

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI  
DARS d.d.

## **POGLAVJE 2**

**TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**

**In**

**PONUDBENI PREDRAČUN**

za

**Odvračanje divjadi z območja AC in HC**  
(int. ev. št. 000108/2024)

## V S E B I N A

I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

II. PONUDBENI PREDRAČUN

## 1. Tehnične zahteve

### I. Splošno

S temi tehničnimi specifikacijami in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora izvajanju ukrepov za odvrčanje divjadi z območja AC in HC, upoštevati izvajalec. Na njihovi osnovi bo naročnik ugotavljal ustreznost ponujene storitve. Navedene tehnične specifikacije in pogoji so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo javnega naročila in tako sestavni del ponudbene dokumentacije ponudnika.

Na podlagi določil javnega razpisa in teh tehničnih značilnosti, ki so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo predmetnega javnega naročila, bo izbrana ekonomsko najugodnejša ponudba.

### II. Predmet naročila

Predmet javnega naročila je dobava in montaža zvočnih odvrčal na priključkih AC in HC. Predvidena je zamenjava nedelujočih obstoječih odvrčal oziroma postavitve manjkajočih odvrčal na obstoječih lokacijah in postavitve novih odvrčal na dodatnih lokacijah.

Zvočne odvrčalne naprave (odvrčala) so nameščene oziroma se namestijo neposredno v/na obcestne stebričke v razdalji od 15 m do 25 m. Trenutno so naprave nameščene v cestnih stebričkih in temeljijo na uporabi ultrazvoka, ki ga odvrčala oddajo, ko se približuje vozilo.

Polnjenje zvočnih odvrčalnih naprav mora biti omogočeno preko solarnih celic, ki v času dnevne svetlobe polnijo baterije in je tako omogočeno delovanje 24 ur na dan.



Slika trenutno postavljenih zvočnih odvrčal

Predvidene so naslednje aktivnosti:

#### I. faza

1. Po predhodnem pregledu na posamezni lokaciji dobava in montaža zvočnih odvrčalnih naprav kot zamenjava oziroma nadomestitev obstoječih. Skupna ocenjena količina je 400 zvočnih odvrčalnih naprav.
2. Dobava in montaža zvočnih odvrčalnih naprav na novih lokacijah. Skupna ocenjena količina je 100 zvočnih odvrčalnih naprav.

#### II. faza

1. Terenski nadzor in zamenjava oz. popravilo ali namestitev novih odvrčal in spremljanje učinkovitosti zvočnih odvrčalnih naprav za preprečevanje zahajanja divjadi na AC.  
Izvajalec izvede aktivnosti iz II. faze praviloma 1x letno oziroma po dogovoru.

Zadnja postavka ponudbenega predračuna »Ostala nepredvidena dela in ukrepi« v višini 35.000,00 EUR je fiksna in je ponudnik ne sme spreminjati ter jo mora vključiti v skupno ponudbeno vrednost. Predvidena postavka se bo črpala po predhodnem dogovoru med skrbnikom pogodbe naročnika in

izvajalcem za ostalo s predmetom javnega naročila povezano blago ali storitvijo, ki ju naročnik ne more vnaprej predvideti na podlagi uradnega veljavnega cenika izvajalca in predhodno pridobljene posamezne ponudbe, ki jo mora skrbnik pogodbe naročnika predhodno potrditi. Cena posameznega blaga oziroma storitve ne sme biti višja kot cena primerljivega blaga/storitve, navedenega v ponudbenem predračunu oziroma ne sme bistveno presežati cen na trgu.

### III. Lokacije

V nadaljevanju je podan popis okvirnih količin na podlagi popisa v aprilu 2024 po lokacijah AC baz.

Dobava in montaža je predvidena na naslednjih lokacijah:

#### 1. AC baza Postojna in izpostave Logatec ter Vipava

PRIKLJUČEK	ŠTEVILO ODVRAČAL	STANJE
Brezovica	2	
Vrhnika	2	zaradi novo izgrajenega priključka (rondo) potrebno šest novih
Logatec	4	med krakoma A in B eden ne deluje
Unec	12	med krakoma A in B dva ne delujeta
Postojna	10	manjka na kraku A
Razdrto	8	eden manjka na kraku A, eden na kraku C
Senožee	4	eden manjka na kraku A
Vipava	8	ne dela na kraku A
Ajdovščina	8	manjka na kraku C
Selo	8	manjka na kraku C, ne dela na kraku B
Vogrsko	4	
Šempeter	8	
Skupaj	78	

#### 2. AC baza Slovenske Konjice

PRIKLJUČEK	delujoči	za zamenjavo	novi
Dramlje	1	3	
Celje vzhod	6	2	
Celje zahod	3	3	
Celje center	3	1	
Sl. Bistrica jug	1	1	
Sl. Bistrica sever	2	4	
Fram	2	1	
Slivnica	6	1	
Sl. Konjice			4
Počivališče Zima desno			2
Skupaj:	24	16	6

