



**PODRUŽNICA ČISTOĆA
SLUŽBA SAKUPLJANJA OTPADA**

Klasa: 406-03/25-07/02
Ur. broj: 02/200-25-03
Zagreb, 10.02.2025.

**ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM
SUBJEKTIMA**

POZIV ZA DOSTAVU NEOBVEZUJUĆIH INFORMATIVNIH PONUDA

Predmet: Spremnici za sakupljanje otpada

Zakonom o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 84/2021) propisana je obveza jedinicama lokalne samouprave, odnosno Gradu Zagrebu, da na svom području osigura obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada kao usluge od općeg interesa, zbog čega je Gradska skupština Grada Zagreba donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 7/22).

U sklopu cjelovite implementacije održivog sustava gospodarenja otpadom na području grada Zagreba, Zagrebački holding d.o.o., podružnica Čistoća priprema provedbu postupka javne nabave Spremnika za sakupljanje otpada:

- Grupa 5. - Sanduci za sakupljanje otpada,
- Grupa 6. - Press kontejneri – hidraulički,
- Grupa 7. - Press kontejneri – pužni,
- Grupa 8. - Rolo sanduci za sakupljanje otpada i
- Grupa 9. - Rolo kontejneri - brtvljeni.

Sukladno članku 198. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16), prije pokretanja postupka nabave, podružnica Čistoća provodi prethodnu analizu tržišta s ciljem određivanja procijenjene vrijednosti nabave za predmet nabave Spremnici za sakupljanje otpada, te poziva zainteresirane gospodarske subjekte na dostavu neobvezujuće - informativne ponude sukladno priloženom troškovniku najkasnije do 21. veljače 2025. godine.

Tekstualni opis stavki naveden je u svakom pojedinom troškovniku.

Informativne ponude molimo dostaviti na adresu e-pošte: cistoca.uredvoditelja@zgh.hr.

VODITELJ PODRUŽNICE:
Davor Vić, dipl. ing.

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.
Podružnica Čistoća
Zagreb, Radnička cesta 82
-1-

Prilozi:

- Troškovnici sa specifikacijama za grupe 5., 6., 7., 8. i 9.
- Grafički prikazi za grupu 5.



RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
1.	<p>5. a) SANDUK 5m³ - OTVORENI Otvoreni metalni sanduk za sakupljanje i prijevoz industrijskog i komunalnog otpada zapremine 5m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● oblik prema grafičkom prikazu (privitak G1-RB2) ● dvostruke uške za prihvat kontejnera, prema grafičkom prikazu, uške provučene kroz ukrućenja i osnovnu konstrukciju, zavareno s obje strane, dimenzije i pozicije sukladno DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno ● osnovna konstrukcija kontejnera izrađena od čeličnih limova i profila ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija iz lima min. 4 mm ● ukrućenja od limova min 5 mm ● konstrukcija i izvedba kontejnera napravljena tako da osigurava nesmetan utovar, istovar i ispitivanje tereta direktno sa standardnih auto-podizača kontejnera sukladna normi DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno ● svi zavareni spojevi kontejnera izvedeni od punog vara ● na donjem dijelu kontejnera je ugrađen čep, metalni kolčak ¼" za ocjeđivanje koji omogućuje pražnjenje i čišćenje kontejnera ● korisni volumen kontejnera: min 5 m³ ● dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); min. 3300 x min 1560 x min.1100 ● dozvoljena nosivost prema atestu min 6 tona ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 μm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 μm ● Na svim stranicama kontejnera postaviti kukice za prihvat zaštitne mreže (na gornjim polovicama vanjskih bočnih stranica i vrata kontejnera) ● logotip proizvođača dimenzije: max 200x100 mm ● idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika ● izvedba rješenja natpisa na bočnim stranama spremnika, u bijeloj boji 	kom	10			

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
2.	<p>5. b) SANDUK 5m³ - ZATVORENI Zatvoreni metalni sanduk za sakupljanje i prijevoz industrijskog i komunalnog otpada zapremine 5 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> • oblik prema grafičkom prikazu (privitak G1-RB2) • dvostruke uške za prihvat kontejnera, prema grafičkom prikazu, uške provučene kroz ukrućenja i osnovnu konstrukciju, zavareno s obje strane, dimenzije i pozicije sukladno DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno • osnovna konstrukcija kontejnera izrađena od čeličnih limova i profila • kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) • osnovna konstrukcija iz lima min. 4 mm • ukrućenja od limova min 5 mm • konstrukcija kontejnera prema DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno, tako da osigurava nesmetan utovar, istovar i ispitivanje tereta direktno sa standardnih auto-podizača. • šarke na poklopcima izvedene od nehrđajućeg materijala. • svi zavareni spojevi kontejnera izvedeni od punog vara • na donjem dijelu kontejnera je ugrađen čep,metalni kolčak ¼" za ocjeđivanje koji omogućuje pražnjenje i čišćenje kontejnera • ocjeđivanje koji omogućuje pražnjenje i čišćenje kontejnera • poklopac izrađen od čeličnog lima debljine 1,25 mm, ojačan "U" profilima. Sadrži torzione opruge koje služe za lakše podizanje poklopca. Mogućnost zaključavanja lokotom oba poklopca. • korisni volumen kontejnera: min 5 m³ • dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); min. 3300 x min 1560 x min.1100 • dozvoljena nosivost prema atestu min 6 tona • antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm • unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm • logotip proizvođača dimenzije: max 200x100 mm • idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika • izvedba rješenja natpisa na bočnim stranama spremnika, u bijeloj boji 	kom	2			

