

DODATOK č. 1
k Rámcovej dohode č. 4600007805/VS/2024
na dodanie náhradných dielov do spaľovacích motorov a ich častí

uzatvorenej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb.

Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**Dodatok č. 1**“)

Článok 1
Strany Dohody

Kupujúci:

Obchodné meno:	Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.
Sídlo:	Rožňavská 1, 832 72 Bratislava
Právna forma:	akciová spoločnosť
Zapísaná:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III., oddiel: Sa, vložka č.: 3497/B
Štatutárny orgán:	predstavenstvo
V zastúpení:	Mgr. Peter Helexa, predseda predstavenstva Ing. Karol Henzély, člen predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať	
- vo veciach Dohody:	Ing. Ján Friedman, MBA, riaditeľ sekcie logistiky
- vo veciach technických:	Ing. Peter Tyko, riaditeľ sekcie internej údržby a opráv
IČO:	35 914 939
IČ DPH:	SK 2021920076
DIČ:	2021920076
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a. s
Číslo účtu:	2235304454/0200.
IBAN:	SK 25 0200 0000 0022 3530 4454
SWIFT:	SUBASKBX

(ďalej ako „**Kupujúci**“ alebo „**ZSSK**“)

A

Predávajúci:

Obchodné meno:	MAN Truck & Bus Slovakia s.r.o.
Sídlo:	Rožňavská 24/A, 821 04 Bratislava
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaná:	v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, Vložka číslo: 16050/B
Štatutárny orgán:	konatelia spoločnosti
V zastúpení:	Artur Hubert Szewernoha, konateľ spoločnosti Jan Hinnerk Kohlmeier, konateľ spoločnosti
IČO:	35 733 209
IČ DPH:	SK2020228903
DIČ:	2020228903
Bankové spojenie:	ČSOB, a.s
Číslo účtu:	307001673/7500
IBAN:	SK85 7500 0000 0003 0700 1673
SWIFT:	CEKOSKBX

(ďalej ako „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu ako „**Strany Dohody**“ alebo jednotlivo ako „**Strana Dohody**“)

Článok 2 Preambula

1. Strany dohody uzatvorili dňa 15.08.2024 Rámcovú dohodu č. č. 4600007805/VS/2024 na dodanie náhradných dielov do spaľovacích motorov a ich častí (ďalej len „Dohoda“).
2. Strany Dohody sa v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa Článku XIII. „Záverečné ustanovenia“, bod 13.5 Dohody vzájomne dohodli na znení tohto Dodatku č. 1, ktorým sa upravuje finančný limit Dohody v bode 4.2 z Článku IV. Cena a platobné podmienky a dopĺňa sa položka predmetu zákazky v Prílohe č. 1 Dohody.
3. Uvedená zmena sa vykonáva na základe skutočnosti, že úspešný uchádzač vo verejnej súťaži s názvom predmetu zákazky: „Náhradné diely do spaľovacích motorov a ich častí“, zverejnenej oznámením o vyhlásení verejného obstarávania v dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie pod označením 2023/S 119-372334 zo dňa 22.6.2023 a Úradom pre verejné obstarávanie vo Vestníku verejného obstarávania č. 123/2023 zo dňa 23.6.2023 pod označením 21242-MST na doplnené položky odstúpil od svojej ponuky a Kupujúci ako obstarávateľ uplatňuje postup podľa § 56 ods. 9 ZVO.

Článok 3 Predmet Dodatku č. 1

1. V článku IV. Cena a platobné podmienky sa znenie bodu 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:
„4.2 Celková cena za Predmet Dohody (ďalej ako „Finančný limit“) dodaný podľa Dohody predstavuje sumu vo výške 1 052 621,72 EUR bez DPH (slovom jeden milión päťdesiatdvatisícšesťstodvadsaťjeden EUR a sedemdesiatdva eurocentov bez DPH.“
4. Príloha č. 1 Dohody „Špecifikácia predmetu Dohody (vrátane ceny Predmetu Dohody)“ sa nahrádza novým znením, ktoré tvorí Prílohu č. 1 tohto Dodatku č. 1.

Článok 4 Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený **v piatich (5) vyhotoveniach**, každé s platnosťou originálu, z ktorých tri (3) vyhotovenia obdrží Kupujúci a dve (2) vyhotovenia Predávajúci.
2. Ostatné ustanovenia Dohody, ktoré neboli Dodatkom č. 1 dotknuté, ostávajú v platnosti nezmenené.
3. Dodatok č. 1 nadobúda **platnosť** dňom jeho podpisania oprávnenými zástupcami oboch Strán Dohody a **účinnosť** dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
4. Strany Dohody vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v Dodatku č. 1 je vážna, slobodná a určitá, že prejavy vôle obidvoch zmluvných strán sú dostatočne zrozumiteľné. Na znak súhlasu Strán Dohody s celým obsahom tohto Dodatku č. 1 ho obidve Strany Dohody podpisujú.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 je nasledovná príloha:
Príloha 1 - Špecifikácia predmetu dohody (vrátane ceny predmetu Dohody)

-----nasleduje podpisová strana -----

**Podpisová strana k Dodatku č. 1 k Rámcovej dohode č. 4600007805/VS/2024
na dodanie náhradných dielov do spaľovacích motorov a ich častí**

V Bratislave, dňa.....

