



TRAMECo Systems, s.r.o.
Brněnská 1748/21b 678
01 Blansko Czech
Republic
IČ: 07881380 DIČ: CZ07881380

e-mail: xxxxxxxxx

Nabídka č. T-0759

Adresát:	Správa železnic s.o.; OR Praha	Jméno: Xxxxxx
Mob./Tel.:	xxxxxxxxx	E-mail: xxxxxxxxxxxxxx
Fax:		Počet stran: 6
Od:	Ing. Petr Feilhauer	Datum: 29.01.2026

Věc: Nabídka č. T-0759 - Činnosti související s kontrolou (dle ss, vm, VS/II, TPOOO4A)
elektronického rychloměru řady RElxx v rámci údržby vozidla řady MUV74.2 -
ROZSAH BEZ DEMONTÁŽE

Vážený pane Kratochvíle,

Na základě Vaší Výzva k podání nabídky zaslané emailem dne 27.01.2026 (Vaše zn. 3482/2026-SŽ- OŘ PHA-NPI) jsme zpracovali pro Vás následující cenovou **nabídku** č. **T-0759** na provedení kontroly elektronického rychloměru RElxx na 7 ks vozidel řady MUV74.2 pro OŘ PHA při provádění údržby vozidel.

1. Nabídka prací, služeb a jejich rozsah

Při přístavbě kolejového vozidla budou na drážním vozidle z hlediska elektronického rychloměru RElxx provedeny činnosti uvedené v údržbovém předpisu. Pro vaše potřeby Vám můžeme nabídnout zmenšený rozsah kontroly el. rychloměru RElxx v následujícím rozsahu:

- 1.1. V případě, že elektronický rychloměr RElxx na konkrétním vozidle ř. MUV74.2 nevykazuje žádnou závadu, je možno provést kontrolu ve zkráceném rozsahu elektronického rychloměru RElxx, včetně funkční kontroly přímo na vozidle. Kontrola neobsahuje kontrolu kabeláží na vozidle, kontrolu mechanického opotřebení snímače rychlosti a dalších dílů. Dále není obsaženo přezkoušení elektrických vlastností a rozhodovacích úrovní jednotlivých dvoustavových vstupů a analogových vstupů pro registrace, přechodových odporů reléových výstupů

1.2. Souprava elektronického rychloměru obsahuje následující komponenty:

- Vozidlo ř. MUV74.2
 - o 1 ks Jednotka elektroniky RJE (jednotka, kabeláž s přípojnými konektory zůstane na vozidle)
 - o 2 ks Jednotka komunikační a indikační RJ1 (jednotka, kabeláž s přípojnými konektory zůstane na vozidle)
 - o 1 ks Snímač otáček GEL2474 (jednotka, připojovací kabel s konektorem zůstane na vozidle)

1.3. Kontrola elektronického rychloměru RE1xx obsahuje:

• **Jednotka elektroniky RJE**

vizuální kontrola mechanického stavu jednotky RJE

stažení zaznamenaných dat a následná namátková kontrola stažených dat z elektronického rychloměru RE1xx z hlediska chyb a chybových záznamů

kontrola jednotlivých modulů (karet) elektroniky v jednotce elektroniky:

- RJE včetně aktualizace FW jednotlivých modulů dle příslušného konfiguračního dokumentu

pokud bude v průběhu kontroly zjištěna vada modulu nebo dílu bude v případě odsouhlasení provedena oprava modulu nebo dílu (pokud je modul nebo díl opravitelný) nebo bude modul nebo díl vyměněn za nový. *V tomto případě bude cena kontroly elektronického rychloměru RE1xx navýšena o cenu provedené opravy nebo o cenu nového dílu, tj. o vícepráce.*

kontrola nebo výměna lithiové baterie v modulu (DPS) - „ CPP01M

kontrola a aktualizace, tzv. parametrizace elektronického rychloměru dle posledního stavu evidovaného v životním cyklu výrobku pro dané vozidlo (nastavení analogových vstupů) a úprava parametrizace dle příslušného konfiguračního dokumentu

kontrola funkce celé sestavy Jednotky elektroniky RJE

Pozn.: Není obsaženo přezkoušení elektrických vlastností, parametrů a rozhodovacích úrovní jednotlivých dvoustavových vstupů a analogových vstupů pro registrace, přechodových odporů reléových výstupů.