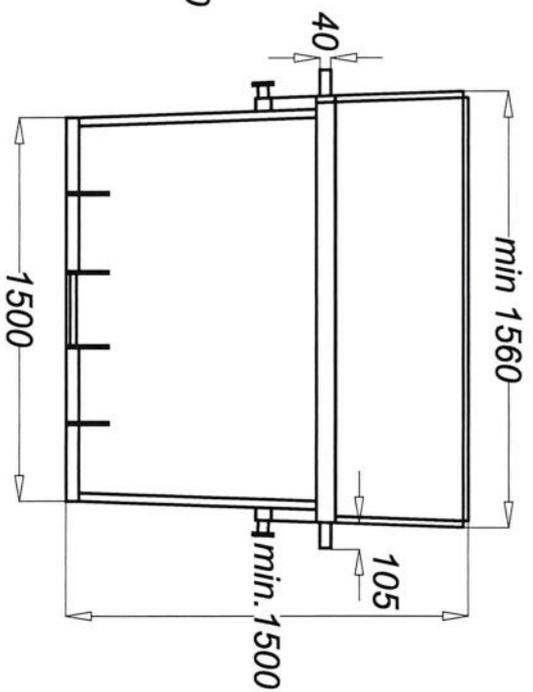
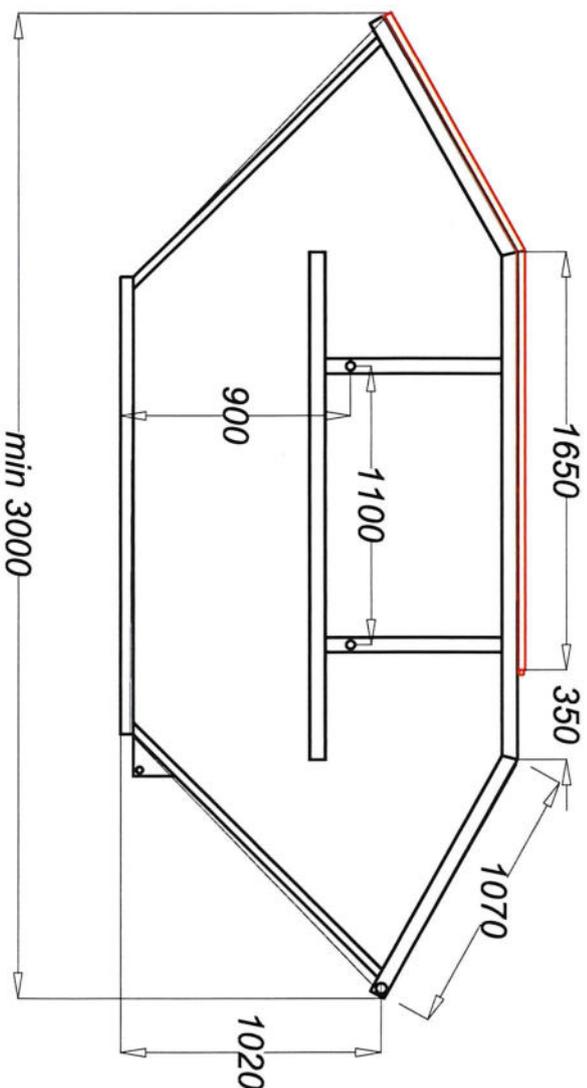
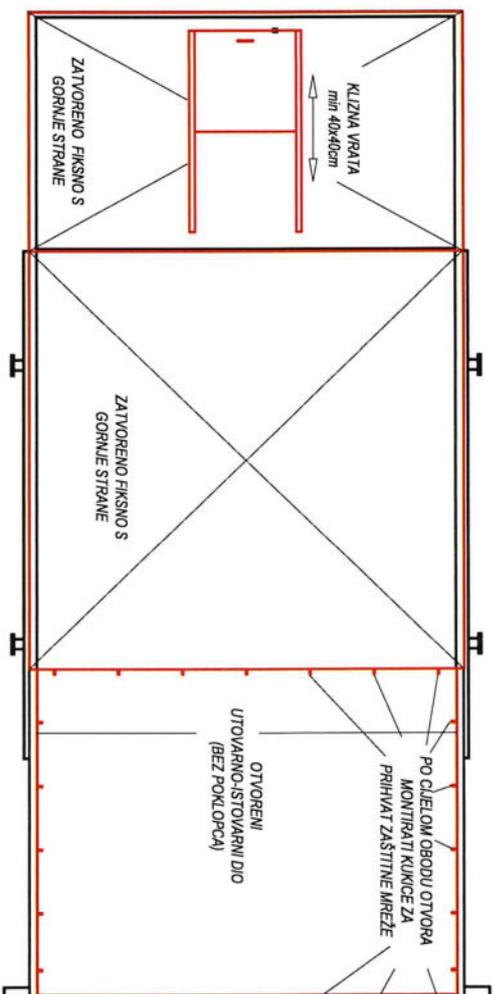
RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
3.	<p>5. c) SANDUK 5,5m³ - POLUOTVORENI Poluotvoreni metalni sanduk za sakupljanje i prijevoz industrijskog i komunalnog otpada zapremine 5,5 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● oblik prema grafičkom prikazu (privitak G1-RB3) ● dvostruke uške za prihvat kontejnera, prema grafičkom prikazu, uške provučene kroz ukrućenja i osnovnu konstrukciju, zavareno s obje strane, dimenzije i pozicije sukladno DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno ● osnovna konstrukcija kontejnera izrađena od čeličnih limova i profila ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija iz lima debljine min. 4 mm ● gornja stranica iz lima debljine min. 3 mm ● ukrućenja od lima debljine min. 5 mm ● konstrukcija kontejnera prema DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno, tako da osigurava nesmetan utovar, istovar i ispitivanje tereta direktno sa standardnih auto-podizača. ● svi zavareni spojevi kontejnera izvedeni od punog vara ● na donjem dijelu kontejnera je ugrađen čep, metalni kolčak ¼" za ocjeđivanje koji omogućuje pražnjenje i čišćenje kontejnera ● korisni volumen kontejnera: min 5,5 m³ ● dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); min. 3000 x min 1560 x min.1500 ● na prednjoj rubu otvora kontejnera izvedeni oslonci (fi 40 mm strše van gabarita kontejnera min.150mm) namjenjeni za isipavanje u specijalno komunalno vozilo Bulpress - (*U slučaju dvojbe prilikom izrade kontaktirati Naručitelja) ● izvedba kontejnera u POLUOTVORENOJ varijanti, s prednje strane kontejnera izrađen je usipni otvor s zakačkama po okviru za zaštitnu mrežu kod transporta, dok je na stražnjoj strani kontejnera izrađen manji klizni poklopac za ubacivanje sitnog otpada ● dozvoljena nosivost prema atestu min 6 tona ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zeleno RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm ● logotip proizvođača dimenzije: max 200x100 mm ● idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika ● izvedba rješenja natpisa na bočnim stranama spremnika, u bijeloj boji 	kom	10			