### 3. AC baza Ljubljana in izpostava Dob

PRIKLJUČEK	ŠTEVILO ODVRAČAL	STANJE
Šmartno	10	6 jih ne deluje. V kraku C bi bilo potrebno zadaj za JVO namestiti smernike in nanje pritrditi 4 nove kot tudi po ostalih krakih potrebno še dopolniti.
LJ Center	16	NOVO
Ind. cona Rudnik	16	NOVO
LJ. Brdo	10	NOVO
Brezovica	5	NOVO
Višnja gora krak A	1	NI SMERNIKA
Višnja gora krak B	1	NE DELA
Višnja Gora krak C	1	NE DELA
Višnja Gora krak D	1	NE DELA
Bič krak A	1	NI SMERNIKA
Bič krak B DELA	1	DELA
Bič krak C1	1	NI SMERNIKA
Bič krak C2	1	NI SMERNIKA
Bič krak D	1	DELA
Grosuplje vzhod krak A1	1	NE DELA
Grosuplje vzhod krak B1	1	NE DELA
Grosuplje vzhod krak B2	1	NE DELA
Grosuplje vzhod krak B3	1	NE DELA
Grosuplje vzhod krak B4	1	NE DELA
Grosuplje vzhod krak D	1	NE DELA
Grosuplje zahod krak A1	1	NE DELA
Grosuplje zahod krak A2	1	NE DELA
Grosuplje zahod krak A3	1	NE DELA
Grosuplje zahod krak B1	1	DELA
Grosuplje zahod krak B2	1	DELA
Grosuplje zahod krak B3	1	DELA
Ivančna Gorica krak C1	1	NE DELA
Ivančna gorica krak C2	1	NE DELA
Ivančna Gorica krak D1	1	DELA
Ivančna Gorica krak D2	1	DELA
Ivančna Gorica krak D3	1	DELA
Ivančna Gorica krak D4	1	DELA
Trebnje zahod krak A	1	NE DELA
Trebnje zahod krak D	1	NE DELA
Skupaj	77	

#### 4. AC baza Hrušica in izpostava Podtabor

PRIKLJUČEK	ŠTEVILO ODVRAČAL
Vodice zahod*	5
Vodice vzhod*	5
Spodnji Brnik	8
Kranj vzhod	5
Kranj vzhod	4
Kranj zahod	4
Kranj zahod	4
Naklo vzhod	4
Naklo zahod	2
Brezje vzhod	5
Brezje zahod	4
Radovljica vzhod	6
Radovljica zahod	5
Lesce	10
Jesenice vzhod	4
Jesenice zahod	7
Jesenice zahod	1
Skupaj	83

\*Vodice v kraku B 3 kom, v kraku C so jih ob novogradnji odstranili in postavili JVO – zadaj je potrebno postaviti smernike in nanje pritrditi 4 kom.

Potreben je pregled vseh in na podlagi ugotovitev pregleda, menjava.

#### 5. AC baza Maribor in izpostava Ptuj

PRIKLJUČEK	ŠTEVILO ODVRAČAL
Rogoza	8
Maribor center (Ptujška c.)	8
Maribor vzhod (Zrkovska c.)	8
Jurij	8
Šentilj	8
Pernica	8
Lenart	8
Sv. Trojica	8
Maribor letališče	8
Marjeta	8
Zlatoličje	8
Hajdina	8
Draženci	8
Lancova vas	8
Podlehnik	8
Skupaj	120

Potreben je pregled vseh in na podlagi ugotovitev pregleda, menjava.

## 6. AC baza Kozina in izpostava Bertoki

PRIKLJUČEK	mesto	kos	dela	ne dela	manjka	predlog za nove
Kozina	A (C) krak	2	1	1		
	B (D) krak	2		1	1	
Divača	A (C) krak	2	2			
	B (D) krak	2	2			
Sežana V	A krak	2	1	1		
	B krak	2		2		
	C krak	2	1	1		
	D krak	2			2	
Sežana Z	A (C) krak	2	2			
	B (D) krak	2	1	1		
Kastelec	A (B) krak	4		2	2	
	C (D) krak	4	2		2	
Črni Kal	A (B) krak	2			2	
	C (D) krak	2			2	
Luka Koper	A krak	2			2	
	B krak	2			2	
razcep Srmin	B krak	2	1		1	
	C krak	2			2	
priključek Srmin	A krak	2			2	
	B krak	2			2	
priključek Škofije	A,B,C in D krak	6	2		4	2
priključek Bertoki	A,B,C in D					6
priključek. Slavček	C i n D krak					6
Bencinska 0788						4
priključek. Srmin	C krak					2
priključek. Plavje	A in B krak					6
Skupaj		50	15	9	26	26

Za ACB Kozina so potrebe sledeče:

- ne deluje: 9 kosov,
- manjkajoče: 26 kosov,
- nove lokacije: 26 kosov.

