

Technická a cenová špecifikácia generálnej opravy motorového vozidla

/ Časť 6 / Príloha 5

Typ vozidla : TATRA 815 EURO II 4x4

Typ nadstavby : SK-5

EČV : SK 819 AA

Vek vozidla : 21 rokov

Ubehnuté km celkom : 460 000 km

Dôvod požiadavky : motorové vozidlo je fyzicky opotrebované

Rám vozidla		
položkový rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) - minimálna požiadavka verej.obstarávateľa	CENA
		bez DPH
celkové očistenie rámu a jeho opieskovanie na holý kov		
odstrojenie od všetkých uzlov a dielcov		
kontrola pevnostná a geometrická na stolič		
vyvarenie resp. výmena poškodených priečok	N	
výmena poškodených držiakov P + Z nápravy	N	
oprava prípadne výmena závesu - samočinný	R	
výmena palivovej nádrže	N	
výmena palivového potrubia	N	
výmena vzduchového potrubia a vzduchojemov	N	
oprava a výmena komponentov vzduchovej sústavy na ráme	N	
oprava hydraulikkej sústavy vrátane kypra vyklápacej korby	R	
výmena zadného a predného nárazníka	N	
nová elektroinštalácia	N	
GO medzirámu podvozku	R	
základný a vrchný nástreč 2x polyuretán - RAL 9005 (čierna), min. hrúbka zákl.nástreku - 100 µm, min. hrúbka vrch. nástreku 100 µm		
Spolu za rám vozidla		0,00

Kabína		
položkový rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) - minimálna požiadavka verej.obstarávateľa	CENA
		bez DPH
nový skelet kabíny	N	
výmena neopraviteľných dielov za nové (dvere, volant, sedačky,prístrojová doska.....)	N	
komplet nové čalúnenie	N	
nová elektronická inštalácia	N	
nové telesá vykurovania	N	
oprava prípadne výmena nezávislého kúrenia	N	
oprava prípadne výmena novej stieračovej sústavy	N	
doplnenie novými spätnými zrkadlami	N	

doplnenie novými spojermi	N	
doplnenie novým majákom s Led technológiou	N	
oprava prípadne výmena blatníkov a stúpačiek	N	
ošetrenie kabíny pred finálnou povrchovou úpravou plastizolom, (alebo inou náhradou napr. Boddy)		
ošetrenie dutín rezistenčnou hmotou		
základný a vrchný nástrekk 2x polyuretán - RAL 2011(oranž - tmavá), min. hrúbka zákl.nástreku - 100 µm, min. hrúbka vrch. nástreku 100 µm		
Spolu za kabínu		0,00

Motor		
položkový rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) -	CENA bez DPH
vymontovanie motora		
demontáž motora na podskupiny a diely		
očistenie, odmastenie a prehodnotenie kvality dielov motora		
renovácia blokov motora prípadne prebrúsenie	R	
oprava pôvodného motora prevedená priemyselným spôsobom s výmenou novej piestovej súpravy	N	
oprava palivovej sústavy	R	
oprava vstrekovacieho čerpadla	R	
oprava dopravného čerpadla	R	
výbrus kľukovej hriadele s dodaním nových ložísk na príslušný výbrus resp.nová kľuková hriadeľ	R	
výmena ložísk a poškodených ozubených kolies	N	
výmena olejového čerpadla	N	
výmena spojky	N	
výmena hláv valcov a tlakovanie	N	
výmena štartéra	N	
výmena alternátora	N	
oprava motorovej brzdy	R	
výmena olejových náplní a vložky	N	
zábeh a odskúšanie na motorovej brzde /8 - 10 hod./		
úprava vhodným nástrekom pre vysoké teploty		
technická a emisná kontrola po GO vozidla		
Spolu za motor		0,00

