



UAB „Teltonika“

(Įmonės kodas 124429895, PVM mokėtojo kodas LT244298917 Saltoniškių g. 10c, Vilnius LT- 8105,
Tel.: +370 5 2127472, faksas +370 5 276 1380)

Policijos departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos

**PASIŪLYMAS
DĖL TELEMETRINĖS ĮRANGOS PIRKIMO**

2016 m. liepos mėn. 12 d. Nr. 001

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Teltonika“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Saltoniškių g. 10C, Vilnius
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Justas Palionis
Telefono numeris	+370 655 602 45
El. pašto adresas	justas.palionis@teltonika.lt

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)/

Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)	

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka,
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą.
- Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.
- Jei būsime kviečiami sudaryti Sutartį ir atsisakysime ją sudaryti, įsipareigojame, perkančiajai organizacijai pareikalavus, sumokėti 10 proc. Dalyvio pasiūlymo kainos EUR be PVM dydžio baudą bei padengti perkančiosios organizacijos patirtus tiesioginius nuostolius, kiek

jų nepadengia aukščiau nurodyta bauda. Tiesioginiais nuostoliais bus laikomas kainos skirtumas tarp Sutartį atsisakiusio pasirašyti Dalyvio pasiūlymo kainos EUR be PVM ir kito Dalyvio, pasiūlymų eilėje esančio po atsisakiusio sudaryti sutartį Dalyvio, pasiūlymo kainos EUR be PVM.

Mes siūlome šias prekes:

<i>Prekė</i>	Prekių kiekis	Vieneto kaina be PVM	Suma be PVM
<i>Telemetrinės įrangos komplektas</i>	350	150,00 EUR	52.500,00 EUR

PVM 21 proc. (skaičiais ir žodžiais): 11.025,00 EUR(vienuolika tūkstančių dvidešimt penki eurai, 00 ct)
Viso pasiūlymo kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais):63.525,00 EUR (šešiasdešimt trys tūkstančiai penki šimtai dvidešimt penki eurai, 00 ct)

* Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotos visos su prekių įsigijimu susijusios išlaidos (pristatymas, sumontavimas/išmontavimas, garantinis aptarnavimas ir kitos dalys (antenos, akumulatoriai, laikikliai, laidai, adapteriai ir t.t.) užtikrinančios telemetrinės įrangos veikimą bei visi mokesčiai, kurie galioja Sutarties sudarymo dieną.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis turi tai nurodyti, kartu nurodydamas priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlome prekes, visiškai atitinkančias pirkimo dokumentų nustatytus reikalavimus, kurių savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama minimali reikšmė	Siūlomų prekių rodiklių reikšmės
1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	Turi būti nurodyta.	Teltonika, FM53
2.	Nuoroda į gamintojo interneto puslapį	Turi būti tiksli nuoroda į gamintojo interneto puslapį, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomą įrangą.	http://av11.teltonika.lt/downloads/fm53/FM53_specifikacija.pdf
3.	Geografinės vietos nustatymas	Telemetrinis įrenginys buvimo vietą turi nustatyti GPS palydovinės sistemos pagalba.	+
4.	Telemetrinių duomenų perdavimas	Telemetrinių duomenų perdavimas į tarnybinę stotį turi būti vykdomas GSM tinklais naudojant GPRS arba 3G (arba lygiavertę) duomenų perdavimo technologiją. Galimybė duomenis perduoti SMS (ne mažiau, kaip 20 koordinatų) arba TCP/IP ir UDP/IP protokolais. Duomenų siuntimo dažnumas pasirenkamas nuo 5 s. Duomenų siuntimas turi vykti pasikeitus bet kokiam iš parametrų.	+
5.	Duomenų atnaujinimo dažnis	Duomenų atnaujinimas turi būti konfigūruojamas, administratoriaus turinčio atitinkamas teises: 1. Pagal laiką - intervalais nuo 5 s iki 2 ar daugiau min. 2. Nuvažiuotas atstumas – intervalais nuo 20 m iki 1 km ar daugiau. 3. Posūkio kampas – intervalas 25° ir daugiau. 4. Stovinčios transporto priemonės pozicijos atnaujinimas intervalais nuo 5 min. iki valandos ir daugiau. Parametrai naudojami ir administruojami kartu arba atskirai iš VPVS.	+
6.	Duomenų saugumas	Duomenų perdavimui tarp automobilio ir VPVS tarnybinės stoties naudojant GSM tinklus, turi būti naudojamas virtualus privatus tinklas (VPN) su	+

