**TEHNIČNA SPECIFIKACIJA ŠT. VKS-132/23 – Dobava kovinskih zabojnikov po sklopih**

**SKLOP 1: Kovinski zabojniki za prevoz s samonakladalnimi vozili**

*Dokumentacija:*

* *Vsa dokumentacija mora biti v slovenskem jeziku (izjema je lahko le katalog rezervnih delov, ki je lahko v nemškem ali angleškem jeziku);*

*Tehnična dokumentacija:*

* *Dokumentacija s tehničnimi podatki, shemami in načrti vseh sistemov (ob oddaji ponudbe),*
* *Izjava proizvajalca, da so kontejnerji izdelani v skladu s standardom DIN 30720 (ob oddaji ponudbe),*
* *Dokazila proizvajalca, da so kontejnerji izdelani v skladu z EN ISO 9001, EN ISO 14001, ISO 45001, SIST EN ISO 3834-2 (ob oddaji ponudbe),*
* *Izjava o skladnosti za vso navedeno opremo (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga),*
* *Navodila za uporabo in vzdrževanje (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga);*

*Ostala dokumentacija:*

* *Račun z vsemi podatki (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga).*

Naročnik si pridružuje pravico do menjave RAL-a barve ob naročilu zabojnikov.

1. **Odprti kovinski zabojniki velikosti 5 m3 SIMETRIČNI**

Količina: 1 kos

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 5 m3
* dimenzije: 3350 x 1770 x 1300 mm (min) velja za zunanje mere
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat)
* debelina pločevine: dno 5 mm, stranice 4 mm
* ojačitve s profili 100x50x4 mm in 80x40x4 mm, dno in čelni stranici na notranji strani kontejnerja ojačene z 3 x vzdolžnimi »L« profili 40x40x3 mm
* na vrhu pod profili morajo biti privarjeni kavlji za mrežo,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,

1. **Odprti kovinski zabojniki velikosti 7 m3 ASIMETRIČNI**

Količina: 8 kos

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 7 m3
* dimenzije: 3450 x 1770 x 1530 mm (min) velja za zunanje mere, asimetrični
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša ( priložiti certifikat )
* debelina pločevine: dno 4 mm, stranice 3 mm,
* ojačitve s profili 100x50x4 mm in 80x40x4 mm, dno in čelni stranici na notranji strani kontejnerja ojačene z 3 x vzdolžnimi »L« profili 40x40x3 mm
* na vrhu pod profili morajo biti privarjeni kavlji za mrežo,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm.

1. **Zaprti kovinski zabojniki s kovinskimi pokrovi, odpiranje s pomočjo plinskih amortizerjev, velikosti 7 m3  ASIMERTRIČNI**

Količina: 4 kos

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 7 m3
* dimenzije: 3450 x 1770 x 1530 mm (min) velja za zunanje mere, asimetrični
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša ( priložiti certifikat )
* debelina pločevine: dno 4 mm, stranice 3 mm,
* kovinski pokrovi se odpirajo s pomočjo plinskih amortizerjev
* ojačitve s profili 100x50x4 mm in 80x40x4 mm, dno in čelni stranici na notranji strani kontejnerja ojačene z 3 x vzdolžnimi »L« profili 40x40x3 mm
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm.

**SKLOP 2: Kovinski zabojniki za prevoz s kotalnimi prekucniki**

*Dokumentacija:*

* *Vsa dokumentacija mora biti v slovenskem jeziku (izjema je lahko le katalog rezervnih delov, ki je lahko v nemškem ali angleškem jeziku);*

*Tehnična dokumentacija:*

* *Dokumentacija s tehničnimi podatki, shemami in načrti vseh sistemov (ob oddaji ponudbe),*
* *Izjava proizvajalca, da so kontejnerji izdelani v skladu s standardom DIN 30722 (ob oddaji ponudbe),*
* *Dokazila proizvajalca, da so kontejnerji izdelani v skladu z EN ISO 9001, EN ISO 14001, ISO 45001, SIST EN ISO 3834-2 (ob oddaji ponudbe),*
* *Izjava o skladnosti za vso navedeno opremo (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga),*
* *Navodila za uporabo in vzdrževanje (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga);*

*Ostala dokumentacija:*

* *Račun z vsemi podatki (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga).*

Naročnik si pridružuje pravico do menjave RALa barve ob naročilu zabojnikov.

