



Příloha č.3

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÉ POŽADAVKY na zakázku

Snižování emisí NH₃ při aplikaci hnojiv - kejdovač

Druh zadávacího řízení:

Zakázka na dodávky zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ).

Otevřená výzva dle Příručky pro zadávání zakázek na projekty rozvoje venkova v rámci Strategického plánu SZP na období 2023 – 2027, verze 1.2, červenec 2023.



1. Zadavatel

Název: **Ústav pro strukturální politiku v zemědělství, a.s.**
Sídlo: Zarybník 516, 594 42 Měřín
Právní forma: Akciová společnost
Údaj o zápisu do OR: B 2183 vedená u Krajského soudu v Brně
Jednatel/Zastoupený: Ing. Gabriel Večeřa, předseda představenstva

IČ: 25319515
DIČ: CZ25319515

Kontaktní osoba:

Ing. Anna Vraspírová
Telefon: 725 911 845
E-mail: anna.vraspirova@agro-merin.cz

2. Základní požadavky na technické řešení

Účastník je povinen tabulku kompletně vyplnit!

1. Samochodný kejdovač s nástavbou

Výrobce, typ, označení:		
Parametr	Hodnota (ano/ne)*	Konkrétní hodnota
Univerzální nosič nářadí		
6-válcový motor, objem min. 10,5 l		
Výkon minimálně 335 kW, 2200 Nm		
Emisní norma Stage V		
Palivová nádrž min. 700 litrů		
Převodovka CVT (plynule měnitelný převod)		
Pohon všech kol		
Režim jízdy v krabím chodu		
Zadní třibodový závěs, mechanické stabilizátory		
Min. 5 hydraulických okruhů pro připojení aplikátoru vzadu		
Hydraulický výkon schopný pohánět výměnné nástavby (nástavbu na aplikaci kejdy)		
Zadní návěs K-80		
Pneumatiky o minimálním rozměru 900/60 R38		
Zámek výkyvu přední nápravy pro stabilnější jízdu ve svahu		
Odpružená kabina		
Otočné sedadlo řidiče s vyhříváním a odvětráváním		



Sedadlo spolujezdce		
LED pracovní osvětlení		
Integrovaná příprava pro GPS navigaci		
Dvou-hadicové vzduchové brzdy		
Nástavba na aplikaci kejdy a digestátu		
Nástavba na kejdu kompatibilní s univerzálním nosičem nářadí		
Objem nádrže 16 m ³ +/- 0,5 m ³		
Nádrž ze skelného vlákna nebo jiného podobného materiálu (ne kovová)		
Minimálně 2 vlnolamy uvnitř nádrže		
Servisní otvor v horní části nádrže, min. průměr 450 mm		
Průzor v přední části nádrže		
Ukazatel naplnění v přední části nádrže		
Automatické přerušování plnění nádrže při dosažení maximálního naplnění		
Nástavba na kejdu kompatibilní s univerzálním nosičem nářadí		
Veškeré potrubí na sací straně o průměru min. 10" (od sacího ramene po čerpadlo)		
Veškeré potrubí na výtlačné o průměru min. 8" (od čerpadla po zapravovač)		
Veškeré potrubí pozinkované nebo nerezové		
Čerpadlo kejdy o průtoku min 9000 l/min		
Lapač kamenů s integrovaným řezáním		
Vyprázdnění lapače kamenů hydraulicky z kabiny		
Nasávací rameno s dosahem min. 5 m před vozidlo		
Automatické složení nasávacího ramene do parkovací polohy		
Turboplnič na sací straně, pro efektivnější a rychlejší plnění pomocí nasávacího ramene		
6" přípojka pro možnost plnění nádrže pomocí hadice		
Spojovací hadice pro propojení nástavby a zapravovače		
Ovládání všech funkcí nástavby pomocí ISOBUS terminálu		
Joystick pro ovládání nasávacího ramene a funkcí nástavby		
Funkce míchání obsahu nádrže na souvrati		
Automatická regulace dávky v závislosti na jezdové rychlosti a přednastavené dávce		
Hydraulické vývody pro ovládání funkcí zapravovače – pohon rozdělovací hlavy, ovládání funkce zabraňující úniku kejdy		



z aplikátoru na souvrati, rozložení/složení		
System automatického mazání všech míst, které vyžadují pravidelnou údržbu		
LED pracovní světla, maják oranžové barvy, obrysová a směrová světla na cisterně		

2. Zapravovač kejdý botkový

Výrobce, typ, označení:		
Parametr	Hodnota (ano/ne)*	Konkrétní hodnota
Hadicový aplikátor kompatibilní s univerzálním nosičem nářadí a nástavbou		
Pracovní záběr 12 m		
Přepravní šířka max. 3,3 m – skládání podél nástavby		
Zámky ramen pro bezpečnou přepravu ve složené poloze		
Rozteč hadic 25 cm		
Průměr hadic 40 mm		
Zapravovací botka na konci každé hadice		
Dvě rozdělovací hlavy		
Nožové šoupátko u obou rozdělovacích hlav pro možnost uzavření pravé nebo levé sekce		
6" přípojka k nástavbě kejdý		
Osvětlení včetně výstražných tabulek pro provoz na pozemních komunikacích		

3. Zapravovač kejdý diskový

Výrobce, typ, označení:		
Parametr	Hodnota (ano/ne)*	Konkrétní hodnota
Zapravovač kompatibilní s univerzálním nosičem nářadí a nástavbou		
Průměr disků min 600mm		
Ložiska s doživotní náplní – bezúdržbová		
Umístění disku samostatně – jeden disk na jedné slupici		
Možnost změny pracovního úhlu disků		
Počet disků min. 46 ks		
Polonesený stroj		
Pracovní šířka min 6 m		
Závěs do ramen – kategorie 3		
Pneumatické brzdy		
Technické osvědčení		



Dvojitý pěch z U-profilu		
Uložení ložisek pěchu na gumových silent blocích		
Záruka min. 24 měsíců		
Rozdělovací hlava pro aplikaci kejdy		
Boční urovnávací disky nastavitelné – plovoucí		
Jištění pracovních orgánů pomocí pryžových segmentů		

4. Zapravovač kejdy radličkový - strip-till

Výrobce, typ, označení:		
Parametr	Hodnota (ano/ne)	Konkrétní hodnota
Pracovní záběr - min. 6 m		
Přepravní šířka – max. 3 m		
Počet pracovních sekcí – min. 8 sekcí		
Variabilní změna pracovních roztečí jednotek na stroji alespoň na 2 různé meziřádkové vzdálenosti		
Šířka zpracování pásu min. 20 cm		
Hloubka podrývání stavitelná od 15 cm do 36 cm		
Non-stop hydraulické jištění hlavní podrývací slupice		
Plynule nastavitelné čistící hvězdice z kabiny traktoru při práci		
Plynule nastavitelná utužovací kolečka z kabiny traktoru při práci		
Karbidová dláta		
Výbava pro aplikaci kejdy		
Nesený sklopný rám		
Připojení pro TBZ kat. 3		
Osvětlení pro přepravu		
Dokumenty opravňující k provozu na pozemních komunikacích v ČR		
Návod k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě, tištěný katalog náhradních dílů, dokumenty pro legální jízdu po veřejných komunikacích		

Účastník je povinen tabulku kompletně vyplnit! Nabízený stroj musí splňovat všechny požadované parametry současně. Na žádost zadavatele je účastník povinen uvedené údaje doložit technickou dokumentací od výrobce.



Spolufinancováno
Evropskou unií

STRATEGICKÝ PLÁN SZP



V..... dne:.....

Za

Jméno, funkce, razítko