

ZELENI GRAD ŠIBENIK d.o.o.			
Primijeno, dne <u>02.04</u> 20 <u>24.</u>			
Broj	Veza	Sektor - služba	Prilog
<u>1603</u>	<u>/24</u>		

DARKO TRCIN dipl. ing. prom.

**STALNI SUDSKI VJEŠTAK ZA
CESTOVNI PROMET,
TEHNIKU I PROCJENU MOTORNIH VOZILA**

Put Jamnjaka 26, 22000 Šibenik
Broj mobitela: 091/5139993
Šibenik, ožujka 2024. godine

Za: ZELENI GRAD d.o.o.

Stjepana Radića 100
22000 Šibenik
OIB: 54873130289

PREDMET: Procjena vrijednosti teretnog MAN, 26.403 DFC,F2000T39
VIN: WMAT390371M239397

Vašim traženjem, a za potrebe procjene vrijednosti dijela voznog Zelenog grada d.o.o., a prema stanju vozila na da 26.02.2022. godine. utvrdio sam slijedeći:

N A L A Z

1. PODACI O VOZILU

- vrsta vozila	teretni automobil / N3
- Broj šasije	WMAT390371M239397
- Dužina / širina / visina	8800/2500/3200 mm
- Registracijska oznaka	ŠI649BV
- Boja vozila	Zelena
- Oblik karoserije	S nosačima za kontejnere
- Namjena	-
- Godina proizvodnje	1989
- Država proizvodnje	Njemačka
- Marka	MAN
- Tip	26.403 DFC
- Model	F2000T39
- Snaga motora	294 Kw
- Radni obujam	11967 ccm3
- Vrsta motora	DIESEL EURO II
- Masa vozila	11750 kg
- NDM	26000 kg
- datum izvida stanja vozila	26.03.2024.

2. OPĆE STANJE VOZILA

Predmetno vozilo pregledano je dana 26.03.2024. godine u Bilicama u prostoru autoservisa „Ivas“ gdje su vozila na servisu. Pregledu samog vozila bio je prisutan i gosp. Ivan Vrančić kao predstavnik naručitelja koji je ujedno prezentirao vozilo.

Šasija s kabinom: Pregledom šasije nisu nađeni tragovi hrđe, zauljenosti, curenja tekućina, mehanički kvarovi, mehanički lomovi. Vanjskim pregledom kabine vozila nisu utvrđeni nikakvi nedostaci. Opće stanje šasije s kabinom jest **UREDNO**.

Mehanika: Pregledom podvozja također nisu utvrđeni nikakvi nedostaci tragovi hrđe, zauljenosti, curenja tekućina, mehanički kvarovi, mehanički lomovi Vanjskim pregledom motora uviđa se da je isti suh te da nema nikakvih masnoća po istom. Prilikom pregleda vozila, motor nije bilo moguće starati jer se akumulator motora ispraznio uslijed stajanja. Predmetno vozilo nalazi se na manjem popravku kočnog sustava, radi kojeg mu nije ovjerena tehnička ispravnost.

Lak: Nisu vidljiva napuknuća i ogrebotine laka na dijelu površine vozila, iako je sam lak izbljedio. Putomjer pokazuje 627925 km.

Unutrašnjost: Uredna, sjedala učvršćena i neoštećena. Vidljivi su tragovi eksploatacije na sjedalima i volanu, izlizane stranice vrata, ručica mjenjača nepohabana. Opće stanje unutrašnjosti prosječno.

