

Technické požadavky k VZ
"Nákladní vozidlo na CNG "

Nákladní automobil N1 o celkové hmotnosti do 3500 kg

technické požadavky		poznámky
1.1. Požadavky na vozidla		
pohon vozidla na CNG		
převodovka mechanická se zvukovým signálem zpátečky		
barva černá		
řízení s posilovačem		
pohon zadní nápravy		
odpružení zadní nápravy mechanické		
rozvor náprav max. 3 750 mm		
hmotnost vozidla:		
celková max. 3 500 kg		
min. zatížení náprav 1900/2240 kg		
motor:		
zdvihový objem min. 2900 ccm ³		
výkon motoru min. 100 kW, krouticí moment min. 350 Nm		
minimální emisní limit EURO 6		
brzdový systém:		
kotoučové brzdy		
systém ESP zahrnuje ABS, ASR		
parkovací brzda na zadní nápravu		
vytápění a ventilace:		
pylový filtr		
kabina exteriér:		
ochrana proti korozi galvanizací, pro exponovaná místa použít pozinkované plechy nebo plně recyklovatelné plasty		
zvukový signál zpátečky		
kabina interiér:		
třímístná provedení sedaček 1+2		
úložné prostory v přístrojové desce, dveřích za sedadly a pod sedadlem spolujezdců		
osvětlení kabiny		
min 2x airback		
1x opolice nad čelním sklem		
barva a materiál: standardní černé čalounění		
sedadla:		
sedadlo řidiče nastavitelné ve 3 směrech, odpružené		
bezpečnostní pásy		
opěrky hlavy		
elektrický systém:		
2 kusy baterie: min. 12V – 110 Ah, 1 baterie standardně uložena v kapotě vozidla, druhá baterie uložena v ochranném obalu na rámu vozidla, tato druhá baterie musí být propojena se standardní první baterií, tak aby bylo zaručeno její dobíjení		
alternátor min. 140 A		
napětí 12 V		
zásuvka pro dobíjení a konzervaci akumulátoru baterie		
další výbava:		
termicky zabarvená okna		
imobilizér		
plnohodnotné rezervní kolo		
celoroční pneumatiky		

2 elektr. ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka s širokoúhlým zrcátkem		
kamera zabírající prostor za vozidlem funkční při zařazení zpátečky s umístěním displeje v zorném poli v kabině řidiče		
elektrické stahování bočních oken		
denní svícení		
zakládací klíny		
autorádio se dvěma reproduktory		
odpojovač baterií		
lékárnička		
výstražný trojúhelník		
zabudované přídavné zařízení pro dobíjení akumulátoru včetně kabelu o délce 10m), tzn. vozidlo po směně přijede do garáže a zabudovaná nabíječka se připojí do zásuvky 230 V, zařízení bude zabudováno tak, aby bylo funkční i když je vozidlo uzamčeno a zabezpečeno.		
1.2. Požadavky na skříňové nástavby		
provedení:		
rám nástavby ocelový svařovaný rošt, žárově zinkovaný		
nástavba z velkoplošných izolovaných panelů, síla použité izolace je 40 mm, s vnějším i vnitřním opláštěním s takovou úpravou, že nebude nutné další lakování		
zadní rám celonerezový s přechodem z nerezového plechu k lité podlaze		
barva skříně černá		
rozměry: vnitřní rozměry skříně jsou čisté a minimální (tj. po odečtení rozměru vnitřních ochranných a úchytných lišt)		
šířka: 2 150 mm		
výška: 2 150 mm		
délka: 4 000 mm		
vnitřek skříňové nástavby:		
hladká, zcela rovná bez prolisů a nýtů na povrchu, umožňující snadné vymývání a desinfekci, mezi jednotlivými částmi obložení nesmí být spáry (vysoká trvanlivost a odolnost)		
po všech stranách včetně bočních dveří okopový pás z hliníkového plechu do výšky 260 mm od podlahy		
podlaha s protiskluzovou úpravou schopná pojezdu s kontejnery o hmotnosti cca 260 kg, desinfikovatelná		
příslušenství:		
zábrany proti podjetí Al eloxované		
plastové blatníky včetně zástěrek a držáků		
poziční osvětlení dle vyhlášky MD ČR č.341 – diodové		
zapojení el. instalace dle nástavbářských tabulek výrobce podvozku		
lišty pro LED světla po celém obvodu odkrývaných okrajů stropu		
stropní osvětlení (2 při krátkých stranách a 1 světlo uprostřed), možnost ztlumení intenzity a regulace počtu zapnutých svítidel. Zabarvení: bílé světlo		
3 ks zásuvek v dolní části delší stěny		
4 ks zásuvek v dolní části kratší stěny (v rohu)		
1.3. Servisní podmínky		
zadavatel požaduje provádět záruční servis v autorizovaném servisním středisku co nejbližší sídlu jeho organizace – uchazeč ve své nabídce uvede adresu nejbližšího autorizovaného servisního střediska.		
zadavatel požaduje písemnou garanci zajištění servisu a dodávek náhradních dílů minimálně po dobu 10 let od data splnění předmětu zakázky na všechny části vozidla.		
zadavatel požaduje po dobu záruky nástup na opravu do 24 hodin od nahlášení závady, doba opravy nesmí přesáhnout 7 kalendářních dnů.		
zadavatel požaduje předložení rozpisu povinných servisních prohlídek, včetně jejich obsahu a nákladů na tyto prohlídky. Po dobu záruky budou tyto pravidelné servisní prohlídky prováděny za úhradu se splatností faktury 30 kalendářních dnů od vystavení. V případě poskytování pravidelného servisu dle - výrobcem předepsaných servisních prohlídek ve vzdálenosti větší jak 20km od sídla zadavatele dopravu vozidla do místa autorizovaného servisu zajišťuje prodávající na své náklady.		
zadavatel požaduje na tyto pravidelné servisní prohlídky v předstihu upozorňovat.		