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
4.	<p>5. d) SANDUK 7m³ - OTVORENI Otvoreni metalni sanduk za sakupljanje i prijevoz industrijskog i komunalnog otpada zapremine 7 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● oblik prema grafičkom prikazu (privitak G1-RB4) ● dvostruke uške za prihvat kontejnera, visina 900-1000 mm, uške od punog čelika provučene kroz ukrućenja i osnovnu konstrukciju, zavareno s obje strane, dimenzije i pozicije sukladno DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno ● osnovna konstrukcija kontejnera izrađena od čeličnih limova i profila ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija iz lima min. 4 mm ● ukrućenja od limova min 5 mm ● konstrukcija i izvedba kontejnera napravljena tako da osigurava nesmetan utovar, istovar i ispitivanje tereta direktno sa standardnih auto-podizača kontejnera sukladna normi DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno ● svi zavareni spojevi kontejnera izvedeni od punog vara ● Na svim stranicama kontejnera postaviti kukice za prihvat zaštitne mreže (na gornjim polovicama vanjskih bočnih stranica i vrata kontejnera) ● na donjem dijelu kontejnera je ugrađen čep, metalni kolčak ¼" za ocjeđivanje koji omogućuje pražnjenje i čišćenje kontejnera ● korisni volumen kontejnera: min 7 m³ ● dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); min. 3400 x min 1560 x min.1500 ● dozvoljena nosivost prema atestu min 7 tona ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm ● logotip proizvođača dimenzije: max 200x100 mm ● idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika ● izvedba rješenja natpisa na bočnim stranama spremnika, u bijeloj boji 	kom	10			

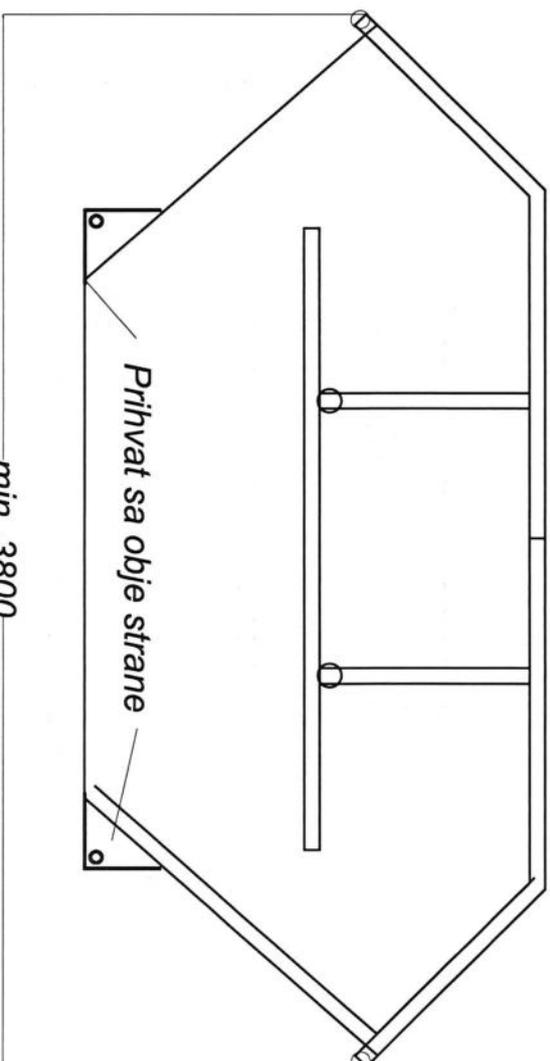
RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
5.	<p>5. e) SANDUK 10m³ - OTVORENI</p> <p>Otvoreni metalni sanduk za sakupljanje i prijevoz industrijskog i komunalnog otpada zapremine 10m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● oblik prema grafičkom prikazu (privat G1-RB.5i6) ● izvedba kontejnera u OTVORENOJ varijanti ● dvostruke uške za prihvat kontejnera, visina 900-1000 mm, uške od punog čelika provučene kroz ukrčenja i osnovnu konstrukciju, vareno s obje strane, dimenzije i pozicije sukladno DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno ● osnovna konstrukcija kontejnera izrađena od čeličnih limova i profila ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija iz lima min. 4 mm ● Na svim stranicama kontejnera postaviti kukice za prihvat zaštitne mreže (na gornjim polovicama vanjskih bočnih stranica i vrata kontejnera) ● ukrčenja od limova min 5 mm ● konstrukcija i izvedba kontejnera napravljena tako da osigurava nesmetan utovar, istovar i ispitivanje tereta direktno sa standardnih auto-podizača kontejnera sukladna normi DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno, ● svi zavareni spojevi kontejnera izvedeni od punog vara ● na donjem dijelu kontejnera je ugrađen čep, metalni kolčak ¼" za ocjeđivanje koji omogućuje pražnjenje i čišćenje kontejnera ● korisni volumen kontejnera: min 10 m³ ● dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); min.3800 x min.1700 x min.1750 ● dozvoljena nosivost prema atestu min 7 tona ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm ● logotip proizvođača dimenzije: max 200x100 mm ● idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika ● izvedba rješenja natpisa na bočnim stranama spremnika, u bijeloj boji 	kom	10			