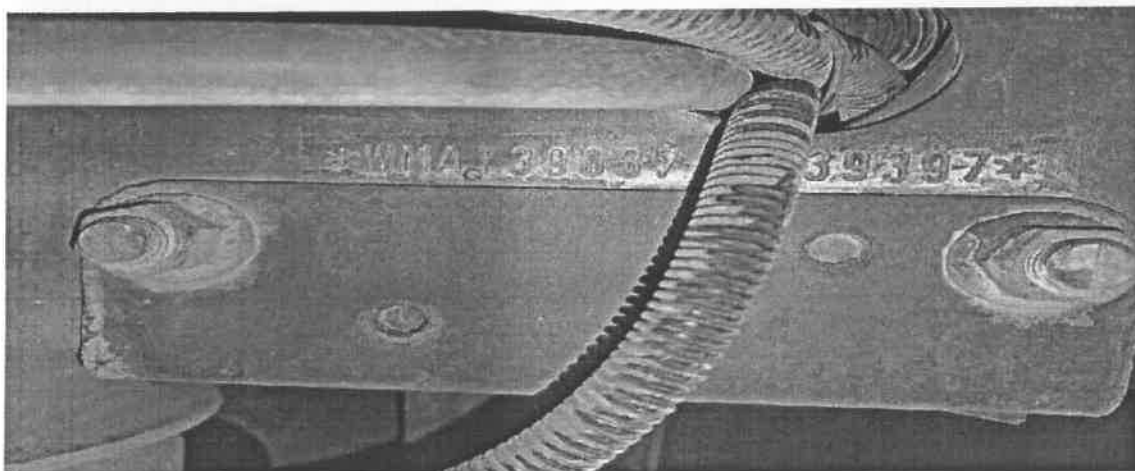
Nadogradnja: Pregledom pomoćne šasije nisu pronađeni tragovi hrđe, zauljenosti, curenja tekućina, mehanički kvarovi, mehanički lomovi. Vanjskim pregledom nadogradnje utvrđeni su nedostaci koji su posljedica standardne eksploatacije. Opće stanje nadogradnje jest prosječno.

Opći dojam o stanju vozila: **PROSJEČNO**

3. FOTOGRAFIJE VOZILA



Procjena teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC VIN: WMAT390371M239397
Darko Trcin dipl. ing



4. OPĆE STANJE NADogradnje I UREĐAJA NADogradnje

Na vozilo je nadograđena nadogradnja koja služi za prijevoz kontejnera komunalnih potreba. Proizvođača „F.X. MEILLER“ s tvorničkim brojem 2-37 716829, te godinom proizvodnje 1998. Nadogradnja služi za podizanje, prijevoz i iskrcaj otvorenih kontejnera za prijevoz rasutog tereta. Materijal od kojeg je ista izrađena od čelik postavljenog na čeličnoj konstrukciji s hidrauličnim pogonom za manipulaciju kontejnera. Prilikom pregleda iste nisu pronađeni tragovi korozije kako nadogradnje tako i same pomoćne šasije. Također nisu pronađeni tragovi koji ukazuju na mehanička oštećenja pomoćne šasije i nadogradnje koji nisu uzrokovani standardnom eksploatacijom.

5. FOTOGRAFIJE NADogradnje I UREĐAJA NADogradnje



Procjena teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC VIN: WMAT390371M239397
Darko Trcin dipl. ing

6. ODREĐIVANJE ORIJENTACIJSKE VRIJEDNOSTI VOZILA

Tržišna vrijednost vozila na današnji dan je cijena po kojoj se vozilo može kupiti, odnosno prodati, a određena je na temelju orijentacijske cijene za novo vozilo prema aktualnom katalogu CVH, uzimajući u obzir zastarjelost tipa, rabljenost vozila (postotak amortizacije prema godinama starosti i tehničkoj eksploataciji), općeg stanja vozila, odnosno spašenih dijelova, te ponude i potražnje na tržištu rabljenih vozila i rabljenih dijelova za vozila.

U Katalogu orijentacijskih cijena motornih vozila u izdanju Centra za vozila Hrvatske, predmetno vozilo MAN, 26.403 DFC se ne može pronaći. Novo-nabavna cijena takvog sličnog osnovnog vozila (samo šasija i kabina, bez nadogradnje) s svim davanjima iznosi:

$$NC_v = 100.750,00 \text{ EUR}$$

Cijena pripadajuće nadogradnje u istom katalogu iznosi:

$$NC_v = 35.625,00 \text{ EUR}$$

Ukupna novo nabavna cijena ovakvog vozila jest:

$$NC_v = 136.375,00 \text{ EUR}$$

JOMOLOGIA - Novonabavna cijena vozila

Datum ispisa: 30.3.2024.

