DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

POGLAVJE 2

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE
in
PONUDBENI PREDRAČUN

za

AC PREPUSTI - ČIŠČENJE IN ODSTRANITEV NAPLAVIN

(int. ev. št. 000163/2025)

I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. Splošno

S temi tehničnimi specifikacijami in pogoji naročnik določa zahteve in pogoje, katere mora pri izvedbi del » AC prepusti – Čiščenje in odstranitev naplavin« upoštevati in izpolniti izvajalec.
Na njihovi osnovi bo naročnik tudi ugotavljal ustreznost in celovitost njegove Ponudbe za izvedbo predmetnih del.

Pravno podlago in obvezo za izvedbo predmetnega naročila predstavljata Zakon o cestah – Zces-2 in Pravilnik o rednem vzdrževanju javnih cest, kateri v 24. členu tudi natančno določa obseg del rednega vzdrževanja cestnih objektov – med drugim je obveza in dolžnost izvajalca rednega vzdrževanja tudi čiščenje/odstranitev naplavin, nanosov in drugega materiala iz objektov in njihove vplivne okolice.

2. Predmet

Predmet javnega naročila so dela na naslednjih objektih:

- ACB Maribor
  - AC A4, odsek 0691 Slivnica - Hajdina, Prepust »Polanski potok«,
- ACB Slovenske Konjice
  - AC A1, 0133 priključek MB jug, Prepust »Potok iz Črete«,
  - AC A1, 0133 priključek MB jug, Prepust »Potok iz Zaforšta«,
- ACB Postojna
  - AC A1, odsek 0056 Postojna – Razdrto, Prepust »Slavinje«,
- ACB Kozina
  - AC A1, odsek 0058 Senožeče - Gabrk, Prepust »Senožeče«,
  - AC A1, odsek 0061 Kozina – Črni kal, Prepust »Kozina«,
  - AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Sermin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-2«,
  - AC A1, odsek 0062 Črni kal – Sermin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-3«,
  - AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Sermin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-4«,
  - AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Sermin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-5«,
  - AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Sermin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-6«,
  - AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Sermin, Prepust »Globoki potok, Regulacija 7-7«.

V območju navedenih cestnih objektov je prišlo zaradi zadnjih močnejših nalivov in posledično večjih nanosov zemeljskega materiala v območje premostitvenih objektov do delnega zasutja pretočnega/hidravličnega profila objektov.

Objekti zaradi tega trenutno niso več popolnoma funkcionalni; za to je NUJNO potrebno TAKOJ pristopiti k sanaciji opisanega trenutnega stanja, katero predstavlja veliko nevarnost za zagotavljanje projektirane hidrološke funkcionalnosti objektov in posledično tudi vpliva na poplavno varnost voziščnih površin avtoceste, kar lahko predstavlja resno oviro za nemoteno in varno odvijanje prometa.
Podrobnejši obseg del je naslednji:

- izvedba pripravljalnih del (ureditev gradbišča in dostopov),
- čiščenje, izkop in odstranitev naplavin iz območja samih objektov in njihove vplivne okolice,
- odvoz materiala na trajno deponijo, katero zagotovi in uredi Izvajalec,
- izvedba zaključnih del (fino čiščenje talne kamnite obloge, končna ureditev okolice objekta,
- odstranitev gradbiščnih dostopov in gradbišča),
- nepredvidena dela

Natančneje sta vrsta in obseg del razvidna iz priloženega Popisa del, kateri je sestavni del razpisne dokumentacije.

3. Tehnične zahteve

Izbrani Ponudnik - Izvajalec mora vsa dela izvesti skladno s trenutno veljavno področno zakonodajo in tehnično regulativo, predvsem pa mora pri izvedbi del upoštevati vse veljavne smernice in priporočila upravljalca vodotokov.

Izvedbo in kvaliteto izvedenih del bo redno spremljal in nadziral predstavnik naročnika.
V enotnih ponudbenih cenah morajo biti upoštevani/vkalkulirani vsi posredni in neposredni stroški, kateri bodo nastali ponudniku pri izvedbi predmetnih del.

Izvajalec del mora pri formiranju ponudbenih cen upoštevati predvsem dejstvo, da bo del del izvajal v specifičnem okolju, tako po ureditvi/zagotovitvi dostopov do delovišč, kakor tudi po sami tehnologiji izvedbe del – dela v zelo utesnjenem prostoru s prilagojeno opremo in mehanizacijo ter velikim deležem ročnega dela.