		statiniais IP adresais. VPVS ir telemetriniai įrenginiai turi priimti informaciją SMS ar kitokiu būdu tik iš registruotų pajėgų vienetų ar stacionarių vartotojų ir administratorių darbo vietų. Duomenys tarp centrinės VPVS ir pajėgų vienetų turi būti siunčiami HTTPS protokolu	
7.	Maitinimo įtampa (V)	Turi veikti ne siauresniame diapazone: nuo 8 V iki 30 V	+
8.	Srovės suvartojimas (mA), kai maitinimo įtampa lygi 12V	Nedaugiau 120mA, o budėjimo režime nedaugiau kaip 30 mA	+
9.	Integruotas akumuliatorius su jo įkrovimo įrenginiu	Užtikrinantis autonomišką įrenginio veikimą ne trumpiau kaip 4 val. (kai nėra transporto priemonės energijos tiekimo)	+
10.	Darbinė temperatūra (°C)	Nuo -25°C iki +60°C	+
11.	Darbinė aplinkos santykinė drėgmė (%)	Nuo 5% iki 95% (be kondensato)	+
12.	GSM modemas	900/1800Mhz palaikantis GPRS ar 3G duomenų perdavimo standartą (arba lygiavertį)	+
13.	GPS imtuvas	Ne mažiau 20 kanalų ir jautrumas nemažesnis negu -160 dBm	+
14.	Telemetrinės įrangos kontroliniai įėjimai	Ne mažiau kaip 8 I/O įėjimai, skirti pajėgų vieneto būsenos indikacijai ir automobilio įrangos būviui fiksuoti.	+
15.	Variklio kontrolė	Telemetrinė įranga turi perduoti duomenis apie užvedimo spynelės būvį – degimas išjungtas ar įjungtas ir variklio būvį – užvestas ar užgesintas.	+
16.	CAN duomenų nuskaitymo modulis	Turi būti galimybė nuskaityti duomenis (mažiausiai kuro lygio bako kontrolei ir apskaitai) per CAN duomenų nuskaitymo modulį. Nuskaityti duomenys per telemetrinį įrenginį turi būti perduoti į VPVS. CAN duomenų nuskaitymo modulis turi būti suderinamas su telemetriniais įrenginiais ir automobiliais, į kuriuos bus montuojamas.	+
17.	Telemetrinio įrenginio valdymas (programavimas ir konfigūravimas)	Galimybė konfigūruoti ir perprogramuoti įrangą, sumontuotą automobilyje, nuotoliniu būdu per GSM ryšį (SMS ar GPRS).	+
18.	Prisijungimas prie telemetrinio įrenginio per jungtis	Įrenginyje turi būti integruotas Mini USB jungties lizdas, arba pateiktas adapteris ar laidas įrenginį prijungti prie kompiuterio per standartines kompiuterio USB arba COM jungtis įrenginio konfigūravimo ir kitiems darbams atlikti, naudojant kompiuteryje ar VPVS įdiegtą įrenginio konfigūravimo programinę įrangą. Pateikiant adapterius arba laidus, turi būti pateikimas 1 adapteris arba laidas 10-čiai telemetrinių įrenginių.	+
19.	Atminties talpa	Nemažiau kaip 7500 įrašų.	+
20.	Turi fiksuoti įvykių ir būsenos informaciją	Fiksuojami ir į VPVS siunčiami šie duomenys pagal datą ir laiką: 1. IMEI; 2. kada gauti paskutiniai duomenys; 3. koordinatės; 4. variklio būsena (užvestas, neužvestas); 5. judėjimas (važiuoja, stovi); 6. nuvažiuotas atstumas; 7. greitis; 8. kuro kiekis degalų bake; 9. specialiųjų šviesos ir garso sistemų naudojimas (išjungta, įjungta); 10. automobilio durų padėtis (kokios durys atidarytos arba uždarytos).	+

