

Јавно комунално предузеће

„3.октобар“ Бор

Датум: 21.03.2024.године

Број: 539-0106/2024

Предмет: Позив за достављање понуде

Поштовани,

Позивамо Вас да у поступку набавке ГПС уређаја са сондама за праћење возила и услуга сервисирања сонди и ГПС уређаја по партијама по образцу понуде бр: 539-0106/2024, доставите понуду:

Рок за достављање понуде:	25.03.2024.године до 11.00 часова
Начин достављања понуде:	на имејл: <a href="mailto:violeta.mihajlovic@jkpbor.rs">violeta.mihajlovic@jkpbor.rs</a> или лично на адресу ЈКП“3.октобар“ул.7.јули 60 или на фах: 030/445-042
Обавезни елементи понуде	Према образцу понуде и техничкој спецификацији коју достављамо у прилогу
Критеријум за избор најповољније понуде	Најнижа понуђена цена
Особа за контакт	Виолета Михајловић, службеник за јавне набавке, телефон:030/441-698

Попуњен, потписан и печатом оверен Образац понуде се доставља заинтересованим понуђачима за предметни поступак.



В.Д.ДИРЕКТОР  
Ненад Крачуновић

*(Handwritten signature)*



Име: \_\_\_\_\_  
Ј: \_\_\_\_\_  
Тум: \_\_\_\_\_

### ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Партија 1: Набавка напредних ГПС уређаја за праћење возила са читавањем нивоа горива са борд рачунара.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
УЛИЦА И БРОЈ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ:	
ТЕКУЋИ РАЧУН И НАЗИВ БАНКЕ:	
КОНТАКТ ОСОБА: име и презиме, телефон, имејл адреса	

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мер.	Кол.	Јед. цена услуге у дин. без ПДВ-а	Укупна цена у дин без ПДВ-а
1.	Напреди ГПС уређај ФМБ140-ЛВЦАН200 за сателитско праћење возила-камиони	комад	10		
2.	Напредни ГПС уређај ФМБ140-АЛЦАН300 за сателитско праћење возила-радне машине	комад	9		
3.	Инсталација напредних GPS уређаја за сателитско праћење возила	инсталација	19		
4.	Годишња накнада за услугу праћења возила за једно возило (365 дана)	накнада	19		
Укупна цена у динарима без ПДВ-а					
ПДВ					
Укупна цена у динарима са ПДВ-а					

Предмет јавне набавке је: "Набавка система за сателитско праћење возила са читавањем нивоа горива са борд рачунара возила, која представља праћење возила и нивоа горива у резервоару кроз надзор возила и нивоа горива у резервоару, 24 сата дневно, 7 дана у недељи, 365/366 дана у години. Број возила које се прате је 7 (теретна моторна возила и радне машине).

**GPS уређај за возило (уређај за сателитско праћење возила) мора да задовољава следеће техничке карактеристике:**

- Радни напон у опсегу од 10 – 30 V
- Пренапонску заштиту
- Потрошња струје у мировању мања од 20 mA
- Интегрисане антене
- 1 ulaz (за идентификацију возача)
- Повезивање на обд конектор возила
- Читавање нивоа горива са борд рачунара возила
- Читавање броја обртаја са борд рачунара возила
- Читавање километраже са борд рачунара возила
- Читавање температуре мотора са борд рачунара возила

**Систем праћења возила мора да задовољава следеће функционалности:**

- Систем за надзор возила мора бити web оријентисан, односно доступан преко било ког рачунара путем интернета,
- Приказ позиција возила у реалном времену (улица, насеље, град),
- Различит начин приказа возила у односу на кретање, стајање и дуже стајање.
- Брзина возила у сваком тренутку у реалном времену.
- Време стављања возила на контакт браву.



- време скидања возила са контакт браве.
- Приказ историја кретања возила са додазним приказом паркинга и мировања возила и симулације кретања, могућност извоза историје са нацртаном путањом на мапи у PDF.
- Пређени пут (km), максимална брзина (km/h), просечна брзина (km/h)
- Контрола рада возила по тачно дефинисаним рутама/трасама.
- Креирање различитих нивоа приступа и овлашћења.
- Креирање различитих група возила, возача и корисника.
- Приказ и креирање рута, маркера и региона са различитим обележјима боја и облика на мапи праћења и историје кретања (центрирање на мапи због брзе претраге).
- Креирање извештаја о пређеним километрима са временима вожње, мировања, стајања и тачношћу јављања уређаја услед губитка сигнала.
- Креирање извештаја о пређеном путу по данима (месечни)
- Креирање извештаја о пређеном путу у и ван радног времена (унос параметара радног времена радним данима, суботом и недељом уз одабир датума празника у месецу који се означавају као нерадни дани)
- Креирање извештаја о релацијама возила са адресом локације на самом извештају (од момента паљења возила до момента гашења возила са адресама почетне и крајње локације као и приказа времена вожње и мировања у самој релацији, извезени извештај мора садржати приказ локације на мапи).
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са приказом историје кретања прекорачења.
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са графичким приказом осцилација брзине и граничником прекорачења на графику са селектовањем прекорачења на графику из листе прекорачења.
- Креирање извештаја о стајању возила са приказом стајања на мапи.
- Креирање извештаја о алармима и статусима возила.
- Креирање извештаја о посети маркера и региона и повреда рута.
- Креирање извештаја о потрошњи горива, просечној потрошњи, са приказом броја обртаја мотора
- Креирање различитих извештаја у виду графикона.
- Аутоматско извештавање жељених извештаја путем mail-а
- Експорт извештаја у Word, Excel и PDF формату.
- Графички приказ потрошње горива.
- Упраљање флотом возила возног парка
- Комплетна сервисна књига возила
- Формирање различитих група возила, возача, напредна администрација возног парка
- Креирање сервисних локација флоте
- Креирање горивних компанија и њихових горивних станица
- Креирање електронских путних налога из апликације
- Креирање и унос података о сервисним интервенцијама на возилу - могућност заказивања интервенције са обавештењем о заказаној интервенцији
- Креирање и унос података о потрошњи горива по возилу и горивној станици као локацији
- Могућност аутоматског генерисања потрошње горива повлачењем података од горивних компанија које компанија користи чиме се искључује фактор ручног уноса података потрошње горива
- Унос података о саобраћајним прекршајима возача
- Унос регистрација возила и њихов преглед у виду трошкова као и аларми обавештења о предстојећим регистрацијама које истичу
- Унос стања километар сата на месечном нивоу
- Унос путних трошкова релација
- Извештај издатих путних налога
- Извештај сервисних интервенција на возилу
- Извештај потрошње горива
- Извештај о прегледу регистрација возила
- Комплетан извештај возила за назначени период
- Комплетан извештај возача за назначени период



Комплетан извештај свих трошкова флоте по возилу и укупно позорења о предстојећим заказаним интервенцијама и регистрацијама у виду статуса на апликацији Обавештења возача о унапред договореним сервисним интервенцијама (заказани редовни сервиси, замене гума, технички прегледи, регистрације) путем SMS-а или MAIL-а директно из апликације У погледу места испоруке предметних добара, захтев наручиоца је да се испорука и уградња врши на локацији наручиоца у Бору. **Сви трошкови одржавања система за праћење, отклањање кварова у времену трајања уговора, сви непредвиђени трошкови одржавања функционалности система, обука корисника за коришћење система, сви трошкови везани за инсталацију сонди и уређаја (путни трошкови, трошкови смештаја сервисера и слично) падају на терет понуђача, и понуђачи их требају предвидети приликом сачињавања понуде.**

Рок испоруке добара	_____ календарских дана од дана пријема поруџбенице представника наручиоца
Место испоруке	Пословно седиште Наручиоца ЈКП "3. октобар" Бор ул. 7. Јули бр. 60 Бор
Рок плаћања	45 календарских дана од дана пријема е-фактуре испостављене по извршеној испоруци
Напомена: Уговор се закључује на период од годину дана од дана закључења уговора или до реализације уговорене вредности зависно који се услов први стекне.	
Сукцесивна испорука и уградња	

Датум

(М.П.)

Понуђач

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Лој: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Партија 2:Набавка услуге сервисирања сонди и GPS уређаја

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
УЛИЦА И БРОЈ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ:	
ТЕКУЋИ РАЧУН И НАЗИВ БАНКЕ:	
КОНТАКТ ОСОБА:име и презиме, телефон, имејл адреса	

Ред. број	Назив услуге	Назив резервног дела	Кол.	Јединична цена услуге без ПДВ-а	Јединична цена резервног дела без ПДВ-а	Укупна цена у дин. без ПДВ-а
1	Услуга уградње GPS уређаја	GPS уређај	1			
2	Услуга уградње сонде у резервоару	сонда	1			
3	Услуга уградње кабла	Кабл сонде (6m)	1			
4	Услуга монтаже сета сонде	Сет сонде	1			
5	Услуга калибрације сонде	/	1		/	
6	Услуга уградње сита за сонду	Сито за сонду	1			
Укупна цена у динарима без ПДВ-а						
ПДВ						
Укупна цена у динарима са ПДВ-а						

Рок извршења услуге	_____ календарских дана од дана пријема позива представника наручиоца
Место извршења услуге	Пословно седиште Наручиоца ЈКП "3.октобар" Бор ул.7.Јули бр.60 Бор
Рок плаћања	45 календарских дана од дана пријема е-фактуре испостављене по извршеној услузи
Напомена: Уговор се закључује на период од годину дана од дана закључења уговора или до реализације уговорене вредности зависно који се услов први стекне.	
Сукцесивно извршење уговора	

Датум

(М.П.)

Понуђач

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_