## 7. AC baza Vransko

PRIKLJUČEK	ŠTEVILO ODVRAČAL	STANJE
ARJA VAS	2	krak B (manjka), krak C (manjka)
ŠEMPETER	8	krak A (deluje), krak B (deluje), krak C (manjka), krak D (manjka)
ŠENTRUPERT	8	krak A (ne deluje), krak B (deluje), krak C (deluje), krak D (deluje)
VRANSKO	8	krak A (ne deluje), krak B ( ne deluje), krak C (ne deluje), krak D (ne deluje)
TROJANE	8	krak A (ne deluje), krak B ( ne deluje), krak C (ne deluje), krak D (ne deluje)
BLAGOVICA	8	krak A (ne deluje), krak B ( ne deluje), krak C (deluje), krak D (deluje)
LUKOVICA	8	krak A (ne deluje), krak B (deluje), krak C (ne deluje), krak D (ne deluje)
KRTINA	8	krak A (deluje), krak B (deluje), krak C (ne deluje), krak D (deluje)
DOMŽALE	4	krak A (deluje), krak D (deluje)
Skupaj	62	

Iz zgoraj navedenega je statistika naslednja:

- ne deluje: 15 kosov,
- manjkajoče: 4 kosi.

#### 8. AC baza Novo mesto in izpostava Drnovo

Priključek AC	Krak	Število vgrajenih odvrtačal	Število delujočih odvrtačal	Potreba po novem naročilu
Smednik	A	4	4	0
	B	3	2	1
	C	2	2	0
	D	2	2	0
Dobruška vas	A, B	4	2	2
	C, D	4	1	3
Kronovo	E	4	4	0
NM vzhod	A, B	7	5	2
	C, D	7	3	4
NM zahod	A, B	1	0	1
	C, D	6	2	4
Mirna Peč	A, B	4	3	1
	C, D	3	3	0
Trebnje vzhod	A, B	4	3	1
	C, D	3	1	2
Trebnje zahod	A, B, C, D	8	5	3
Obrežje	A,B	4	2	2
	C,D	4	3	1
Brežice	A,B	0	0	4
	C,D	2	1	1
Drnovo	A	6	3	3
Slovenska vas	A,C	4	4	0

#### 9. AC baza Murska Sobota

PRIKLJUČEK	ŠTEVILO ODVRAČAL
Crkvenjak	8
Sv. Jurij ob Ščavnici	8
Vučja vas	8
Murska Sobota	8
Lipovci	8
Gančani	8
Turnišče	8
Lendava	8
Pince	8
Dolga vas	8
Skupaj	80

Potreben je pregled vseh in na podlagi ugotovitev pregleda, menjava.

Trenutno je nedelujočih 43 kom, na novo pa jih je potrebno postaviti 12 kom.

#### IV. Rok izvajanja pogodbenih obveznosti

Rok izvajanja pogodbenih obveznosti je šestintrideset (36) mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Rok za izvedbo ukrepov iz I. faze je šest mesecev od sklenitve pogodbe.



## **V. Garancijski rok**

Garancijski rok na izvedene storitve je dvanajst (12) mesecev od dneva postavitve.

## PONUDBENI PREDRAČUN

Zap. št.	Opis	Količina	EM	Cena/EM	vrednost
1.	Dobava in namestitev zvočnih odvračal, zamenjava/nadomestitev na obstoječih lokacijah	400	kos		
2.	Dobava in namestitev zvočnih odvračal, nove lokacije	100	kos		
3.	Terenski nadzor in zamenjava oz. popravilo ali namestitev novih odvračal	720	ura		
4.	Ostala nepredvidena dela in ukrepi*				35.000,00

\*Zadnja postavka ponudbenega predračuna »Ostala nepredvidena dela in ukrepi« v višini 35.000,00 EUR je fiksna in je ponudnik ne sme spreminjati ter jo mora vključiti v skupno ponudbeno vrednost.

Skupaj brez DDV	
DDV 22%	
Skupaj z DDV	

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna. Nobena od postavk ni enaka 0 EUR ali neizpolnjena.

Vse cene in vrednosti so izražene v evrih. Cena ne vsebuje DDV. Cene in vrednosti so obračunane in zaokrožene na dve (2) decimalki. V ponudbeni ceni so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

Količine, ki so navedene v obrazcu ponudbenega predračuna so okvirne, popis trenutnega stanja in predvidene za obdobje šestintrideset (36) mesecev in se lahko prilagajajo konkretnim potrebam ter razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika. Naročnik ni zavezan naročiti celotne količine.

Datum: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_