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
6.	<p>5. f) SANDUK 10m³ - OTVORENI i OJAČANI Otvoreni metalni sanduk za sakupljanje i prijevoz industrijskog i komunalnog otpada i mulja zapremine 10 m³ – ojačan (za ZOV)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● oblik prema grafičkom prikazu (privitak G1-RB.5 i 6) ● izvedba kontejnera u OTVORENOJ varijanti ● dvostruke uške za prihvat kontejnera, visina 900-1000 mm, uške od punog čelika provučene kroz ukrućenja i osnovnu konstrukciju, zavareno s obje strane, dimenzije i pozicije sukladno DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno ● osnovna konstrukcija kontejnera izrađena od čeličnih limova i profila ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija iz lima min. 4 mm ● ukrućenja od limova min 5 mm ● konstrukcija i izvedba kontejnera napravljena tako da osigurava nesmetan utovar, istovar i ispitivanje tereta direktno sa standardnih auto-podizača kontejnera sukladna normi DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno, ● konstrukcija i izvedba kontejnera napravljena je tako da omogućava nesmetan utovar, istovar i isipavanje sadržaja kontejnera direktno sa vozila sa obje strane kontejnera (sva hvatišta i ugraditi sa prednje i stražnje strane kontejnera) ● svi zavareni spojevi kontejnera izvedeni od punog vara ● na donjem dijelu kontejnera je ugrađen čep, metalni kolčak ¼" za ocjeđivanje koji omogućuje pražnjenje i čišćenje kontejnera ● korisni volumen kontejnera: min 10 m³ ● dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); min.3800 x min.1700 x min.1750 ● Na svim stranicama kontejnera postaviti kukice za prihvat zaštitne mreže (na gornjim polovicama vanjskih bočnih stranica i vrata kontejnera) ● dozvoljena nosivost prema atestu min 8 tona ● Zaštita vanjske površine kontejnera: - ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 130 µm, i to: - 1. sloj zaštite - dvokomponentni debeloslojni epoksi premaz, na osnovni poliamidom otvrdnjavajuće smole - 80 µm suhog filma zeleni RAL 6016, te - 2. sloj zaštite - dvokomponentni završni premaz na osnovi alifatskog skril poliuretana - 50 suhog filma zeleni RAL 6016 ● Zaštita unutrašnjost kontejnera: antikorozivno zaštićena bojom otpornom na soli, kiseline, lužine, kontinuiranu izloženost mediju. Premaz specifične otpornosti na abraziju, udarce, te deklarirane kemijske postojanosti. Premaz na bazi epoksidnih smola sa min.80% suhe tvari. Ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine sanduka 300 µm (1. sloj zaštite - 150 µm suhog filma + 2. sloj zaštite - 150 µm suhog filma) ● logotip proizvođača dimenzije: max 200x100 mm ● idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika ● izvedba rješenja natpisa na bočnim stranama spremnika, u bijeloj boji 	kom	10			
CIJENA PONUDE bez PDV-a:						

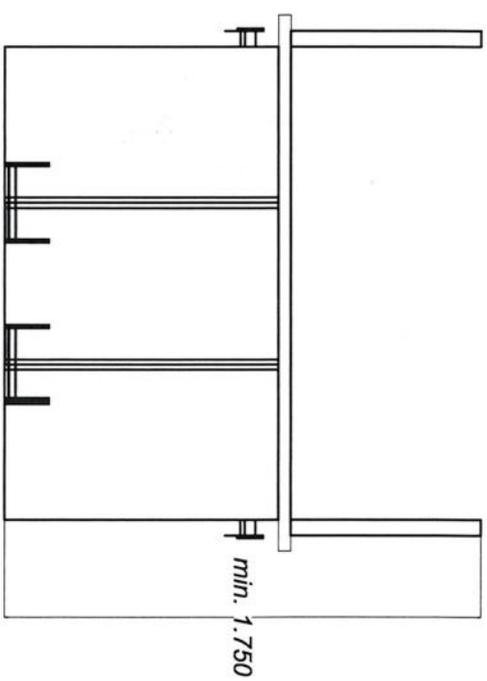
Privitak G1-R.B.3



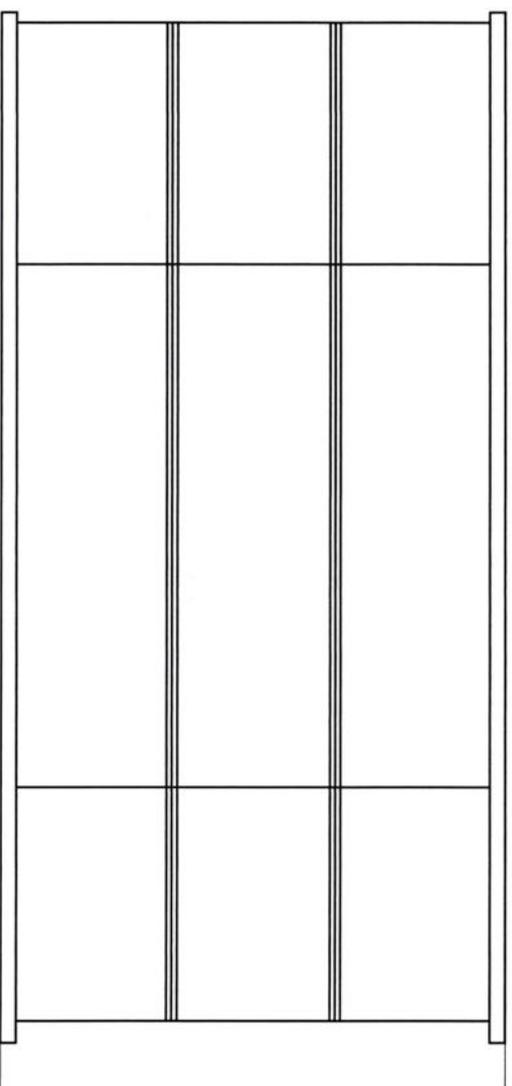
KONTAJNER ZA SAMOPODIZIČ
5,5m³ POLUOTVORENI



