekt „**Prepravné zariadenia na prepravu nebezpečných vecí triedy 7**“, vrátane vypracovania a dodania všetkej potrebnej dokumentácie pre schválenie typu prepravného zariadenia v zmysle vyhlášky **Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky** (ďalej len „**ÚJD SR**“), č. 57/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, bližšie špecifikovaných v Prílohe č.1, (ďalej len „**Plnenie**“) podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Výsledkom predmetu zmluvy bude dodávka prepravných zariadení špecifikovaných v Prílohe č.1, ku ktorým budú vydané príslušné rozhodnutia ÚJD SR o schválení ich používania ako prepravných zariadení v podmienkach SR.
- 3.2 Predmet plnenia zahŕňa realizáciu nasledovných činností:
- 3.2.1 Vypracovanie a dodanie dokumentácie v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov k schváleniu prepravným zariadeniam na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-A a TYP-B(U);
- 3.2.2 Súčinnosť Zhotoviteľa v konaní ÚJD SR o vydanie rozhodnutia o schválení typu prepravného zariadenia na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-A a TYP-B(U), ktorá bude ukončená vydaním rozhodnutia ÚJD SR v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z. z. v aktuálnom znení;
- 3.2.3 Výroba a dodávka prepravných zariadení na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-A (2ks) a TYP-B(U) (2ks) a zároveň dodávka manipulačných a uchopovacích zariadení v zmysle Prílohy č.1.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje Plnenie resp. jeho časť prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

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

[x] EUR bez DPH

(slovom: **[x] EUR bez DPH**) (ďalej len „**Cena**“).

- 4.2 Cena je špecifikovaná v **Prílohe č. 2** tejto Zmluvy - Kalkulácia Ceny. V Cene plnenia sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s jeho dodaním, schválením ako prepravného zariadenia ÚJD SR a dodávkou vrátane jeho dopravy do miesta určenia (podľa článku 5.3 tejto Zmluvy), ako aj náklady, ktoré nie sú v tejto Zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne splnenie predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ si nebude k plneniu ustanovení tejto zmluvy a jej príloh uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmenách dopĺňujúcich/odlišných oproti platobným podmienkam uvedeným vo VOP:
- 4.3.1 Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr do 15. dňa po splnení jednotlivých míľnikov nasledovne:
- 4.3.1.1. Platba – Splnenie časti predmetu zmluvy v rozsahu bodu 3.2.1, TYP-A
Odplata za splnenie tejto časti predstavuje **10%** z ceny uvedenej v pol. č. 1 Prílohy č. 2 tejto Zmluvy;
- 4.3.1.2. Platba – Splnenie časti predmetu zmluvy v rozsahu bodu 3.2.1, TYP-B (U)
Odplata za splnenie tejto časti predstavuje **10%** z ceny uvedenej v pol. č. 2 Prílohy č. 2 tejto Zmluvy;
- 4.3.1.3. Platba – Splnenie časti predmetu zmluvy v rozsahu bodu 3.2.2, TYP-A
Odplata za splnenie tejto časti predstavuje **40%** z ceny uvedenej v pol. č. 1 Prílohy č. 2 tejto Zmluvy
- 4.3.1.4. Platba – Splnenie časti predmetu zmluvy v rozsahu bodu 3.2.2, TYP-B (U)
Odplata za splnenie tejto časti predstavuje **40%** z ceny uvedenej v pol. č. 2 Prílohy č. 2 tejto Zmluvy
- 4.3.1.5. Platba – Splnenie časti predmetu zmluvy v rozsahu bodu 3.2.3, TYP-A
Odplata za splnenie tejto časti predstavuje **50%** z ceny uvedenej v pol. č. 1 Prílohy č. 2 tejto Zmluvy
- 4.3.1.6. Platba – Splnenie časti predmetu zmluvy v rozsahu bodu 3.2.3, TYP-B (U)
Odplata za splnenie tejto časti predstavuje **50%** z ceny uvedenej v pol. č. 2 Prílohy č. 2 tejto Zmluvy

na základe schválených dokumentov „Zisťovací protokol“ a „Protokol o odovzdaní a prevzatí (časti) Plnenia“ a výškou odplaty stanovenej pre príslušný platobný míľnik. Uvedené podklady podpísané oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán musia byť doložené k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť.

