

**Technická specifikace k veřejné zakázce*****„Dodávka univerzálního nosiče nářadí (nástaveb)“***

Předmětem zakázky je dodávka 1 ks nového univerzálního nosiče nářadí (nástaveb) v provedení 4x4 s korbou třístranného sklápěče a integrovanou komunální hydraulikou pro vykonávání letní a zimní služby (sekání, zavlažování, štěpkování, pluhování, apod.)

- kategorie N2 dle zákona č. 56/2001 Sb., o provozu na pozemních komunikacích) schváleného pro provoz na pozemních komunikacích a následné přihlášení do registru vozidel a zajištění registračních značek
- emisní limity ve výfukových plynech dle normy Euro 5 nebo lepší

***Automobil dále musí vyhovovat následující specifikaci, tj. zadavatel požaduje, aby dodavatel nabídl automobil s následujícími parametry:***

**Univerzální nosič nářadí:**

- kompaktní univerzální nosič s pohonem 4x4, s uzávěrkami diferenciálů hnaných náprav
- celková max. hmotnost nosiče 10 tun
- motor o výkonu min. 125 kW/170 PS, diesel, Euro 6, výfuk veden směrem vzhůru
- mechanické odpružení podvozku pomocí tlumičů a vinutých pružin, stabilizátory obou náprav
- kotoučové brzdy na obou nápravách, systém brzd s ABS
- zpětná zrcátka vyhřívaná, el. přestavitelná
- kabina odolná proti korozi
- synchronizovaná převodovka s pojezdovými a pracovními stupni
- palivová nádrž o objemu min. 100 l, uzamykatelná
- ruční plyn, tempomat
- odpružené sedadlo řidiče, dvoumístné sedadlo spolujezdce
- omezovač rychlosti

- čelní pracovní deska dle DIN pro upevnění požadovaných nástaveb (štěpkovač, postřikovací lišta, pluh, čelní ramenová sekačka),
- čelní vývodová hřídel s otáčkami 100 a 540 ot/min. pro pohon čelního štěpkovače
- akustická signalizace zpětného chodu
- hydraulické sklápění kabiny pro údržbové a servisní práce
- korba třístranného sklápěče o minimálních rozměrech: délka 2.200 mm, šířka 2.000 mm, výška bočnic 400 mm
- hydraulické sklápění korby vč. kontrolky sklopení korby v kabině
- kotvicí body v podlaze korby
- komunální hydraulika pro ovládání požadovaných nástaveb
- bez tachografu
- autorádio, zásuvka 12 V v kabině řidiče
- přídatné pracovní osvětlení pro čelně nesené nástavby
- sdružený přístroj – palubní deska v češtině
- povinná výbava
- hadice na huštění pneumatik
- zadní spojovací zařízení s čepem 40 mm
- barva kabiny – varianty při zachování nabídkové ceny
- nový stroj, rok výroby 2015

### **Sekačka:**

- čelní ramenová sekačka umístěna na čelní nářadové desce nosiče
- pohon čelní vývodovou hřídelí nosiče
- pracovní rozsah vpravo/vlevo i před vozidlem
- příčný posuv o cca 1,40 m vpravo/vlevo
- stranový dosah sekačky min. 4,3 m od středu stroje
- transportní poloha před vozidlem
- nárazové jištění jako ochrana při styku s překážkou

### **Naviják:**

- elektrický naviják 24 V o tažné síle 3 500 – 4 000 kg
- kabelové ovládání
- vodotěsné
- průměr lana o minimálních rozměrech: 8,0 mm, délka 30 m, pozinkované
- umístění navijáku dle možnosti na přední nebo zadní část vozu
- hliníková konstrukce, ocelový buben

### **Čelní štěpkovač:**

- pohon štěpkovače od čelního vývodového hřídele nosiče
- výkon min. 6 m<sup>3</sup>/hod.
- zpracováváný materiál o velikosti min. 200 x 245 mm
- bezpečnostní osvětlení
- ochranný rám s bezpečnostní pojistkou
- počet nožů: 3 ks