Del izkopov pred in za objekti bo izveden kot »odprti« izkop v utesnjenem prostoru, večji del izkopov pa v samem objektu kot »rudarski« izkop v zelo utesnjenem prostoru različnih prečnih prerezov objektov z večkratnim premetom materiala in veliko ročnega dela.

Izvajalec mora tehnologijo del prilagoditi navedenim okoliščinam in vsa dela izvajati s skrbnostjo »dobrega gospodarja«.
Poleg ostalih obveznosti se je izvajalec dolžan ravnati po 14. členu Vzorca pogodbe.

4. Lokacije izvajanja storitve

Lokacije gradbišč so na vplivnem območju AC A1, na območju Razcepa Slivnica, na območju AC baze Postojna in na območju AC baze Kozina. Dela se bodo v glavnem izvajala z iztočnih delov objektov, v manjši meri pa tudi na vtočnih delih objektov; do večine vtočno/iztočnih delov objektov je omogočen dostop. Do objektov, do katerih ni regularnih dostopov, pa si jih mora izvajalec po potrebi urediti na svoje stroške oz. jih vkalkulirati v ponudbene cene.

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS, d. d.

II. PONUDBENI PREDRAČUN

Ponudnik: ……

REKAPITULACIJA

A.	*Objekt: AC A4, odsek 0691 Slivnica - Hajdina, Prepust »Polanski potok«*	.....
B.	*Objekt: AC A1, 0133 priključek MB jug, Prepust »Potok iz Črete«*	.....
C.	*Objekt: AC A1, 0J33 priključek MB jug, Prepust »Potok iz Zaforšta«*	.....
D.	*Objekt: AC A1, odsek 0056 Postojna - Razdrto, Prepust »SIavinje«*	.....
E.	*Objekt: AC A1, odsek 0058 Senožeče - Gabrk, Prepust »Senožeče«*	.....
F.	*Objekt: AC A1, odsek 006s Kozina - Črni kal, Prepust »Kozina«*	.....
G.	*Objekti AC A1, odsek 0062 Črni žal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-2«*	.....
H .	*Objekt: AC A1, odsek 00E2 Črni Ital - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-3«*	.....
I.	*Objekt: AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-4«*	.....
J .	*Objekt: AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-5«*	.....
K .	*Objekt: AC A1, odsek O0E2 Črni Stal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-6«*	.....
L.	*Objekt: AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Srmin, Prepust »Globoki potok, Regulacija 7-7«*	.....

Skupaj:	.....
DDV 22%:	.....
S K U P A J:	.....

PONUDBENI PREDRAČUN št.....

A. Objekt: AC A4, odsek 0691 Slivnica - Hajdina, Prepust »Polanski potok«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Strojni posek srednje obraslega šibja z ročno motorno žago, z zlaganjem v deponijo in drobljenjem	M2	15,00		
2	Posek dreves z odžaganjem vej, razžaganjem debel na cca. 2 m in drobljenjem vej. -fi 10-20 cm	KOM	5,00		
3	- fi 20-30 cm	KOM	2,00		
4	Čiščenje prepusta z izpiranjem, kanal-jet	UR	30,00		
5	Strojni izkop naplavin z odlaganjem na rob struge	M3	150,00		
6	Trikratni (3x) premet, nakladanje in odvoz izkopanega materiala na razdalji do 5 km, ter razstiranje na razdalji 20 m.	M3	150,00		
7	Strojno planiranje ravnih površin do 1000m2	M2	1.540,00		
8	Strojno planiranje poševnih površin do 1000m2	M2	200,00		
9	Posejanje planiranih površin s travnim semenom	M2	1.740,00		
10	Selitev bagerja, kanal-jeta in mini čelnega nakladača.	UR	4,00		
11	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

B. Objekt: AC A1, 0133 priključek MB jug, Prepust »Potok iz Črete«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Čiščenje prepusta z izpiranjem, kanal-jet	UR	20,000		
2	Strojni izkop naplavin z odlaganjem na rob struge	M3	158,000		
3	Trikratni (3x) premet, nakladanje in odvoz izkopanega materiala na razdalji do 5 km, ter razstiranje na razdalji 20 m.	M3	158,000		
4	Strojno planiranje poševnih površin do 1000m2	M2	40,000		
5	Posejanje planiranih površin s travnim semenom	M2	40,000		
6	Selitev bagerja, kanal-jeta in mini čelnega nakladača.	UR	3,000		
7	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

