

I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. Splošno

Predmet naročila je izvajanje obrtniških del v sklopu vzdrževanja silosov. S temi tehničnimi specifikacijami in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora pri izvajanju obrtniških del na silosih upoštevati izvajalec. Na podlagi teh tehničnih specifikacij bo naročnik ugotavljal ustreznost izvedenih storitev.

Naročilo je razdeljeno:

Vzdrževanje silosov – Obrtniška dela, ki se deli na pet sklopov:

1. sklop: AC baza Postojna, AC baza Kozina;
2. sklop: AC baza Slovenske Konjice, AC baza Vransko;
3. sklop: AC Baza Ljubljana, AC baza Hrušica;
4. sklop: AC baza Maribor, AC baza Murska Sobota;
5. sklop: AC baza Novo mesto.

2. Opis

V AC bazah, izpostavah in ostalih lokacijah na omrežju AC in HC se nahajajo silosi za shranjevanje soli. Izbrani izvajalec bo izvajal obrtniška dela v sklopu vzdrževanja silosov za sol in mora v svoji ponudbi zajeti vse stroške pomožnih priprav, odrov, dvizhnih platform, avto dvigal, transportov, drobnega materiala in odvoz odsluženih elementov na deponijo.

3. Tehnične zahteve

Vsa dela se izvajajo na osnovi NAVODIL ZA OBRATOVANJE IN VZDRŽEVANJE posamezne naprave ali objekta, skladno s pravili stroke, veljavnimi tehničnimi predpisi, zakoni in pravilniki.

Dela se izvajajo po cenah iz ponudbenega predračuna in morajo vsebovati vse stroške za izvedbo del na lokacijah naročnika.

Pri opravljanju del je lahko prisotna odgovorna oseba naročnika, ki naroča in potrjuje opravljena dela.

Izvedba barvanja vseh lesenih delov silosa in podesta:

- čiščenje lesenih delov silosa in podesta (brušenje in krtačenje);
- prvi sloj barve oziroma zaščitnega sloja – Silvanolin, nanos z valjčkom ali čopičem;
- drugi sloj barve (Sandolin, Belton ali primerljiva barva) ustrezne barvne lestvice brez laka, nanos z valjčkom ali čopičem;
- tretji nanos barve (Sandolin, Belton ali primerljiva barva) ustrezne barvne lestvice brez laka, nanos z valjčkom ali čopičem po celotnem obodu silosa in lijaku, na težko dostopnih mestih nanos barve z brizganjem.

Intervencijska popravila se izvedejo izključno na zahtevo naročnika. V ceno izvedbe barvanja silosa mora biti vključen ves potrošni material in vsa potrebna delovna oprema za izvedbo del.

Izvedba barvanja vseh kovinskih delov silosa in podesta:

Zaščita kovinskih delov

- Ročno in strojno čiščenje jeklenih površin do stopnje PSt 2-3 po ISO 8501-2,
- 1x nanos epoksi modificiranega temeljnega premaza v deb. suhega filma 80 µm, kot npr. Epolor HB, Interseal 670HS,..
- 2x nanos akril izocianatnega pokrivnega premaza v skupni deb. suhega filma 100 µm (60 + 40 µm), kot npr. Bukolit emajl HB B, Interthane 870,....

Skupna debelina suhega filma protikorozijske zaščite mora znašati 180 µm; trajnost AKZ: 15 let.
Barvanje se izvede z valčkom ali čopičem, na težko dostopnih mestih pa z brizganjem.

Hidroizolacijska dela: obnova strešne kritine

- montaža samolepilnega elastomernega HI traku deb. 3mm na leseno podlago,
- preklope/stike med trakovi dodatno ojačati z lepenkarji na razdalji 15cm,
- varjenje elastomernega bitumenskega traku deb. 5mm z reflektivnim posipom, preklopi skladno z navodili proizvajalca (8 – 10 cm)

Kleparska dela

izdelava, dobava in montaža zaključnih pločevin v kapu strešine silosa iz Fe pocinkane barvane pločevine RAL xxxx deb. 0,8 mm, razvite širine 40 cm, trije pregibi

Ključavničarska dela

- odvzem mer na terenu,
- krojenje izdelkov po meri,
- dobava in montaža na objektu,
- antikorozijska zaščita,
- za nosilne konstrukcijske elemente uporabiti jeklo kvalitete S335, za ostale elemente skladno z namembnostjo elementa

Obrtniška dela se izvajajo tudi na lesenih in kovinskih delih podestov in nadstreškov mešalnih naprav.

4. Dokumentacija

Dela se opravljajo na osnovi odpoklicev po pogodbi in na osnovi ponudbenega predračuna ter ugotovljenih potreb po določenem delu.

Za posamezna dela, ki niso definirana v ponudbenem predračunu bo naročnik pozval izvajalca, da pripravi ponudbo z oceno stroškov, ki jo potrdi odgovorni vodja AC baze za posamezni sklop. Naročnik izda odpoklic in izvajalec pristopi k izvajanju del najpozneje v roku treh dni od izdaje odpoklica. Za vsa opravljena dela je potrebno izdelati poročila oz. zapisnike, ki morajo biti potrjeni s strani odgovorne osebe naročnika in se predajo odgovorni osebi naročnika (vodja ACB), so pa tudi obvezna priloga priloga računu.