• **Jednotka komunikační a indikační RJ1**

kontrola mechanických dílů a rotačních částí

kontrola režimů:

- funkce zobrazení
- zadávání a vyčítání statistických dat
- funkce stupnice a číselníku (okamžitá, předvolená a maximální rychlost)

pokud bude v průběhu kontroly zjištěna vada dílu /komponenty/, bude po odsouhlasení provedena oprava dílu /komponenty/ (pokud je díl /komponenta/ opravitelný) nebo bude díl /komponenta/ vyměněn za nový. *V tomto případě bude cena kontroly elektronického rychloměru RE1xx navýšena o cenu provedené opravy nebo o cenu nového dílu, tj. o vícepráce. TRAMECo Systems, s.r.o. si vyhrazuje právo daný díl na místě realizované kontroly neopravit.*

Pozn. Není obsaženo přezkoušení elektrických vlastností a parametrů.

• **Snímač otáček GEL2474.1**

kontrola neporušenosti přívodního kabelu a tělesa snímače otáček, mechanické konstrukce (zevní prohlídka)

stacionární kontrola

v případě mechanického poškození nebo elektrického poškození bude po odsouhlasení provedena výměna za nový snímač otáček (cena opravy snímače by byla vyšší než cena nového snímače otáček). *V případě dodání nového snímače otáček GEL2474.1 bude cena kontroly elektronického rychloměru RE1xx navýšena o cenu nového snímače otáček. TRAMECo Systems, s.r.o. si vyhrazuje právo daný díl na místě realizované kontroly neopravit.*

Pozn.: Není obsaženo přezkoušení elektrických vlastností a parametrů.

• **Vystavení protokolu PT0004D o Kontrole elektronického rychloměru řady RE1xx**

Činnosti prováděné na vozidle budou provedeny ve spolupráci s určeným zaměstnancem společností Správa železnic s.o., který bude schopen nastavit na vozidle požadované funkčnosti nutné pro ověření součinnosti elektronického rychloměru RE1xx s ostatními systémy a technologií vozidla (systém nadřazeného řízení, natlakování hlavního brzdového potrubí, apod.).

2. Cena a platební podmínky

2.1. Náklady na výše uvedené činnosti (bod 1.2.,1.3) související s kontrolou elektronického rychloměru RE1xx na vozidla řady MUV74.2 realizované v určených prostorech spol. Správa železnic s.o. (v lokalitě OŘ Praha - Kralupy nad Vltavou/Beroun), bez nákladů na tzv. vícepráce, tj. za případné opravy, nové díly a nové komponenty:

Pozn. Cena obsahuje výjezd servisního technika a služebního vozidla do lokality OŘ Praha - Kralupy nad Vltavou/Beroun (tam i zpět), předpokládaný rozsah práce servisního technika související s kontrolou elektronického rychloměru RE1xx na vozidle. Cena nezahrnuje náklady za případné na vícepráce a materiál potřebný pro případné opravy, nové díly a nové komponenty rychloměru, které bylo potřeba opravit nebo v rámci kontroly vyměnit za nové /např. Snímač tlaku, Propojovací kabeláž, konektory a kryty (součást kabeláže vozidla), přijímač časové informace DCF01A, atp.).

Cena provedení kontroly elektronického rychloměru RE1xx na SŽKV ř. MUV74.2 ve zkráceném rozsahu realizovaná na vozidle v určených prostorech Správa železnic s.o. v lokalitě OŘ Praha (Kralupy nad Vltavou/Beroun) na daném vozidle:

Vozidlo	Popis	Počet kusů	Cena bez DPH/les	Cena celkem bez DPH / 7 vozidla
MUV74.2 (ev. č. 012, 014, 015, 022, 034, 035)	Kontrola, seřízení a ověření elektronického rychloměru RE1xx na voz. MUV74.2 (realizace v lokalita Kralupy nad Vltavou)	6	27 520,- Kč	165 120,- Kč
MUV74.2 (ev. č. 013)	Kontrola, seřízení a ověření elektronického rychloměru RE1xx na voz. MUV74.2 (realizace v lokalita Beroun)	1	27 520,- Kč	27 520,- Kč
Cena celkem (bez DPH):				192 640,- Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Odstoupí-li kupující od již uzavřené kupní smlouvy (objednávky), má prodávající případný nárok na náhradu škody, kterou je kupující povinen zaplatit proti vystavené faktuře.

- 2.2. Cena provedení kontroly elektronického rychloměru RE1xx uvedená v bodě 2.1. neobsahuje náklady na více práce a materiál potřebný pro případné opravy, nové díly a nové komponenty rychloměru, které bylo potřeba opravit nebo v rámci kontroly vyměnit za nové a náklady za vícepráce související s výše uvedenými činnostmi.
- 2.3. Konečná cena kontroly elektronického rychloměru RE1xx bude součtem ceny uvedené v bodu 2.1 a ceny nových dílů a ceny opravy dílů a víceprací (tj. odpracovaných hodin, dodatečně najatých kilometrů, doby potřebné k opravě dílů, ceny vyměněných (vadných) součástí (komponent), apod.).