		Jei fiksuojami duomenys yra parametro būsenos, tai turi būti fiksuojama būsenos kitimo pradžia ir pabaiga.	
21.	Priedai	Visi priedai, reikalingi telemetrinei įrangai funkcionuoti. (pvz. antenos, akumuliatoriai, laikikliai, laidai ir t.t.)	+
22.	Sąsaja	Telemetrinė įranga duomenis siųsti gali per VPVS standartizuotą sąsają, kurios <i>dokumentacija pateikiama žemiau</i> . Šis reikalavimas nėra privalomas, jei yra užtikrinamas telemetrinių duomenų siuntimas kitais būdais.	Telemetrinių duomenų siuntimas užtikrinamas kitais būdais
23.	Suderinamumas	Pilnas suderinamumas su VPVS programine įranga, ne blogesnis funkcionalumas, negu naudojamas šiuo metu.	+
24.	Akcelerometras	Įdiegtas ir pritaikytas darbui su VPVS. PPV judėjimo fiksavimas ir informavimas.	+
25.	Tvarkyklės	Turi būti pateikta naujausia versija.	+
26.	Atitikimas Europos Sąjungos direktyvoms	Atitikimas Europos Sąjungos direktyvai 2006/28/EC („e-mark“ ženklas); Atitikimas Europos Sąjungos direktyvai 1999/05/EC („CE“ ženklas). Tiekėjo patvirtinimas.	+
27.	Gamintojo sertifikatas kokybės	ISO9001 arba lygiavertis (reikia pateikti dokumento kopiją)	+
28.	Testavimas	Pasiūlymus pateikę teikėjai ne vėliau, kaip per 10 darbo dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, turės pateikti testinius įrenginius ir, su perkančiąja organizacija suderintu laiku jos patalpose, atlikti testavimo sesijas siekiant įsitikinti siūlomos įrangos veikimu VPVS. Duomenų perdavimo kortelės pateiks perkančioji organizacija.	+
29.	Garantija	Garantijos laikotarpis ne mažiau kaip 36 mėn. Reakcijos laikas (gedimo registravimas) – 4 darbo valandos. Gedimo pašalinimas arba pakeitimas į ne blogesnių parametrų kaip šioje specifikacijoje nurodytą įrangą, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas. Teikėjas turi turėti galimybę priimti ir automatiškai būdu registruoti pranešimus apie telemetrinės įrangos gedimus, teikiamus iš Policijos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos gedimų registravimo sistemos struktūrizuotais el. pašto pranešimais. Po sutarties pasirašymo per 10 darbo dienų su perkančiąja organizacija turi būti suderintas ir pasirašytas garantinės procedūros dokumentas su numatytais atsakingais asmenimis, gedimų šalinimo sąlygomis ir pan.	+

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Lapų Nr.
1.	2016-07-08 Įgaliojimas Nr. 39	1 lapas
2.	ISO 9001:2008 sertifikato patvirtinta kopija	1 lapas
3.	Atitikimo Europos Sąjungos direktyvai 1999/05/EC („CE“ ženklas) dokumento patvirtinta kopija.	1 lapai
4.	Atitikimo Europos Sąjungos direktyvai 2006/28/EC („e-mark“ ženklas) dokumento patvirtinta kopija.	5 lapai

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas*
	Visa informacija išskyrus pasiūlymo įkainį (kainą) yra konfidenciali.

*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialūs yra įkainiai arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Užtikriname pasiūlymo galiojimą pirkimo dokumentuose 6.1 punkte nurodytomis sąlygomis.

Pardavimų vadovė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas*)

(Parašas*)

(Vardas ir pavardė*)

*Pastaba. Tais atvejais, kai pirkimo dokumentuose nustatyta, kad visas pasiūlymas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu, šio dokumento atskirai pasirašyti neprivaloma.

