

Јавно комунално предузеће  
„3.октобар“ Бор  
Датум: 15.03.2023.године  
Број: 431-0115/2023

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 обрасцу понуде бр: 431-0115/2023, доставите понуду:

Рок за достављање понуде:	16.03.2023.године до 11.00 часова
Начин достављања понуде:	на имејл: <a href="mailto:violeta.mihajlovic@jkrbor.rs">violeta.mihajlovic@jkrbor.rs</a> или лично на адресу ЈКП“3.октобар“ул.7.јули 60 или на фах: 030/445-042
Обавезни елементи понуде	Према обрасцу 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.

ДИРЕКТОР  
Радмило Гушевац



Број: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

### 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	5		
2.	Напредни ГПС уређај ФМБ140-АЛЦАН300 за сателитско праћење возила-радне машине	комад	2		
3.	Инсталација напредних GPS уређаја за сателитско праћење возила	инсталација	7		
4.	Годишња накнада за услугу праћења возила за једно возило (365 дана)	накнада	7		
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
- Очитавање нивоа горива са борд рачунара возила
- Очитавање броја обртаја са борд рачунара возила
- Очитавање километраже са борд рачунара возила
- Очитавање 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 километражама 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

- Упозорења 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 до 31.12.2023. године	
Сукцесивна испорука и уградња	

Датум

(М.П.)

Понуђач

рој: \_\_\_\_\_  
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 до 31.12.2023. године	
Сукцесивно извршење уговора	

Датум

(М.П.)

Понуђач