Obradio:

Organizacija:

E-mail:

OIB:


Podaci o vozilu

B.0424.04830		Gospodarski automobili	
MAN	F2000	26.414 6x4/2	
Godina proizvodnje		1996. - 2000.	
Oblik karoserije	šasija s kabinom	Broj sjedala / vrata	- / 2
Vrsta motora	Diesel	Doseg na el. energiju [km]	0
Snaga motora [kW]	301	Radni obujam motora [cm3]	11967
Vrsta mjenjača / brzina	Manualni / 0	Vrsta pogona	stražnji
Eko program	EURO II	Emisija CO2 [g/km]	-
Dujina / visina [mm]	0 / 0	NDM [kg]	26000
Dodatna oprema			

Novonabavna cijena vozila	100.750,00 €
Na dan	30.3.2024.
PPMV vrijednosna komponenta	0,00 €
PPMV ekološka komponenta	0,00 €
PPMV ukupno	0,00 €
Prodajna cijena	100.750,00 €
Porez na dodanu vrijednost	20.150,00 €
Carina	0,00 €
Osnovna cijena	80.600,00 €

Novonabavna cijena vozila uključuje sva državna davanja te se odnosi na novo vozilo, na dan.

JOMOLOGIA

Proizvod 
 Tradicija od 1976. godine
 Ver. 1.0

Procjena teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC VIN: WMAT390371M239397
 Darko Trcin dipl. ing

JOMOLOGIA - Novonabavna cijena vozila

Datum ispisa: 30.3.2024.

Obradio:

Organizacija:

E-mail:

OIB:

Podaci o vozilu

H.9999.00003		Nadogradnje	
-	dizalica	za kontejner	
Godina proizvodnje			
Oblik karoserije		Broj sjedala / vrata	- / 0
Vrsta motora		Doseg na el. energiju [km]	0
Snaga motora [kW]	0	Radni obujam motora [cm3]	-
Vrsta mjenjača / brzina	/ 0	Vrsta pogona	
Eko program	-	Emisija CO2 [g/km]	-
Duljina / visina [mm]	5500 / 0	NDM [kg]	26000
Dodatna oprema			

Novonabavna cijena vozila	35.625,00 €
Na dan	30.3.2024.
PPMV vrijednosna komponenta	0,00 €
PPMV ekološka komponenta	0,00 €
PPMV ukupno	0,00 €
Prodajna cijena	35.625,00 €
Porez na dodanu vrijednost	7.125,00 €
Carina	0,00 €
Osnovna cijena	28.500,00 €

Novonabavna cijena vozila uključuje sva državna davanja te se odnosi na novo vozilo, na dan.

JOMOLOGIA

Proizvod **CNH**
 Tradicija od 1978. godine
 Ver. 1.0

Procjena teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC VIN: WMAT390371M239397
 Darko Trcin dipl. ing

Vozilo je prvi put registrirano 12.03.2003. godine. S obzirom da je isto vozilo proizvedeno 1998. godine to mu se računa starost od 1.07.1998. godine. Slijedom toga vozilo je do utvrđivanja tržišne vrijednosti bilo staro 25 godina i 8 mjeseci. Predviđeni vijek trajanja teretnog vozila je 8 godina, te će se u tom periodu amortizirati 80%, a nakon 8 godine vrijednost će mu se umanjivati za 0.2 svaki naredni mjesec. Postotak amortizacije s obzirom na starost vozila iznosi:

$$80\% + 212 \times 0.2 = \text{max. } 90\%$$

Odnosno vrijednost vozila iznosi 10 % novo nabavne cijene.

Više/manje kilometara

Ne uzima se u izračun ovaj korekcijski faktor ako je vozilo starije od 8 godina.

Zastarjelost tipa

Poslije izlaska ovog tipa vozila na tržište su izašle nove serije teretnih vozila. Takva vozila doživjela su značajne promjene sigurnosti i udobnosti. Slijedom toga umanjuje mu se vrijednost po ovom koeficijentu od 2 %.

Opće stanje vozila

Vozilo je sveukupno dobrog stanja te mu se na osnovu ovog faktora ne određuje faktor korekcije.

Ponuda i potražnja na tržištu

Na dan procjene vozila potražnja na tržištu vozila za ovom markom i tipom je uravnotežena, te mu se s te osnove ne određuje faktor korekcije.

Način eksploatacije

Vozilu je namjena da obavlja komunalnog otpada, te je isto bilo eksploatirano na ovaj način sve godine. Kako je vozilu namjena da i dalje obavlja komunalne poslove, to mu se na osnovu ovog faktora samim tim ne određuje korekcija.

Kada se uzmu elementi korekcije vrijednosti vozila u iznosu od 0 % stvarna vrijednost vozila iznosi:

$$SV_v = 8 \%$$

od vrijednosti novo nabavne cijene odgovarajućeg novog vozila.

