

**ZMLUVA O DIELO**  
**č. N ZVJS-01153/32-TN-2024**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) a podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**Čl. I.**  
**Zmluvné strany**

**Objednávateľ :**

**Názov:** **Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody v Trenčíne**

**Právna forma:** rozpočtová organizácia zriadená zriaďovacou listinou Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky, č. GR ZVJS-193/40-2001, zo dňa 31.01.2001 v znení neskorších dodatkov

**Adresa sídla:** Súdna 15, 911 96 Trenčín 1

**Korešpondenčná adresa:** Súdna 15, Priečinok 119, 911 96 Trenčín 1

**Zastúpený:** Ing. Miloš Drgo – riaditeľ Nemocnice pre obvinených a odsúdených a Ústavu na výkon trestu odňatia slobody v Trenčíne, ďalej len „riaditeľ“

**IČO:** 00 738 301

**DIČ:** 2021332357

**Bankové spojenie:**

**IBAN:**

**Tel.; fax :** 032 / 28 31 111, 28 32 500

**E-mail:** [sekretariattn@zvjs.sk](mailto:sekretariattn@zvjs.sk)

**Web:** [www.zvjs.sk](http://www.zvjs.sk)  
(ďalej len „objednávateľ“)

**Zhotoviteľ:**

**Názov:** **Engul, s.r.o.**

**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným

**Zapísaná v registri:** Obchodného registra Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, vložka číslo: 52337/L

**Adresa:** Robotnícka 14/9856, 036 01 Martin

**Štatutárny zástupca:** Ing. Ľubomír Jančošek, konateľ

**Tel.:**

**E-mail:**

**IČO:** 45 378 576

**DIČ:** 2022964922

**IČ DPH:** SK2022964922

**Bankové spojenie:**

**IBAN:**

(ďalej len „zhotoviteľ“)

**Čl. II.**  
**Predmet zmluvy**

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

*Handwritten signature*

### Čl. III. Dielo

- 3.1. Objednávateľ na základe výsledku vyhodnotenia ponúk z prieskumu trhu na uskutočnenie prác zo dňa 23.04.2024 zadáva zhotoviteľovi vykonanie diela: „**Modernizácia náhradného zdroja**“ (ďalej len „dielo“), ktorý sa zaväzuje, že dodá predmet zmluvy v dohodnutom rozsahu, ktorý tvorí prílohu č. 1 zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) a je jej neoddeliteľnou časťou.

### Čl. IV. Rozsah realizácie diela

- 4.1. Miesto realizácie predmetu plnenia: Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody v Trenčíne, Súdna 15, 911 96 Trenčín 1.
- 4.2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi miesto realizácie diela a doklady potrebné k realizácii pred začatím prác. Pri omeškaní objednávateľa s odovzdaním miesta realizácie diela je objednávateľ povinný dohodnúť v dodatku k zmluve so zhotoviteľom novú lehotu ukončenia realizácie diela podľa tejto zmluvy.
- 4.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, s odbornou starostlivosťou a za dodržania príslušných platných právnych predpisov. Práce budú vykonávané v pracovných dňoch v čase od 07:00 do 14:30 hod (v inom čase len po vzájomnej dohode).
- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo zhotoví v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s príslušnými platnými technickými normami a predpismi, podľa požiadaviek STN, resp. EN STN, ktoré sa na daný predmet zákazky vzťahujú.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že samostatný zápis o rozsahu prác na viac, bez vypracovania dodatku k tejto zmluve, neoprávňuje zhotoviteľa tieto práce fakturovať.

