

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 269 ods.2 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov

Článok 1 **Zmluvné strany**

Objednávateľ:

Sídlo:

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v Bratislave I, v oddieli Sro, vo vložke číslo: 98968/B

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená vo veciach

- zmluvných:

- technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SMARTRONIC s.r.o.

Černyševského 10, 851 01 Bratislava - Petržalka

Róbert Belák, konateľ

47254505

2024130768

SK2024130768

(ďalej len „objednávateľ“)

Poskytovateľ:

Sídlo:

Zapísaná v Obchodníom rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

IČ:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město

70994234

CZ70994234

Zmluvné vzťahy zabezpečuje organizačná zložka:

Centrum techniky a diagnostiky

Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9 -Libeň

Zastúpená riaditeľom:

Ing. Martin Táborský

Prevádzkové a technické záležitosti vrátane korešpondencie zabezpečuje:

Centrum techniky a diagnostiky,

Úsek diagnostiky elektrotechniky

Ad. Mickiewicze 67, 735 81 Bohumín

Osoba oprávnená vo veciach:

- zmluvných:

- technických:

číslo, pod ktorým je evidovaná zmluva u poskytovateľa: **E791-S-2004/2023**, č.j. 6070/2023-SŽ-CTD-ÚPT

(ďalej len „poskytovateľ“)

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom zmluvy je uskutočnenie štyroch cyklov diagnostického merania statických a dynamických parametrov a termovízie trakčného vedenia traťových úsekov ŽSR s následným vyhodnotením meraní.
- 2.2. Službou pre účely tejto zmluvy sa rozumie v každom cykle:
- vykonať diagnostické merania TV pomocou špeciálneho meracieho voza na tratiach ŽSR s traťovou rýchlosťou do 160 km.h⁻¹ a s jednosmerným (3 000V DC), resp. striedavým (25kV, 50Hz AC) napájacím systémom,
 - diagnostické meranie statických (geometrických) parametrov TV (t.j. kľukatosť, výška, sklon trolejového drôtu),
 - diagnostické meranie dynamických parametrov TV, spolupráca sústavy zberač – trakčné vedenie (t.j. prítlak, rázy na zberač) a termografickú prehliadku TV len na traťových úsekoch s traťovou rýchlosťou nad 120 km.h⁻¹,
 - videozáznam prevedených diagnostických meraní so zapracovaním údajov z meracieho systému (t.j. hodnoty meraných parametrov, informácie potrebné pre orientáciu vo videozázname), rádiometrické termogramy (bez vyhodnotenia),
 - Aktuálny softvérový prostriedok pre prezeranie nameraných statických a dynamických parametrov trolejového vedenia synchronne s videozáznamom merania a pre prezeranie nameraných dát
 - vyhodnotenie diagnostických meraní so spracovaním protokolov o meraní v elektronickej a tlačenej forme v zmysle platných noriem,
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že za vykonanie diela zaplatí cenu podľa článku 3 tejto zmluvy a poskytne poskytovateľovi dohodnuté spolupôsobenie podľa článku 6 tejto zmluvy.

Článok 3

Cena, platobné podmienky

- 3.1. Cena za poskytnutie služby v rozsahu článku 2 tejto zmluvy bez nákladov na prepravu je stanovená dohodou ako zmluvná vo výške **10 140 000,- Kč bez DPH**, slovom **Desať miliónov sto štyridsať tisíc Kč bez DPH**.
- 3.2. Prepravu na území SR zabezpečí objednávateľ na svoje náklady.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúru po vykonaní meraní takto:
- za I. cyklus merania sumu 2 445 000,- Kč
 - za II. cyklus merania sumu 2 445 000,- Kč
 - za III. cyklus merania sumu 2 625 000,- Kč
 - za IV. cyklus merania sumu 2 625 000,- Kč
- Za úhradu faktúry sa považuje pripísanie finančnej čiastky na účet poskytovateľa.
- 3.4. Poskytovateľ vystaví faktúru najneskôr do 10 dní po vykonaní meraní a zašle ju na e-mail objednávateľa smartronic@smartronic.eu.
- 3.5. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní.
- 3.6. V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry má poskytovateľ právo na odstúpenie od predmetu zmluvy a uhradenie nákladov vzniknutých v súvislosti s prípravou predmetnej zákazky.

Článok 4

Termín plnenia

4.1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť službu podľa článku 2 v nasledovných termínoch:

Presný termín poskytovania služieb, počiatkové miesto poskytovania služieb, traťové úseky a harmonogram merania, bude uvedený v písomnej Objednávke objednávateľa zaslanej poskytovateľovi najneskôr 30 dní pred plánovaným meraním..

I. Prvý cyklus merania v mesiaci máj 2023

- a.) meranie predmetných traťových úsekov v rozpätí 3 týždňov,
- b.) vyhodnotenie merania a odovzdanie záverečnej správy do 15 pracovných dní po ukončení merania.

II. Druhý cyklus merania v mesiaci september, október 2023

- a.) meranie predmetných traťových úsekov v rozpätí 3 týždňov,
- b.) vyhodnotenie merania a odovzdanie záverečnej správy do 15 pracovných dní po ukončení merania.

III. Tretí cyklus merania v mesiaci máj 2024

- a.) meranie predmetných traťových úsekov v rozpätí 3 týždňov,
- b.) vyhodnotenie merania a odovzdanie záverečnej správy do 15 pracovných dní po ukončení merania.

IV. Tretí cyklus merania v mesiaci september, október 2024

- a.) meranie predmetných traťových úsekov v rozpätí 3 týždňov,
- b.) vyhodnotenie merania a odovzdanie záverečnej správy do 15 pracovných dní po ukončení merania.