- 4.3.2 Objednávateľ je oprávnený zadržať z fakturovanej sumy 15 % na zabezpečenie odstránenia vád a nedorobkov zistených alebo oznámených počas preberacieho konania, a to až do odstránenia týchto vád a nedorobkov, alebo na zabezpečenie úhrady peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej z tejto Zmluvy.

Článok 5

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 5.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy nasledovne:
- Predmet zmluvy špecifikovaný v bode 3.2.1 zmluvy najneskôr do 3 mesiacov od jej podpisu,
 - Predmet zmluvy špecifikovaný v bode 3.2.2 najneskôr do 12 mesiacov odo dňa predloženia dokumentácie pre schválenie typu prepravného zariadenia na ÚJD SR v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov ÚJD SR,
 - Predmet zmluvy špecifikovaný v bode 3.2.3 najneskôr do 6 mesiacov odo dňa vydania rozhodnutia ÚJD SR.
- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Plnenie a súvisiacu dokumentáciu do Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. pracovisko Jaslovské Bohunice. Dokumentácia uvedená v bode 3.2.1 zmluvy bude dodaná v počte 3 ks tlačенá verzia a 2 ks elektronická verzia pre každý typ prepravného zariadenia.
- 5.4 Neoddeliteľnou súčasťou faktúr budú podpísané preberacie a odovzdávacie protokoly.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný, v prípade zámeru prenechania výkonu časti Plnenia subdodávateľom, plniť si povinnosti uvedené v bode 6.1.1, písm. (i) 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 obstarávania, Tomášikova 22, 821 02 Bratislava.
- 5.6 V prípade, ak ÚJD SR z dôvodov na strane Zhotoviteľa nevydá rozhodnutie/rozhodnutia na základe predloženej dokumentácie pre schválenie prepravného zariadenia podľa vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z. z. v zmysle bodu 3.2.1 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR.

Článok 6 Ukončenie zmluvy

- 6.1 Túto Zmluvu je možné ukončiť spôsobmi stanovenými v článku 14 VOP.
- 6.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak ÚJD SR z dôvodov na strane Zhotoviteľa nevydá rozhodnutie/rozhodnutia na základe dokumentácie na schválenie prepravného zariadenia podľa vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z. z. v zmysle bodu 3.2.1 tejto Zmluvy.

Článok 7 Odovzdanie a prevzatie (časti) Plnenia

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný odovzdávať Plnenie po častiach na základe Protokolu o odovzdaní prevzatí (časti) Plnenia potvrdenom oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán,
- 7.2 Objednávateľ je povinný prevziať Plnenie alebo jeho časť iba ak:

- 7.2.1 bolo Plnenie alebo jeho časť vyhotovené a dokončené v súlade s touto Zmluvou, čo okrem iného zahŕňa nasledovné:
- 7.2.1.1 Plnenie alebo jeho časť bude mať vlastnosti uvedené v **Prílohe č. 1** k tejto Zmluve a bude bez väd, alebo bude mať len drobné vady nebrániace užívaniu;
 - 7.2.1.2 Plnenie alebo jeho časť bude zodpovedať príslušným všeobecne záväzným predpisom;
 - 7.2.2 Objednávateľ vystavil a podpísal Protokol o odovzdaní a prevzatí časti Plnenia, ktorý potvrdzuje, že Plnenie alebo jeho časť bolo riadne dokončené v súlade so Zmluvou a spĺňa požiadavky a iné parametre uvedené v tejto Zmluve; Objednávateľ vystaví Protokol o odovzdaní a prevzatí časti Plnenia podľa predchádzajúcej vety aj v prípade, ak Plnenie alebo jeho časť obsahuje drobné vady, ktoré nebránia užívaniu pričom v Protokole o odovzdaní a prevzatí určí lehotu na ich odstránenie.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady odstrániť vady zistené pri preberacom konaní.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi každé rozhodnutie či stanovisko príslušných orgánov, ktoré predpisy vyžadujú v súvislosti s vykonaním predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr pri odovzdaní Plnenia.

