

TROŠKOVNIK

PREDMET NABAVE: Nabava specijalnih vozila za sakupljanje komunalnog otpada („autosmečar“) zapremine 10 m³ (1 kom) i 16 m³ (1 kom) putem operativnog leasinga

1) Nabava specijalnog vozila za sakupljanje komunalnog otpada („autosmečar“) zapremine 10 m³ (1 kom), novo, nekorišteno vozilo

Marka, tip i model podvozja (predmeta nabave):

Marka, tip i model nadogradnje (predmeta nabave):

Proizvođač predmeta nabave:

Ponuditelj popunjava stupce br. 2. i 3. na način da u stupac 2. upiše odgovarajući brojčani podatak ili drugi opisni tekst koji se odnosi na tehničke karakteristike i specifikaciju predmeta nabave, a u stupac br. 3. upiše „DA“ ili „NE“ za one stavke za koje nije potreban opis.

Tabela 1. Tehničke karakteristike specijalnog vozila za sakupljanje komunalnog otpada zapremine 10 m³

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Podvozje:			
1.	Pogon 4 x 2		
2.	Najveća dopuštena masa vozila: minimalno 12.000 kg	_____ kg	
3.	Osovinski razmak: od 3000 do 3300 mm	_____ mm	
4.	Boja kabine: čisto bijela RAL 9010	Boja: _____	
5.	Kabina: kratka 1+2 sjedala		
6.	Postizanje EURO 6 norme		

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Podvozje:			
7.	Snaga motora: od 215 do 270 KS	_____ KS	
8.	Spremnik goriva min. 100 lit, sa sitom i ključem	_____ l	
9.	Dopušteno opterećenje prednje osovine: maksimalno 4,8 t	_____ t	
10.	Dopušteno opterećenje zadnje osovine: maksimalno 8,5 t, zračno ogibljenje	_____ t	
11.	Kočioni sustav: dvokružni, disk sprijeda i straga s ABS-om		
12.	Servo volan lijevi, podesiv stup volana po nagibu i visini		
13.	Sjedalo vozača zračno ogibljeno		
14.	Digitalni tahograf za dva vozača		
15.	Klima uređaj s automatskom regulacijom temperature		
16.	Tempomat		
17.	Putno računalo		
18.	Mehanički mjenjač		
19.	Rotacija na krovu kabine		
20.	Akustični signal kod vožnje unazad		
21.	Blokada diferencijala		
22.	Ograničivač brzine: minimalno 85 km/h	_____ km/h	
23.	Mjere za suzbijanje buke na 80 dB	_____ dB	
24.	Rezervni kotač		
25.	Kutija prve pomoći (kpl)		
26.	Trokut upozorenja		
27.	Svjetiljka upozorenja		

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
28.	Prsluk reflektirajući		
29.	Crijevo za pumpanje guma min. 20 m s manometrom	_____ m	
30.	Dizalica 10 t		
31.	1 podložnik		
Nadogradnja:			
32.	Kapacitet sanduka: minimalno 10 m ³	_____ m ³	
33.	Kapacitet banje (korita): minimalno 1,2 m ³	_____ m ³	
34.	Nosivost: minimalno 3800 kg	_____ kg	
35.	Zaobljen sanduk, boja čisto bijela RAL 9010		
36.	Potisna ploča za sabijanje smeća (uređaj za kompaktiranje – pravocrtno i kružno gibanje), dvodjelna		
37.	Cilindri uređaja za kompaktiranje smješteni s vanjske strane stražnjih vrata, zaštićeni vratima		
38.	Klizači uređaja za kompaktiranje izrađeni od plastičnog materijala		
39.	Vodilice potisne ploče za izbacivanje smeća smještene s lijeve i desne strane sanduka za otpad		
40.	Klizači potisne ploče za izbacivanje smeća s umecima od plastičnog materijala		
41.	Brtvljenje stražnjih vrata		
42.	Unutrašnja širina utovarnog prostora minimalno 1900 mm, radi pretovara postojećih malih komunalnih vozila sa kiper nadogradnjom zapremine 2-7 m ³	_____ mm	