1. **Odprti kovinski zabojniki velikosti 17 m3**

Količina: 10 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 17 m³,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 1200 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* kavlji za pritrditev mreže,
* debelina pločevine: dno 4 mm, stranice 4 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* na prednji stranici na voznikovi strani privarjena lestev
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,

1. **Odprti kovinski zabojniki velikosti 12 m3 (za gradbene odpadke)**

Količina: 3 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 12 m³,
* dimenzije: 5.500 x 2250 x 1000 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* kavlji za pritrditev mreže,
* debelina pločevine: dno Hardox TIP 450 (priložiti certifikat) ali boljše 4 mm, stranice 4 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,

1. **Kovinski zabojniki zaprti s ponjavo velikosti 22 m3 – navijanje z alu letvijo**

Količina: 4 kosi.

Tehnične zahteve:

* volumen: 22 m3,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 1500 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* debelina pločevine: dno 4 mm, stranice 4 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: zadaj kombinacija vrat skip-kip in dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* na prednji stranici na voznikovi strani privarjena lestev
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* pokrivanje kontejnerja s ponjavo (specifična teža min. 670 g/m²) s pomočjo navijalne letve
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,
* rolo (2 zabojnika rolo odpiranje z leve strani, 2 zabojnika rolo odpiranje z desne strani)

1. **Odprti kovinski zabojnik velikosti 35 m3**

Količina: 15 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 35 m³,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 2400 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* kavlji za pritrditev mreže,
* debelina pločevine: dno 4 mm, stranice 3 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: zadaj kombinacija vrat skip-kip in dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* na prednji stranici na voznikovi strani privarjena lestev
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,

1. **Zaprti kovinski zabojnik s kovinskim pokrovom velikosti 35 m3**

Količina: 5 kosov.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 35 m³,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 2400 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* debelina pločevine: dno 4 mm, stranice 3 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: zadaj kombinacija vrat skip-kip in dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* na prednji stranici na voznikovi strani privarjena lestev
* odpiranje pokrova z ročno dvigalko – vinto min. 5t – iz leve v desno v smeri vožnje
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,

1. **Odprti kovinski zabojniki velikosti 30 m3 (RCERO)**

Količina: 10 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 30 m³,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 2000 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6018,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* kavlji za pritrditev mreže,
* debelina pločevine: dno 5 mm, stranice 3 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* na prednji stranici na voznikovi strani privarjena lestev
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,

1. **Kovinski zabojnik zaprti s ponjavo velikosti 30 m3 – navijanje z alu letvijo** **(RCERO)**

Količina: 3 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 30 m³,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 2000 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6018,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* kavlji za pritrditev mreže,
* debelina pločevine: dno 5 mm, stranice 3 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* na prednji stranici na voznikovi strani privarjena lestev
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,
* pokrivanje kontejnerja s ponjavo (specifična teža min. 670 g/m²) s pomočjo navijalne letve
* rolo odpiranje iz leve v desno v smeri vožnje

1. **Odprti kovinski zabojniki velikosti 15 m3 (RCERO)**

Količina: 3 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 15 m³,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 1300 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6018,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* kavlji za pritrditev mreže,
* debelina pločevine: dno 5 mm, stranice 3 mm,
* stranice ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika dodatno ojačano – med obstoječo prečno konstrukcijo dodatna ojačitev profil (min) 80 x 60 x 3 mm na razmaku (max) 350 mm
* vrata: dvokrilna vrata z dvojnim zapiralnim mehanizmom,
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* na prednji stranici na voznikovi strani privarjena lestev
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,