min. 3800



min. 1.750



min. 1700

Privitak G1-R.B.5 i R.B.6

Sanduk otvoreni i ojačani 10m³

GRUPA 6. Press kontejneri - hidraulički

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
1.	<p>6. a) PRESS-KONTEJNER HIDRAULIČKI 5 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidraulički sustav prešanja - potisna ploča. • Volumen komore za prešanje preskontejnera: 5m³. • Sila prešanja otpada: min 250 kN. • Omjer prešanja komunalnog otpada: min. 1 : 5. • Pogonska snaga elektromotor trofazni: min 4 kW. • Priključak struje 3x400V/50Hz. • kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) <p>• Izvedeni priključci uzemljenja na prednjim bočnim stranicama kontejnera (pri dnu) – 1 s lijeve i 1 s desne strane (navoj M12 + leptir matica M12 DIN315).</p> <p>• Ugrađen pokazivač nivoa ulja sa sigurnosnom sklopkom koja deaktivira pumpu u slučaju prekomjernog zagrijavanja ulja.</p> <p>• min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 3500x1900x1600</p> <p>• minimalna masa praznog kontejnera (kg): 1.700kg</p> <p>• Brtvljenje prednjeg poklopca, te podizanje istog potpomognuto plinskim ili opružnim amortizerima.</p> <p>• Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan, brtvljenje zadnje stranice prilagodljivim zatvaračima.</p> <p>• Kompletni sustav upravljanja: pod ključem, zabrtvljen.</p> <p>• Kontrola popunjenosti: vizualno.</p> <p>• Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera.</p> <p>• antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm</p> <p>• unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm</p> <p>• Način upravljanja preskontejnerom - automatski rad i pojedinačni rad.</p> <p>• Osigurati istovarna vrata preskontejnera od ispadanja iz ležišta u slučaju pucanja panti.</p> <p>• Zatvaranje stražnjih vrata u dvije točke, a manipulacija otvaračem / zatvaračem sa bočne strane kontejnera iz sigurnosnih razloga.</p> <p>• Konstrukcija i dizajn preskontejnera sukladno normi DIN 30720-1:2016 iili jednakovrijedno, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem kontejnera.</p> <p>Vizualna identifikacija</p> <p>• Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika.</p> <p>• Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te prednjem i stražnjem poklopcu kontejnera (ukupno 4 pozicije), u bijeloj boji.</p> <p>• Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm.</p> <p>• Na radnim dijelovima stroja moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku.</p> <p>• priključni gumirani kabl (sa montiranim utikačem i natikačem 5P, 16A): kabl; H07RN-F 5x2,5 - min. duljine 10m</p> <p>• svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski</p>	kom	3			

GRUPA 6. Press kontejneri - hidraulički

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
2.	<p>6. b) PRESS-KONTEJNER HIDRAULIČKI 20 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidraulički sustav prešanja - potisna ploča. • Volumen komore za prešanje preskontejnera: 20m³. • Sila prešanja otpada: min 300 kN. • Omjer prešanja komunalnog otpada: min. 1 : 5. • Pogonska snaga elektromotor trofazni: min 5 kW. • Priključak struje 3x400V/50Hz. • kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) • Izvedeni priključci uzemljenja na prednjim bočnim stranicama kontejnera (pri dnu) – 1 s lijeve i 1 s desne strane (navoj M12 + leptir matica M12 DIN315). • Ugrađen pokazivač nivoa ulja sa sigurnosnom sklopkom koja deaktivira pumpu u slučaju prekomjernog zagrijavanja ulja. • min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x2400 • minimalna masa praznog kontejnera (kg): 4.000kg • Brtvljenje prednjeg poklopca, te podizanje istog potpomognuto plinskim ili opružnim amortizerima. • Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan, brtvljenje zadnje stranice prilagodljivim zatvaračima. • Kompletan sustav upravljanja: pod ključem, zabrtvljen. • Kontrola popunjenosti: vizualno. • Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. • Kontejner je s vanjske strane zaštićen 2K temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016). • Unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena –premazom otpornim na sol i lužine. • Način upravljanja preskontejnerom - automatski rad i pojedinačni rad. • Sustav osiguranja istovarnih vrata preskontejnera od ispadanja iz ležišta u slučaju pucanja panti. • Zatvaranje stražnjih vrata u dvije točke, a manipulacija otvaračem / zatvaračem sa bočne strane kontejnera iz sigurnosnih razloga. • Kuka za manipulaciju te kotači za pomicanje kontejnera na obje strane preskontejnera. Manipulacija preskontejnerom sa obje strane (prednjoj i stražnjoj). • Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedne norme, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlakačem tzv. "rolkiperom". <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. • Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te prednjem i stražnjem poklopcu kontejnera (ukupno 4 pozicije), u bijeloj boji. • Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. • Na radnim dijelovima stroja moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. • priključni gumirani kabl (sa montiranim utikačem i natikačem 5P, 16A): kabl; H07RN-F 5x2,5 - min. duljine 10m • svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	3			