V, dňa

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....
Mgr. Peter Helexa
predseda predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

.....
Artur Hubert Szewernoha
konateľ spoločnosti
MAN Truck & Bus Slovakia s.r.o.

.....
Ing. Karol Henzély
člen predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

.....
Jan Hinnerk Kohlmeier
konateľ spoločnosti
MAN Truck & Bus Slovakia s.r.o.

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU DOHODY

(vrátane ceny Predmetu Dohody)

Náhradné diely do spaľovacích motorov a ich častí**Tab. 1 Cena celkom bez DPH za dodanie náhradných dielov do spaľovacích motorov (stĺpec č. VII.)**

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
27	53230	Kompenzátor výfuku 51.08105-0129/MAN	670,00	KS	2	1 340,00	2	Dilatačný diel medzi motorom a výfukovým potrubím HKV 813
45	52489	Potrubie vstrek.valec 1-3 51.10300-6186	537,60	KS	6	3 225,60	2	Použitie: 862 Potrubie vstrekovania valec 1-3, zloženie valec 10-12, ND pre SM D2862 LE633
46	52488	Potrubie vstrek.valec 4-6 51.10300-6187	537,60	KS	6	3 225,60	2	Použitie: 862 Potrubie vstrekovania valec 4-6, zloženie valec 7-9, ND pre SM D2862 LE633
91	53375	Vedenie močoviny 81.15403-6112	310,50	KS	6	1 863,00	2	Vedenie plastové AdBlue 81.15403-6112 pre čerpací modul AdBlue D28
107	42121	Vstrekovač komplet.valec 1 51.10100-7392	777,60	KS	8	6 220,80	2	HDV 812
111	46651	Vsuvka izolačná MAN 51.26806-0007	196,88	KS	2	393,76	2	
118	53376	Zväzok rúr pre nádrž močov.81.15400-6007	189,38	KS	6	1 136,28	2	Vedenie plastové AdBlue 81.15400-6007 pre nádrž močoviny
227	48857	Adaptér 1-5/8"- M35x1-81.25443-0007/MAN	10,80	KS	10	108,00	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.
228	67507	Adaptér kužeľový 07.91164-0097	7,43	KS	20	148,60	2	Použitie:812 Príslušenstvo k SM Man
229	67794	Adaptér kužeľový 07.91164-0091 MAN	7,09	KS	20	141,80	2	Kužeľový adaptér 07.91164-0091 - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812
230	44856	Blok diódový alternát. 81.26109-0023/MAN	288,75	KS	10	2 887,50	2	HDV 813
231	12583	Blokovanie 35-pól. 81.25435-0985/MAN	3,45	KS	10	34,50	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
232	12575	Blokovanie 35-pól. 81.25435-0986/MAN	3,94	KS	10	39,40	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.
233	12576	Blokovanie 35-pól. 81.25435-0988/MAN	4,46	KS	10	44,60	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.
234	44737	Čerpadlo ručné podáv. 51.12150-7021/MAN	35,00	KS	60	2 100,00	2	HDV 812
236	61563	Čidlo teploty motora 81.27421-0125/MAN	100,80	KS	226	22 780,80	2	HDV 812; 813
238	67798	Diel kus redukčný 81.25433-0099 MAN	1,31	KS	2	2,62	2	Redukčný kus - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812
239	46941	Dochladzovač 51.08100-7250	6 776,00	KS	12	81 312,00	2	Použitie: 813 ND pre motor MANN D 2876 LUE621 zmena katalógového čísla na základe vyjadrenia MAN staré číslo: 51.08100-7091/08-0231
240	53222	Držiak 81.15511-0033	18,40	KS	10	184,00	2	výkres 0720150000006 DMJ 861 séria II
241	49527	Hadica 81.96301-0590/MAN	271,80	KS	10	2 718,00	2	Hadica 81.96301.0590 je súčasťou sania intercoolera spaľovacieho motora MAN 2866 LUH 21 .
242	50489	Hadica 81.96340-6124/MAN	109,44	KS	10	1 094,40	2	Použitie: HDV 813- ND - SM D 2876 LUE621 , vedenie stlačeného vzduchu spätné vedenie spalín
243	52141	Hadica 51.96320-0012/MAN	271,88	KS	10	2 718,80	2	Použitie: 861 II. série; ND motora D2862 LE633
245	52139	Hadica 51.96420-0132/MAN	223,13	KS	10	2 231,30	2	Použitie: 861 II. série; ND motora D2862 LE633
246	46842	Hadica 51.96330-0346/MAN	41,04	KS	10	410,40	2	HDV 813
248	52584	Hlava valca 51.03100-6703 komplet MAN	960,00	KS	10	9 600,00	2	hlava valca MAN 51.03100-6703 úplná pre MV 812 LUH 2866
249	47035	Hlava valcov (surová) 51.03101-6774/MAN	960,00	KS	10	9 600,00	2	Hlava valcov (surová) je súčasť spaľovacieho motora . Typ.- Motor spaľ. dieselový MAN 2866 LUH 21