1. **Zaprti kovinski zabojnik velikosti 32 m3 za stacionarno vijačno stiskalnico**

Količina: 1 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 32 m³,
* dimenzije: 6500 x 2250 x 2200 mm (min) velja za notranje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* dno: polkrožno ali 45° (zaradi učinkovitejšega zdrsa materiala pri praznjenju) zunaj in znotraj
* barva: zelena RAL 6029,
* barvanje: zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* priključne mere: po DIN 30722,
* debelina pločevine: dno 4 mm, stranice 3 mm,
* stranice, ojačane z navpičnimi - vertikalnimi profili (min) 100 x 50 x 3 mm na razmaku 750 mm in prečno – horizontalno ojačitvijo (min) 100 x 40 x 3 mm po celotni dolžini stranic ali ojačane s horizontalnimi bočnimi ojačitvami – vtisi v pločevini (min) 80 x 40 mm po celotni dolžini in širini kontejnerja na razmaku max. 500 mm in vertikalne - navpične ojačitve na bočnih stranicah s profili (min) 100 x 50 x 4 mm z razmakom (max) 1400 mm
* dno zabojnika na notranji strani zadaj pri odprtini fi 750 mm(min) dodatno ojačeno s kovinsko ploščo 1000 x 1000 x 4 mm
* vrata: enokrilna ojačana vrata z odprtino fi 750 mm (min) – odpiranje na stran s trojnim zapiralnim mehanizmom – zatezna raglja
* varovalo proti zaprtju vrat ob praznjenju zabojnika,
* spredaj je ojačana vlečna kljuka
* tečaji vrat z mazalnimi čepi,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,
* kontejner mora biti kompatibilen z obstoječo opremo ( obvezen predhodni ogled na ZC Barje ).

**SKLOP 3: Stiskalnice**

*Dokumentacija:*

* *Vsa dokumentacija mora biti v slovenskem jeziku (izjema je lahko le katalog rezervnih delov, ki je lahko v nemškem ali angleškem jeziku)*

*Tehnična dokumentacija:*

* *Dokumentacija s tehničnimi podatki, shemami in načrti vseh sistemov (ob oddaji ponudbe),*
* *Katalog nadomestnih delov (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga),*
* *Navodila za servisno delavnico (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga),*
* *Navodila za manipulacijo, varno delo in izven-servisno vzdrževanje v skladu z obstoječimi predpisi (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga).*

*Ostala dokumentacija:*

* *Račun z vsemi podatki po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga,*
* *Potrdilo o izdelavi stiskalnice v skladu z veljavnimi standardi (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga),*
* *Seznam pooblaščenih servisov v Republiki Sloveniji (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga).*

*Tehnični podatki:*

* *Stiskalnica mora biti izdelana v skladu s Pravilnikom o varnosti strojev (Ur. l. RS št.* 75/08, *66/10, 17/11 – ZTZPUS-1 in 74/11)*
* *V skladu z zakonodajo ES in EU 2006/42/ES.*

*Garancijske zahteve:*

* *eno letna (1-letna) garancija za hidravlično enoto in elektro opremo, ostalo dve (2) leti*
* *garancija proti koroziji pet (5) let*
* *servisne storitve in rezervni deli s strani ponudnika zagotovljeni deset (10) let od prevzema.*

Naročnik si pridružuje pravico do menjave RALa barve ob naročilu zabojnikov.