### Čl. V. Realizácia diela

- 5.1. Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho miesta realizácie diela: osoba zodpovedná za vedenie a rozsah prác -
- 5.2. Technický dozor objednávateľa na stavbe bude zabezpečovať :  
ktorý je oprávnený kontrolovať realizáciu prác, podpisovať súpis vykonaných prác a prebrať zrealizované dielo. Zmeny v poverených osobách podľa tohto článku sú obe zmluvné strany povinné si písomne oznámiť čo najskôr od ich zmeny.
- 5.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať protipožiarne, hygienické a bezpečnostné predpisy, všetky platné zákony a predpisy o životnom prostredí a iné platné všeobecne záväzné normy. Ďalej sa zaväzuje zabezpečovať povinnosti, ktoré vyplývajú z § 4 - 8 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za bezpečnosť a zdravie svojich zamestnancov v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 5.4. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste plnenia, s minimálnym vplyvom na okolie a vedľajšie budovy.
- 5.5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi všetku potrebnú dokumentáciu existujúceho stavu, ktorú má k dispozícii a ktorá je k realizácii diela nevyhnutná. Prevzatie bude zhotoviteľom

- protokolárne potvrdené. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za jej správnosť a úplnosť.
- 5.6. Zhotoviteľ pri realizovaní predmetu diela zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a za všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia.
- 5.7. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe všetky potrebné technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela, že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné a zaväzuje sa zabezpečiť zhotovenie diela vlastnými kapacitami. V prípade, ak svoj záväzok (jeho časť) plní zhotoviteľ prostredníctvom tretej osoby (subdodávateľ), zodpovedá voči objednávateľovi ako keby záväzok (jeho časť) vykonával sám.
- 5.8. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu zástupcu objednávateľa na stavbe. V prípade ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným v prílohe č.1, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne - ešte pred vykonaním príslušnej práce upozorniť objednávateľa.

## Čl. VI. Cena diela

- 6.1. Cena za dielo, ktoré je podľa čl. II. predmetom tejto zmluvy, je stanovená v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a v súlade s touto zmluvou vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu, ktorá je stanovená na základe výsledku vyhodnotenia ponúk zákazky s nízkou hodnotou na uskutočnenie prác „**Modernizácia náhradného zdroja**“:

<b>cena diela bez DPH:</b>	<b>46 660,-</b>	<b>€</b>
<b>výška DPH:</b>	<b>9 332,-</b>	<b>€</b>
<b>cena s DPH:</b>	<b>55 992,-</b>	<b>€</b>

Slovom: päťdesiatpäťtisícdeväťstodeväťdesiatdva

K cene diela bude zhotoviteľ účtovať DPH podľa právnych predpisov platných a účinných v čase fakturácie.

- 6.2. Cena podľa bodu 6.1 je považovaná za cenu konečnú a je totožná s cenou predloženou vo verejnom obstarávaní, pokrýva všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy. Zhotoviteľovi nevzniká nárok na akúkoľvek úhradu iných nákladov.
- 6.3. Všetky ceny sú uvádzané bez DPH i s DPH platnou v čase uzatvorenia zmluvy a sú v nich premietnuté všetky predpokladané zvýšenia vstupných nákladov, ktoré je možné pri realizácii diela očakávať. V prípade prijatia zákonných zmien sadzieb DPH, bude následne zmluvná cena upravená dodatkom k tejto zmluve.
- 6.4. Súčasťou ceny diela sú aj všetky práce a doklady súvisiace s uvedením diela do prevádzky, ako aj všetky práce a doklady súvisiace s odstránením väd diela.

*[Handwritten signature]*

## Čl. VII. Čas plnenia predmetu zmluvy

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje predmet zmluvy podľa článku III. tejto zmluvy zrealizovať najneskôr do 7. mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo .
- 7.2. Uvedený termín ukončenia je možné meniť len po vzájomnej dohode obidvoch zmluvných strán uzatvorením písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 7.3. Ak nastanú nižšie uvedené okolnosti, predlžuje sa termín ukončenia diela podľa tejto zmluvy primerane k dobe, počas ktorej tieto okolnosti a ich dôsledky pôsobili. Lehota zhotovenia bude upresnená, resp. zmenená:
  - prerušenie prác na realizácii diela z dôvodov na strane objednávateľa,
  - zdržanie, neodovzdanie miesta realizácie diela v stanovenom termíne, chyby, alebo prekážky spôsobené objednávateľom,
  - každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli rozumne predvídať pri podpísovaní zmluvy a ktorá znemožňuje realizáciu časti alebo celku zmluvných záväzkov (Nepriazeň počasia, živelné pohromy a pod.), každá takáto udalosť musí byť zapísaná a potvrdená technickým dozorom objednávateľa.