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
250	52114	Hrdlo 51.98130-0695 MAN	36,38	KS	10	363,80	2	Použitie: DMJ 861 II. séria je súčasťou SM MAN
251	52099	Hrdlo tlakovej trubky 51.10301-6158/MAN	78,20	KS	20	1 564,00	2	Použitie:862 ND - SM MAN D2862LE633
252	50315	Hriadeľ hnací 51.06505-0074 MAN	150,75	KS	10	1 507,50	2	Hriadeľ hnací je súčasťou vodeného čerpadla SM MAN D2842 LE622 , namontovaného do DMJ 861 I série
253	52136	Chladič plniac.vzduchu 51.09500-7196/MAN	1 188,00	KS	60	71 280,00	2	Použitie: 861 II. série; ND motora D2862 LE633
255	44833	Jednotka riad. žhaven. 81.25902-0497/MAN	174,00	KS	40	6 960,00	2	HDV 813
256	46183	Jednotka riadiaca 51.11615-7203 MAN	4 577,50	KS	10	45 775,00	2	MV 812 Riadiaca jednotka pre SM MAN D 2866 Luh 21 už aj s naprogramovaním
257	42837	Jednotka riadiaca EDC MS 5.3 BOSCH SM	4 577,50	KS	30	137 325,00	2	Riadiaca jednotka spaľ. motorov MAN u MV 812 bez naprogramovania
258	68002	Jednotka riadiaca Master 51.25935-7009	3 427,50	KS	10	34 275,00	2	Použitie:862 čerpací modul súčasť SM MAN D2862 LE633
259	68003	Jednotka riadiaca SLAVE 51.25935-7010	3 427,50	KS	10	34 275,00	2	Použitie:862 súčasť SM MAN D2862 LE633
260	51895	Koleno 51.06302-0813 MAN	696,00	KS	10	6 960,00	2	HDV 813 Náhradný diel potrubia chladenia spaľovacieho motora Pôvodné prevedenie z KND 51.06303-5716.
261	49557	Koleno chlad. kvap. 51.06303-0153/MAN	888,00	KS	10	8 880,00	2	Použitie: 813 pôvodné číslo: 51.06302-0737/MAN
262	44852	Koleso vod. čerpadla 51.06506-5001/MAN	187,20	KS	10	1 872,00	2	
263	44787	Kompenzátor výf. potr. 51.08153-0010/MAN	86,40	KS	200	17 280,00	2	HDV 812; 813
264	67796	Konektor guľ.zásuvk.3-pol. 81.25435-0434	3,42	KS	40	136,80	2	Guľatý konektor - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ^{*)}	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ^{*)}	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
265	12572	Kružok tesniaci 81.96503-0053/MAN	3,35	KS	10	33,50	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812. MV 812
266	52936	Kružok upinací 07.91163-0044 MAN	1,46	KS	10	14,60	2	Upinací kružok - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812
267	53218	Kryt 81. 12201-0092 675x620	217,50	KS	10	2 175,00	2	výkres 0720150000006 DMJ 861 séria II
268	53221	Kryt 81.15402-0006	29,81	KS	10	298,10	2	výkres 0720150000006 DMJ 861 séria II
269	51809	Kryt chladiča 81.06111-0018/MAN	17,74	KS	10	177,40	2	Použitie: 813 pre nádrže na chladiace médium
270	50160	Kryt chladiča 81.06111-0020/MAN	26,63	KS	200	5 326,00	2	Pracovný ventil je súčasťou vyrov. nádrže chlad. syst. railpacku DMJ 861
271	50321	Kryt vod.čerpadla 51.06512-0025 MAN	61,13	KS	10	611,30	2	súčasť vodeného čerpadla SM MAN D2842 LE622 , namontovaného do DMJ 861 I série
272	42114	Kryt výfuku 51.08120-5250/MAN	1 640,50	KS	10	16 405,00	2	HDV 812
273	52037	Kus spojovací 51.08105-0154/MAN	215,63	KS	60	12 937,80	2	Použitie: 861 II. séria ND - SM MAN D2862LE633
274	50314	Ložisko čerpadla 51.93410-0130/MAN	210,00	KS	10	2 100,00	2	HDV 861 I Ložisko čerpadla je súčasťou vodeného čerpadla SM MAN D2842 LE622 ,
275	12574	Matica prevlečná 07.91168-0048/MAN	7,56	KS	10	75,60	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812. Výrobca: MAN truck & bus Slovakia s.r.o.
276	52937	Matica prevlečná 07.91168-0046 MAN	3,82	KS	20	76,40	2	Prevlečná matica - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812
277	44785	Matica vstrekovača 51.10108-0005/MAN	19,62	KS	60	1 177,20	2	HDV 812