Orijentacijska vrijednost predmetnog vozila s opremom (nadogradnje) svedena na današnji dan, iznosi:

$$SV_{MAN} = NCv * \frac{SV_{MAN} (\%)}{100} = 136.375,00 * \frac{8}{100}$$

$$SVv = 10.910,00 \text{ EUR}$$

7. POREDBENA METODA / METODA USPOREDIVIH TRANSAKCIJA

Kod poredbene metode / metode usporedivih transakcija uspoređuju se prosječne cijene automobila ponuđenih na tržištu EU, koristeći se uglavnom internet portalima.

Tržišna vrijednost vozila jest cijena vozila po kojoj se isto vozilo može kupiti odnosno prodati, a određuje se prema stanju ponude i potražnje oglašene u tiskovinama i dr. medijima.

Ukupno su pronađena pet vozila koja svojim karakteristikama zadovoljavaju uvjete potrage sličnog vozila za predmetno vozilo.

Pregledom oglasnih članaka vezanih uz predmetno vozilo može se zaključiti da se tržišna vrijednost sličnih vozila kreće od 9.000,00 i 15.000,00 EUR, ovisno o godini proizvodnje, tipu vozila i stanju samog vozila.



MAN 26.403 kamion s kukom

7.800 €

Cijena bez PDV-a

9.594 €

Cijena s PDV-om

Marka: MAN

Model: 26.403

Tip: kamion s kukom

Godina proizvodnje: 1995

Kapacitet podizanja: 12190 kg

Neto težina: 10820 kg

Ukupna težina: 23000 kg

Lokacije: Poljska, Ozorków

Datum objavljivanja: više od 1 mjeseca

Autokina ID: ZE34633



Motor

Marka: MAN

Snaga: 400 k.s. (294 kW)

Godivo: dizel

Osovina

Broj osovine: 3

Osovinska konfiguracija: 6x2

Ogibljenje: gibanj/pneumatski

Stanje

Stanje: rabljeno

Mjenjač

Marka: ZF

Tip: mehanika

Dodatne informacije — MAN 26.403 kamion s kukom

WE OFFER :

NAME : TRUCK

MODEL: MAN

CABIN MARKING: 26.403

CONDITION: IN GOOD CONDITION , MANULA GEARBOX,ZF

POWER OF TRUCK: 400

YEAR OF PRODUCTION: 1995

PRICE : 7800 EUR+23%

PRICE EXPORT : 7800 EUR+0%

*Ova ponuda je informativnog karaktera. Za više detalja pitajte prodavatelja.

MAN 26.272 K Abroller Blatt/Blatt 6x4 kamion s kukom**10.999 €**

Marka: MAN
 Model: 26.272 K Abroller Blatt/Blatt 6x4
 Tip: kamion s kukom
 Godina proizvodnje: 1989
 Prva registracija: 1989-03
 Kilometraža: 536000 km
 Ukupna težina: 25000 kg
 Lokacija: Njemačka, LÜbbecke
 Datum objavljivanja: 18. ožu 2024.
 Autoline ID: G038319

**Karoserija**

Automatska vučna kuka: ✓

Motor

Snaga: 280 k.s. (191 kW)
 Gorivo: dizel
 Euro: Euro 2

Mjenjač

Tip: mehanika

Osovina

Broj osovina: 3
 Osovinska konfiguracija: 6x4

Kočnica

ABS: ✓

EBS: ✓

Kabina

Spor: ✓

Stinik od sunca: ✓

Stanje

Stanje: rabljena

Dodatne informacije

Boja: narančast

Dodatne informacije — MAN 26.272 K Abroller Blatt/Blatt 6x4 kamion s kukom

MAN 26.403 , manual pump kamion s kukom

11.500 €

Marka: MAN
 Model: 26.403 , manual pump
 Tip: kamion s kukom
 Prva registracija: 1995
 Lokacija: Litvanija, Sniūraičiai, Radviliškio rajonas
 Datum objavljivanja: više od 1 mjeseca
 Autoline ID: RZ38747



Motor

Turbo:

Stanje

Stanje: rabljena

Dodatne informacije — MAN 26.403 , manual pump kamion s kukom

Gamintojas : MAN
 Modelis : 26.403 , manual pump
 Registracijos metai : 1995
 Šalis : Lietuva
 PVM : 0
 MAN 26.403 1995 6 cyl. turbo manual pump 403 hp / 294 kw Manual ZF gearbox 6x2 , axle lift Front steel / back air 716 738 km Mellier-Kipper hooklift 1 x Big metal container with back doors 11 035 kg / 26 000 kg Full working condition

*Ova ponuda je informativnog karaktera. Za više detalja, pitajte prodavatelja.