## Čl. VIII. Platobné podmienky

- 8.1. Plnenie platobných podmienok je podstatnou náležitosťou plnenia zmluvy.
- 8.2. Preddavok objednávateľ neposkytuje. Objednávateľ cenu za zhotovenie diela uhradí po zhotovení a odovzdaní diela objednávateľovi. Prílohou faktúry bude súpis fakturovaných prác. Predložený súpis prác, ktorý je podkladom pre vystavenie faktúry, odsúhlasí technický dozor objednávateľa. Zhotoviteľ faktúru vystaví podľa skutočne zrealizovaného rozsahu prác a dodávok.
- 8.3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Termínom úhrady faktúry sa rozumie termín, kedy bola oprávnené fakturovaná suma pripísaná na bankový účet zhotoviteľa. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti platného daňového dokladu, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty jej splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 8.4. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra bude mať nasledovné náležitosti:
  - a/ označenie „faktúra“ a jej číslo;
  - b/ názov a adresu objednávateľa a názov a adresu zhotoviteľa;
  - c/ číslo zmluvy a označenie časti diela (jednotlivých objektov podľa projektovej dokumentácie) ;
  - d/ označenie banky a číslo účtu zhotoviteľa;
  - e/ deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti;
  - f/ výšku fakturovanej čiastky v členení celkom, z toho DPH, bez DPH;
  - g/ náležitosti pre účely DPH, najmä dátum zdaniteľného plnenia;
  - h/ objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok.
- 8.5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmeny inkasných dát pre potreby platenia faktúry si budú

oznamovať do troch dní po tom, čo ku zmene došlo.

## Čl. IX. Sankcie

- 9.1. V prípade, že objednávateľ nedodrží splatnosť uvedenú v bode 8.3. článku VIII., zhotoviteľ má právo uplatniť si úroky z omeškania vo výške podľa § 369 a) Obchodného zákonníka.
- 9.2. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za omeškanie so splnením diela v termíne podľa tejto zmluvy vo výške 25 € za každý deň omeškania.
- 9.3. Úhrada alebo zápočet zmluvnej pokuty nezbaňuje zhotoviteľa povinnosti predmet dodania riadne dodať, ani splnenia si jeho ďalších povinností podľa tejto zmluvy.
- 9.4. Lehota splatnosti sankcií je do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia dokladu (napríklad faktúra, výzva na úhradu), ktorým bude stanovená sankcia.