Termín uskutočnenia predmetu zmluvy je podmienený spolupôsobením objednávateľa podľa čl. 6 tejto zmluvy.

Článok 5

Odovzdanie predmetu zmluvy

5.1. Miestom odovzdania predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa, pokiaľ sa strany nedohodnú inak. Prevzatie predmetu služby objednávateľ poskytovateľovi písomne potvrdí.

5.2. Objednávateľ obdrží záverečnú správu výhradne v digitálnej podobe opatrenú digitálnym podpisom na prenosnom HDD (dodá objednávateľ).

Článok 6

Podmienky uskutočnenia predmetu zmluvy

6.1. Objednávateľ v súčinnosti so správcom infraštruktúry na svoje náklady zabezpečí:

- poskytnutie aktuálnych dát potrebných pre meranie (čísla trakčných podpier, názvy staničných a medzistaničných úsekov, km polohy, dovolené traťové rýchlosti a pod.),

- zaistenie inštradačných telegramov pre meranie na území Slovenskej republiky ,
 - dopravné náležitosti vrátane príslušného hnacieho dráhového vozidla
 - zaistenie doprovodu meracieho vlaku pracovníkom znalým miestnych pomerov (zástupcom správcu infraštruktúry),
 - zaistenie odstávky meracieho vozňa a pripojenie na zdroj el. energie (rozvod 3x400V AC, 50Hz alebo predkurovací stojan).
- 6.2. Objednávateľ zabezpečí možnosť pripojenia elektrického rozvodu MV na predkurovací stojan 3 kV alebo energetickú sieť (3 PEN AC 400/230V, TN-C, zás. 32A) a elektrický odber meracieho vozňa pri odstavkách v Slovenskej republike. Prípadné úhrady spotreby elektrickej energie zabezpečí objednávateľ na svoje náklady.
- 6.3. Po dobu merania bude prítomný oprávnený zástupca objednávateľa.
- 6.4. Poskytovateľ zabezpečí vlastných zamestnancov predpísanými osobnými ochrannými pracovnými pomôckami (OOPP).

Článok 7

Zodpovednosť za vady

- 7.1. Poskytovateľ zodpovedá za poskytnutie služby podľa podmienok tejto zmluvy.
- 7.2. Objednávateľ preberá zodpovednosť za poškodenie alebo zničenie meracieho vozňa pevných trakčných zariadení poskytovateľa v priebehu pobytu MV na území Slovenskej republiky cudzou stranou, alebo železničnou prevádzkou a súhlasí s úhradou vzniknutej škody.

Článok 8

Riešenie sporov

- 8.1. Spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy medzi objednávatelom a poskytovateľom, budú prednostne riešené dohodou zmluvných strán.
- 8.2. V prípade, že k dohode medzi zúčastnenými stranami nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu príslušnému obchodnému súdu v sídle objednávateľa. Na prípadné súdne konanie sa budú aplikovať zákony a nariadenia platné v Slovenskej republike.

Článok 9

Záverečné ustanovenia

- 9.1. Táto zmluva vznikla dohodou o celom jej obsahu a je vyhotovená v digitálnej podobe opatrená digitálnym podpisom.
- 9.2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné len v prípade, že budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán na základe dohody o celom ich obsahu.
- 9.3. Objednávateľ a poskytovateľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli odovzdané zmluvným partnerom, neposkytnú tretím osobám bez písomného súhlasu a nepoužijú tieto informácie ani pre iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 9.4. Pokiaľ v tejto zmluve nie je ustanovené inak, riadia sa vzťahy objednávateľa a poskytovateľa ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

- 9.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.6. V súvislosti s riešením epidemiologickej situácie v snahe zamedziť šíreniu nákazy COVID 19 dojednali zmluvné strany nasledovné: ani jedna zo zmluvných strán nie je v omeškaní s plnením tejto zmluvy, ak všeobecne záväzné opatrenia orgánov štátnej správy alebo interný pokyn alebo nariadenia ktorejkoľvek zo zmluvných strán obmedzí hoci aj len z časti možnosť riadneho alebo včasného splnenie záväzkov prevzatých touto zmluvou.
- 9.7. Objednávateľ sa zaväzuje zaistiť pre prevádzku meracieho voza vhodnú SIM s neobmedzeným dátovým tarifom od miestneho mobilného operátora. SIM bude odovzdaná najneskôr 1. deň merania priamo na meracom voze a bude k dispozícii poskytovateľovi po celú dobu merania.
- 9.8. Poskytovateľ ako povinný subjekt v zmysle § 2 Zákona č. 340/215 Sb., o zvláštnych podmínkach účinnosti niektorých smluv, uverejňovaní smluv a o registru smluv v znení neskorších predpisov, je povinná zverejniť túto zmluvu v Registru smluv, čo objednávateľ podpisom tejto zmluvy berie na vedomie a so zverejnením zmluvy súhlasí.
- 9.9. Zmluvné strany deklarujú, že informácie obsiahnuté v tejto zmluve nepodliehajú obchodnému tajomstvu a udeľujú povolenie na ich použitie a zverejnenie bez ustanovení akýchkoľvek iných podmienok.
- 9.10. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom jej uverejnenia v Registru smluv.

V Prahe, dňa

V Prahe, dňa

Za objednávateľa:

Za poskytovateľa:

Róbert Belák

Digitally signed by
Róbert Belák
Date: 2023.05.12
13:54:22 +02'00'

Róbert Belák, konateľ
SMARTRONIC s.r.o.



Ing. Martin Táboorský
12.05.2023 14:48
Podpísáno elektronicky

Ing. Martin Táboorský
riaditeľ CTD