



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 97ZA-001109

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 116 0007

Název veřejné zakázky: **Pilotní provoz ochrany a zabezpečení prvku systému Mobilního liniového řízení dopravy (MLRD)**

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56, 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, 742 82 Vřesina
IČO: 08341991
DIČ: CZ08341991
Kontaktní osoba: [REDACTED]

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: ŘSD ČR, Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00

Kontaktní osoba Objednatele: [REDACTED]

Fakturujte: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

Faktury zasílejte na adresu: Úsek telematiky, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

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. Objedávka 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.

Objednáváme u Vás: „Pilotní provoz ochrany a zabezpečení prvků systému Mobilního liniového řízení dopravy (MLŘD)“. Jedná se o komplexní službu zajištění testovacího provozu včetně poskytnutí nezbytného HW vybavení instalace a kompletního servisu. Cílem pilotního provozu v sezoně 2023 (cca duben až listopad) je navrhnout a v praxi otestovat nejvhodnější způsob zabezpečení HW SETu tak, aby dostatečně chránil majetek před poškozením či odcizením. Podrobná technická specifikace prvotního návrhu technického řešení je uvedena v příloze č. 1 Objednávky. Cena je kalkulována jako nepřekročitelná. Za každý kalendářní měsíc poskytnutí služby bude zpracován report z nějž bude patrný počet aktivně osazených SETů.

Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Cena v Kč bez DPH za jednotku	Celková cena v Kč bez DPH za počet jednotek
Pronájem HW prvků, napojení na PCO, servis, dohled a technická podpora bezpečnostního a monitorovacího systému SETu. (1 den provozu 1 SETu).	den a SET	500	495,-	247 500,-
Cena celkem bez DPH				247 500,-
Celkem DPH				51 975,-
Cena celkem s DPH				299 475,-

Lhůta pro dodání či termín dodání: Plnění dodejte ve lhůtě do 31. 12. 2023.

Celková maximální hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 247 500,- / 299 475,-

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zaslaného do e-mailové schránky Objednatele 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 a
- (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 seznamech¹ v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

V Praze dne 23. 3. 2023

Digitálně podepsal
Ředitelství silnic a dálnic ČR
31.03.2023 09:24:12



Za Objednatele: I

Podpis oprávněné osoby:

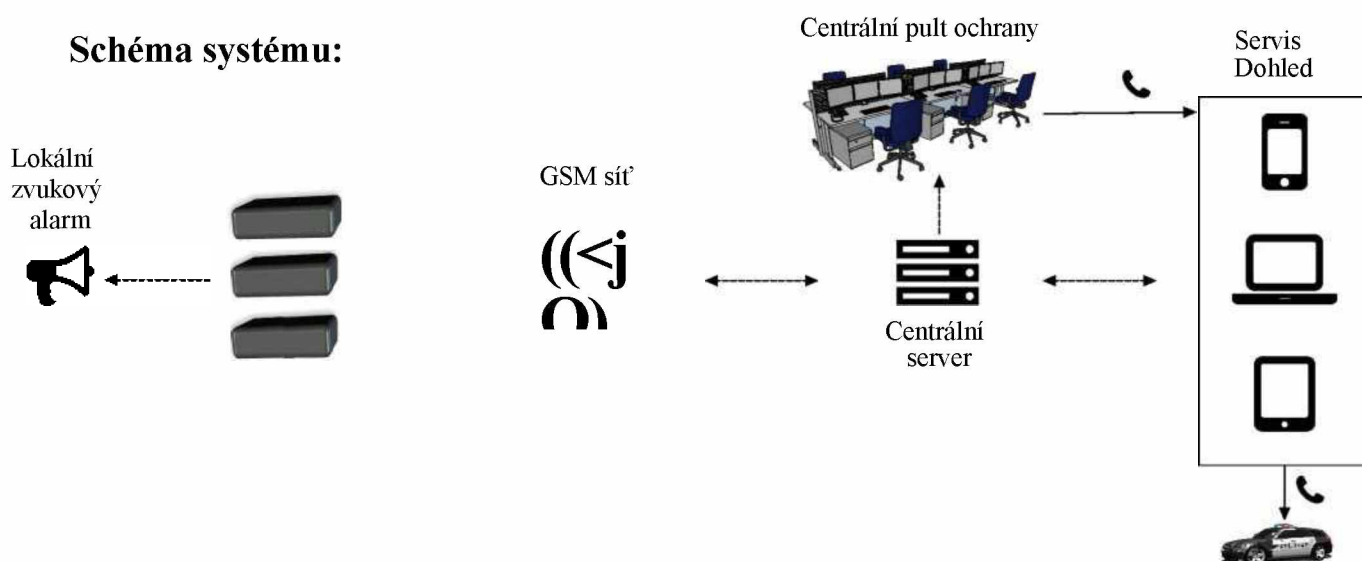
PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Objednatel informuje, že právní forma a název státní příspěvkové organizace Ředitelství silnic a dálnic ČR budou ke dni 1. 1. 2024 změněny na státní podnik Ředitelství silnic a dálnic s. p.

¹ 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.

Příloha č. 1 - Specifikace služeb

Schéma systému:



Princip 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 nalezeno 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 měsíců při hlášení polohy jednou za den
- Bezkontaktní nabíjení
- Detekce pohybu pomocí interního 3-osého akcelerometru - volitelné prahové hodnoty
- Interní GPS a GSM anténa