Kontakti prodavatelja



UAE "LOPARUS"

 Verifikovani diler


1 godina u Autoline

 kparus-export.com

Pretprijava za ne prodava

Laurynas Lopetaitis

Jezici: litvanski, ruski, engleski

 +370 607 50228

 +370 600 37881

www.facebook.com/ArunoTech/

Adresa

Litvanija, Švajtija, LTB2470, Sniūraičiai, Radviliškio rajonas, Sniūraičių g. 68

Procjena teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC VIN: WMAT390371M239397

Darko Trcin dipl. ing

MAN 26.403 6x2, Marrell 26.70, AHK kamion s kukom**11.900 €**

Cijena bez PDV-a

14.181 €

Cijena s PDV-om

Marka: MAN
Model: 26.403 6x2, Marrell 26.70, AHK
Tip: kamion s kukom
Prva registracija: 1998-12
Kilometraža: 351865 km
Kapacitet podizanja: 14200 kg
Ukupna težina: 26000 kg
Lokacija: Njemačka, Boverden
Datum objavljivanja: više od 1 mjeseca
Kataloški broj prodavatelja: 74483



MAN 26.403 6x2 truck & crane



MAN 26.403 6x2 truck & crane



MAN 26.403 6x2 truck & crane



MAN 26.403 6x2 truck & crane

Oplá

Ukupne dimenzije: 9.3 m x 2.5 m x 3.25 m

Karoserije

Automatska vučna kuka: ✓

Motor

Snaga: 400 k.s. (294 kW)

Gorivo: dizel

Volumen: 11967 cm³

Euro: Euro 2

Mjenjač

Tip: mehanika

Osovine

Broj osovine: 3

Osovinska konfiguracija: 6x2

Opipljenje: pneumatski/pneumatski

Međuosovinski razmak: 4200 mm

Kočnice

ABS: ✓

Kabina

Grijač zrcala: ✓

Električni podizači stakala: ✓

Elektronsko podešavanje ogledala: ✓

Sútnik od sunca: ✓

Stanje

Stanje: rabljeno

Dodatne informacije

Boja: zeleni

Dodatne informacije — MAN 26.403 6x2, Marrell 26.70, AHK kamion s kukom

Standort: Gassmann GmbH in Boverden (PLZ 37120)

Aufbau: Marrell Hakan MA 26.70 für 6,5 m Container

cab: local distance

number of doors: 2

Alle BundesstraÙe 4B

Kz. Haus

1x Lufttztz

Hecklenster

E-Spiegel

E-Fenster links

E-Fenster rechts

Schalter 18

ABS (Antilockiersystem)

Konstantdrossel

Luftfeder

AHK Luft-Licht-Hydr

Umweltplakette Rot

VA Räder 385 / 65 R 22,5

6-Zylinder Turbo-Motor!!!

auf 6x2 umgebaut

ZUBEHÖRANGABEN OHNE GEWÄHR

Änderungen

Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten!

cab:

roadworthy

* Ova ponuda je informativnog karaktera. Za više detalja, pitajte prodavatelja.

Procjena teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC VIN: WMAT390371M239397

Darko Trcin dipl. ing

MAN 26.414 kamion s kukom**12.650 €** 320.000 CZK

Cijena bez PDV-a

15.308,50 €

Cijena s PDV-om

Marka: MAN
Model: 26.414
Tip: kamion s kukom
Prva registracija: 1999
Kapacitet podizanja: 14700 kg
Ukupna težina: 28000 kg
Lokacija: Češka, Lhoňa pod Libčany
Datum objavljivanja: više od 1 mjeseca
Kataloški broj prodavatelja: 11205

**Karoserijske**

Rezervni kotač: ✓
 Automatska vučna kuka: ✓
 Nošač rezervnog kotača: ✓

Motor

Snaga: 410 k.s. (301 kW)
 Gorivo: dizel
 Interkoler: ✓
 Volumen: 11970 cm³
 Euro: Euro 2

Mjenjač

Tip: mehanika

Osovine

Broj osovina: 3
 Osovinska konfiguracija: 6x2
 Ogibljenje: gibanje/pneumatski
 Podizna osovina: ✓
 Kočnica: doboš

Kočnica

ABS: ✓

Kabina

Mjesto za spavanje: ✓
 Hidraulički servo upravljač: ✓
 Pneumatska sjedala: ✓
 Tahograf: ✓
 Tahometar: ✓
 Električni podizači stakala: ✓
 Sibera: ✓
 Spojevi: ✓
 Stik od sunca: ✓

Stanje

Stanje: rabljeno

Dodatne informacije

Boja: žuti

Dodatne informacije — MAN 26.414 kamion s kukom

All the data and information is provided with no guarantee and may be altered without notice.