GRUPA 6. Press kontejneri - hidraulički

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
3.	<p>6. c) PRESS-KONTEJNER HIDRAULIČKI 10 m³, SA UGRAĐENIM PODIZAČEM SPREMNIKA 1,1 m³</p> <p>Tehničke karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidraulički sustav prešanja - potisna ploča. • Volumen komore za prešanje preskontejnera: 10m³. • Sila prešanja otpada: min 300 kN. • Omjer prešanja komunalnog otpada: min. 1 : 5. • Pogonska snaga elektromotor trofazni: min 4 kW. • Priključak struje 3x400V/50Hz. • kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) • Izvedeni priključci uzemljenja na prednjim bočnim stranicama kontejnera (pri dnu) – 1 s lijeve i 1 s desne strane (navoj M12 + leptir matica M12 DIN315). • Ugrađen pokazivač nivoa ulja sa sigurnosnom sklopkom koja deaktivira pumpu u slučaju prekomjernog zagrijavanja ulja. • min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 4500x1900x2000 • minimalna masa praznog kontejnera (kg): 2.200kg • Brtvljenje prednjeg poklopca, te podizanje istog potpomognuto plinskim ili opružnim amortizerima. • Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan, brtvljenje zadnje stranice prilagodljivim zatvaračima. • Kompletni sustav upravljanja: pod ključem, zabrtvljen. • Kontrola popunjenosti: vizualno. • Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. • Kontejner je s vanjske strane zaštićen 2K temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016). • Unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena –premazom otpornim na sol i lužine. • Način upravljanja preskontejnerom - automatski rad i pojedinačni rad. • Osigurati istovarna vrata preskontejnera od ispadanja iz ležišta u slučaju pucanja panti. • Zatvaranje stražnjih vrata u dvije točke, a manipulacija otvaračem / zatvaračem sa bočne strane kontejnera iz sigurnosnih razloga. • Konstrukcija i dizajn preskontejnera sukladno normi DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem. • Na prednjem dijelu ugrađen hidraulički podizač PEHD ili limenih tipskih spremnika volumena 1,1 m³ (prema HRN EN 840-3 ili jednakovrijednim normama). <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. • Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te prednjem i stražnjem poklopcu kontejnera (ukupno 4 pozicije), u bijeloj boji. • Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. • Na radnim dijelovima stroja moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. • priključni gumirani kabl (sa montiranim utikačem i natikačem 5P, 16A): kabl; H07RN-F 5x2,5 - min. duljine 10m • svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	3			

GRUPA 6. Press kontejneri - hidraulički

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
4.	<p>6. d) PRESS-KONTEJNER HIDRAULIČKI 20 m³ SA UGRAĐENIM PODIZAČEM SPREMNIKA 1,1 m³</p> <p>Tehničke karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidraulički sustav prešanja - potisna ploča. • Volumen komore za prešanje preskontejnera: 20m³. • Sila prešanja otpada: min 300 kN. • Omjer prešanja komunalnog otpada: min. 1 : 5. • Pogonska snaga elektromotor trofazni: min 5 kW. • Priključak struje 3x400V/50Hz. • kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) • Izvedeni priključci uzemljenja na prednjim bočnim stranicama kontejnera (pri dnu) – 1 s lijeve i 1 s desne strane (navoj M12 + leptir matica M12 DIN315). • Ugrađen pokazivač nivoa ulja sa sigurnosnom sklopkom koja deaktivira pumpu u slučaju prekomjernog zagrijavanja ulja. • min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x2400 • minimalna masa praznog kontejnera (kg): 4.000kg • Brtvljenje prednjeg poklopca, te podizanje istog potpomognuto plinskim ili opružnim amortizerima. • Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan, brtvljenje zadnje stranice prilagodljivim zatvaračima. • Kompletni sustav upravljanja: pod ključem, zabrtvljen. • Kontrola popunjenosti: vizualno. • Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. • Kontejner je s vanjske strane zaštićen 2K temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016). • Unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena –premazom otpornim na sol i lužine. • Način upravljanja preskontejnerom - automatski rad i pojedinačni rad. • Osigurati istovarna vrata preskontejnera od ispadanja iz ležišta u slučaju pucanja panti. • Zatvaranje stražnjih vrata u dvije točke, a manipulacija otvaračem / zatvaračem sa bočne strane kontejnera iz sigurnosnih razloga. • Kuka za manipulaciju te kotači za pomicanje kontejnera na obje strane presskontejnera. Manipulacija preskontejnerom sa obje strane. • Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlakačem tzv. "rolkiperom". • Na prednjem dijelu ugrađen hidraulički podizač PEHD ili limenih tipskih spremnika volumena 1,1 m³ (prema HRN EN 840-3 ili jednakovrijedno) <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. • Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te prednjem i stražnjem poklopcu kontejnera (ukupno 4 pozicije), u bijeloj boji. • Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. • Na radnim dijelovima stroja moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. • svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	3			
CIJENA PONUDE bez PDV-a:						0,00