Prevodovka		
položkový rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) - minimálna požiadavka	CENA
		bez DPH
demontáž hlavnej a prídavnej prevodovky		
demontáž prevodovky na podskupiny a diely		
premeranie súkolí		
premeranie ozubenia prídavnej prevodovky		
výmena ložísk	N	
výmena gufero krúžkov	N	
výmena vadných súkolí za nové	N	
kontrola hriadelí hlavnej a prídavnej prevodovej skrine a ich renovácia prípadne výmena	R	
výmena olejovej náplne	N	
základný a vrchný nástrek 2x polyuretán - RAL 9005 (čierna), min. hrúbka zákl.nástreku - 100 µm, min. hrúbka vrch. nástreku 100 µm		
Spolu za prevodovku		0,00

Riadenie		
položkový rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) - minimálna požiadavka	CENA
		bez DPH
výmena servo-riadenia T - 815	N	
kontrola prípadne výmena vadných komponentov riadenia	R	
Spolu za riadenie		0,00

Predná náprava		
položkový rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) - minimálna požiadavka	CENA
		bez DPH
celkové rozloženie		
premeranie súkolí a mostu prednej nápravy		
dodanie nových puzdier a zvislých čapov	N	
výmena ložísk	N	
oprava diferenciálu a jeho uloženia	R	
oprava prípadne výmena poloosí na oboch stranách	R	
výmena spojovacej a riadiacej tyče	N	
výmena tlmičov na oboch stranách	N	
dodanie nových obložení s novými brzdovými bubnami	N	
výmena brzdových valcov a hadíc	N	
oprava nábojov	R	
výmena puzdier a čapov	N	
výmena olejovej náplne	N	
základný a vrchný nástrek 2x polyuretán - RAL 9005 (čierna), min. hrúbka zákl.nástreku - 100 µm, min. hrúbka vrch. nástreku 100 µm		
Spolu za prednú nápravu		0,00

Zadná náprava		
položkovitý rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) - minimálna požiadavka	CENA
		bez DPH
celkové rozloženie		
premeranie súkolí a mostu zadnej nápravy		
dodanie nových puzdier a zvislých čapov	N	
výmena ložísk	N	
oprava reduktorov	R	
dodanie nových obložení s novými brzdovými bubnami	N	
výmena brzdových valcov	N	
výmena brzdových kľúčov a pák	N	
výmena valca uzávierky diferenciálu	N	
výmena zadných vankúšov	N	
výmena olejovej náplne	N	
základný a vrchný nástrek 2x polyuretán - RAL 9005 (čierna), min. hrúbka zákl.nástreku - 100 µm, min. hrúbka vrch. nástreku 100 µm		
Spolu za zadnú nápravu		0,00

Sypacia nadstavba		
položkovitý rozpis požadovaných činností	použitý náhradný diel (nový N,repasovaný R) - minimálna požiadavka	CENA
		bez DPH
rozobratie nadstavby		
pieskovanie		
výmena plechov nadstavby	N	
generálna oprava (GO) rámu nadstavby		
výmena šnekov + GO uložení	N	
výmena hydraulikkej sústavy	N	
výmena elektroinštalácie a ovládacieho panela	N	
výmena zadného (pri dvoch šnekoch aj predného) rozmetadla so sypaním	N	
výmena rámov plachiet a dodanie plachiet	N	
montáž nádrží na soľanku	N	
základný a vrchný nástrek 2x polyuretán- RAL 2011(oranž - tmavá),min. hrúbka zákl.nástreku - 100 µm, min. hrúbka vrch. nástreku 100 µm		
Spolu za sypaciu nadstavbu		0,00

Rekapitulácia nákladov na generálnu opravu motorového vozidla		
Spolu za rám vozidla		0,00
Spolu za kabínu		0,00
Spolu za motor		0,00
Spolu za prevodovku		0,00
Spolu za riadenie		0,00
Spolu za prednú nápravu		0,00
Spolu za zadnú nápravu		0,00

Spolu za sypaciú nadstavbu		0,00
SPOLU bez DPH		0,00
DPH 20 %		0,00
SPOLU s DPH		0,00

Pozn. :

v položke použitý náhradný diel (ND) je možnosť použitia ND individuálne pre každú položku, podľa označenia:

N - nový náhradný diel

R - repasovaný náhradný diel

V Dňa:

Za poskytovateľa:

Spracoval :