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Nadogradnja:			
43.	Visina pretovaranja: maksimalno 1,4 m	_____ m	
44.	Debljina poda sanduka minimalno 4 mm od čelika otpornog na habanje	_____ mm	
45.	Debljina bočnih stranica sanduka minimalno 3 mm	_____ mm	
46.	Debljina krova sanduka minimalno 3 mm	_____ mm	
47.	Debljina dna banje minimalno 6 mm	_____ mm	
48.	Ciklusi rada: - automatski - poluautomatski - pojedinačni		
49.	Potisna ploča za izbacivanje smeća s teleskopskim cilindrom		
50.	Vodilice potisne ploče za izbacivanje smeća s umecima od plastike – smještene s lijeve i desne strane spremnika za otpad		
51.	Brojač radnih sati nadogradnje		
52.	STOP prekidač za zaustavljanje rada nadogradnje u kabini i s lijeve i s desne strane zadnjih vrata		
53.	Pražnjenje nadogradnje iz kabine vozila		
54.	Sigurnosni uređaj na PTO-u		
55.	Zvučni signal kod vožnje unazad		
56.	Sigurnosno automatsko zaustavljanje ploče za izbacivanje ako zadnja vrata nisu potpuno podignuta		
57.	Sigurnosno automatsko zaustavljanje spuštanja zadnjih vrata ako je ploča za izbacivanje smeća potpuno izvan karoserije		

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Nadogradnja:			
58.	Automat za dizanje posuda i kontejnera od 80 do 1100 l, ugrađen na zadnjim vratima		
59.	Stražnji nogostupi prema CE normativu, ugrađeni na zadnjim vratima		
60.	Cijev za pražnjenje tekućine – drenaža		
61.	Minimalno dva rotacijska narančasta svjetla na nadogradnji	_____ svjetla	
62.	Svjetlo za noćni rad		
63.	Boja nadogradnje bijela		
64.	Stražnja svjetla postavljena u višoj poziciji		
65.	Stražnja kamera s LCD monitorom u kabini vozila		
66.	Dimenzije vozila: maksimalna dužina: 7,40 m maksimalna širina: 2,50 m (s retrovizorom) maksimalna visina: 3,20 m	_____ m _____ m _____ m	
67.	Video snimač, smješten u kabini vozila za snimanje video signala s kamere		
68.	Oprema izrađena prema CE normama		
69.	<u>Kod isporuke</u> priložiti uputstva za upotrebu na hrvatskom jeziku (priložiti kopiju sadržaja) s katalogom rezervnih dijelova za podvozje i nadogradnju na hrvatskom jeziku i servisnom knjižicom na hrvatskom jeziku		
70.	Jamstvo za podvozje minimalno 24 mjeseca	_____ mjeseca	
71.	Jamstvo za nadogradnju minimalno 12 mjeseci	_____ mjeseci	

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
72.	<u>Prilikom isporuke vozila</u> potrebno je dostaviti Potvrdu o ispitivanju vozila Centra za vozila Hrvatske i Zapisnik o ispitivanju stroja ili uređaja s povećanim opasnostima.		
73.	Od strane ponuditelja organizirana besplatna obuka djelatnika za rukovanje i održavanje vozila <u>prilikom isporuke istog</u>		
74.	Na vozilu su dozvoljene samo oznake proizvođača		

Napomena: Za sve upisane tehničke karakteristike potrebno je dostaviti odgovarajući dokaz o istinitosti podataka **u smislu prospektne dokumentacije na hrvatskom jeziku (kataloški materijal ili sl.)** iz koje se jasno i nedvosmisleno razaznaju navedeni podaci.

U slučaju da se iz prospektne dokumentacije jasno ne vide sve tražene tehničke karakteristike, ponuditelj mora dostaviti **izjavu proizvođača** (ili generalnog zastupnika i uvoznika ili distributera proizvođača) kojom, stavku po stavku navedeno, garantira mogućnost isporuke svake od navedenih tehničkih karakteristika.

Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe ponuditelja:

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

M.P.

2) Nabava specijalnog vozila za sakupljanje komunalnog otpada („autosmečar“) zapremine 16 m³ - mehanički sustav potiskivanja rotirajućim bubnjem (1 kom), novo, nekorišteno vozilo

Marka, tip i model podvozja (predmeta nabave):

Marka, tip i model nadogradnje (predmeta nabave):

Proizvođač predmeta nabave:

Tabela 2. Tehničke karakteristike specijalnog vozila za sakupljanje komunalnog otpada zapremine **16 m³**

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Podvozje:			
1.	Osovinski razmak: od 3800 do 4200 mm	_____ mm	
2.	Dopušteno opterećenje prednje osovine: max. 7100 kg	_____ kg	
3.	Dopušteno opterećenje stražnje osovine: max. 11500 kg	_____ kg	
4.	Ukupna dopuštena masa: max. 18000 kg	_____ kg	
5.	Boja: čisto bijela RAL 9010	Boja: _____	
6.	Motor: od 230 do 290 KS	_____ KS	
7.	Postizanje EURO 6 norme		
8.	Pogon 4 x 2		
9.	Nosivost: min. 5900 kg	_____ kg	
10.	Ograničavač brzine elektronski min. 85 km/h	_____ km/h	
11.	Tempomat		
12.	Mjere za suzbijanje buke na 80 dB	_____ dB	

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Podvozje:			
13.	Ispušna cijev izvučena prema gore		
14.	Automatizirani mjenjač		
15.	Prednje ogibljenje parabolično		
16.	Stražnje ogibljenje parabolično		
17.	Blokada diferencijala stražnje osovine		
18.	Stabilizator na obje osovine		
19.	Spremnik goriva min. 200 lit, sa sitom i ključem	_____ l	
20.	Hidraulički upravljački sistem, lijevo		
21.	Zaštita podvozja sprijeda		
22.	Zaštita podvozja bočno		
23.	Elektronski kočioni sistem		
24.	Sistem protiv blokiranja kotača (ABS)		
25.	Disk kočnice na obje osovine		
26.	Kratka kabina max. 2500 mm široka max. 1700 mm dugačka	_____ mm _____ mm	
27.	Klupa za 2 suvozača (pojedinačna sjedala)		
28.	Klima uređaj s automatskom regulacijom temperature		
29.	Digitalni tahograf		
30.	Putno računalo		
31.	Kutija prve pomoći		

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Podvozje:			
32.	Trokut upozorenja		
33.	Svjetiljka upozorenja		
34.	Prsluk reflektirajući		
35.	Crijevo za pumpanje guma min. 20 m s manometrom	_____ m	
36.	Dizalica 10 t		
37.	Rezervni kotač		
Nadogradnja:			
38.	Način sabijanja: rotirajući bubanj s spiralnim transporterom		
39.	Volumen min. 16 m ³	_____ m ³	
40.	Podizač za pražnjenje posuda od 80 lit, 120 lit, 240 lit i 1.100 lit		
41.	Prednji ležaj kuglični		
42.	Stražnji ležaj okretni kuglični s zupčanicom		
43.	Okretanje bubnja pomoću ozubljenog vijenca na stražnjem dijelu bubnja		
44.	Cilindrični zvučno izolirani spremnik		
45.	Bubanj iz ojačanog nehabajućeg čeličnog lima		
46.	Aluminijska oplata cijelog spremnika		
47.	Prekidači za uključivanje i isključivanje hidraulike u kabini vozača i sa stražnje vanjske strane nadogradnje		
48.	Promjena smjera rotacije bubnja u kabini vozača		
49.	Stražnja vrata s otvaranjem na gore		