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED.MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
1.	<p>1. PRESS-KONTEJNER - PUŽNI 10 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sustav prešanja - pužni vijak ● Volumen komore za prešanje preskontejnera: 10m³. ● Sila prešanja otpada: min 300 kN. ● Omjer prešanja komunalnog otpada: min. 1 : 5 ● Pogonska snaga elektromotor trofazni: min 4 kW. ● Priključak struje 3x400V/50Hz. ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● Izvedeni priključci uzemljenja na prednjim bočnim stranicama kontejnera (pri dnu) – 1 s lijeve i 1 s desne strane (navoj M12 + leptir matica M12 DIN315). ● minimalne dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 4.500 x 2.000 x 2.000 ● minimalna masa praznog kontejnera (kg): 2.200kg ● Brtvljenje prednjeg poklopca, te podizanje istog potpomognuto plinskim ili opružnim amortizerima. ● Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan, brtvljenje zadnje stranice prilagodljivim zatvaračima. ● Kompletni sustav upravljanja: pod ključem, zabrtvljen. ● Kontrola popunjenosti: vizualno. ● Mogućnost podmazivanja svih radnih i pomičnih elemenata kontejnera. ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm ● Način upravljanja preskontejnerom - automatski rad do popunjenosti i mogućnost manualnog rada. ● Osigurana istovarna vrata preskontejnera od ispadanja iz ležišta u slučaju pucanja panti. ● Zatvaranje stražnjih vrata u dvije točke, a manipulacija otvaračem / zatvaračem sa bočne strane kontejnera iz sigurnosnih razloga. ● Konstrukcija i dizajn preskontejnera sukladno normi DIN 30720-1:2016 ili jednakovrijedno, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem kontejnera. <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. ● Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te prednjem i stražnjem poklopcu kontejnera (ukupno 4 pozicije), u bijeloj boji. ● Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. ● Na radnim dijelovima stroja moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. ● priključni gumirani kabl (sa montiranim utikačem i natikačem 5P, 16A): kabl; H07RN-F 5x2,5 - min. duljine 10m ● svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	3			
CIJENA PONUDE bez PDV-a:						

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
1.	<p>8. a) SANDUK (ROLO KONTAJNER) 20 m³ OTVORENI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Namjena za izdvojeno sakupljanje i prijevoz otpada • Korisni volumen unutarnjeg prostora: min. 20m³. • min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x1400 • minimalna masa praznog kontejnera (kg): 2.000kg • kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) • osnovna konstrukcija i stranice iz lima debljine min. 4 mm • dno zaobljeno od lima debljine min. 5 mm • sustav (prihvat zahvatne kuke) za podizanje na prednjem dijelu kontejnera te kotači za kotrljanje na stražnjem dijelu • Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan. • Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. • antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm • unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm <p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istovarna vrata na stražnjoj strani dvokrilna - zaokretna s kutem otvaranja 270°, obložena gumenom brtvom i mehanizmom za zatvaranje zajedno sa osiguračima, (zadnjim i bočnim sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno). • Kukice za prihvat zaštitne mreže postavljene na svim stranicama • Na prednjoj stranici kontejnera zavarena gazišta - ljestve po cijeloj visini stranice. Širina, protukliznost i visina gazišta prema pravilniku ZNR. • Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlakačem tzv. "rolkiperom". <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. • Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te stražnjim vratima kontejnera (ukupno 3 pozicije), u bijeloj boji. • Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. • Na kontejneru moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. • svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	10			

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
1.	<p>8. a) SANDUK (ROLO KONTEJNER) 20 m³ OTVORENI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Namjena za izdvojeno sakupljanje i prijevoz otpada ● Korisni volumen unutarnjeg prostora: min. 20m³. ● min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x1400 ● minimalna masa praznog kontejnera (kg): 2.000kg ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija i stranice iz lima debljine min. 4 mm ● dno zaobljeno od lima debljine min. 5 mm ● sustav (prihvat zahvatne kuke) za podizanje na prednjem dijelu kontejnera te kotači za kotrljanje na stražnjem dijelu ● Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan. ● Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm ● Istovarna vrata na stražnjoj strani dvokrilna - zaokretna s kutem otvaranja 270°, obložena gumenom brtvom i mehanizmom za zatvaranje zajedno sa osiguračima, (zadnjim i bočnim sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno). ● Kukice za prihvat zaštitne mreže postavljene na svim stranicama ● Na prednjoj stranici kontejnera zavarena gazišta - ljestve po cijeloj visini stranice. Širina, protukliznost i visina gazišta prema pravilniku ZNR. ● Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlakačem tzv. "rolkiperom". <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. ● Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te stražnjim vratima kontejnera (ukupno 3 pozicije), u bijeloj boji. ● Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. ● Na kontejneru moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. ● svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	10			

2.	<p>8. b) SANDUK (ROLO KONTEJNER) 20 m³ ZATVORENI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Namjena za izdvojeno sakupljanje i prijevoz otpada ● Korisni volumen unutarnjeg prostora: min. 20m³. ● min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x1400 ● minimalna masa praznog kontejnera (kg): 2.000kg ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija i stranice iz lima debljine min. 4 mm ● dno zaobljeno od lima debljine min. 5 mm ● sustav (prihvat zahvatne kuke) za podizanje na prednjem dijelu kontejnera te kotači za kotrljanje na stražnjem dijelu ● Sanduk ima gornji otklopni metalni poklopac sa pantima na dužjoj stranici, te sustavom za poluautomatsko i ručno otvaranje pod kutem od minimalno 90°. (manulano dizanje uz pomoć za tu namjenu ugrađene hidraulične, trapezne ili pneumatske dizalice) ● Poklopac mora biti napravljen od zavarne metalne konstrukcije i lima (ili kompozita) te dodatnog sustava koji sprečava otvaranje ili ispadanje bilo kojeg dijela poklopca kontejnera prilikom vožnje. ● Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan. ● Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm ● Istovarna vrata na stražnjoj strani dvokrilna - zaokretna s kutem otvaranja 270°, obložena gumenom brtvom i mehanizmom za zatvaranje zajedno sa osiguračima, (zadnjim i bočnim sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno). ● Na prednjoj stranici kontejnera zavareno gazišta - ljestve po cijeloj visini stranice. Širina, protukliznost i visina gazišta prema pravilniku ZNR. ● Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedne norme, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlačačem tzv. "rolkiprom". <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. ● Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te stražnjim vratima kontejnera (ukupno 3 pozicije), u bijeloj boji. ● Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. ● Na kontejneru moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. ● svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	10			
----	---	-----	----	--	--	--