C. Objekt: AC A1, 0J33 priključek MB jug, Prepust »Potok iz Zaforšta«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Čiščenje prepusta z izpiranjem, kanal-jet	UR	20,000		
2	Strojni izkop naplavin z odlaganjem na rob struge	M3	46,000		
3	Trikratni (3x) premet, nakladanje in odvoz izkopanega materiala na razdalji do 5 km, ter razstiranje na razdalji 20 m.	M3	46,000		
4	Strojno planiranje ravnih površin do 1000m2	M2	160,000		
5	Strojno planiranje poševnih površin do 1000m2	M2	10,000		
6	Posejanje planiranih površin s travnim semenom	M2	170,000		
7	Selitev bagerja, kanal-jeta in mini čelnega nakladača.	UR	3,000		
8	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

D. Objekt: AC A1, odsek 0056 Postojna - Razdrto, Prepust »Slavinje«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	6,000		
2.1	Strojno, ročno čiščenje naplavin iz prepusta dimenzij 1,85 m x 1,63 m x 41,00 m - mini bager	UR	40,000		
2.2	-PK delavec	UR	80,000		
3	Strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t - (prepust - Nanoščica), do 1000m3	M3	70,000		
4	2 x strojni premet na vrh brežine	M3	97,000		
5	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na kamione z bagrom do 21 t	M3	97,000		
6	Odvoz izkopanega materiala na deponijo - razdalja do 10 km	M3	97,000		
7	Ročno čiščenje naplavin izven dosega bagra, ostalo - PK delavec	UR	60,000		
8	Strojno in ročno planiranje ravnih površin (brežina, pot)- bager 21 t	M2	750,000		
9	Posejanje planiranih površin s travnim semenom	M2	750,000		
10	Odlov rib	KOM	1,000		
11	Stroški deponije - KOLEKTOR - Laže - ocena	TON	250,000		
12	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

E. Objekt: AC A1, odsek 0058 Senožeče - Gabrk, Prepust »Senožeče«

zap št	*o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e*	*EM*	*količina*	*cena/EM*	*vrednost (€)*
1	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	6,000		
2	Strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t,do 1000m3	M3	161,000		
3	2 x strojni premet na vrh brežine	M3	161,000		
4	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na kamione z bagrom do 21 t	M3	161,000		
5	Odvoz izkopanega materiala na deponijo - razdalja do 10 km	M3	161,000		
6	Strojno raztiranje materiala I. do III. Ktg na razdaljo do 10 m	M3	161,000		
7	Ročno čiščenje naplavin izven dosega bagra - PK delavec	UR	60,000		
8	Strojno planiranje ravnih površin do 1000m2	M2	260,000		
9	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

F. Objekt: AC A1, odsek 006s Kozina — Črni kal, Prepust »Kozina«

zap št	**o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e**	**EM**	**količina**	**cena/EM**	**vrednost (€)**
1	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	6,000		
2	Izdelava dostopne poti - bager 21 t	UR	8,000		
3	Strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t, do 1000 m3	M3	131,250		
4	2 x strojni premet na vrh brežine	M3	65,630		
5	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na demper z bagrom do 21t	M3	131,250		
6	Prevoz zemlje do III. Kat. z demperjem do začasne deponije - prevoz do 200m	M3	131,250		
7	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na kamione z bagrom do 21 t	M3	131,250		
8	Odvoz izkopanega materiala na deponijo - razdalja do 10 km	M3	131,250		
9	Strojno raztiranje materiala I. do III. Ktg na razdaljo do 10 m	M3	131,250		
10	Ročno čiščenje naplavin izven dosega bagra in notranjost iztoka cevnega prepusta - PK delavec	UR	100,000		
11	Strojno planiranje ravnih površin do 1000m2	M2	750,000		
12	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

G. Objekti AC A1, odsek 0062 Črni žal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-2«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Strojni izkop zemljine z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov, do 1000m3	M3	48,000		
2	Ročno čiščenje naplavin	M3	6,000		
3	2x ročni premet izkopane zemljine zemlja od I. do III. Ktg na razdaljo 2-3 m	M3	6,000		
4	3 x strojni premet izkopane zemljine v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t	M3	54,000		
5	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na kamione z bagrom do 21 t	M3	54,000		
8	Prevoz zemlje do III. KTG. po gradbišču z demperji v slabih pogojih dela - prevoz na/do 200 m	M3	54,000		
9	Odvoz materiala na deponijo na razdalji do 20 km	M3	54,000		
10	Strojno planiranje poševnih površin do 1000m2	M2	350,000		
11	Čiščenje asfaltnih površin - PK delavec	UR	16,000		
12	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	6,000		
13	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