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Nadogradnja:			
50.	Otvaranje stražnjih vrata s dva hidraulična cilindra		
51.	Otvaranje stražnjih vrata s prekidačem izvana		
52.	Dvije platforme s držačima za radnike		
53.	Kontrola hidrauličnih uređaja svjetlosnim signalom		
54.	Kontrola stražnjeg poklopca sa svjetlosnim signalom		
55.	Kontrola opterećenja sa svjetlosnim signalom		
56.	Stop prekidači za automatsko isključivanje hidraulike u slučaju opasnosti sa signalom u kabini vozača		
57.	Razina buke max. 70 dB	_____ dB	
58.	Držač za metlu i lopatu		
59.	1 radni reflektor		
60.	1 svjetlo za vožnju unatrag		
61.	Dva rotaciona svjetla sa zaštitom		
62.	Oprema izrađena prema CE normama		
63.	Kod isporuke priložiti uputstva za upotrebu na hrvatskom jeziku (priložiti kopiju sadržaja) s katalogom rezervnih dijelova za podvozje i nadogradnju na hrvatskom jeziku i servisnom knjižicom na hrvatskom jeziku		
64.	Jamstvo za podvozje minimalno 24 mjeseca	_____ mjeseca	
65.	Jamstvo za nadogradnju minimalno 12 mjeseci	_____ mjeseci	

Redni broj	TEHNIČKI OPIS TRAŽENIH KARAKTERISTIKA	UPISATI KARAKTERISTIKE PONUĐENOG VOZILA	UPISATI „DA“ ILI „NE“ ZA ONE STAVKE ZA KOJE NIJE POTREBAN OPIS
0	1	2	3
Nadogradnja:			
66.	<u>Prilikom isporuke vozila</u> potrebno je dostaviti Potvrdu o ispitivanju vozila Centra za vozila Hrvatske i Zapisnik o ispitivanju stroja ili uređaja s povećanim opasnostima.		
67.	Od strane ponuditelja organizirana besplatna obuka djelatnika za rukovanje i održavanje vozila <u>prilikom isporuke istog</u>		
68.	Na vozilu su dozvoljene samo oznake proizvođača		

Napomena: Za sve upisane tehničke karakteristike potrebno je dostaviti odgovarajući dokaz o istinitosti podataka u smislu prospektne dokumentacije na hrvatskom jeziku (kataloški materijal ili sl.) iz koje se jasno i nedvosmisleno razaznaju navedeni podaci.

U slučaju da se iz prospektne dokumentacije jasno ne vide sve tražene tehničke karakteristike, ponuditelj mora dostaviti **izjavu proizvođača** (ili generalnog zastupnika i uvoznika ili distributera proizvođača) kojom, stavku po stavku navedeno, garantira mogućnost isporuke svake od navedenih tehničkih karakteristika.

Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe ponuditelja:

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

M.P.

ČISTOĆA d.o.o.
Stjepana Radića 33

**IZRAČUN OPERATIVNOG LEASINGA
 ZA NABAVU SPECIJALNOG VOZILA ZA SAKUPLJANJE KOMUNALNOG
 OTPADA („AUTOSMEČAR“) ZAPREMINE 10 m³ (1 kom)**

Tabela 3.

Red. br.	IZRAČUN UKUPNE VRIJEDNOSTI NABAVE	IZNOS U EUR-ima
1.	Vrijednost objekta leasinga bez PDV-a	
2.	Iznos PDV-a (stopa 25%)	
3.	Vrijednost objekta leasinga s PDV-om (1 + 2)	
4.	Jamčevina u visini 20% vrijednosti objekta leasinga bez PDV-a	
5.	Iznos financiranja (bez PDV-a) (1 – 4)	
6.	Mjesečni obrok bez PDV-a	
7.	Iznos PDV-a na mjesečni obrok	
8.	Mjesečni obrok s PDV-om (6 + 7)	
9.	Mjesečni obrok bez PDV-a x 60 mjeseci (5 godina)	
10.	Iznos PDV-a na mjesečni obrok x 60 mjeseci	
11.	Mjesečni obrok s PDV-om x 60 mjeseci (5 godina) (9 + 10)	
12.	Jednokratni trošak obrade (maksimalno 0,50%) (bez PDV-a) _____ %	
13.	Iznos PDV-a na jednokratni trošak obrade	
14.	Jednokratni trošak obrade s PDV-om (12 + 13)	
15.	Ukupan iznos ponude bez PDV-a (9 + 12)	
16.	Ukupan iznos PDV-a u ponudi (10 + 13)	
17.	Ukupan iznos ponude s PDV-om (11 + 14)	

Napomena: Za referentnu točku pri izračunu leasing rate treba uzeti vrijednost tromjesečnog EURIBOR-a na **dan objave nadmetanja** u Elektroničkom oglasniku javne nabave.

