



Příloha č. 2 Zadávací dokumentace

Technické specifikace

Dopravní prostředek s jednoramenným kloubovým nosičem kontejnerů

- pohon na všechny kola 4x4, pohon přední nápravy odpínatelný
- uzávěrka diferenciálu zadní nápravy pro snadné najíždění na obrubníky
- rozvor max. 2 990 mm
- maximální rozměry vozidla 4 700 x 1 650 x 2 200 mm
- celková technická hmotnost vozidla min. 5 t, užitečná technická hmotnost vozidla min. 2,3 t
- legislativní celková hmotnost do 3,5 t (kategorie samojízdný pracovní stroj)
- vznětový motor o minimálním výkonu min. 105 kW, vodou chlazený
- emisní limit Euro 5 s bezúdržbovým filtrem pevných částic
- výfuk vyvedený nahoru za kabinou
- elektronická regulace pracovních otáček a tempomat
- palivová nádrž min. 80 litrů s uzamykatelným víčkem
- synchronizovaná mechanická převodovka s redukcí - min. 10 stupňů vpřed a 2 zpět
- zapínání redukce elektrické spínačem z kabiny
- plazivý chod – nejnižší pracovní rychlost nižší než 1 km/h
- minimální přejezdová rychlost alespoň 80 km/h kvůli zkrácení technologických přejezdů
- servo řízení (s posilovačem)
- systém ABS s elektronickou kontrolou trakce
- kotoučové brzdy na 4 kola
- ochranný nástřík (přídavná konzervace) rámu vozidla pro zametání v zimních měsících
- rezervní kolo
- zakládací klín připevněný na vozidle
- jednoduchá montáž kol na obou nápravách
- přední náprava nezávislé zavěšení s vinutými pružinami pro snadné najíždění na obrubník, zadní náprava pevná s listovými pružinami
- čelní rychloupínací deska se zvedacím zařízením pro přední nástavby
- sklápěcí třímístná kabina, plastové nerezavějící opláštění kabiny
- barva oranžová RAL 2011
- varovné reflexní červenobílé pruhy
- povinná výbava vozidla (zvedák, klíč na kola, lékárnička, reflexní vesta, sada žárovek, výstražný trojúhelník)
- střešní rampa nad čelním oknem s přídavnými světlomety – zapsané v TP
- teleskopický maják na kabině (v zasunutém stavu nepřesáhne výšku střechy kabiny) – zapsané v TP
- odpojovač baterie
- počítadlo provozních hodin motoru i hydrauliky (samostatně)
- nosič musí být vybaven pohonnou komunální hydraulikou takto:
 - čerpadlo namontováno na nezávislém vývodu z motoru – funkce za jízdy a řazení
 - náhon čerpadla elektricky odpínatelný spínačem z kabiny
 - dostatečný výkon hydrauliky pro účinné zametání: průtok min 80 l/min. a tlak min. 200 barů
 - hydraulický systém bude dopředu vyveden s následujícími funkcemi:
 - zvedání a spouštění,
 - pevná a plovoucí poloha
 - stranové přetáčení na obě strany
- spínač v kabině pro uvolnění tlaku v rychlospojkách pro zjednodušení výměny nástaveb
- výkonný chladič hydraulického oleje i ve vysokých teplotách
- nádrž na hydraulický olej o objemu min 70 l. se zpětným filtrem a ukazatelem stavu



Nástavba – jednoramenný kloubový nosič kontejnerů

- jednoramenný kloubový nosič kontejnerů o výkonu min. 2,5 t pro manipulaci, přepravu a sklápění kontejneru vzad, vč. překládání na přívěs
- ovládání mechanismu el. ovladačem z kabiny, vč. blokování funkcí proti nepovoleným manipulacím, zejména posunu zajištěného a sklápěného kontejneru
- vnější hydraulické zajišťování kontejneru se signalizací v kabině a blokováním sklápění odjištěného a odjištění sklápěného kontejneru

10 ks Velkoobjemový kontejner

- | | |
|--|-----|
| • kontejner vanový nízký - dvoudílná vrata, objem min. 1,6 m ³ | 1ks |
| • kontejner valníkový - odklopné bočnice, objem min. 2,0 m ³ | 1ks |
| • kontejner velkoobjemový – v 1/3 sklopné bočnice, objem min. 4,7 m ³ | 8ks |

OSTATNÍ POŽADAVKY

- doklady pro řádný provoz a registraci stroje v ČR
- návod k obsluze a údržbě v ČR, technická dokumentace pro registraci a provoz vozidel a technické průkazy
- dostupnost servisu v ČR
- záruka min. 24 měsíců

Vozidlo musí odpovídat platnému zákonu o provozu vozidel na veřejných komunikacích. Předmětem dodávky bude nové vozidlo. Dodavatel zajistí servisní práce (i garanční) dodaného stroje jedním subjektem, který nebude účtovat náklady na cestovné do místa provádění servisu.