## Čl. X. Odobzдание a prevzatie diela

- 10.1. Pri prevzatí a odovzdaní diela uvedeného v predmete zmluvy sa budú zmluvné strany riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 10.2. Pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany Zápis o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela, ktorý podpíšu v deň ukončenia odovzdávacieho konania.
- 10.3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym dokončením a odovzdaním objednávateľovi. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi vopred, kedy bude predmet zmluvy pripravený na odovzдание. Objednávateľ zvolá po tomto oznámení preberacie konanie v termíne najneskôr do 3 dní od tohto oznámenia.
- 10.4. K odovzdávaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
  - zápisnice, revízne správy, úradné skúšky, certifikáty a osvedčenia o skúškach použitých výrobkov a materiálov;
  - doklady o zlikvidovaní vzniknutých odpadov, ak také vzniknú.
- 10.5. Objednávateľ preberie dielo len v tom prípade, ak nemá vady a zodpovedá požadovaným podmienkam, platným normám a predpisom, má priložené všetky atesty, revízne správy a ostatné požadované doklady a je ukončená v rozsahu a termíne určenom v zmluve a vo vecnom a časovom harmonograme. Zhotoviteľ musí s týmto počítat' pri organizovaní a vedení svojich prác.
- 10.6. O odovzdaní diela spíše zhotoviteľ odovzdávaciu zápisnicu v 2 rovnopisoch, z ktorých po 1 vyhotovení obdrží každá zmluvná strana.
- 10.7. Odovzdávacia zápisnica obsahuje okrem základných údajov o zmluvnom diele aj:
  - zhodnotenie kvality odovzdávaného diela;
  - konštatovanie objednávateľa, že dielo preberá k určitému dňu resp. dôvody, pre ktoré dielo nepreberá;
  - dodatočne požadované práce;
  - súpis odovzdávaných dokladov;
  - termíny realizácie a lehotu uskutočnenia prác;
  - konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná lehota a dĺžka jej trvania, podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

## Čl. XI.

### Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ počas záručnej doby.
- 11.2. Záručná doba diela podľa tejto zmluvy je určená na dobu 5 rokov a začína plynúť dňom písomného prevzatia zhotoveného diela objednávateľom. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vady diela vzniknuté jeho vinou a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť na svoje náklady vo vzájomne dohodnutej lehote. Počas záručnej doby sa budú revízne prehliadky a preventívna údržba vrátane dopravy vykonávať bezplatne.
- 11.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou i s popisom vady ako sa táto prejavuje. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád v termíne, ktorý sa dohodne pri reklamačnom konaní. Zhotoviteľ odstráni vady v záručnej dobe bezplatne v prípade, ak sa preukáže, že vada vznikla ako následok jeho nekvalitne vykonaných prác.
- 11.4. Oznámenie vád musí byť podané len písomnou formou a v záručnej lehote, inak je neplatné.

## Čl. XII.

### Náhrada škody

- 12.1. Pri uplatnení a úhrade škôd a nákladov sa zmluvné strany budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, resp. zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 12.2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval, alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.

## Čl. XIII.

### Ukončenie zmluvy

- 13.1. Táto zmluva je uzavretá na dobu určitú – na obdobie do riadneho odovzdania a prevzatia diela a jeho zaplatenia. Skončenie platnosti zmluvy (t. j. zánik zmluvy z akéhokoľvek dôvodu) sa netýka nárokov na náhradu škody, uplatnených zmluvných alebo zákonných sankcií a ani záručnej doby.
- 13.2. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou možno skončiť písomnou dohodou zhotoviteľa a objednávateľa, a to dňom uvedeným v takejto dohode. V dohode o ukončení tejto zmluvy sa súčasne upraví aj nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
- 13.3. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle § 345 Obchodného zákonníka alebo podľa ustanovení tejto zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o porušení dozvedela.
- 13.4. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo nevyužije právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 13.5. Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí byť v ňom uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.



- 13.6. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí byť uskutočnené písomnou formou.
- 13.7. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak na realizáciu diela nebudú objednávateľovi poskytnuté finančné prostriedky od riadiaceho a kontrolného orgánu.
- 13.8. Zmluvné strany sú povinné ku dňu zániku zmluvného vzťahu vzájomne vysporiadať všetky pohľadávky a záväzky. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody a nárokov na dovedty uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie. Zmluvné strany berú na vedomie, že odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na poskytnutie záruky a ani na plynutie záručnej doby.
- 13.9. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy, keď objednávateľ neuhradí faktúru ani do 30 kalendárnych dní po márnom uplynutí zhotoviteľom dodatočne určenej lehoty jej zaplatenia.
- 13.10. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo nevyužije právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka. Ak však zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá zmluvná strana od zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 13.11. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí byť uskutočnené písomnou formou.
- 13.12. Zmluvné strany sú povinné ku dňu zániku zmluvného vzťahu vzájomne vysporiadať všetky pohľadávky a záväzky. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody a nárokov na dovedty uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie. Zmluvné strany berú na vedomie, že odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na poskytnutie záruky a ani na plynutie záručnej doby.