Článok 8

Záverečné ustanovenia

- 8.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 8.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1** - Špecifikácia Plnenia
 - Príloha č. 2** - Kalkulácia 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.
 - Príloha č. 5** - Zoznam subdodávateľov
 - Príloha č. 6** - Doklad(y) o zapísaní do registra partnerov verejného sektora
- 8.3 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 8.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 8.5 Ustanovenia tejto Zmluvy sa použijú v spojení s ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 8.6 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.

V Bratislave dňa

V dňa

Ing. Miroslav Božík, PhD.
člen predstavenstva

Ing. Tomáš Klein
člen predstavenstva

Ing. Ján Horváth
člen predstavenstva

Ing. Anton Masár
podpredseda predstavenstva

JUDr. Vladimír Švigár
predseda predstavenstva

meno
funkcia

Špecifikácia Plnenia

1. Vypracovanie a dodanie dokumentácie na schválenie typu prepravného zariadenia

1.1 Vypracovanie a dodanie dokumentácie na schválenie typu prepravného zariadenia na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-A, v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov,

1.2 Vypracovanie a dodanie dokumentácie na schválenie typu prepravného zariadenia na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-B(U), v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov,

2. Súčinnosť v konaní ÚJD SR o vydanie rozhodnutia o schválení typu prepravného zariadenia

2.1 Súčinnosť v konaní ÚJD SR o vydanie rozhodnutia o schválení typu prepravného zariadenia na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-A,

2.2 Súčinnosť v konaní ÚJD SR o vydanie rozhodnutia o schválení typu prepravného zariadenia na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-B(U),

Po podaní žiadostí o schválenie typu prepravného zariadenia sa Zhotoviteľ zaväzuje naďalej aktívne spolupôsobiť, zúčastňovať sa s Objednávateľom na rokovaníach s ÚJD SR a zapracovať všetky prípadné pripomienky a doplňujúce požiadavky ÚJD SR v konaniach o vydanie rozhodnutia o schválení typu prepravného zariadenia až do vydania samotných rozhodnutí o schválení typu prepravného zariadenia ÚJD SR.

V prípade zmeny, doplnenia a úprav dokumentácie vyplývajúcej z požiadaviek ÚJD SR k vydaniu rozhodnutí, je Zhotoviteľ povinný tieto zapracovať a vo forme revízie dokumentov odovzdať v písomnom a elektronickom vyhotovení osobe oprávnenej rokovať vo veciach technických.

3. Dodanie prepravných zariadení

3.1 Dodanie 2 ks prepravných zariadení na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-A

Prepravné zariadenie na prepravu rádioaktívneho materiálu spĺňajúce požiadavky ADR a vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách pri preprave rádioaktívnych materiálov, v znení neskorších predpisov, trieda 7, **TYP-A, počet kusov: 2.**

- min. objem 200 dm³,
- max. vonkajšie rozmery: výška 1100 mm, ø 1 000 mm,
- min. vnútorné rozmery: výška 800 mm, ø 550 mm,
- max. hmotnosť prepravného obalu 2200 kg,

- Konštrukcia musí spĺňať požiadavky:

- medzinárodnej dohody ADR, zhotoviteľ plnenie požiadavky splní predložením príslušného dokladu,
- vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov pre schválenie typu PZ, vydaním rozhodnutia ÚJD SR
- označenia v zmysle ADR kapitola 5.2 a v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z., príloha 2, časť III (výrobný štítok, bezpečnostné značenie)

3.2 Dodanie manipulačných a uchopovacích zariadení k 2 ks PZ TYP-A

Konštrukcia prepravného zariadenia musí byť vybavená systémom k zabráneniu jeho neželaného samovoľného pohybu na prepravnom prostriedku a manipulačnými prostriedkami potrebnými k nakladaniu a vykladaniu prepravného zariadenia z prepravného prostriedku. V rámci plnenia tejto časti zhotoviteľ dodá príslušné zariadenia a prostriedky k bezpečnému upnutiu prepravného zariadenia na prepravnom prostriedku a prostriedky na manipuláciu s ním.