ČISTOĆA d.o.o.
Stjepana Radića 33

**IZRAČUN OPERATIVNOG LEASINGA
ZA NABAVU SPECIJALNOG VOZILA ZA SAKUPLJANJE KOMUNALNOG
OTPADA („AUTOSMEČAR“) ZAPREMINE 16 m³ (1 kom)**

Tabela 4.

Red. br.	IZRAČUN UKUPNE VRIJEDNOSTI NABAVE	IZNOS U EUR-ima
1.	Vrijednost objekta leasinga bez PDV-a	
2.	Iznos PDV-a (stopa 25%)	
3.	Vrijednost objekta leasinga s PDV-om (1 + 2)	
4.	Jamčevina u visini 20% vrijednosti objekta leasinga bez PDV-a	
5.	Iznos financiranja (bez PDV-a) (1 – 4)	
6.	Mjesečni obrok bez PDV-a	
7.	Iznos PDV-a na mjesečni obrok	
8.	Mjesečni obrok s PDV-om (6 + 7)	
9.	Mjesečni obrok bez PDV-a x 60 mjeseci (5 godina)	
10.	Iznos PDV-a na mjesečni obrok x 60 mjeseci	
11.	Mjesečni obrok s PDV-om x 60 mjeseci (5 godina) (9 + 10)	
12.	Jednokratni trošak obrade (maksimalno 0,50%) (bez PDV-a) _____ %	
13.	Iznos PDV-a na jednokratni trošak obrade	
14.	Jednokratni trošak obrade s PDV-om (12 + 13)	
15.	Ukupan iznos ponude bez PDV-a (9 + 12)	
16.	Ukupan iznos PDV-a u ponudi (10 + 13)	
17.	Ukupan iznos ponude s PDV-om (11 + 14)	

Napomena: Za referentnu točku pri izračunu leasing rate treba uzeti vrijednost tromjesečnog EURIBOR-a na **dan objave nadmetanja** u Elektroničkom oglasniku javne nabave.

REKAPITULACIJA

Tabela 5.

Red. br.	UKUPNA VRIJEDNOST NABAVE	IZNOS U EUR-ima
1.	Ukupan iznos ponude bez PDV-a iz Tabele 3.	
2.	Ukupan iznos PDV-a u ponudi iz Tabele 3.	
3.	Ukupan iznos ponude s PDV-om iz Tabele 3.	
4.	Ukupan iznos ponude bez PDV-a iz Tabele 4.	
5.	Ukupan iznos PDV-a u ponudi iz Tabele 4.	
6.	Ukupan iznos ponude s PDV-om iz Tabele 4.	
7.	Ukupan iznos ponude za specijalna vozila bez PDV-a (zbroj vrijednosti iz Tabele 3. i Tabele 4.) (1. + 4.)	
8.	Ukupan iznos PDV-a u ponudi za specijalna vozila (2. + 5.)	
9.	Ukupan iznos ponude s PDV-om (zbroj vrijednosti iz Tabele 3. i Tabele 4.) (3. + 6.)	

Cijena ponude (u EUR-ima bez PDV-a)	brojevima	
	slovima	
Porez na dodanu vrijednost ¹	brojevima	
Ukupna cijena ponude (u EUR-ima s PDV-om)	brojevima	
	slovima	

Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe ponuditelja:

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

M.P.

U _____, dana _____ 2016. godine

¹ Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, rubriku ostaviti praznom.