#### **Čl. XIV. Záverečné ustanovenia**

- 14.1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
- 14.2. Spory zmluvnej povahy budú zmluvné strany riešiť prednostne zmierovacími rokovaniaми na úrovni štatutárnych orgánov zmluvných strán. V prípade neúspešnosti zmierovacieho konania uplatnia zmluvné strany spory na príslušnom všeobecnom súde v Slovenskej republike.
- 14.3. Akákoľvek zmena ustanovení tejto zmluvy je možná len vo forme písomných a číslovaných dodatkov podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán. Jednotlivé ustanovenia zmluvy možno meniť na základe dodatku v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to po dohode s druhou zmluvnou stranou.
- 14.4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva rovnopisy.
- 14.5. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvorí: príloha č.1- cenová ponuka.
- 14.6. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 14.7. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády SR. Objednávateľ sa zaväzuje zverejniť túto zmluvu najneskôr do siedmich dní po tom, ako zmluva nadobudne platnosť.
- 14.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni,

ani za nápadne nevýhodných podmienok, pred podpisom si ju prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju podpísali.

V ....., dňa 28 . 05 . 2024

V Trenčíne, dňa 16 . 5 . 2024

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

**In**

konateľ

riaditeľ Nemocnice pre obvinených a odsúdených  
a Ústavu na výkon trestu odňatia slobody



**CENOVÁ PONUKA**

zadávanie zákazky podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Predmet zákazky: **Modernizácia náhradného zdroja**

Obchodné meno spoločnosti	<b>Engul, s.r.o.</b>
Adresa sídla / miesto podnikania	<b>Robotnícka 14/9856, 036 01 Martin</b>
IČO	45 378 576
Platiteľ DPH	SK2022964922

Kritérium na vyhodnotenie cenových ponúk: **CENA**

Pre požadovaný výkon **220 kW** Vám ponúkame záložný dieselový elektrický zdrojový agregát model **engul 250 DASF** so záložným výkonom (ESP podľa ISO 8528-1:2018) 275 kVA / 220 kW a menovitým výkonom (PRP podľa ISO 8528-1:2018) 250 kVA / 200 kW s motorom PERKINS typu 1206A-E70TTAG3, ktorého výsledná cena vrátane všetkého príslušenstva, služieb a dopravy je **46.660,- € bez DPH / 55.992,- € s DPH**.

Cena je konečná a zahŕňa všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky.

*Vyhlasujem, že súhlasím s obchodnými a zmluvnými podmienkami predmetu zákazky.*

Dátum: 09.05.2024



Ing. Ľut

meno a priezvisko  
osoby oprávnenej konať za uchádzača,  
pečiatka, podpis

**En**  
Robotnícka  
IČO: 45378

ísal  
šek  
5.09  
0'  
matel'

.r.o.  
Martin  
22 ©

Nemocnica pre obvinených a odsúdených a  
Ústav na výkon trestu odňatia slobody  
Súdna 15  
911 96 Trenčín

Ing. Jana PREKOPOVÁ  
tel.:  
e-mail: jana.prekopova2@zvjs.sk

Vaša ref/zo dňa:  
VO base / 24.04.2024

Naša ponuka:  
24-04-011bmi-01

Vybvuje/tel:  
I

Martin, dňa:  
09.05.2024

**Vec: Cenová ponuka na «Modernizáciu náhradného zdroja [NZ] elektrickej energie pre Nemocnicu pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody Trenčín»**

Vážená pani Ing. Prekopová,

na základe výzvy na predloženie ponuky vo veci verejného obstarávania Vám predkladáme cenovú ponuku na NZ – záložný elektrický zdrojový agregát [EZA] – dieselagregát. Pre požadovaný záložný elektrický výkon 220 kW Vám ponúkame EZA typu **engul 250 DASF** s motorom Perkins typu 1206A-E70TTAG3.

