



Zagreb, 14.2.2025. godine

Kl: 406-03/25-01/117

Mr. br: 04-25-02

**ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM
SUBJEKTIMA**

POZIV ZA DOSTAVU INFORMATIVNE NEOBVEZUJUĆE PONUDE

Predmet nabave: PROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA (4 grupe)

Grupa 1. - EC-1, EC-2 i ITC3

Grupa 2. – MSKE 60 i SRTC-6

Grupa 3. – FAN-2000

Grupa 4. – TRAF SIGNAL T-1

Poštovani,

Sukladno čl. 198. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22), podružnica Zagrebačke ceste s ciljem istraživanja tržišta i **određivanja procijenjene vrijednosti nabave** prije pokretanja postupka javne nabave, za predmet nabave **PROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA (4 grupe)**, poziva zainteresirane gospodarske subjekte na iskazivanje interesa i dostavu informativne neobvezujuće ponude.

Prije pokretanja postupka javne nabave, podružnica provodi analizu tržišta s ciljem prikupljanja informacija koje će doprinijeti izradi dokumentacije o nabavi i utvrđivanju procijenjene vrijednosti nabave za konkretni predmet nabave.

U troškovniku su navedeni tekstualni opis stavki.

Informativnu neobvezujuću ponudu i odgovore na navedena pitanja molimo dostaviti **najkasnije u roku 5 dana od datuma objave putem WEB-a** na adresu e-pošte zgc.analizatrzista@zgh.hr.

Sve dodatne informacije mogu se dobiti putem adrese e-pošte zgc.analizatrzista@zgh.hr.

S poštovanjem,

**Voditelj podružnice
Jurica Krleža, dipl. ing. prom.**

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.
PODRUŽNICA ZAGREBAČKE CESTE
ZAGREB, Donje Svetice 48

Prilog

- Troškovnik **PROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA (4 grupe)**



Klasa: 406-03/25-01/117
Ur.broj: 04-04-25-01
Zagreb, 13.02.2025.

URED VODITELJA

**ZAHTJEV
POKRETANJE POSTUPKA ANALIZE TRŽIŠTA**

Molimo da se pokrene postupak analize tržišta za:

Predmet nabave: PREPROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA

EC-1, EC2 I ITC3, MSKE 60 I SRTC-6, FAN-2000 I TRAF SIGNAL T-1

Evidencijski broj:

Tehničke karakteristike – sukladno navedenom u troškovniku/specifikaciji u prilogu

Posebni zahtjevi: _____ (ako ima)

Imenovane osobe :

Stručno povjerenstvo: **Krunoslav Zmaić** (091/2356 255, krunoslav.zmaic@zgh.hr) odgovorno za:

- sudjelovanje u pregledu i ocjeni tehničkog dijela ponude, odnosno kriterija za odabir gospodarskog subjekta (uvjeta sposobnosti) koji su traženi na zahtjev Korisnika, kriterija za odabir ponude kao i posebnih uvjeta vezanih za predmet nabave te izradu tehničke ocjene ponuda i računske kontrole ponuda

Predstavnik Podružnice **Miroslav Capan**, (091/2356 126, miroslav.capan@zgh.hr) odgovorni za:

- izradu troškovnika/tehničke specifikacije, određivanje kriterija za odabir gospodarskog subjekta (uvjeta sposobnosti), kriterija za odabir ponude kao i posebnih uvjeta vezanih za predmet nabave
- izradu izvješća o prihvaćenim i neprihvaćenim primjedbama i prijedlozima u postupku prethodnog savjetovanja objašnjenja dokumentacije vezano za troškovnik/tehničku specifikaciju odnosno uvjete sposobnosti, kriterije za odabir ponuda i posebne uvjete vezane za predmet nabave

Predstavnik Podružnice **Tomislav Šiprak** (091/2356 124, tomislav.siprak@zgh.hr), odgovoran za :

- praćenje provedbe, odnosno izvršenja ugovora o javnoj nabavi.

Voditelj Službe prometne signalizacije
Josip Lukačec dipl.ing.prom.

