

Zmluva o dielo č. : 2012030058-46-CLaO-2-12879

v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Článok 1. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava**
v skratenej forme „ŽSR“
Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma: Iná právnická osoba
Zapísané: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.
Oddiel: Po, vložka č. 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Vladimír L'upták, generálny riaditeľ ŽSR
Osoba oprávnená podpísať zmluvu: Ing. Silvia Némethová, námestníčka GR ŽSR pre ekonomiku
Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvy: Ing. Eva Surovičová, riaditeľka ŽSR–Centrum logistiky a obstarávania
IČO: 31364501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Č. účtu: 35-4700012/0200
Konečný príjemca objednávateľa:
adresa pre fakturačný styk: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“
Výskumný a vývojový ústav železníc, Nobelova 50, 831 02 Bratislava
Kontaktná osoba: Bc. Tibor Lanča

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: **ENEX GROUP, s.r.o.**
Letná 48, 921 01 Piešťany
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 17863/T
Štatutárny orgán: RNDr. Pavol Múdry, CSc., konateľ
IČO: 36 278 017
DIČ: 2022098936
IČ DPH: SK2022098936
Bankové spojenie: Tatra banka a.s., Bratislava
Č. účtu: 2015354257/0200

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 2. Predmet zmluvy, dodacie podmienky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, na základe svojej cenovej ponuky zo dňa 7.3.2012, vykonať pre objednávateľa dielo: „Analýza a ekonomické vyhodnotenie modernizácie diagnostických, defektoskopických a iných meracích prostriedkov pre železničnú infraštruktúru ŽSR“ podľa Prílohy č. 1 – „Špecifikácia a podrobný opis diela“ tejto zmluvy (ďalej v texte len „dielo“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť za zrealizované dielo cenu uvedenú v Článku 4. tejto zmluvy.

4. O vykonaní diela, odovzdaní a prebratí diela si zmluvné strany vyhotovia potvrdzujúci doklad – protokol, ktorý musí byť schválený/podpísaný oboma zmluvnými stranami.

Článok 3. Termín plnenia

1. Zhotoviteľ začne dielo v zmysle tejto zmluvy vykonávať ihneď po podpise tejto zmluvy a je povinný ho vykonať a odovzdať najneskôr **do 15.4.2012**.

Článok 4. Cena diela

1. Cena predmetu zmluvy (diela) je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a považuje sa za maximálnu, platnú počas doby trvania tejto zmluvy.

2. Zmluvné strany sa dohodli na cene diela vo výške **98.350,00 €**, slovom: Deväťdesiatosem tisíc päťdesiat eur (ďalej len „cena“). V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s vykonaním diela.

3. Dohodnutá cena uvedená v bode 2. tohto Článku tejto zmluvy je bez DPH. DPH bude účtovaná v súlade s platnými právnymi predpismi.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena je pevná a bude platná počas celého obdobia plnenia zmluvy. Navýšenie dohodnutej ceny zo strany zhotoviteľa nie je prípustné.

Článok 5. Platobné podmienky a fakturácia

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy žiadne preddavky ani zálohy. Zmluvná cena bude zhotoviteľovi uhradená bezhotovostným prevodom, až na základe vyhotovenej a objednávateľovi doručenej faktúry.

2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň riadneho vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní od vykonania diela.

3. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Súčasťou faktúry bude aj fotokópia tejto zmluvy a doklad, ktorý potvrdzuje vykonanie a prevzatie diela (Protokol v zmysle Článku 2. bodu 4. tejto zmluvy).

5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.

Článok 6. Práva a povinnosti zmluvných strán, zodpovednosť za vady a záruky

1. Povinnosti Zhotoviteľa:

a) zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaného diela vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a chyby v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,

b) vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy len prostredníctvom odborné spôsobilých osôb,

c) zodpovedá za to, že predmet plnenia zmluvy je poskytovaný podľa dohodnutých podmienok v zmluve,

d) zodpovedá za škody spôsobené osobami vykonávajúcimi dielo objednávateľovi alebo tretím osobám v plnom rozsahu

e) zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela.

2. Povinnosti Objednávateľa:

- a) spolupôsobiť pri vykonávaní diela, ktoré je predmetom zmluvy,
- b) predložiť potrebné prevádzkové predpisy a vnútorné poriadky zhotoviteľovi,
- c) ihneď a neodkladne upozorňovať na nedostatky predmetu zmluvy a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.

Článok 7. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záručnú dobu v dĺžke trvania 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne.

Článok 8. Zodpovednosť za škodu

1. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.
2. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok 9. Zmluvné pokuty

1. Za nedodržanie termínu plnenia uvedeného v zmluve je objednávateľ oprávnený vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
2. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
3. V prípade vadného plnenia je objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená.
4. Ak zhotoviteľ po podpísaní tejto zmluvy nevykoná dielo riadne a včas z dôvodu, že cenu, na ktorej sa s objednávateľom dohodol za výkon diela nie je schopný dodržať – žiada cenu vyššiu, uhradí bez ohľadu na bod 6. tohto čl. tejto zmluvy objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z ceny diela. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20% z hodnoty postúpenej pohľadávky. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
6. Zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinností, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok 10. Ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva môže zaniknúť:
 - a/ písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b/ písomným odstúpením od zmluvy.

2. Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy, pričom v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje. Po druhom porušení povinnosti objednávateľ už len zašle oznámenie v listinnej forme o odstúpení od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia zhotoviteľovi. Ustanovenia čl. IX. bod 4 tejto zmluvy týmto nie sú dotknuté.
3. Zhotoviteľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade opakovaného porušenia povinností objednávateľom, ktoré pre objednávateľa vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, pričom účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom jeho doručenia objednávateľovi. Odstúpeniu od zmluvy musí predchádzať písomné upozornenie na porušovanie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov spolu so stanovením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie tohto porušovania.

Článok 11. Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako jej Príloha č.1 je „Špecifikácia a podrobný opis diela“.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Táto zmluva sa stáva účinnou deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
5. Zmluva je vyhotovená v 3 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 2 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Za objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme „ŽSR“

Za zhotoviteľa:

ENEX GROUP, s.r.o.

.....
Ing. Silvia Némethová

Námestníčka GR ŽSR pre ekonomiku

.....
RNDr. Pavol Múdry, CSc.

Konateľ

Príloha č. 1 – Špecifikácia a podrobný opis diela

A. Vypracovanie štúdie aktuálneho stavu diagnostických, defektoskopických a iných meracích, mobilných a ručných prostriedkov pre potreby ŽSR

- popis súčasného stavu použiteľných diagnostických, defektoskopických a iných meracích prostriedkov vo vlastníctve ŽSR,
- popis a ekonomické vyhodnotenie prenajímaných a zapožičiavaných diagnostických, defektoskopických a iných meracích prostriedkov na diagnostiku infraštruktúry v ŽSR podľa platných právnych noriem,
- vytvorenie kategórií potrieb diagnostických a defektoskopických prostriedkov na splnenie pravidelných záväzných meraní železničnej dopravnej cesty ŽSR a ich technická špecifikácia (diagnostika trakčného vedenia, geometrická poloha koľaje - GPK, geometrická poloha trakčného vedenia – GPTV, mikrogeometria povrchu koľajníc, zabezpečovacia technika a pod.).

B. Vypracovanie komparatívnej analýzy nákupu mobilných diagnostických a defektoskopických prostriedkov a ich porovnanie s modernizáciou, resp. rekonštrukciou existujúcich mobilných diagnostických prostriedkov

- porovnanie z hľadiska finančných prostriedkov potrebných na zakúpenie nových diagnostických a defektoskopických prostriedkov a rekonštrukciu starých,
- porovnanie mobilných diagnostických a defektoskopických prostriedkov z hľadiska potreby samohybného prostriedku (diagnostické hnacie vozidlo) a z hľadiska nepotrebnosti samohybného prostriedku (diagnostický voze a hnacie vozidlo samostatne zapožičiavané),
- porovnanie integrácie diagnostických, defektoskopických a iných meracích technológií do mobilného samohybného a mobilného nesamohybného vozidla s menej integrovanou alternatívou (napr. merací vozeň do 60 km / hod. a merací vozeň do 200 km / hod. atď.),
- porovnanie ekonomicko-finančnej výhodnosti z hľadiska rekonštrukcie starších diagnostických a defektoskopických prostriedkov vo vlastníctve ŽSR s alternatívou nákupu nových alebo už používaných hnacích vozidiel alebo vagónov od nezávislých dodávateľov.

C. Vypracovanie štúdie z hľadiska ekonomicko-finančnej výhodnosti nákupu alebo modernizácie diagnostických a defektoskopických prostriedkov

- posúdenie najvhodnejších variant zaistenia mobilných diagnostických a defektoskopických prostriedkov,
- vypracovanie predbežnej cenovej kalkulácie na nákup nových samohybných diagnostických a defektoskopických prostriedkov,
- vypracovanie predbežnej cenovej kalkulácie na zaistenie starších, používaných samohybných diagnostických a defektoskopických prostriedkov,
- vypracovanie predbežnej cenovej kalkulácie na nákup nových nesamohybných diagnostických a defektoskopických prostriedkov (vagónov) adaptovaných na špičkovú meraciu techniku,
- vypracovanie predbežnej cenovej kalkulácie na rekonštrukciu starších používaných nesamohybných prostriedkov (vagónov) adaptovaných na potrebnú špičkovú meraciu techniku na zaistenie diagnostiky a defektoskopie železničnej dopravnej cesty.

D. Vypracovanie a posúdenie nákupu diagnostického a defektoskopického dispečingu a systémovej integrácie

- posúdenie nákupu hotového (ready-made) diagnostického a defektoskopického dispečingu z hľadiska technickej a finančnej výhodnosti,
- posúdenie ekonomickej výhodnosti vytvorenia vlastného diagnostického a defektoskopického dispečingu, samostatných pilotov a plošnej implementácie pre potreby merania železničnej dopravnej cesty,
- vypracovanie ekonomicko-finančnej projekcie vyhodnocovania diagnostických a defektoskopických dát a údajov, archivácia týchto dát, ďalšej analýzy pre zlepšenie plánovania investičných a prevádzkových nákladov ŽSR.

Množstvo rozsah : 1x analýza