3.	<p>8. c) SANDUK (ROLO KONTEJNER) 28 m³ OTVORENI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Namjena za izdvojeno sakupljanje i prijevoz otpada ● Korisni volumen unutarnjeg prostora: min. 28m³. ● min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x1900 ● minimalna masa praznog kontejnera (kg): 2.400kg ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija i stranice iz lima debljine min. 4 mm ● dno zaobljeno od lima debljine min. 5 mm ● sustav (prihvat zahvatne kuke) za podizanje na prednjem dijelu kontejnera te kotači za kotrljanje na stražnjem dijelu ● Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan. ● Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm <p>Istovarna vrata na stražnjoj strani dvokrilna - zaokretna s kutem otvaranja 270°, obložena gumenom brtvom i mehanizmom za zatvaranje zajedno sa osiguračima, (zadnjim i bočnim sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Na svim stranicama kontejnera postavljene kukice za prihvat zaštitne mreže (na gornjim polovicama vanjskih bočnih stranica i vrata kontejnera) ● Na prednjoj stranici kontejnera zavariti gazišta - ljestve po cijeloj visini stranice. Širina, protukliznost i visina gazišta prema pravilniku ZNR. ● Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlakačem tzv. "rolkiperom". <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. ● Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te stražnjim vratima kontejnera (ukupno 3 pozicije), u bijeloj boji. ● Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. ● Na kontejneru moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. ● svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	10			
----	---	-----	----	--	--	--

4.	<p>8. d) SANDUK (ROLO KONTEJNER) 28 m³ ZATVORENI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Namjena za izdvojeno sakupljanje i prijevoz otpada ● Korisni volumen unutarnjeg prostora: min. 28m³. ● min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x1900 ● minimalna masa praznog kontejnera (kg): 2.400kg ● kompletna konstrukcija i stranice iz materijala St 37.2 (Č.0361) ● osnovna konstrukcija i stranice iz lima debljine min. 4 mm ● dno zaobljeno od lima debljine min. 5 mm ● sustav (prihvat zahvatne kuke) za podizanje na prednjem dijelu kontejnera te kotači za kotrljanje na stražnjem dijelu ● Sanduk ima gornji otklopni metalni poklopac sa pantima na duljoj stranici, te sustavom za poluautomatsko i ručno otvaranje pod kutem od minimalno 90°. (manulano dizanje uz pomoć za tu namjenu ugrađene hidraulične, trapezne ili pneumatske dizalice) ● Poklopac mora biti napravljen od zavarne metalne konstrukcije i lima (ili kompozita) te dodatnog sustava koji sprečava otvaranje ili ispadanje bilo kojeg dijela poklopca kontejnera prilikom vožnje. ● Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan. ● Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera. ● antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zelena RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 120 µm ● unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine, ukupna minimalna debljina suhog filma unutarnje površine kontejnera 160 µm ● Istovarna vrata na stražnjoj strani dvokrilna - zaokretna s kutem otvaranja 270°, obložena gumenom brtvom i mehanizmom za zatvaranje zajedno sa osiguračima, (zadnjim i bočnim sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedno). ● Na prednjoj stranici kontejnera zavarena gazišta - ljestve po cijeloj visini stranice. Širina, protukliznost i visina gazišta prema pravilniku ZNR. ● Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722-2:2015 ili jednakovrijedne norme, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlakačem tzv. "rolkiperom". <p>Vizualna identifikacija</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Idejno i izvedbeno rješenje natpisa na spremnicima prema vizualnom identitetu (logotipima) Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća u prikladnoj veličini s obzirom na dimenzije spremnika. ● Izvedba rješenja natpisa na bočnim stranicama te stražnjim vratima kontejnera (ukupno 3 pozicije), u bijeloj boji. ● Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. ● Na kontejneru moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. ● svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	10			
CIJENA PONUDE bez PDV-a:						0,00

RED. BR.	OPIS STAVKE	JED. MJ.	KOLIČINA	PROIZVOĐAČ	CIJENA STAVKE	UKUPNA CIJENA STAVKE
1.	<p>9. Rolo kontejner zapremnine 20 m³ zatvorene izvedba – brtvljen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Namjena za izdvojeno sakupljanje i prijevoz otpada • Korisni volumen unutarnjeg prostora: min. 20m³ • min.dimenzije kontejnera: lxbxh (mm); 6000x2400x1400 • osnovna konstrukcija i stranice iz lima debljine min. 3 mm • dno zaobljeno od lima debljine min. 4 mm • sustav (prihvat zahvatne kuke) za podizanje na prednjem dijelu kontejnera te kotači za kotrljanje na stražnjem dijelu • Vodonepropusna izvedba, zavar na svim spojevima nepropustan • Mogućnost podmazivanja svih pomičnih elemenata kontejnera • antikorozivno je zaštićen izvana dvokomponentnim temeljnim premazom i završno 2K PUR lakom (zeleno RAL - 6016), ukupna minimalna debljina suhog filma vanjske površine kontejnera 100 µm • unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine • Na prednjoj stranici kontejnera zavarena gazišta širina, protukliznost i visina gazišta prema pravilniku ZNR • Konstrukcija i dizajn rolo kontejnera sukladno normi DIN 30722 ili jednakovrijedne norme, prilagođena za manipulaciju specijalnim komunalnim vozilom samopodizačem navlakačem tzv. "rolkiperom". • Zadnja stranica tip KIPER sa sigurnosnom polugom i vijcima-istovar na zadnju stranu • Zadnja stranica obložena brtvama kako bi se spriječilo bilo kakvo curenje tekućine • Metalni poklopac sa sigurnosnim zatezačima i sustavom zaključavanja, kompletno brtvljen protiv istjecanja tekućina iz kontejnera • podizanje jednostrukog poklopca pomoću ručnog podizača • Logotip proizvođača: maks. dimenzije 200x100 mm. • Na kontejneru moraju postojati upute za siguran rad, upozorenja te ostali Zakonom o zaštiti na radu i CE normama propisani znakovi na hrvatskom jeziku. • svi rezervni dijelovi zamjenjivi i tipski 	kom	2			