5. Zahteve naročnika

Izvajalec se obvezuje izvršiti dela kvalitetno v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, specifikacijami, standardi in normativi za tovrstna dela.

Za zaščito lesa se mora upoštevati standard DIN 68800-3. Zaščitna sredstva za les, za kemijsko zaščito lesa morajo izpolnjevati sledeče zahteve:

- preventivno učinkovito proti insektom, Iv
- preventivno učinkovito proti plesnobi, P
- na vremenske vplive odporna zaščita lesa, W

Za zaščito jeklenih delov konstrukcije se mora upoštevati standard SIST EN ISO 12944.

Delavci izvajalca morajo biti opremljeni v skladu z veljavo zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu.

Opravljenost storitev bo izvajalec obračunal po ceni iz ponudbenega predračuna po predhodni potrditvi s strani pooblaščen osebe naročnika.

Morebitne nove naprave dane v obratovanje v času veljavnosti pogodbe se dodajo v spisek in vzdrževanje, morebitne odslužene ali naprave izven uporabe se iz spiska črtajo in se vzdrževanje ne izvede.

6. Lokacije silosov in mešalnih naprav

Sklop 1 ACB Postojna in Kozina:

Zap. št.	Lokacija silosa	Kapaciteta v m ³	Površina v m ²	opis	Letnik	Proizvajalec
1.	POSTOJNA	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2018	HOLTEN
2.	LOGATEC	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2018	HOLTEN
3.	LOG	150	170		2018	HOLTEN
4.	VIPAVA	150	170	z mešalno napravo in zalogovnikom	2017	HOLTEN
5.	KOZINA	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2019	HOLTEN
6.	BERTOKI	150	170		2018	HOLTEN
7.	DANE	150	170		2019	HOLTEN
8.	DIVAČA	150	170		2017	HOLTEN

Sklop 2 ACB Slovenske Konjice in Vransko:

Zap. št.	Lokacija silosa	Kapaciteta v m ³	Površina v m ²	opis	Letnik	Proizvajalec
1.	SLOVENSKE KONJICE	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2021	HOLTEN
2.	SLOVENSKE KONJICE	150	170		2009	BLUMER LEHMAN
3.	SLIVNICA 02	150	170		2010	BLUMER LEHMAN
4.	ARJA VAS	150	170		2020	HOLTEN
5.	VRANSKO	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2019	HOLTEN
6.	VRANSKO	300	330		2019	HOLTEN
7.	LUKOVICA	150	170		2005	HOLTEN
8.	VRANSKO PLATO	300	330		2019	BLUMER LEHMAN
9.	KOMPOLJE PLATO	300	330		2019	BLUMER LEHMAN

Sklop 3 ACB Ljubljana in Hrušica:

Zap. št.	Lokacija silosa	Kapaciteta v m ³	Površina v m ²	opis	Letnik	Proizvajalec
1.	LJUBLJANA 1	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2019	HOLTEN
2.	LJUBLJANA 2	300	330		2019	HOLTEN
3.	MALENCE	150	170		2011	BLUMER LEHMAN
4.	GROSUPLJE	150	170		2011	BLUMER LEHMAN
5.	DOB	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2023	HOLTEN
6.	HRUŠICA	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2018	HOLTEN
7.	PODTABOR - A	150	170		2004	HOLTEN
8.	PODTABOR - B	150	170		2007	HOLTEN
9.	PODTABOR - C	150	170		2008	HOLTEN
10.	PODTABOR - D	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2018	HOLTEN
11.	TOROVO	150	170		2007	HOLTEN

Sklop 4 ACB Maribor in Murska Sobota:

Zap. št.	Lokacija silosa	Kapaciteta v m ³	Površina v m ²	opis	Letnik	Proizvajalec
1.	MARIBOR	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2020	HOLTEN
2.	CERKVENJAK 01	150	170		2009	HOLTEN
2.	SLIVNICA 01	150	170		2010	BLUMER LEHMAN
4.	PTUJ	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2022	HOLTEN
5.	ZAKL 1	100	160		2019	HOLTEN
6.	ZAKL 2	100	160		2019	HOLTEN
7.	MURSKA SOBOTA	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2020	HOLTEN
8.	CERKVENJAK 02	150	170		2009	HOLTEN
9.	LENDAVA 01	100	160		2010	HOLTEN
10.	LENDAVA 02	100	160		2010	HOLTEN

Sklop 5 ACB Novo mesto:

Zap. št.	Lokacija silosa	Kapaciteta v m³	Površina v m²	opis	Letnik	Proizvajalec
1.	NOVO MESTO	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2023	HOLTEN
2.	NOVO MESTO	150	170		2005	HOLTEN
3.	DRNOVO	300	330	z mešalno napravo in zalogovnikom	2022	HOLTEN

7. Rok Izvajanja pogodbenih obveznosti

Pogodba se sklepa za obdobje 36 mesecev od dneva veljavnosti pogodbe.