Prilog: troškovnik/specifikacija, izjave imenovanih osoba

PREPROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA SWARCO, GRUPA 1
2025-

Redni broj	Tekstualni opis stavke		Jedinica mjere	Predviđena količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
	A	B				
1.		Preprogramiranje semafororskog uređaja EC-1 na složenijem raskrižju "X" tipa osnovnog ili složenijeg podtipa, sadrži obje vrste detektora, rad u koordinaciji, lokalnom modu ili kao semaforška centrala. Više od dva prometna programa.	komplet	2,00		
2.		Preprogramiranje semafororskog uređaja EC-2 na jednostavnijem raskrižju "T" ili "X" tipa sa jednom vrstom detektora, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	3,00		
3.		Preprogramiranje semafororskog uređaja EC-2 na složenijem raskrižju "X" tipa osnovnog ili složenijeg podtipa, sadrži obje vrste detektora, rad u koordinaciji, lokalnom modu ili kao semaforška centrala. Više od dva prometna programa.	komplet	10,00		
4.		Preprogramiranje semafororskog uređaja ITC-3 na jednostavnijem raskrižju "T" ili "X" tipa s jednom vrstom detektora, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	5,00		
5.		Preprogramiranje semafororskog uređaja ITC-3 na složenijem raskrižju "X" tipa osnovnog ili složenijeg podtipa, sadrži obje vrste detektora, rad u koordinaciji, lokalnom modu ili kao semaforška centrala. Više od dva prometna programa.	komplet	5,00		
6.		Ponovni upis važećeg prometnog programa na CPU pločicu, softwer se nalazi kod proizvođača uređaja (nije novo preprogramiranje).	komplet	10,00		
7.		Preprogramiranje komunikacijskih parametara semafororskog uređaja EC-1 ili EC-2 ili ITC-3 za žičanu ili bežičnu komunikaciju.	komplet	25,00		
8.		Preprogramiranje komunikacijskih parametara semafororskog uređaja za potrebe koordinacije, obuhvaća konfiguraciju parametara semafororskog uređajana na način da se uspostavi koordinacija sa semaforškim uređajem u potetzu.	komplet	1,00		
9.		Preprogramiranje komunikacijskih parametara semafororskog uređaja za potrebe detektorskog načina rada, obuhvaća konfiguraciju semafororskog uređaja zbog prelaska detektorskog načina rada s detektorskih petlji na detektorske kamere.	komplet	1,00		
10.		Preprogramiranje komunikacijskih parametara semafororskog uređaja EC-1 ili EC-2 ili ITC-3 za potrebe aplikacije za nadzor i upravljanje prometom, a ista će obuhvaćati: instalacija, konfiguriranje, funkcionalno testiranje i parametiranje centralne aplikacije za nadzor i upravljanje prometom u skladu sasljedecom specifikacijom: prikaz semafororskog uređaja na mapi (Open Street map), zoniranje, prikaz statusa, alarma, informacija o radu: prikaz i poverzivanje postojećih i novih strateških detektora, prikaz prometnih opterećenja na predmetnim potezima, prikaz video kamera i radova na cesti. Stavka uključuje licencu za semaforški uređaj podržan od strane proizvođača centralnae aplikacije (priložiti izjavu proizvođača).	komplet	25,00		
CIJENA INFORMATIVNE NEOBEZVUJUE PONUDE BEZ PDV-a:						

PREPROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA SEMAFOR D. O. O., GRUPA 2
2025-

Redni broj	Tekstualni opis stavke	Jedinica mjere	Predviđena količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
A	B	C	D	E	F
1.	Preprogramiranje semaforškog uređaja MSKE-60 i SRTC-6 na jednostavnijem raskrižju "T" ili "X" tipa, bez detektora za vozila i pješake, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	5,00		
2.	Preprogramiranje semaforškog uređaja MSKE-60 i SRTC-6 na složenijem raskrižju "X" tipa osnovnog ili složenijeg podtipa, sadrži obje vrste detektora, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	3,00		
3.	Proširenje semaforškog uređaja MSKE-60 i SRTC-6 na semaforiziranom raskrižju na način da se ugradi dodatna signalna pločica, detektorska pločica ili ugrađnja kamera sa sučeljem.	komplet	1,00		
4.	Ponovni upis važećeg prometnog programa na programsku pločicu (CPU). Softver se nalazi kod proizvođača uređaja (nije novo programiranje).	komplet	2,00		
5.	Preprogramiranje komunikacijskih parametara semaforškog uređaja MSKE60 i SRTC-6 za žičanu ili bežičnu komunikaciju	komplet	1,00		
6.	Preprogramiranje komunikacijskih parametara postojećeg semaforškog uređaja koji radi u koordinaciji na aktivnoj lokaciji na način da se vrši programska izmjena postojećih koordinacijskih parametara (ostvaruje se novi način postojeće koordinacije)	komplet	1,00		
7.	Izmjene programskih postavki postojećeg semaforškog uređaja MSKE60 i SRTC-6 na nadzornom centru za upravljanje prometom	komplet	5,00		
8.	**Preprogramiranje komunikacijskih parametara semaforškog uređaja MSKE-60 ili SRTC-6 za potrebe aplikacije za nadzor i upravljanje prometom	komplet	5,00		
9.	Parametriranje semaforškog uređaja za potrebe prebacivanja svjetlosne signalizacije na LED tehnologiju CIJENA INFORMATIVNE NEOBVEZUJUĆE PONUDE BEZ PDV-a:	komplet	1,00		

PREPROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA FAN 2000, GRUPA 3
2025-

Redni broj	Tekstualni opis stavke	Jedinica mjere	Predviđena količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
A	B	C	D	E	F
1.	Preprogramiranje semaforškog uređaja FAN-2000 na jednostavnijem raskrižju "T" ili "X" tipa, bez detektora za vozila i pješake, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	1,00		
2.	Preprogramiranje semaforškog uređaja FAN-2000 na složenijem raskrižju "T" ili "X" tipa s jednom vrstom detektora, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	1,00		
3.	Preprogramiranje semaforškog uređaja FAN-2000 na složenijem raskrižju "X" tipa osnovnog ili složenijeg podtipa, sadrži obje vrste detektora, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	1,00		
4.	Proširenje semaforškog uređaja FAN-2000 na semaforiziranom raskrižju na način da se ugradi dodatna signalna pločica, detektorska pločica ili ugradnja kamera sa sučeljem	komplet	1,00		
5.	Ponovni upis važećeg prometnog programa na programsku pločicu (CPU). Softver se nalazi kod proizvođača uređaja (nije novo preprogramiranje)	komplet	2,00		
CIJENA INFORMATIVNE NEOBVEZUJUĆE PONUDE BEZ PONUDE BEZ PDV-a:					

PREPROGRAMIRANJE ELEKTRONIČKIH SIGNALNIH UREĐAJA TRAF SIGNAL, GRUPA 4
2025-

Redni broj	Tekstualni opis stavke	Jedinica mjere	Predviđena količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
A	B	C	D	E	F
1.	Preprogramiranje semaforškog uređaja TRAF SIGNAL T-1 na jednostavnijem raskrižju "T" ili "X" tipa, bez detektora za vozila i pješake, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	1,00		
2.	Preprogramiranje semaforškog uređaja TRAF SIGNAL T-1 na složenijem raskrižju "T" ili "X" tipa s jednom vrstom detektora, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	1,00		
3.	Preprogramiranje semaforškog uređaja TRAF SIGNAL T-1 na složenijem raskrižju "X" tipa osnovnog ili složenijeg podtipa, sadrži obje vrste detektora, rad u koordinaciji ili lokalnom modu.	komplet	1,00		
4.	Proširenje semaforškog uređaja TRAF SIGNAL T-1 na semaforiziranom raskrižju na način da se ugradi dodatna signalna pločica, detektorska pločica ili ugrađnja kamera sa sučeljem	komplet	1,00		
5.	Ponovni upis važećeg prometnog programa na programsku pločicu (CPU). Softver se nalazi kod proizvođača uređaja (nije novo preprogramiranje)	komplet	2,00		
6.	Konfiguracija komunikacijskih postavki semaforškog uređaja T-1 za integraciju s aplikacijom za nadzor i upravljanje prometom. Ovaj proces uključuje: postavljanje, prilagodbu i testiranje sustava kako bi se osigurala stabilna i sigurna komunikacija između uređaja T-1 i centralne aplikacije. Vizualizaciju i upravljanje podacima kroz interaktivni prikaz na digitalnoj karti uz mogućnost definiranja zona. Praćenje statusa i analitika – prikaz operativnih podataka, dijagnostičkih upozorenja i radnih parametara semaforškog uređaja. Integraciju s prometnim senzorima i prikupljanje podataka o opterećenju prometnih pravaca. Podršku za video nadzor i evidenciju radova na cestama, omogućujući sveobuhvatan pregled prometne situacije u realnom vremenu.	komplet	20,00		
CIJENA INFORMATIVNE NEOBEZVEDUJUĆE PONUDE BEZ PDV-a:					

PODACI O INFORMATIVNOJ NEOBVEZUJUĆOJ PONUDI U POSTUPKU ISTRAŽIVANJA TRŽIŠTA

NAZIV PREDMETA NABAVE	POVREMENI NAJAM STROJEVA ZA ZEMLJANE RADOVE
CPV OZNAKA	45520000-8
MARKA/TIP/VRSTA	
POTENCIJALNI PONUDITELJ	
UKUPNO PROCIJENJENA VRIJEDNOST	
PROCIJENJENA VRIJEDNOST PO GRUPAMA (ako se traži)	
GARANTNI ROK (osnovno jamstvo)	
GARANTNI ROK (dodatno jamstvo)	
MINIMALNI VREMENSKI ROK U KOJEM SU OSIGURANI REZERVNI DIJELOVI (godine)	
ROK ISPORUKE:	
OSTALO (upisati ako je potrebno)	

Naziv tvrtke

Puno ime i prezime odgovorne osobe koja je izradila Informativnu Ponudu

Ovjera i potpis