**Základné technické zadanie pre EZA + doporučenia z Engul, s.r.o. :**

palivo:	motorová nafta (diesel) – označenie «D»
napätový výstup	230/400 V, 50 Hz – označenie «A»
prevádzkový režim:	automatická záložná prevádzka pri výpadku energetickej siete – označenie «S» (STAND-BY)
konštrukčné vyhotovenie EZA:	v odhlučnenom krytovaní s vyšším dôrazom na útlm hluku určenom pre vnútorné prostredie – označenie «F»
záložný elektrický výkon (LTP):	275 kVA / 220 kW a menovitým výkonom (PRP) 250 kVA / 200 kW
rozdávzač ATS [R-ATS]:	obhliadkou bolo zistené, že R-ATS bol už vymenený a nainštalovaný s výkonovými stýkačmi dimenzovanými na výkon nového NZ (220 kW); stýkače sú s dvojitým blokovaním (elektricky i mechanicky); zálohovaný výstup je bez istenia (pri napájaní z hlavnej siete je istenie zabezpečené v hlavnom rozvádzači zákazníka [HR] a pri napájaní z EZA je istenie zabezpečené pomocou ističa EZA); vstupy / výstupy do rozvádzača sú z dolnej časti;
špeciálne požiadavky:	demontáž jestvujúceho motorgenerátora ČKD DAT 150 a rozvádzača prenájom a pripojenie mobilného náhradného zdroja – na dobu inštalácie nového náhradného zdroja východzie revízne skúšky podľa vyhlášky č. 508/2009 úradné skúšky vizualizácia ovládania NZ v PC + diaľkový dohľad (mobil) inštalácia signalizácie u veliteľa smeny

**Technické parametre:**

Technické parametre ponúkaného EZA sú uvedené v dokumente: **PADA-670250-01SK**.

IČO: 45 378 576  
DIČ: 2022964922  
IČ-DPH: SK2022964922

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri  
u okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 52337/L



Tel.:  
Mob.:  
E-mail: |  
Web:

www.engul.sk  
24-04-011bmi-01

**Obsah dodávky EZA:**

Záložný dieselový elektrický zdrojový agregát **engul 250 DASF** Vám ponúkame v nasledovnom vyhotovení:

**Zariadenie**

- dieselový motor Perkins typu 1206A-E70TTAG3
  - štvortaktný motor s usporiadaním valcov v rade, s priamym vstrekovaním paliva
  - kvapalinový chladiaci systém dimenzovaný pre teploty do 50°C
  - preplňovaný systém s medzichladením plniacej zmesi
  - elektronická regulácia otáčok
  - 24 Vdc elektrický štartér a rotačný dobíjací alternátor
  - snímač tlaku mastiaceho oleja, teploty chladiacej kvapaliny
- nízkonapäťový generátor 230/400Vac
  - synchronný, 4 pólový
  - trieda izolácie H
  - samobudiaci; bezkefkový
  - automatická regulácia napätia s presnosťou  $\pm 1\%$  v statických podmienkach, pri ľubovoľnom účinníku a pri tolerancii otáčok motora v rozsahu  $-5\%$  and  $+30\%$  vzťahnutých k nominálnym otáčkam motora
  - splnenie noriem 98/37, 73/23, 89/336 CEE a ich novelizácií, CEI 2-3, EN60034-1, IEC 34-1, VDE 0530, BS4999-5000, CAN/CSA-C22.2 N°14 -N°100
  - krytie generátora IP23
  - splnenie noriem elektromagnetickej kompatibility podľa noriem EN 50081-1 and EN 50082-1
- motor a generátor sú spojené pružnou spojkou
- základový rám
  - pružné uloženie motora a generátora na základovom ráme
  - bezobslužné štartovacie batérie
  - ekologická vaňa je súčasťou rámu EZA pre zachytenie prevádzkových náplní
- palivová nádrž s využiteľným objemom 600 litrov, postačujúcou na 10 hodinovú prevádzku pri 100% menovitom výkone
- riadiaci rozvádzač RG
  - mikroprocesorový riadiaci systém s nasledovnými funkciami
    - LCD display, na zobrazovanie parametrov EZA a siete
    - monitorovanie a zobrazovanie prevádzkových parametrov EZA (otáčky motora, fázové a združené napätie generátora, prúdy všetkých troch fáz generátora, frekvencia, výkon činný [kW], zdanlivý [kVA], účinník  $\cos \phi$ , napätie štartovacej batérie, počítadlo prevádzkových hodín)
    - monitorovanie a zobrazovanie prevádzkových parametrov a stavov siete (fázové a združené napätie siete, frekvencia, nadfrekvencia a podfrekvencia siete, prepätie a podpätie sieťového napätia, napäťová nesymetria siete)
    - ochrany EZA (nízky tlak mastiaceho oleja, vysoká teplota chladiacej kvapaliny, nadotáčky a podotáčky motora, prepätie a podpätie na každej fáze generátora, nadfrekvencia a podfrekvencia generátora, prúdová a napäťová nesymetria generátora, preťaženie EZA, vysoké / nízke napätie štartovacej batérie)
    - automatický štart EZA (je aktivovaný pri poklese, resp. výpadku sieťového napätia (vzorka siete je braná z prívodu sieťového napätia)
    - automatické zastavenie EZA (je aktivované po návrate siete a uplynutí naprogramovaného času pre kontrolu stability obnovenej siete)
    - ovládanie prepínania zálohovanej záťaže z napájania zo siete na EZA a naopak v existujúcom silovom rozvádzači R-ATS
    - rôzne spôsoby vyhodnocovania ochrán (výstražná signalizácia, okamžité zastavenie)
    - menu v SK jazyku
    - programovateľné vstupy a výstupy pre individuálne potreby zákazníka
    - možnosť diaľkového monitorovania kontrolóra pomocou PC
    - zoznam aktuálnych alarmov a história dôležitých udalostí

*Handwritten signature*

- tlačidlo núdzového zastavenia (CENTRAL STOP)
- nabíjačka štartovacích batérií 24 Vdc napájaná z nezálohovaného prívodu energetickej siete
- 3-pólový výstupný istič EZA, ochrana pred preťažením a skratom
- predohrev chladiacej kvapaliny motora
  - napájanie je riešené z nezálohovaného prívodu z energetickej siete
  - spínanie / odpínanie ohrevu je regulované termostatom
  - zabezpečená vysoká spoľahlivosť štartu pri nízkych teplotách
- krytovanie EZA z pozinkovaného plechu s vyšším dôrazom na útlm hluku určenom pre vnútorné prostredie
  - vzduchotechnický systém sania a odvetrania (nasávací otvor z bočnej strany krytovania, výduchový otvor smerom dohora)
  - kompletný výfukový systém vrátane nainštalovania tlmiča hluku výfukových plynov s útlmom 30 dB(A)
  - uzamykateľné servisné dvere