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
278	52079	Modul dávkovací Adblue 51.15403.6001 MAN	484,00	KS	10	4 840,00	2	Použitie: 757; 862 je súčasťou systému Adblue SM MAN DMJ 861 II série
279	50700	Nátrubok L 12-ST 51.98130-0552 MAN	66,19	KS	10	661,90	2	Použitie: DMJ 861 I. séria je súčasťou SM MAN D 2842 LE 622
280	44770	Objímka 114x20-W2 51.97440-0111/MAN	22,86	KS	10	228,60	2	
281	52660	Odlučovač oleja 51.01804-0024 MAN	158,40	KS	10	1 584,00	2	Použitie: 861 II. séria Odlučovač oleja s tesniacimi krúžkami - súčasť SM MAN
282	49816	Odlučovač vody - sada 51.12502-0015/MAN	178,50	KS	10	1 785,00	2	Sada dielov pre odlučovač vody je súčasťou naftového motora MAN D 2842 LE622 namontovaného do DMJ 861 II série.
283	27675	Páska lepiaca 04.93302-9902	32,25	KS	10	322,50	2	Lepiaca páska 04.93302-9902, oprava dávkovacieho zariadenia AdBlue DMJ 861 II. série
284	49991	Patróna silikátová 51.06361-0012 MAN	12,28	KS	50	614,00	2	Silikátová patróna je súčasťou naftového motora SM MAN D2862 LE633 namontovaného do DMJ 861 II. série. Silikátová patróna sa mení spolu s výmenou chladiacej kvapaliny, chladiaceho okruhu SM.
286	52035	Podložka 51.91701-0512/MAN	5,98	KS	60	358,80	2	Použitie: 862 ND - SM MAN D2862LE633
287	44750	Podložka Cu 9,5x20x1,5 51.98701-0076/MAN	8,28	KS	290	2 401,20	2	
288	46174	Podložka pružiny IN 51.90701-0103/MAN	2,99	KS	200	598,00	2	
289	52653	Podložka tlmiaca 51.96210-0097 MAN	36,56	KS	20	731,20	2	Použitie: 757; 862-II. séria súčastí výf. potrubia SM MAN
290	52098	Podložka vstrekačova 06.15142-0102/MAN	1,37	KS	36	49,32	2	Použitie: 862 ND - na SM MAN D2862LE633
291	44769	Potrubie sacie 51.09402-0035/MAN	708,75	KS	10	7 087,50	2	HDV 812

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
292	52522	Potrubie vstrek.valec 1- 2 51.10300-6281	175,20	KS	18	3 153,60	2	Použitie:813 ND na SM D 2876 LUE621
293	52387	Potrubie výfuku 51.08153-0033/MAN	600,00	KS	8	4 800,00	2	Použitie: 813 prepojovacie potrubie dochladzovača výfukov a sania SM
294	50319	Protikrúžok 51.06520-0100 MAN	37,31	KS	10	373,10	2	súčasť vodeného čerpadla SM MAN D2842 LE622 , namontovaného do DMJ 861 I série
296	52654	Puzdro dávkovacieho zar. 51.930001-0109	9,83	KS	10	98,30	2	Použitie:757;862-II.séria je súčasť výf. potrubia SM MAN
297	46182	Radiátor filtra 51.12513-0006/MAN	382,00	KS	2	764,00	2	HDV 812
298	66213	Relé 81.25907.0253/MAN	12,68	KS	14	177,52	2	Použitie MV 812 Relé je súčasťou riadiaceho obvodu spaľovacieho motora MAN
299	63368	Relé 81.25902.0571/MAN	35,28	KS	2	70,56	2	HDV 812
300	48942	Relé IMR 51.25902-7017/MAN	185,40	KS	8	1 483,20	2	Výrobca: MAN Truck & Bus
301	67745	Relé záťažové 81.25902-0571/MAN	35,28	KS	10	352,80	2	Použitie:757;862
302	65473	Relé žhavenia 81.25902-0560/MAN	11,12	KS	38	422,56	2	Použitie: HDV 813 Starý názov: Relé žhavenia 24V 70 A 81.25902-0524 Zmena vid'. prílohu Relé k spínaču štartovania MV 813 pre spaľovacieho motora MAN D2876 LUE 621 EURO 3
303	52009	Remenica 2A241-12x164 51.02601-0394 MAN	583,20	KS	10	5 832,00	2	Použitie:757;812;382;WLAB85 SM MAN 812
305	51579	Remenica alternátora 51.26105-0151/MAN	207,00	KS	114	23 598,00	2	Použitie:812
306	49210	Remenica alternátora 51.26105-0285/MAN	210,60	KS	112	23 587,20	2	Remenica alternátora na HDV 813
309	44890	Remenica napín. kladky 51.95800-7308/MAN	302,40	KS	10	3 024,00	2	
313	52111	Senzor hladiny oleja 51.27421-0288 MAN	298,80	KS	10	2 988,00	2	Použitie: DMJ 861 II. séria je súčasťou SM MAN

