

VYSVETĽOVANIE č. 3 - z 20.07.2026

**podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)**

Názov zákazky:

Manipulačné stroje

Otázka č. 5

Vážený verejný obstarávateľ, v nadväznosti na zverejnené súťažné podklady pre verejné obstarávanie „Manipulačné stroje“, konkrétne pre 2. časť zákazky: Teleskopické nakladače, Príloha č. 1 (Technická špecifikácia - Teleskopický nakladač 3 700 kg), si Vás dovoľujeme požiadať o vysvetlenie a prípadnú úpravu technických parametrov. V stĺpci „Požiadavka verejného obstarávateľa“ uvádzate pre tento stroj nasledovné podmienky:

Počet prevodových stupňov dopredu / dozadu: 4/4 alebo 6/3, 2/2 alebo 4/4

Prevodovka: hydrodynamický menič krútiaceho momentu

Dovoľujeme si Vás upozorniť, že poprední svetoví výrobcovia moderných teleskopických nakladačov v tejto výkonnostnej a váhovej kategórii (ako napr. DIECI a iní) štandardne vybavujú svoje stroje modernými hydrostatickými prevodovkami s plynulou zmenou prevodového pomeru a elektronickým riadením, prípadne plynulými CVT prevodovkami. Tieto systémy pohonu dosahujú rovnaké alebo vyššie prevádzkové parametre, poskytujú vyššiu presnosť pri manipulácii s nákladom, lepšiu efektivitu paliva a z princípu svojej konštrukcie nedisponujú pevne definovaným počtom mechanických prevodových stupňov (ako napr. 4/4). Striktné vyžadovanie výhradne hydrodynamického meniča s pevným počtom stupňov 4/4 alebo 6/3 (resp. 2/2 alebo 4/4) výrazne a neodôvodnene obmedzuje hospodársku súťaž a vylučuje z účasti technologicky vyspelejšie riešenia renomovaných výrobcov.

Otázka: Akceptuje verejný obstarávateľ ako ekvivalentné a plne vyhovujúce riešenie aj hydrostatickú prevodovku s plynulou zmenou rýchlosti, respektíve pokročilý hydrostatický pohon s elektronickým riadením (ktorý z logiky konštrukcie nemá mechanické stupne 4/4 ani 6/3 resp. 2/2 alebo 4/4), ak stroj splní všetky ostatné požadované výkonnostné, rozmerové a emisné kritériá?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

S ohľadom na prevádzkové potreby verejného obstarávateľa verejný obstarávateľ trvá na požiadavkách „Počet prevodových stupňov dopredu / dozadu“ a „Prevodovka hydrodynamický menič krútiaceho momentu“ uvedených v Prílohe č 1 Kúpnej a servisnej zmluvy a neakceptuje ako ekvivalentné riešenie hydrostatickú prevodovku bez mechanických prevodových stupňov. Požiadavku na prevodovku s mechanickými prevodovými stupňami (napr. 4/4 alebo 6/3) stanovil verejný obstarávateľ vzhľadom na charakter prevádzky, v ktorej bude stroj nasadený.

Teleskopický nakladač bude využívaný na manipuláciu a nakladanie ťažkých materiálov, vrátane železného šrotu a sklenených črepov, kde je rozhodujúca vysoká ťažná sila, dlhodobá odolnosť pohonného ústrojenstva a efektívny prenos výkonu pri vysokom zaťažení.

Verejný obstarávateľ požaduje prevodovku s hydrodynamickým meničom krútiaceho momentu a mechanickými prevodovými stupňami, pretože takéto riešenie poskytuje vyššiu odolnosť pri opakovaných nakladacích cykloch, lepší prenos výkonu pri tlačení do hromád materiálu a nižšie tepelné zaťaženie pohonného systému pri dlhodobej práci v náročných podmienkach. Parametre nie sú stanovené s cieľom zvýhodniť konkrétneho výrobcu, ale vychádzajú z prevádzkových potrieb verejného obstarávateľa.

Týmto vysvetlením nedochádza k zmene súťažných podkladov.