3. Platební podmínky

Po dodání i dílčí části předmětu plnění bude vystavena faktura s termínem splatnosti 60 dnů. Odstoupí-li kupující od již uzavřené kupní smlouvy (objednávky), má prodávající nárok na náhradu prokazatelné škody, kterou je kupující povinen zaplatit proti vystavené faktuře.

Cena je stanovena vzhledem k současným ekonomickým poměrům na trhu. Dodavatel si vyhrazuje právo vyvolat jednání o ceně, pokud dojde k podstatným změnám ekonomických poměrů na trhu nebo na základě požadovaných změn technického řešení.

4. Dodací lhůta

Požadovaný termín (datum) provedení kontroly elektronického rychloměru RE1xx na vozidle bude potvrzen objednateli v potvrzené objednávce (elektronicky) a následně bude termín upřesněn telefonicky mezi techniky obou smluvních stran - minimálně 10-15 pracovních dnů dopředu. TRAMECo Systems, s.r.o. si vyhrazuje právo nepřijmout navržený termín realizace kontroly elektronického rychloměru RE1xx a navrhnout nejbližší možný termín realizace dle kapacit servisního úseku. Předpokládaný termín realizace - průběžně dle dostupnosti vozidel do 30.04.2026.

5. Dodací podmínky

Na dodávku bude vystavena ze strany objednatele objednávka nebo kupní smlouva, která musí obsahovat přesné označení typu výrobku, počet kusů, termín plnění a ostatní náležitosti odpovídající platné legislativě.

Dodávka služby nebo zboží bude plněna dodáním služby nebo zboží do místa určení v ČR, pokud nebude sjednán jiný způsob specifikovaný v objednávce nebo kupní smlouvě po dohodě obou stran.

6. Dopravní podmínky

Dodávka může být dopravována jen v přepravních obalech dopravními prostředky s krytým dopravním prostorem při dodržení přepravních instrukcí na obalu. Zařízení musí být přepravováno za následujících klimatických podmínek:

- relativní vlhkost vzduchu max. 80 %

- teplota okolí (-30 až +70)°C

7. Záruční podmínky

V případě, že elektronický rychloměr RE1xx při provedené kontrole je v pořádku (tj. nedošlo k výměně dílů nebo součástí v případě opravy). Záruka se na elektronický rychloměr RE1xx neposkytuje nebo neprodlužuje, (elektronický rychloměr RE1xx je po záruce). Na dodané nové díly je poskytnuta záruka 12 měsíců. Na dodané nové komponenty je poskytnuta záruka v délce trvání 24 měsíců. Na opravené díly - tj. pouze na vyměněné součástky (komponenty) v rámci opravy dílu, je poskytnuta záruka v délce trvání 6 měsíců. Na díly, na kterých je provedena pouze kontrola (tj. díly bez opravy) není záruka poskytována.

Záruka se nevztahuje na vady zboží, jejichž příčinou je opotřebení běžným provozem, nesprávné použití zboží, přetížení zboží, neoprávněný zásah třetích osob, nehoda a jiný důvod, za který TRAMECo Systems, s.r.o. neodpovídá.

Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno pro uznanou záruční vadu zboží prokazatelně použít. Záruční servis realizován na určených provozovnách výrobce nebo pověřeným servisním střediskem.

V případě neschválených změn, úprav nebo zásahů do zařízení kupujícím nebo provozovatelem (či jinou třetí osobou) jsou tyto úpravy chápány jako porušení záručních podmínek s okamžitým ukončením záruky ze strany dodavatele.

Garanční servis bude poskytován v provozovnách společnosti TRAMECo Systems, s.r.o. nebo jím určených servisních střediscích. V případě garanční závady odběratel dodá vadný díl do provozovny spol. TRAMECo Systems, s.r.o. nebo jím určeného servisního střediska k provedení opravy.

8. Ostatní ujednání

Veškeré informace obsažené v této nabídce nebo předávané v souvislosti s touto nabídkou, ať hmotné nebo nehmotné povahy jsou důvěrného charakteru a jsou považovány za obchodní tajemství TRAMECo Systems, s.r.o. Příjemce této nabídky je povinen chránit předané informace držet v tajnosti. Příjemce neumožní přístup k těmto informacím a neposkytne tyto informace třetí straně bez předchozího písemného souhlasu TRAMECo Systems, s.r.o.