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
318	52034	Skrutka výfuku 51.90490-0115/MAN	10,84	KS	52	563,68	2	Použitie: 862 ND - SM MAN D2862LE633
319	51322	Skrutka AM18X1,5-ST 06.08099-0016/MAN	14,76	KS	10	147,60	2	Použitie: HKV 861 UZAVIERACIA SKRUTKA AM18X1,5-ST-MAN183-B NSN - 13 - 73181582
320	53219	Skrutka dutá 81.98150-0111	13,00	KS	10	130,00	2	Dutá skrutka 81.98150-0111: ND dávkovacieho zariadenia AdBlue DMJ 861 II série
321	46721	Skrutka hlavy valca 51.90020-0404/MAN	15,70	KS	10	157,00	2	
323	48738	Skrutka M 12x 1,5 51.90020-0189/MAN	31,50	KS	10	315,00	2	Na spaľovací motor D 2876 LUE621
324	44773	Skrutka M6x12-8.8 06.01289-0277/MAN	1,40	KS	10	14,00	2	
325	45714	Skrutka M8x20 GA C3J 51.90030-0083/MAN	3,31	KS	292	966,52	2	HdV 812; 813
326	53014	Skrutka M8x43,5 51.90020-0358 MAN	3,60	KS	18	64,80	2	Použitie: 861 III. série ŠESTĽHRANNÁ PRÍRUBOVÁ SKRUTKA M8X43,5-8,8-A2C Veko hlavy valca
327	51022	Skrutka M8x55-10.9-M 06.03216-8311/MAN	2,31	KS	2	4,62	2	Použitie: HKV 861 I. série + II. série je súčasťou SM MAN D 2842 LE622 SM MAN D 2862 LE633
328	51567	Skrutka prírubová 06.03215-8306/MAN	1,66	KS	114	189,24	2	Použitie: 861 II. série ŠESTĽHRANNÁ PRÍRUBOVÁ SKRUTKA M8X30-8.8-MA NSN: 13 - 73181588
329	52966	Skrutka prírubová 06.03216-8308 MAN	1,66	KS	22	36,52	2	Použitie: 861 III. série ŠESTĽHRANNÁ PRÍRUBOVÁ SKRUTKA M8x40 10.9 MAN 183-B1 veko hlavy valca
330	51563	Skrutka prírubová 06.03216-8420/MAN	7,27	KS	128	930,56	2	Použitie: 861 II. série ŠESTĽHRANNÁ PRÍRUBOVÁ SKRUTKA M10X130-10.9 A5 NSN: 13 - 73181588
331	51564	Skrutka prírubová 06.03216-8423/MAN	8,78	KS	88	772,64	2	Použitie: 861 II. série ŠESTĽHRANNÁ PRÍRUBOVÁ SKRUTKA M10X160-10.9 A5 NSN: 13 - 73181588