### Služby

- na základe dodatočného upresnenia bude možné práce vykonávať v čase od 07:00 do 18:00 hod, prípadne aj cez víkend; práce nebude možné z bezpečnostných dôvodov vykonávať v utorok (platí pre ľubovoľný utorok)
- demontáž jestvujúceho náhradného zdroja ČKD DAT 150 a jeho príslušenstva (bude umiestnený vedľa strojomne EZA a prikrytý proti dažďovou plachtou)
- prenájom a napojenie mobilného záložného zdroja počas montáže s výkonom 330 kVA / 264 kW
- doprava EZA na miesto určenia (Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody, Súdna 15, 911 96 Trenčín)
- vyloženie EZA na jestvujúci základ
- dodávka a inštalácia silových a signálnych káblov od EZA (RG) k R-ATS
  - budú vedené v jestvujúcom káblovom kanály
  - silové káble budú dimenzované na minimálne 400A
- vizualizácia ovládania NZ v PC + diaľkový dohľad (mobil)
- inštalácia signalizácie u veliteľa smeny
- dodávka a inštalácia vzduchotechniky [VZT]
  - potrebný stavebný otvor pre prívod čerstvého vzduchu a odvod teplého vzduchu z krytovania EZA zabezpečuje Investor
  - čerstvý vzduch pre prácu EZA bude do strojomne privádzaný cez VZT žalúziu na fasáde resp. stene strojomne
  - teplý vzduch bude z krytovania odvádzaný VZT potrubím
- dodávka a inštalácia dymovodu (výfukových plynov z motora)
  - potrebný stavebný otvor zabezpečuje Investor
  - dymovod bude vyvedený do jestvujúceho murovaného komína
  - v trase dymovodu bude zabudovaný tlmič hluku výfukových plynov
  - revízná správa dymovodu
- prvá náplň mastiaceho oleja a chladiacej kvapaliny
- oživenie na mieste inštalácie a spustenie do prevádzky
- užívateľská dokumentácia v SK jazyku (Obsah dodávky, ES vyhlásenie o zhode, Východisková revízia elektrickej inštalácie, Správa o prvej odbornej prehliadke a skúške elektrického zariadenia podľa vyhlášky č. 508/2009, Odborné stanovisko od oprávnenej osoby, pred uvedením strojného zariadenia do prevádzky v zmysle §14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na §5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z., Protokol z preberacej a funkčnej skúšky, Návod na obsluhu výrobku, Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia elektro dotknutej časti (4 paré + 1x elektronicky), Prevádzková kniha)

**Ponuka neobsahuje:**

- o žiadne iné položky okrem tu uvedených
- o žiadne stavebné činnosti

**Cenová ponuka:**

Cena je uvedená v EUR, v parite DPU (Incoterms 2020) Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody, Súdna 15, 911 96 Trenčín, Slovenská republika.

Špecifikácia	ks	cena bez DPH	cena s DPH
EZA engul 250 DASF podľa tejto cenovej ponuky vrátane služieb	1	46.660,- €	55.992,- €

**Dodací termín:**

Zvyčajne sa dodací termín pohybuje v horizonte 8 ÷ 10 týždňov (v závislosti od dodacích termínov hlavných komponentov – motor, generátor, ...) po zaslaní objednávky s jednoznačnou technickou špecifikáciou, podpísaní zmluvy a splnenia dohodnutých platobných podmienok.

Na základe tejto skúsenosti bude reálne dodržať dodací termín požadovaný v návrhu Zmluvy „najneskôr do 7. mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo“.

**Platobné podmienky:**

V súlade s návrhom Zmluvy, ktorý bol súčasťou zadania vo výberovom konaní bude Engul rešpektovať platobné podmienky – fakturácia so splatnosťou 30 dní po zhotovení a odovzdaní diela objednávateľovi.

**Záručná doba:**

- o 24 mesiacov od dátumu spustenia do prevádzky
- o záručný a pozáručný servis počas životnosti zariadenia
- o odstránenie závady do 48 hodín od nahlásenia poruchy

**Platnosť ponuky:**

Ponuka je platná 30 dní.

Martin 09.05.2024

Michal Burda

**Engul®** s.r.o.  
56, 036 01 Martin  
IČ: 2022964922

IČO: 45 378 576  
DIČ: 2022964922  
IČ-DPH: SK2022964922

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri  
u okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 52337/L



Tel.:  
Mob.:  
E-mail: |  
Web: www.engul.sk  
24-04-011bmi-01