* Ova ponuda je informativnog karaktera. Za više detalja, pitajte prodavatelja.

Dakle, vidljivo je da orijentacijska cijena predmetnog vozila odgovara vrijednosti sličnih vozila na tržištu.

8. REKAPITULACIJA

Nakon provedene dvije metode određivanja vrijednosti ovog vozila, mišljenja sam da predmetno vozilo, a s obzirom na sveukupno stanje vozila kao i na stanje tržišta u RH (nema sličnog vozila u oglasima) te EU, trenutnu ponudu i potražnju može odrediti na:

10.000,00 EUR

Obrazloženje:

Vozilo je u voznom stanju te se kao takvo nalazi u eksploataciji kod naručitelja nalaza. Valorizirajući slična vozila vidljivo je da ista ako su jeftiniji, tad imaju veći broj kilometara, slabije motore, a ako su pak skuplji tad su i mlađi od predmetnog vozila. Nadalje, kako u RH nema ponuđenog sličnog vozila za prodaju, to se cijena ponuđenih vozila na zapadno europskom tržištu mora uvećati za cijenu transporta u RH te cijenu izvida vozila prilikom kupnje. Na kraju valja istaknuti da su istaknute vrijednosti vozila tek pregovaračke osnove prodavatelja, a stvarna vrijednost ovisi i o pregovaračkim sposobnostima kupca, te kao takva može varirati do 20%. Uzimajući prethodno iskazane činjenice mišljenja sam da predmetno vozilo vrijedi na dan procjene 10.000,00 EUR.

Svrha procjene je iznošenje mišljenja ovog vještaka o **POŠTENJOJ TRŽIŠNOJ VRIJEDNOSTI** teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC broja šasije: WMAT390371M239397, kao da je ponuđen za prodaju na otvorenom tržištu, na današnji dan.

Prema tome mišljenja sam da bi **POŠTENA TRŽIŠNA VRIJEDNOST** predmetnog vozila na dan 27.03.2024. godine iznosila 10.000,00 EUR.

Napomena: U cijenu je uračunat PDV.

9. PRETPOSTAVKE I OGRANIČENJA

- a. Pri procjeni ovog vozila korištene su dvije metode i to metoda određivanja orijentacijske cijene, te usporedne-poredbene metode.
- b. Pri procjeni su korišteni podaci dobiveni od naručitelja procjene i pregledom stroja na posjedu naručitelja procjene.
- c. Stanje putomjera / brojača radnih sati uzeti su pod pretpostavkom ispravnosti istog.
- d. Oštećenja i nedostaci nastali uslijed normalnog korištenja i trošenja su prihvaćeni i nemaju utjecaj na procijenjenu vrijednost.
- e. Oštećenja i nedostaci koji nisu posljedica uobičajenog korištenja ili trošenja se obračunavaju i direktno utječu na procijenjenu vrijednost.
- f. Oštećenja i nedostaci koji negativno utječu na vizualno i/ili funkcionalno stanje se ocjenjuju proporcionalno godinama eksploatacije i broju prijeđenih kilometara/ostvarenih radnih sati i imaju utjecaj na procijenjenu vrijednost.
- g. Provjera vlasničke dokumentacije nije bila predmet ovog izvješća.

MIŠLJENJE

1. Poštena tržišna vrijednost teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC broja šasije: WMAT390371M239397, na dan 27.03.2023 godine, iznosi 10.000,00 EUR uključujući PDV.
2. Poštena tržišna vrijednost teretnog vozila za prijevoz kontejnera MAN, 26.403 DFC broja šasije: WMAT390371M239397, na dan 27.03.2023 godine, iznosi 8.000,00 EUR bez PDV-a.

U Šibeniku, 30. ožujka, 2024. godine

Prometno tehnički vještak:
DARKO TRCIN dipl. ing. prom.