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
332	51565	Skrutka prírubová 06.03216-8424MAN	9,90	KS	88	871,20	2	Použitie: 861 II. séria ŠESTĽHRANNÁ PRÍRUBOVÁ SKRUTKA M10X180-10.9 A5 NSN: 13 - 73181588
333	52102	Skrutka prítlačná 51.10303-0999 /MAN	24,84	KS	16	397,44	2	Použitie: 862 súčasť SM MAN D 2862 LE633
334	51560	Skrutka s valc. hlavou 06.02829-0032 MAN	3,56	KS	112	398,72	2	Použitie: 861 II. séria Skrutka s valcovou hlavou s vnútor. šesťuhol. hviezd A-M8x20x16-MK8-10.9-MAN183-B1 NSN: 13 - 73181595
336	48954	Snímač otáčok 51.27120-7038/MAN	49,32	KS	6	295,92	2	
340	48783	Snímač teploty 51.27421-0296/MAN	250,20	KS	10	2 502,00	2	Snímač pre monitorovanie teplot. MAN pre MAN D2876 LUE621 EURO 3- MV 813
342	44889	Snímač teploty 51.27421-0190/MAN	120,24	KS	12	1 442,88	2	HDV 813
343	44808	Snímač teploty oleja 51.27421-0112/MAN	46,08	KS	50	2 304,00	2	HDV 812; 813
347	47092	Snímač tl. Common rail 51.27421-0366/MAN	131,04	KS	46	6 027,84	2	Použitie: pre rušne radu 813 Prečíslovanie na základe MAN staré číslo: 51.27421-0178/MAN
350	53387	Snímač tlaku 51.27421-0178 MAN	131,04	KS	10	1 310,40	2	Snímač tlaku 51.27421-0178, MAN D 2876 LE631, 861.1
353	45713	Snímač tlaku oleja 51.27421-0163/MAN	95,76	KS	2	191,52	2	ND pre 812; 813 Pre SM MAN D 2876 LUE621
354	50704	Snímač tlaku oleja 6 bar MDS1.2EMV MAN	95,76	KS	6	574,56	2	Použitie: DMJ 861 I. séria je súčasťou SM MAN D 2842 LE 622
355	50703	Sonda hladiny kvapaliny 51.27421-0287	309,60	KS	6	1 857,60	2	Použitie: DMJ 861 I. séria je súčasťou SM MAN D 2842 LE 622 NAHRADA ZA ND 51.27421.0189 ako je uvedené vo výkrese
356	50966	Sonda hladiny kvapaliny 81.15408-0007MAN	302,40	KS	2	604,80	2	Použitie: DMJ 861 II. séria sníma hladinu AdBlue v nádržke Prečíslovanie ND na základe

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
								dodávateľa staré číslo:81.15408-0006/MAN
357	48595	Spoj k hrdlu výtlač.potr. 51.10304-0027	76,50	KS	10	765,00	2	Spoj k hrdlu výtlačného potrubia pre spaľ. motora MAN D2876 LUE621 pre MV 813
358	44713	Spona turbodúchadla 51.97445-0033/MAN	15,48	KS	28	433,44	2	Svorka profilová - SM MAN D2862 LE633 DMJ 861 II. série - intercooler
361	52140	Svorka profilová 51.97445-0069/MAN	43,38	KS	8	347,04	2	Použitie: 861 II. séria ND na SM D2862 LE633 108X20-W1-2
362	52142	Svorka profilová 51.97445-0072/MAN	54,00	KS	10	540,00	2	Použitie: 861 II. séria ND na SM D2862 LE633
363	52657	Svorka profilová 131x25-W3 06.67434-6131	30,42	KS	10	304,20	2	Použitie:757;862-II.séria súčast' výf. potrubia SM MAN
364	52652	Svorka profilová 142x25xW3 06.67419-0004	60,12	KS	2	120,24	2	Použitie:757;862-II.séria súčast' výf. potrubia SM MAN
365	52651	Svorka profilová 31x11-W1 06.67419-0007	5,51	KS	2	11,02	2	Použitie:757;862-II.séria súčast' výf. potrubia SM MAN
366	50358	Štartér 51.26201-7271/MAN	1 814,70	KS	4	7 258,80	2	Štartér je súčasťou SM MAN D2842LE622 namont. do DMJ 861 I série . .
367	65267	Teleso guľ.zásuvky 81.25435-0984/MAN	17,21	KS	4	68,84	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.
368	49660	Teleso sacieho filtra spod.81.08301-0011	74,16	KS	10	741,60	2	MV radu 813 Spodné teleso sacieho filtra ,ktoré je súčasťou kompletného telesa 81.08401-6080
371	52213	Trubka čerpadla 51.98182-0123 MAN	37,00	KS	112	4 144,00	2	Použitie: DMJ 861 II. séria je súčasťou čerpadla chladiacej kvapaliny na SM MAN D 2862 LE 633
372	50384	Trubka paliv.prepadová 51.12302-5786/MAN	52,60	KS	36	1 893,60	2	Použitie: HDV 812 trubka palivového vedenia spätná/prepadová, poz. Č.5
374	52650	Tryska na močovinu 51.15405-5009 MAN	194,40	KS	2	388,80	2	Použitie:757;862-II.séria je súčasť vyfukového systému SM MAN