3.3 Dodanie 2 ks prepravných zariadení na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, TYP-B(U)

Prepravné zariadenie na prepravu rádioaktívneho materiálu spĺňajúc požiadavky ADR a vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách pri preprave rádioaktívnych materiálov, v znení neskorších predpisov, trieda 7, **TYP-B(U), počet kusov: 2.**

- Vonkajšie rozmery - šírka x dĺžka x výška: max. 1 800 x 1 800 x 1 800 mm
- Vnútorne rozmery - šírka x dĺžka x výška: min. 1 300 x 1 300 x 1 400 mm
- V prepravnom obale bude možné prepravovať rôzne tieniace obaly a ožarovacie hlavice s rádioaktívnou náplňou, s maximálnou vloženou aktivitou pre jednotlivé rádionuklidy odpovedajúcu ekvivalentu 1000 TBq ⁶⁰Co za podmienky, že príkon dávkových ekvivalentov na vonkajšom povrchu obalového súboru neprekročí 2 mSv/hod. a vo vzdialenosti 1 m od vonkajšieho povrchu obalového súboru neprekročí 0,1 mSv/hod.
- Hmotnosť samotného prepravného obalu max. 3500 kg
- Minimálna hmotnosť náplne 7000 kg
- Konštrukcia musí spĺňať požiadavky:
 - - medzinárodnej dohody ADR, zhotoviteľ plnenie požiadavky splní predložením príslušného dokladu,
 - vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov pre schválenie typu PZ, vydaním rozhodnutia ÚJD SR
 - označenie v zmysle ADR kapitola 5.2 a v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z., príloha 2, časť III (výrobný štítok, bezpečnostné značenie)

3.4 Dodanie manipulačných a uchopovacích zariadení k 2 ks PZ TYP-B(U)

Konštrukcia prepravného zariadenia musí byť vybavená systémom k zabráneniu jeho neželaného samovoľného pohybu na prepravnom prostriedku a manipulačnými prostriedkami potrebnými k nakladaniu a vykladaniu prepravného zariadenia z prepravného prostriedku. V rámci plnenia tejto časti zhotoviteľ dodá príslušné zariadenia a prostriedky k bezpečnému

upnutiu prepravného zariadenia na prepravnom prostriedku a prostriedky na manipuláciu s ním.

3.5 Dodanie súvisiacej dokumentácie a ostatné požiadavky pre oba typy prepravných zariadení

- Certifikát IAEA (TS-R-1) TYP- B(U) a TYP-A,
- Atesty a certifikáty,,
- Protokoly zo skúšok vyžadovaných pre TYP- B(U) a TYP-A prepravných zariadení v zmysle ADR a Vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov,
- Sprievodná technická dokumentácia prepravných zariadení,
- Dodávateľ je povinný dodať nové prepravné zariadenia v požadovanom množstve bez známok používania, opotrebovania, alebo akéhokoľvek poškodenia,
- Dodávané zariadenia musia byť dodané v súlade so všetkými platnými legislatívnymi požiadavkami SR.

Dodanie jednotlivých špecifikovaných častí Plnenia Zmluvy je do lokality Jaslovské Bohunice.

Kalkulácia Ceny

Por. č. položky	Názov položky	Merná jednotka	Celkový počet	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Prepravné zariadenie na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, typ – A, ku ktorému bola vypracovaná, dodaná dokumentácia a vydané rozhodnutie ÚJD SR v zmysle Prílohy č.1 a ostatných ustanovení tejto Zmluvy,	ks	2		
2	Prepravné zariadenie na prepravu nebezpečných vecí triedy 7, typ – B(U), ku ktorému bola vypracovaná, dodaná dokumentácia a vydané rozhodnutie ÚJD SR v zmysle Prílohy č.1 a ostatných ustanovení tejto Zmluvy.	ks	2		
Celkom					

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním Plnenia, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto Zmluve, resp. v tejto kalkúlácii výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie Plnenia a účel uvedený v tejto Zmluve.

Príloha č. 3

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

Príloha č. 4

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

Príloha č. 5

Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 6

Doklad(y) o zapísaní do registra partnerov verejného sektora