

# OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 97ZA-001181

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 710 000 0002

Název veřejné zakázky: **Provoz systému "Ochrana a zabezpečení prvků systému Mobilního liniového řízení dopravy (MLŘD)**

## Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.  
Úsek telematiky  
Čerčanská 2023, 140 00 Praha 4  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 10006-15937031/0710  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390

## Dodavatel:

Obchodní jméno: Mobility and Intelligence s.r.o.  
Adresa: Polní 651, Vřesina 742 85  
IČO: 08341991  
DIČ: CZ08341991  
Kontaktní osoba: ██████████

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.:  
A 80478 vedenou u Městského soudu  
v Praze

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

**Místo dodání:** Ředitelství silnic a dálnic s. p., Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

**Kontaktní osoba Objednatele:** ██████████

**Fakturujte:** Ředitelství silnic a dálnic s. p., Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

**Faktury v elektronické formě zasílejte:** datovou schránkou (ID DS zjq4rhz) nebo e-mailem na adresu [posta@rsd.cz](mailto:posta@rsd.cz), v národním standardu pro elektronickou fakturaci ISDOC verze 5.2. až 6.0.2 (preferovaný formát) nebo ve formátu Portable Document Format for the Long-term Archiving, tzv. PDF/A a vyšší. Na faktuře bude uvedeno číslo objednávky Objednatele, pokud je faktura ve formátu ISDOC v příslušných elementech, případně u faktur ve formátu PDF v poznámce.

**Obchodní a platební podmínky:** Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí služeb Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky, místo dodání a Evidenční číslo

(ISPROFIN/ISPROFOND). Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu, ani dílčí platby ceny. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmkoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), Objednatelem. Objednávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

**Objednáváme u Vás:** Roční provoz systému "Ochrana a zabezpečení prvků systému Mobilního liniového řízení dopravy (MLRD). Součástí zakázky je provoz, údržba, datová konektivita a dohled nad systémem.

Název položky	Jednotka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena v Kč bez DPH za počet jednotek/měsíc	Celková cena v Kč bez DPH za počet jednotek/12 měsíců
GPS sledovací zařízení	ks	■	60	■	■
Náklady na nastavení, provoz, údržbu a dohled nad systémem včetně napojení jednotek na centrální pult	ks	■	60	■	■
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>248 400,-</b>
<b>DPH</b>					<b>52 164,-</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>					<b>300 564,-</b>

**Lhůta pro dodání či termín dodání:** Plnění dodejte ve lhůtě do 12 měsíců od účinnosti objednávky.

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH:** 248 400,- / 300 564,-

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zaslaného do e-mailové schránky Objednatele [posta@rsd.cz](mailto:posta@rsd.cz),  
 ■

Dodavatel akceptací této objednávky současně čestně prohlašuje, že

- (1) **není ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů**, tj. není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
- (2) žádné finanční prostředky, které obdrží za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech<sup>1</sup> v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch a
- (3) zavazuje se poskytnout veškerou součinnost vůči Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti Dodavatel mimo jiné poskytne Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.

(4)

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technické řešení zabezpečovacího systému

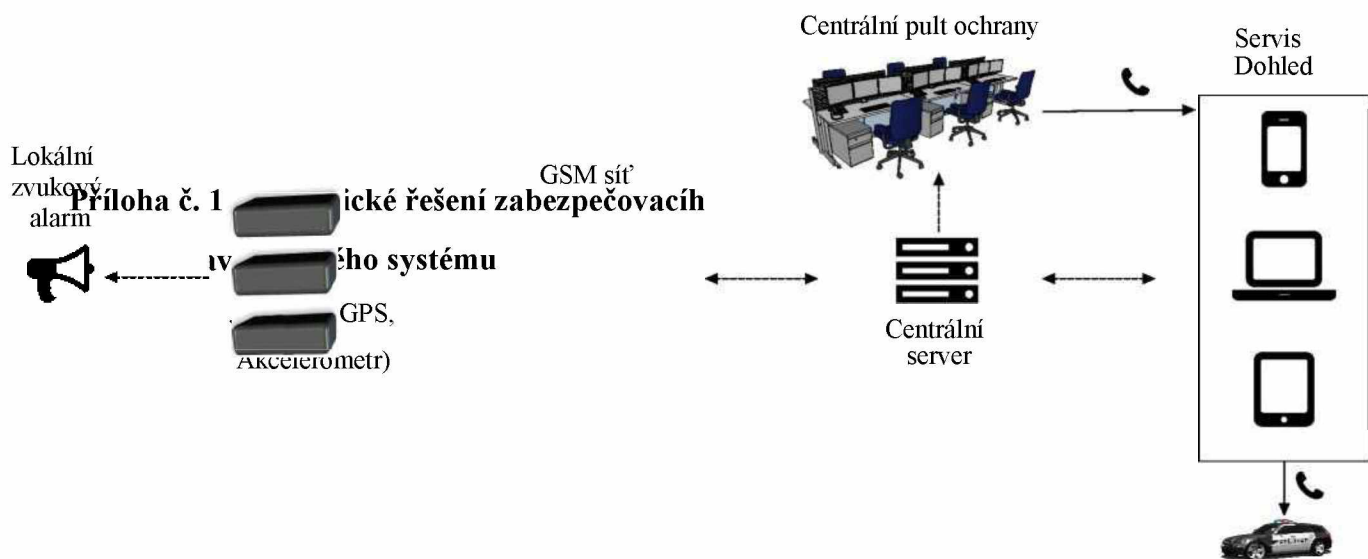
Za Objednatele:

Podpis oprávněné osoby:

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

---

<sup>1</sup> Zejména, ale nikoli výlučně, v přílohách nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. ve vnitrostátním sankčním seznamu vydaném podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.



### Princip navrhovaného řešení:

Jedná se o externí systém, který není integrován do infrastruktury ŘSD. Primárně je určen pro servisní organizaci, aby okamžitě reagovala na zaznamenání otřesů, případně pohybu GPS jednotek. Každý solární panel je vybaven otřesovým čidlem, které po zaznamenání manipulace spustí zvukový alarm 130 db na externím zařízení, které je datově propojeno s GPS sledovacím zařízením.

Každá antivandal, akumulátorová bedna je vybavena GPS sledovacím zařízením.

### Dle vybavení rozlišujeme tyto typy akumulátorových beden:

- A) S LiFePo4 akumulátorem, MPPT napájecím zdrojem a kabeláží
- B) S palivovým článkem

**V případě A)** bude GPS jednotka umístěna uvnitř Akumulátoru. Bedna je zároveň vybavena zařízením, které po zaznamenání otřesů (GPS jednotkou) spustí zvukový alarm 130 db. Jedná se o preventivní opatření, které má odradit pachatele v pokračování trestné činnosti. V případě násilného otevření bedny bude nalezena zvukové zařízení. Pachatel se bude domnívat, že se jedná o sledovací zařízení, které zlikviduje. Po odcizení akumulátoru dojde k přepnutí GPS jednotky do sledovacího režimu s možností online sledování pohybu. Následuje komunikace s PČR.

**V případě B)** bude GPS jednotka umístěna ze spodní strany palivového článku (slepé dno). Bedna bude zároveň vybavena zařízením, které po zaznamenání otřesů (GPS) jednotkou

spustí zvukový alarm. Následný postup viz případ A. Palivový článek je případně sledován na základě IP adresy a v případě připojení do internetu bude odhalena jeho přibližná lokalizace a vzdáleně lze zařízení znehodnotit pro další využití.

### **Netechnické zabezpečení**

Všechny akubedny budou polepeny reflexními nálepkami s nápisem “**Zařízení chráněno alarmem a je připojeno na centrální pult ochrany**”.

### **Technická specifikace GPS sledovacího zařízení**

- Možnost uživatelského nastavení 5 režimů provozu z mobilní aplikace, díky kterým lze prodloužit
- délku výdrže baterie zařízení na jedno nabití
- Možnost úplného vypnutí GPS lokátoru na dálku
- Perioda odesílání poloh: 5 s, 10 s, 10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 60 min, 90 min, 12 hod.,
- 24 hod. nebo na výzvu
- Mechanicky odolné miniaturní pouzdro (menší krabička od sirek), vodotěsný, pájená SIM karta
- Detektor sundání z vodivého povrchu
- Bez tlačítek, bez konektorů, bez LED světel
- Napájeno Li-ion baterií, provoz až 5 měsíceů při hlášení polohy jednou za den
- Bezkontaktní nabíjení
- Detekce pohybu pomocí interního 3-osého akcelerometru - volitelné prahové hodnoty
- Interní GPS a GSM anténa

Digitálně podepsal:

Datum: 12.03.2024 11:23:52 +01:00