

Technické podmínky a požadavky zadavatele k podání nabídky
na nákup čelního vysokozdvizného vozíku 3,5 t

Název akce „Heřmanice – čelní vysokozdvizný vozík 3,5 t“

Vymezení plnění veřejné zakázky:

Akce: Nákup čelního vysokozdvizného vozíku 3,5 t

Místo dodání: Věžnice Heřmanice, Orlovská 670/35, 713 02 Ostrava 13

Investor: Věžeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4

Technické parametry a požadované příslušenství

Zadavatel požaduje dodávku 1 ks dieselového čelního vysokozdvizného vozíku 3,5 t (dále jen VZV), který bude provozován celoročně venku na velmi nerovném kombinovaném terénu (nezpevněná plocha, panelová plocha, zpevněná svažité plocha). Dodání veškerých dokladů potřebných k užívání v českém jazyce. Požadovaná záruka min. 24 měsíců a 5 000 mth. (co nastane dříve) na celý VZV, max. s výjimkou spotřebního materiálu (žárovky, pneumatiky aj.).

Další technické požadavky VZV:

- pohon: diesel s hydrostatickým pohonem
- nosnost 3 500 kg
- výška zdvihu min: 4 000 mm
- stavební výška stožáru max.: 2 745 mm
- celková šířka max.: 1 290 mm
- vidlice: 40x125x1200 mm
- průmyslový motor s vysokým kroutícím momentem s min. výkonem 36 kW, servisní interval 1000mth.
- naklápací válce zvedacího stožáru umístěné tak, aby v co nejnižší míře bránili bezpečnému výhledu obsluhy VZV
- tři cestný hydraulický rozvaděče včetně hydraulického vedení zakončeného na čelní desce zvedacího stožárů
- bezdušové super elastické pneu
- originál ocelová kompletní kabina včetně stěračů, ostříkovačů a topení, oboje otevíratelné dveře
- kompletní silniční a pracovní osvětlení včetně majáku (ocelové kryty světel)
- vysoko vedený výfuk s tlumičem
- cyklonový filtr sání motoru vysoko vedený na ochranném rámu kabiny včetně předfiltru sání motoru
- hydraulický akumulátor pro odpružení zvedacího stožáru při jízdě po nezpevněném terénu
- vyrovnání náklonu vidlic pro bezpečné uložení nákladu při vysoké výšce zdvihu a zajištění bezproblémového nájezdu do palet
- kontrola úhlu náklonu stožáru v závislosti na váze břemene, včetně ukazatele hmotnosti břemene na vidlicích
- kontrola rychlosti náklonu stožáru v závislosti na váze břemene pro manipulaci s nestabilním materiálem
- indikace překročení max. rychlosti s varovným zobrazením
- ovládání hydraulických funkcí pomocí mini páček

- ovládání pojezdu pomocí páčkou řidiče
- samostatné umístění přepínače směru pojezdu pro zvýšení bezpečné manipulace při změně směru jízdy
- hydraulicky odpružená sedačka s rozšířenou zádovou opěrkou pro bezpečnou jízdu na nezpevněném povrchu
- sněhové řetězy a nástavce na vidlice

Dodavatel musí počítat s určením doby dodávky VZV zadavatelem (nelze sobota, neděle, pozdní odpolední a večerní hodiny), z důvodu dodávky do střeženého objektu.