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
375	48411	Uhlík alternátora 28V 81.25921-6055/MAN	12,64	KS	116	1 466,24	2	Set uhlíkov pre alternátor 28V 140A, uhlík 8x5x23mm HDV 813
376	43473	Vahadlo 51.04201-6111/MAN	39,24	KS	10	392,40	2	
377	44831	Vaňa olejová 51.05801-6056/MAN	4 683,50	KS	10	46 835,00	2	
378	43492	Veko hlavy valca 51.03401-0164/MAN	74,00	KS	10	740,00	2	
379	67653	Ventil magnetický 51.25902-0081 MAN	49,14	KS	10	491,40	2	Použitie:813
381	44874	Ventil od vzduš. vod. okruh 81.52120-0026	57,78	KS	72	4 160,16	2	
382	4909 7	Ventil od vzduš. okruhu 81.52120-0027 MAN	19,08	KS	78	1 488,24	2	Ventil od vzduš. okruhu 81.52120-0027 je súčasťou chladiaceho okruhu spaľovacieho motora MAN - MV 812 . Výrobca: MAN Truck & BUS
383	4609 5	Ventil od vzduš. okruhu 81.52120-0029	19,08	KS	100	1 908,00	2	Ventil od vzduš. okruhu 81.52120.0029 Klapka spätná od vzduš. okruhu 81.52120.0029
385	53220	Viazač káblový 81.97401-0589	0,14	KS	10	1,40	2	Káblový viazač 81.97401-0589 použitie pri oprave dávkovacieho zariadenia AdBlue DMJ 861 II série
386	12569	Vložka tesniaca 07.91163-0052/MAN	2,78	KS	10	27,80	2	Použitie: HDV 812;813 Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812
387	12573	Vložka tesniaca 07.91163-0054/MAN	1,99	KS	48	95,52	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor 812.
388	48881	Vložka tesniaca 07.91163-0055/MAN	2,78	KS	20	55,60	2	Tesniaca vložka 0,75-1,0/4,0-RT Tesniaca vložka je komponent zásuvky EDC spaľovacieho motora MAN na MV 812.
392	6526 6	Zásuvka guľatá 07.91216-0160/MAN	1,91	KS	6	11,46	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.
393	65257	Zásuvka guľatá 07.91216-0161/MAN	1,91	KS	12	22,92	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ^{*)}	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ^{*)}	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
394	65258	Zásuvka guľatá 07.91216-0153 MAN	1,91	KS	28	53,48	2	Komponent zásuvky EDC pre spaľovací motor MAN 812.
395	67797	Zásuvka guľatá 07-91216 - 0037 MAN	1,91	KS	24	45,84	2	Guľatá zásuvka - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812
396	46395	Zátka nal. hrdla oleja 81.12210-0007/MAN	6,12	KS	46	281,52	2	Zmenu názvu položky na základe vyjadrenia výrobcu starý názov: Zátka nal. hrdla oleja 51.97141-7006/MAN
397	4888 6	Zátka záslepna 07.91163-0051/MAN	2,29	KS	12	27,48	2	Záslepna zátka je komponent zásuvky EDC spaľovacieho motora MAN na MV 812.
402	4036 6	Filter paliva motora 51.12503-0040/MAN	12,00	KS	140	1 680,00	2	Filter sekundárneho palivového filtra spaľovacieho motora MAN 51.12503.0040 na HDV 812
403	42750	Filter paliva separ. 81.12503-0086/MAN	30,00	KS	400	12 000,00	2	HDV 812
404	4296 8	Filter paliva 51.12503-0052/MAN	53,00	KS	1 040	55 120,00	2	HDV 812; 813; 861
405	42969	Filter paliva 51.12503-0071/MAN	54,00	KS	1 400	75 600,00	2	HDV 812; 813; 861
408	44789	Vložka vzduch. filtra 81.08304-0091/MAN	73,00	KS	600	43 800,00	2	HDV 812; 861
413	46167	Filter vzduchový úplný 81.08401-6243/MAN	1 162,50	KS	20	23 250,00	2	
414	46328	Filter palivový 51.12501-7228/MAN	47,89	KS	20	957,80	2	Prečíslovanie ND na základe dodávateľa staré číslo:51.12501-7156/MAN
415	46418	Vložka olej.filtra 51.05504-0087/MAN	17,00	KS	180	3 060,00	2	HDV 812; 861
416	48739	Filter palivový-separ. 81.12501-6082/MAN	522,75	KS	10	5 227,50	2	Použitie: HDV 812 Prečíslovanie ND na základe dodávateľa staré číslo:81.1240-0150/ MAN Separačný palivový filter je súčasťou pal
417	48741	Filter palivový-jemný 51.12501-7206/MAN	118,11	KS	10	1 181,10	2	Prečíslovanie ND na základe dodávateľa staré číslo:51.0150-