1. **Vodotesna mobilna stiskalnica s potisno ploščo za prevoz s samonakladalnim vozilom za stiskanje mokre frakcije vključno z montažo/zagonom in uvajanjem v delo**

Količina: 1 kosa

Tehnične zahteve:

* Tehnične zahteve:
* Volumen kontejnerja min. 8 m³
* Volumen vsipnega lijaka: min. 1,60 m³
* Velikost vsipnega lijaka: min. 1000 x 1320 mm
* Kapaciteta cikla: min: 0.60 m³
* Čas cikla: max. 29 s
* Kapaciteta stiskanja: min: 76 m³/h
* Potisna moč: min: 370 kN
* Moč motorja: min: 5,5 kW / 400 V, 50 Hz
* Dolžina stiskalnice: max: 4200 mm
* Širina stiskalnice: max: 2000 mm
* Višina stiskalnice: max: 2300 mm
* Teža stiskalnice: max: 3350 kg
* Vsipna odprtina pokrita s pokrovom – enokrilna vrata,
* Polkrožni hod hidravlične potisne plošče
* Zadaj ojačana, vodotesna enokrilna vrata, odpiranje na kip, z dvojnim zapiralnim mehanizmom z zatezno ragljo
* stiskalnica mora imeti tesnjena revizijska vratca z varnostnim stikalom za blokado dostopa (v primeru da so vratca odprta, stiskalnica ne deluje)
* 3 – stransko konično oblikovan kontejner za lažje praznjenje
* Površinska zaščita: peskanje SA 2.5, zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* barva: zelena RAL 6029.

1. **Mobilna stiskalnica s potisno ploščo za prevoz s kotalnim prekucnikom za stiskanje preostanka odpadkov ali ostale embalaže (karton, plastika) vključno z montažo/zagonom in uvajanjem v delo**

Količina: 6 kos

Tehnične zahteve:

* Volumen kontejnerja min. 20 m³
* Volumen vsipnega lijaka: min. 4,9 m³
* Velikost vsipnega lijaka: min. 1700 x 2300 mm
* Velikost polnilne odprtine: min: 1600 x 1800 mm
* Kapaciteta cikla: min: 2,2 m³
* Čas cikla: max. 56 s
* Kapaciteta stiskanja: min: 150 m³
* Potisna moč: min: 360 kN
* Moč motorja: min: 5,5 kW / 400 V, 50 Hz
* Dolžina stiskalnice: max: 7100 mm
* Širina stiskalnice: max: 2500 mm
* Višina stiskalnice: max: 2700 mm
* Teža stiskalnice: max: 5200 kg
* Vsipna odprtina pokrita s pokrovom – dvokrilna vrata
* Zadaj ojačana, vodotesna enokrilna vrata, odpiranje na kip, z dvojnim zapiralnim mehanizmom z zatezno ragljo
* spredaj je ojačana zložljiva vlečna kljuka
* na zadnjih vratih fiksna pomožna kljuka atestirana in certificirana za naklad polnega kontejnerja
* stiskalnica ima kolesa za premikanje spredaj in zadaj
* stiskalnica mora imeti tesnjena revizijska vratca z varnostnim stikalom za blokado dostopa (v primeru da so vratca odprta, stiskalnica ne deluje)
* viseči zadrževalni kavlji, ki preprečijo vračanje odpadnega materiala iz kontejnerja v stiskalni del
* letev iz umetne mase za preprečevanje vračanja materiala za potisno ploščo
* potisna plošča z nastavljivimi vodili (kotermi)
* 3 – stransko konično oblikovan kontejner za lažje praznjenje
* Površinska zaščita: peskanje SA 2.5, zunanja stran – 2 x nanos temeljna barva in 2 x nanos prekrivna barva, debelina celotnega zunanjega nanosa je minimalno 120 µm; notranja stran – 2 x nanos temeljna barva, debelina celotnega notranjega nanosa je minimalno 60 µm,
* barva: zelena RAL 6029.