H. Objekt: AC A1, odsek 00E2 Črni Ital - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-3«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Ročno čiščenje naplavin	M3	15,000		
2	3x ročni premet izkopane zemljine zemlja od I. do III. Ktg na razdaljo 2-3 m	M3	15,000		
3	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na demper z bagrom do 21t	M3	15,000		
4	Odvoz materiala na deponijo na razdalji do 20 km	M3	15,000		
5	Čiščenje asfaltnih površin - PK delavec	UR	10,000		
6	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	4,000		
7	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

I. Objekt: AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-4«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Strojni izkop zemljine z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov, do 1000m3	M3	37,500		
2	Ročno čiščenje naplavin	M3	20,000		
3	2x ročni premet izkopane zemljine zemlja od I. do III. Ktg na razdaljo 2-3 m	M3	20,000		
4	3 x strojni premet izkopane zemljine v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t	M3	57,500		
5	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na kamione z bagrom do 21 t	M3	57,500		
6	Odvoz materiala na deponijo na razdalji do 20 km	M3	57,500		
7	Strojno planiranje poševnih površin do III. Ktg. z bagrom do 21 t do 1000m2	M2	250,000		
8	Čiščenje asfaltnih površin - PK delavec	UR	20,000		
9	Kamion s hiabom	UR	10,000		
10	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	8,000		
11	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

J. Objekt: AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-5«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Strojni izkop zemljine z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov, do 1000m3	M3	15,000		
2	3 x strojni premet izkopane zemljine v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t	M3	15,000		
3	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na kamione z bagrom do 21 t	M3	15,000		
4	Odvoz materiala na deponijo na razdalji do 20 km	M3	15,000		
5	Strojno planiranje poševnih površin do III. Ktg. z bagrom do 21 t do 1000m2	M2	150,000		
6	Čiščenje asfaltnih površin - PK delavec	UR	10,000		
7	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	6,000		
8	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

K. Objekt: AC A1, odsek O0E2 Črni Stal - Srmin, Prepust »Tinjanski potok, Regulacija 7-6«

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Strojni izkop zemljine z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov, do 1000m3	M3	120,000		
2	3 x strojni premet izkopane zemljine v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t	M3	120,000		
3	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na kamione z bagrom do 21 t	M3	120,000		
4	Odvoz materiala na deponijo na razdalji do 20 km	M3	120,000		
5	Strojno planiranje poševnih površin do III. Ktg. z bagrom do 21 t do 1000m2	M2	250,000		
6	Čiščenje asfaltnih površin - PK delavec	UR	10,000		
7	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	7,000		
8	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

L. *Objekt: AC A1, odsek 0062 Črni Kal - Srmin, Prepust »Globoki potok, Regulacija 7-7«*

zap št	o p i s a k t i v n o s t i / p o s t a v k e	EM	količina	cena/EM	vrednost (€)
1	Strojni izkop zemljine z odmetom v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t strojno čiščenje naplavin iz vodotokov in jarkov, do 1000m3	M3	88,000		
2	Ročno čiščenje naplavin	M3	12,000		
3	2x ročni premet izkopane zemljine zemlja od I. do III. Ktg na razdaljo 2-3 m	M3	12,000		
4	3 x strojni premet izkopane zemljine v dosegu ročice bagra z bagrom do 21 t	M3	100,000		
5	Strojno nakladanje izkopane zemljine do III. Ktg. na demper z bagrom do 21t	M3	191,200		
6	Prevoz zemlje do III. KTG. po gradbišču z demperji v slabih pogojih dela - prevoz na/do 200 m	M3	95,600		
7	Odvoz materiala na deponijo na razdalji do 20 km	M3	95,600		
8	Strojno planiranje poševnih površin do III. Ktg. z bagrom do 21 t do 1000m2	M2	400,000		
9	Čiščenje asfaltnih površin - PK delavec	UR	32,000		
10	Dovoz in odvoz stroja na/z gradbišče	UR	10,000		
11	Nepredvidena dela - 10% vrednosti del	EUR	/	/	
				Skupaj objekt:	

Rok izvedbe pogodbenih obveznosti je devet mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Strinjamo se, da so razpisane količine na enoto mere in so okvirne ter se prilagajajo konkretnim potrebam ter razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika. Naročnik ni zavezan naročiti celotne količine storitev.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna. Nobene od postavk ne ponujamo brezplačno, 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/ME so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetom naročila.

Datum: Podpis ponudnika: