

Příloha č. 2 – Technické podmínky dodávky

A) Pracovní sněžný skútr kompatibilní se stopovačem

Zadavatel požaduje sněžný skútr pro práci v extrémně náročném horském terénu s maximální stabilitou a průjezdností za extrémně nepříznivých povětrnostních podmínek.

Technická specifikace sněžného skútru:

Rozměry skútru:

- délka minimálně 3000 mm a maximálně 4000 mm,
- šířka minimálně 1300 mm a maximálně 1500,
- nákladová platforma mezi 1200 až 1300 mm x 600 až 800 mm.

Motor:

- čtyřtákní čtyřválec DOHC s duálním VCT,
- emisní kategorie EURO 5 a EPA,
- obsah minimálně 1500 cm³,
- maximální výkon při 6000 ot./min. minimálně 95 hp,
- kapalinové chlazení s čelním chladičem a ventilátorem,
- třístenný katalyzátor se zdvojenou lambda sondou a odděleným tlumičem,
- elektronický plyn a elektronické zapalování,
- elektrický startér,
- spojka,
- variátor,
- převodovka s přímým převodem tzn. bez řetězu,
- 2 rychlosti vpřed, zpátečka a neutrál,
- palivo benzín.

Podvozek:

- samovyrovnávací systém,
- plastové lyže extra široké HD PE skluznice s kvalitními vodícími ostruhami,
- teleskopické tlumiče s minimálním zdvihem 125 mm.

Pásy:

- počet pásů 2,
- rozměry pásů minimálně 3600 x minimálně 450 x minimálně 18 mm s výškou zubu minimálně 30 mm,
- profil pro vysoký záběr.

Ostatní:

- ocelová stavitelná řídítka s vyhřívanými rukojeťmi,
- kotoučová brzda hydraulicky samostavitelná,
- alternátor 12 V minimálně 1250 W,
- akumulátor 62 Amp/h,
- duální světlomety se 4 halogenovými žárovkami (H11) 55W a 2 parkovací W5W,
- zadní LED svítlna,

- palivová nádrž minimálně 40 litrů.

Doplňkové vybavení:

- odnímatelná opěrka zad,
- multifunkční sedadla, tj. dvojice nebo trojice sedadel,
- ochranný rám s přídatným světlem,
- závěsné zařízení koule ISO 50.

B) Finišer na úpravu tratí pro běžecké lyžování s dvojicí žehliček kompatibilní se sněžným skútre.

Zadavatel požaduje flexibilní zařízení se snadným ovládáním a bezproblémovým užíváním i při nízké sněhové pokrývce. Dodávka multifunkčního finišeru bude umožňovat přípravu kvalitních běžeckých tratí na klasiku a bruslení za předpokladu úpravy všech druhů sněhu a přípravu jedné či dvou běžeckých stop současně dle evropských norem.

Technická specifikace stopovače s finišerem:

- mechanický systém úpravy sněhu s možností úpravy i při malé sněhové pokrývce,
- mechanické křídlo pro úpravu tratí,
- velmi kvalitní a odolná mechanika (elementy) úpravy stop včetně žehlicích částí,
- šíře stopy 420 mm,
- hloubka stopy 45 mm,
- vzdálenost žehlicích elementů 220 mm,
- základna žehlicího nástavce s profesionální skluznicí z HD-PE,
- šíře stopovače minimálně 525 mm, kdy limitujícím faktorem jsou dva stopovače vedle sebe,
- celková šíře upravované stopy minimálně 1700 a maximálně až 2000 mm a pro bruslení až 2600 mm,
- celková kombinovaná šíře včetně bočních křídel minimálně 2400 a maximálně 2600 mm,
- dva stopovací žehlicí nástavce,
- elektricky stavitelná hloubka stopy,
- elektrický zdvihací systém stopovače,
- přítlak stopovačů,
- hlazení pomocí finišeru,
- elektro nebo mechanické zařízení strojové úpravy stopy nebo jejich kombinace,
- nosný rám ze svařované oceli,
- povrchová úprava s protikorozním základem a s epoxidovým práškovým svrchním lakem,
- odpojitelná tažná tyč s tažným adaptérem pro kouli ISO 50,
- elektrický systém 12 V DC,
- mechanický převodní systém.

C) Nákladní sáně kompatibilní se sněžným skútre.

Zadavatel požaduje sáně, které budou tvořeny základní nákladní platformou, na níž se budou moci flexibilně vyměňovat jednotlivé konstrukční nástavby, které budou dodány v tomto rozsahu:

- pro kvalitní zajištění (uchycení) přepravovaných věcí,
- pro převoz sněhu pomocí korby se sklopnými a odnímatelnými nerez bočnicemi a zadním odnímatelným a sklopným nerez čelem,
- pro přepravu osob.

Technická specifikace sání:

- platforma nákladního prostoru délka minimálně 2200 mm a maximálně 2500 mm a šířka minimálně 1100 mm a maximálně 1400 mm,
- únosnost minimálně 700 kg.

Součásti a materiál sání:

- nosný rám ze svařované oceli,
- povrchová úprava s protikorozním základem a s epoxidovou práškovou povrchovou barvou,
- odpojitelná tažná tyč s tažným adaptérem pro kouli ISO 50,
- lyže saní s plastovými skluznicemi a s kvalitními vodícími ostruhami.

Součásti nástaveb sání:

- konstrukce ze svařované oceli,
- povrchová úprava s protikorozním základem a s epoxidovou práškovou povrchovou barvou,
- odnímatelné bočnice a čelo z nerez plechu,
- výška odnímatelných a sklopných bočnic a čela minimálně 250 mm a maximálně 500 mm.

U všech poptávaných zařízení, tj. pracovního sněžného skútru, stopovače s finišerem na úpravu tratí pro běžecské lyžování s dvojicí žehliček a nákladních sání s nástavbami vše navzájem kompatibilní, požadujeme dodávku poslední aktuální modelové řady dodávané výrobcem.