1. **Stacionarna vijačna stiskalnica za papir in večjo ter sploščeno kartonsko embalažo z vsipnim lijakom vključno z montažo/zagonom in uvajanjem v delo**

Količina: 1 kos

Tehnične zahteve:

a. stacionarna vijačna stiskalnica

- težka izvedba vijačne stiskalnice za industrijsko uporabo mora imeti elektromehanski zobniški direktni pogon – zobnik motorja poganja zobnik vijaka,

- stacionarna enota mora imeti dodatno ojačeno ohišje še posebno na zadnji strani, kjer se vpenja vijak stiskalnice s krogličnimi ležaji – zadnja stena debelina materiala min. 35 mm, ostale min. 8mm,

- vrat in celotni rob vijaka mora biti od začetka do konca prevlečen s posebnim na obrabo odpornim slojem iz legiranega jekla ali podobnega materiala,

- zaradi enostavnega vzdrževanja mora biti zagotovljena demontaža vijaka iz zadnje strani stiskalnice – ne iz vrha!

* stiskalnica mora imeti na spodnji strani vgrajena dva utora za enostaven transport z viličarjem,

- stiskalnica mora imeti dva ločena prečna trgalca z vgrajenimi specialnimi noži za kartonsko embalažo na ločenih gredeh min. fi 89 mm, z lastnim pogonom, moč motorja min. 2 x 3 kW,

* stiskalnica mora imeti na sprednji strani dodatno varovalno prečko za izklop, na pritisk občutljiv varovan sprednji rob, ob pritisku na njo se stiskalnica avtomatsko zaustavi,
* stiskalnica mora imeti ograjen senzor za zaznavanje prisotnosti kontejnerja,
* stiskalnica mora imeti sistem za priključitev kontejnerja,
* stiskalnica mora imeti SMART system krmilnik - oddaljen dostop za PC, smartphone, tablico preko GSM modula, pošiljanje sporočil o polnosti zabojnika na izbrane e-mail naslove.
* kapaciteta stiskanja: min 150 m³/h,
* moč motorja: min 15 kW,
* rotacija vijaka: min 17 v.n.m, (vrtljajev na minuto),
* polnilna odprtina min. 1300x1200 mm,
* širina: max. 1500 mm,
* dolžina: max. 1420 mm,
* višina: max. 1300 mm,
* priporočena priključna moč: 400 V / 50 Hz / 80 A,
* nadzorna plošča pritrjena na stroju ali kot samostojna enota.

Nadzorna plošča mora biti opremljena z:

* števcem delovnih ur,
* kontrolna lučka za polnost zabojnika pri količini 100 %,
* signal na količini 80 %,
* stikalo za izklop v sili.

Centralna enota za mazanje:

* centralno mazanje stiskalnice, zalogovnik z min 6 kg maziva, enota je pritrjena na stroju ali kot samostojna enota.
* Javljanje in samodejna zaustavitev stroja ob minimumom masti v zalogovniku

Vodila kotalnega kontejnerja

* izdelana morajo biti iz materiala jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša
* debelina materiala: min. 7 mm,
* dolžina: min. 1850 mm,
* barva RAL 6029 zelena.

b. Vsipni lijak

* vsipni lijak standardne izvedbe,
* debelina materiala: min. 3 mm,
* privijačen na vrhu stiskalnice,
* mere (DxŠxV): 2200x1500x1100 mm,
* barva RAL 6029 zelena.

**SKLOP 4:** **Kovinski premični podesti**

*Dokumentacija:*

* *Vsa dokumentacija mora biti v slovenskem jeziku (izjema je lahko le katalog rezervnih delov, ki je lahko v nemškem ali angleškem jeziku)*

*Tehnična dokumentacija:*

* *Dokumentacija s tehničnimi podatki, shemami in načrti vseh sistemov (ob oddaji ponudbe)*
* *Navodila za uporabo in vzdrževanje (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga)*

*Ostala dokumentacija:*

* *Račun z vsemi podatki (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga).*

1. **Kovinski premični podesti (min. mere D4600 x Š1000 x V2300 mm) s stopnicami, ograjo in kolesi – vroče cinkan**

količina: 4 kos,

Tehnične zahteve:

* dolžina: min 4600 mm (pohodni del min 3000 mm),
* širina: min 1000 mm,
* višina: 2300 mm z ograjo in kolesi
* 4 kos kolesa fi 200 mm za premikanje, kolesa z zavoro,
* 4 kos izvlečni premični nosilci z nastavljivo višino za fiksiranje podesta na tla,
* pohodna površina s stopnicami mora biti iz vroče cinkane pohodne rešetke min. 30x30x3 mm
* pohodni del mora biti ojačan s prečkami, da se ne poseda,
* minimalna debelina materiala 3 mm,
* 7 stopnic,
* višina ograje okoli podesta in stopnic (pohodne površine) min. 1000 mm, obvezna varnostna prečka na višini 500 mm, obvezna varnostna zaščita min. 150 mm od ravnega pohodnega dela,
* površinsko vroče cinkan,

1. **Kovinski premični podest (min. mere 3500 x 1000 x 500 mm) s stopnicami brez ograje – vroče cinkan**

količina: 4 kos,

Tehnične zahteve:

* dolžina: min 3500 mm (pohodni del min 3000 mm),
* širina: min 1000 mm,
* višina: 500 mm,
* 4 kos fiksne nogice min. 80 x 80 mm,
* pohodna površina s stopnicami mora biti iz vroče cinkane pohodne rešetke min. 30x30x3 mm
* pohodni del mora biti ojačan s prečkami, da se ne poseda,
* minimalna debelina materiala 3 mm,
* 2 stopnici,
* površinsko vroče cinkan,

**SKLOP 5: Kovinski zabojniki za viličarja**

*Dokumentacija:*

* *Vsa dokumentacija mora biti v slovenskem jeziku (izjema je lahko le katalog rezervnih delov, ki je lahko v nemškem ali angleškem jeziku)*

*Tehnična dokumentacija:*

* *Dokumentacija s tehničnimi podatki, shemami in načrti vseh sistemov (ob oddaji ponudbe).*
* *Navodila za uporabo in vzdrževanje (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga)*

*Ostala dokumentacija:*

* *Račun z vsemi podatki (po sklenitvi okvirnega sporazuma – ob prevzemu/dobavi blaga).*

1. **Odprti vroče cinkan zaboj 2 m³ (RCERO)**

Količina: 7 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 2 m³,
* dimenzije: dolžina 1600 x širina 1240 x višina 1200 mm s kolesi (min) velja za zunanje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* debelina pločevine: 5 mm,
* gornji rob ojačan s profili 50 x 50 x 4 mm
* stranska vodila – uvozi za vilice viličarja dimenzije 180 x 75 x 8 mm ( min) na daljši strani zaboja po celotni dolžini
* Spodaj gumi kolesa za večje nosilnosti – vsa 4 gibljiva, 2 z zavoro, nosilnost 500 kg/kolo
* Zabojnik je v celoti korozijsko zaščiten z vročim cinkom po standardu EN ISO 1461
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani,

1. **Odprti vroče cinkan zaboj 1,2 m³ (RCERO)**

Količina: 3 kos.

Tehnične zahteve:

* volumen: cca 1,2 m³,
* dimenzije: dolžina 1400 x širina 900 x višina 1000 mm z nogicami (min) velja za zunanje mere,
* material: jeklena pločevina kvaliteta S235JR ali boljša (priložiti certifikat),
* debelina pločevine: 5 mm,
* spodaj 4 nogice višine 50 mm,
* gornji rob ojačan s profili 50 x 50 x 4 mm,
* stranska vodila – uvozi za vilice viličarja dimenzije 180 x 75 x 8 mm ( min) na daljši strani zaboja po celotni dolžini,
* zabojnik je v celoti korozijsko zaščiten z vročim cinkom po standardu EN ISO 1461,
* varjenje: neprekinjeno varjenje vseh zvarov z obeh strani.