**Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce podlimitní (zadávací dokumentace)**

k veřejné zakázce zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

**Název veřejné zakázky:**

**Technika pro městské lesy-Český Brod**

**Příloha č. 2 Technická specifikace**

**Název stroje: kolový traktor s lesnickou nástavbou,** *(lesnické vozidlo podle speciální zákonné úpravy)*

**Použití stroje:**

Motorové kolové vozidlo kategorie T1, tažné vozidlo pro lesnictví, které bylo speciálně konstruováno k tažení, tlačení, vezení a pohonu určitých výměnných zařízení konstruovaných k vykonávání lesnických prací nebo k tažení lesnických přípojných vozidel a určené pro nesení speciálních pracovních nástaveb a pracovních strojů a vlečení speciálních přívěsných vozidel pro transport dřeva. Konstrukce stroje (vozidla) je určena výrobními specifikacemi pro použití

v lesnictví (nejedná se o zemědělský traktor modifikovaný nástavbami, kryty apod.). Vozidlo plní NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 167/2013 o schvalování zemědělských a lesnických vozidel a dozoru nad trhem s těmito vozidly.

Požaduje se nové kolové vozidlo, které bude mít poháněna všechna 4 kola (4x4 také 4WD) a bude zkonstruováno pro pohon hydraulických agregátů nesených nebo připojených zařízení (strojů nebo vozidel) z vývodového hřídele traktoru (mechanický pohon).

Vozidlo bude vybaveno také vlastním hydraulickým čerpadlem pro pohon nesených strojů nebo přívěsných vozidel.

*Slovo univerzální v názvu zakázky je vyjádřením víceúčelového využití vozidla pro různé činnosti v lesnictví s nesenými pracovními stroji (lesní naviják, drtič klestu, půdní fréza) nebo přípojnými vozidly (přívěs pro dopravu dřeva - soustřeďování nebo transport). Nejde o obecnou charakteristiku vozidla ale o terminologii používanou v oboru, pro který je traktor určen.*

**Obecné požadavky pro stroj:**

Vozidlo bude provozováno v soupravě s pracovním strojem neseným nebo speciálním přívěsem pro transport dřeva.

Požadovaný výkon motoru (výkon motoru zapsaný v TP) v rozmezí 80 až 100 kW (pol. č. 14 formuláře TP). Emisní norma TIER 4/Stage IV.

Řazení a reverzace pod zatížením. Silniční a pracovní („pomalé“) rychlosti (dva režimy řazení).

Zadní vývodový hřídel, otáčky 540 nebo 1000 ot/min volitelně řazeny.

Tříbodové závěsné zařízení hydraulicky ovládané s mechanickým vyrovnáváním ramen, zvedací síla nad 70 kN.

Speciální kabina pro lesnické vozidlo, plní normu ROPS a FOPS, chrání obsluhu při riziku převrácení, pádu předmětu na stroj nebo průniku předmětů do kabiny ze strany. Konfigurace umožňující řízení přípojných vozidel s nakládacím jeřábem a řízení soupravy ze zadního čela kabiny při jízdě vzad (i vpřed) označovaná jako otočné řízení, prosklení zadního čela včetně střechy.

Kabina dvoudveřová.

Palivová nádrž ocelová, objem nejméně 150 l.

Vozidlo musí s nesenými pracovními stroji (schválené do provozu v souladu s platnou legislativou) anebo přípojným vozidlem tvořit funkční pracovní celek, který musí být dostatečně stabilní bez rizika převrácení, pádu nebo nečekaného pohybu během jízdy na pozemních komunikacích, pracovní činnosti na lesních pozemcích a jiné činnosti týkající se vozidla. Stabilita vozidla musí být zachována při všech provozních stavech vozidla.

Vozidlo bude provozováno na pozemních komunikacích, vozidlo musí splňovat příslušné legislativní podmínky pro lesnické traktory, platné v době dodání stroje včetně technického průkazu vozidla.

Vozidlo musí být způsobilé k provozu (pojezdu) na nerovných půdách sklonitých a kamenitých lesních pozemků.

Provozní schopnost vozidla nesmí být výrazně ovlivněna povětrnostními podmínkami.

**Požadavky na prokázání technické kvalifikace (v souladu s čl.VIII, odst. 8.7 písm. D):**

Účastník musí disponovat servisním střediskem pro nabízený typ traktoru a musí splňovat garanci servisních služeb a odstranění vad. Tuto skutečnost prokáže:

**certifikátem výrobce nebo akreditovaného dovozce do ČR, popř. jeho pověřením nebo uzavřenou smlouvou s třetí osobou, která splňuje výše uvedené podmínky**.

V případě nepředložení certifikátu výrobce nebo akreditovaného dovozce do ČR, popř. jeho pověřením nebo uzavřenou smlouvou, je účastník povinen prokázat splnění následujících technických kvalifikačních předpokladů (náhradní způsob prokázání):

* předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci minimálně 2 osob vlastnící certifikát, nebo doklad o absolvování technického nebo servisního školení v rámci nabízené značky traktoru.
* předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních nebo technických zařízení, které bude mít při plnění veřejné zakázky k dispozici.
* fotografie diagnostických zařízení, která jsou nutná pro diagnostiku závad a poruch nabízené značky traktoru a která má ve vlastnictví.
* doložení vlastnictví příruček nebo elektronického přístup k těmto příručkám, pro správné postupy a rozsahy prací, které stanovuje výrobce předmětného traktoru.

všechny doklady současně.

K ověření technických parametrů uváděných v Příloze č.2a a č.2b - Technická specifikace účastník předloží

**(v souladu s čl.VIII, odst. 8.7 písm. E):**

**Shoda**

Provedení stroje musí splňovat soulad s ustanoveními nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve smyslu zákona č. 22/19997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

**Vedle služeb souvisejících s dodávkou a mimo rozsah této zakázky** je očekávána standardní dostupnost záručního a pozáručního servisu (náhradní díly a servisní práce odborným personálem), **servisní smlouva není předmětem této zakázky**.

**Účastníkem uvedená specifikace v příloze č.2a. je závazná.**

**Tato podrobná technická specifikace nesmí být v rozporu se zadávacími podmínkami a nabídkou účastníka (vč. smlouvy samotné).**

**Údaje v tabulce účastník prokáže:**

Pokud není v zadávací dokumentaci, v obchodních podmínkách a v textu této přílohy uvedeno jinak, připojí účastník k příloze č. 2a a 2b vlastní firemní dokumentaci - katalogový list nebo jiný dokument prokazující vyplněné hodnoty.

Počet příloh k technické specifikaci není omezen.