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
								0604/MAN Separačný palivový filter 81.1240-0604 je súčasťou palivové
418	48952	Filter paliva predrad. 51.12501-7286/MAN	418,63	KS	10	4 186,30	2	Výrobca: MAN Truck&Bus Filter paliva predradený
419	49359	Vložka olej.filtru 51.05504-0122/MAN	15,00	KS	600	9000,00	2	Vložka olejového filtra je súčasťou spaľovacieho motora MAN D2862 LE633
420	49569	Filter hlavný 81.15403-6089/ MAN	55,00	KS	800	44 000,00	2	Hlavný filter ADBLUE je súčasťou DCU úpravy spalín naftového motora MAN D2862LE633 vloženého v DMJ 861 II série.
421	49570	Filter predradený 81.15403-0000/ MAN	5,00	KS	780	3 900,00	2	Použitie: 861 II. séria Predradený filter ADBLUE je súčasťou DCU úpravy spalín naftového motora MAN D2862LE633 priemer 11,5mm, c
423	50871	Veko filtra ADBLUE 81.15403-6094/ MAN	65,00	KS	10	650,00	2	Použitie: HKV 861 Hlavný filter ADBLUE je súčasťou DCU úpravy spalín naftového motora MAN D2862LE633
427	52806	Vložka olej. filtra 51.05504-0104/MAN	19,00	KS	200	3 800,00	2	Použitie:861 SM MAN D 2876 LUE 631
433	10611	Tesnenie papierové 51.96601-0590/MAN	8,96	KS	20	179,20	2	HDV 812
442	13143	Tesnenie 06.56939-0088/MAN	17,32	KS	10	173,20	2	KRUHOVÉ TESNENIE 72X5N-EPDM9-70 Je súčasťou Je súčasťou SM MAN D 2842 LE 622 DMJ série 861
451	46396	Tesnenie zátky 51.96601-0313/MAN	3,78	KS	20	75,60	2	
454	46539	Tesnenie 24x3 FPM-70SW 51.96501-0541/MAN	1,40	KS	20	28,00	2	Tesnenie MAN 51.96501-0541 24x3 -FPM-70-SW Súčasť spaľovacieho Motora MAN

P.č.	Číslo HM	Názov materiálu	Cena za MJ v Eur bez DPH ¹⁾	MJ	Počet MJ na 24 mes. (predpokl.)	Cena celkom na 24 mes. v Eur bez DPH ¹⁾	Lehota dodania (dni)	Poznámka
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
457	51561	Tesnenie 06.56939-0105 /MAN	4,50	KS	100	450,00	2	Použitie: 861 II. séria KRUHOVÉ TESNENIE 60X3N-EPDM9-70 NSN: 13 - 40169300
458	51562	Tesnenie 06.56936-3535 /MAN	36,36	KS	80	2 908,80	2	Použitie: 861 II. séria KRUHOVÉ TESNENIE 115X2,5N-FPM1-70-GN NSN: 13 - 40169300
459	51566	Tesnenie 06.56936-2709/MAN	14,33	KS	120	1 719,60	2	Použitie: 861 II. séria KRUHOVÉ TESNENIE 73X3N-FKM1-70-GN NSN: 13 - 40169300
460	52036	Tesnenie 51.08901-0363/MAN	8,35	KS	80	668,00	2	Použitie:862 ND - výfukové potrubie na SM MAN D2862LE633
461	52100	Tesnenie injektora 06.56333-2256/MAN	1,40	KS	60	84,00	2	Použitie:862 Kruhové tesnenie 24x3B-FKM1-70-GN ND - na SM MAN D2862LE633
469	52455	Tesnenie 4-otvorové 81.25435-0498 MAN	11,09	KS	20	221,80	2	Tesnenie zásuvky -meranie tlak Man
470	52935	Tesnenie 4 MM 81.96601-0475 MAN	3,35	KS	20	67,00	2	Tesnenie 4MM - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812
471	52939	Tesnenie 06.56333-1228 MAN	5,47	KS	20	109,40	2	Kruhové tesnenie - súčasť konektora snímača teploty SM MAN - MV 812
473	53385	Kružok tesniaci 81.96503-0050/MAN	2,63	KS	20	52,60	2	Použitie:812;757 ND SM MAN
474	6806 4	Konektor kruh.dutinka 07.91201-5127 MAN	2,63	KS	20	52,60	2	Gulatá zásuvka - súčasť adaptéra snímača tlaku oleja SM MAN MV 812
476	53231	Hadica 51.96420-0138/MAN	266,25	KS	10	2 662,50	2	Použitie: 813 Dilatačný diel medzi motorom a sacím potrubím motora D2876 LUE621
477	14145	Tesnenie filtra paliva 51.96501-0544	7,70	KS	20	154,00	2	Tesnenie filtra paliva predradeného 51.96501-0544 , MAN, 51x2,5 NBR-70,D 2876 LUE631
Cena celkom v EUR bez DPH:						1 052 621,72		

