



Technické parametry zařízení na akci: Kompostování v obci Krásná

Technické podmínky:

Sestava strojů a zařízení musí obsáhnout tyto činnosti:

1. Hmoty obsahující trávu a dřevní ořezy do průměru 20 cm se musí pomocí zařízení naložit do sestavy
2. Vše se musí nadrtit na kompostovatelnou směs (naštěpování dřevní hmoty)
3. Směs se musí promísit
4. Směs musí sestava dopravit do zařízení plnicího vaky, v nichž bude probíhat kompostování, jakožto směs homogenní se systémem odstranění nedobře rozdrčených a velkých částí, které se vrací do sestavy.
5. Směsí musí být naplněny vaky a zajištěno jejich cílené provzdušnění.
6. Vaky musí být certifikované a k tomuto využití určené.
7. Celá sestava nebo její komponenty musí být mobilní s oprávněním pro provoz po pozemních komunikacích v ČR.
8. Dodavatel dá k dispozici reference o realizovaných akcích v oblasti komoditního kompostování a reference o strojích, které v ČR se již užívají, a kde je možno se na ně informovat a vidět je v provozu. Je třeba doložit, že dodavatel zajišťoval sestavu strojů na komoditní kompostování do Váků.

Bližší vymezení předmětu veřejné zakázky

Veškeré dodávané stroje a zařízení musí být nové a musí splňovat požadavky na zařízení dané příslušnými platnými předpisy a technickými normami České republiky.

Ke každému stroji a zařízení musí být dodaná i průvodní dokumentace potřebná k jednotlivým zařízením v českém jazyce:

- Návod k obsluze
- Technický průkaz
- Předávací protokol
- Certifikát opravňující k užívání v ČR

1. Drtící vůz – 1 ks

Továrně nový stroj

Zařízení pro drcení a promíchávání kompostovatelného materiálu

Pohon kloubovou hřídelí od traktoru 540 ot./min.

Objem dávky ve stroji max. 7 m³

Drtič schopný zpracovávat dřevní materiál o průměru min. 10 cm

Nejméně 2 drtící horizontální průběžné šneky + min. 2 pomocné míchací

Provedení násypky musí umožnit volný průchod pro drcení velkoobjemového materiálu

Dno a stěny z oteruvzdorné oceli

Reverzní chod drtících a míchacích šneků

Řezací nože hvězdicového tvaru s možností otočení o 180° v závislosti na opotřebení

Jednotlivé nože upevněny šroubem s protiuvolňovací maticí

Pomocné míchací šneky min. 2 ks

Přímé vysypávání bočním dopravníkem bez manuální práce s délkou dopravníku min. 1,8 m

Řetězový dopravník s dvěma zvedacími hydraulickými válci

Automatický posuv materiálu ve stroji s min. 2 bezpečnostními pojistkami

Teoretický výkon zpracované hmoty v objemu min. 15 m³/hod

Podvozek kolový s pneumatikami a parkovací brzdou

Vyztužené blatníky pro jednoduchou nápravu

Tažné oje stroje pro uchycení do spodního závěsu traktoru (Piton-Fix)

Hydraulické dvě opěrné nohy

Příprava pro uchycení hydraulického nakládacího ramene vpředu na oji

Hydraulické nakládací rameno dosah min. 4,3 m vybaveno rotátorem s vyztuženým drapákem min.

3+3 vidlice pro nakládání materiálu



Nosnost nakládacího ramene min. 250 kg
Otáčení nakládacího ramene v rozsahu min. 360°
Systém uchycení nakládacího ramene musí umožňovat nakládání z obou stran stoje
Sedačka pro obsluhu s přístupovým žebříkem
Vzduchové brzdy pro provoz na komunikacích
Celková délka stroje včetně oje max. 4,5 m
Stroj vybaven zadní hydraulickou nakládací rampou (vrata) s možností spuštění až na zem a nosností min. 350 kg
Konstrukce zadního čela musí umožňovat nakládání velkoobjemových balíků slámy nebo jiných biologicky rozložitelných materiálů
Osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích s výstražným světlem oranžové barvy (majákem) s ochranným rámečkem
Typové schválení nabízeného stroje k provozu na veřejných komunikacích u MD ČR
Záruční doba v délce min. 36 měsíců

2. Plnicí stroj – 1 ks

Plnicí tunel průměr min. 1,2 m musí mít funkci pro samostatné plnění vaků
Vlastní pohonná jednotka diesel motor výkon min. 14 kW
Min. 2 stupňový hydraulický tlačný válec
Podvozek kolový jednonápravový
Brzdový systém 2 kol pro regulaci směru a posuvu stroje
Držák provzdušňovací hadice
Vlastní hydraulická nádrž s agregátem
Tažné oje s opěrným kolem
Provzdušňovací jednotka

3. Měření teploty – 1 ks

Univerzální pro měření teploty a vlhkosti
Rozsah měření teploty min. 0 až +60°C
Rozsah měření vlhkosti min. 10 – 60%
Zapichovací sonda min. 0,5 m

4. Vaky – 10 ks

Průměr vaku kompatibilní s plnicím strojem 1,2m
Délka vaků min. 60 m
Ventily pro vkládání teploměru/vlhkoměru min. 10 ks
Recyklovatelný materiál

5. Kompostéry - 190 ks

Objem kompostéru min. 0,8 m³
Základna rozměr min. 90 x 90 cm
Celková výška max. 135 cm
Hmotnost min. 10 kg

Poznámka:

Požadovaná specifikace:

- zadavatelem požadovaná a zvolená na základě průzkumu trhu, neměnná.



Příloha č. 6

Kontrolní tabulka splnění technické specifikace na akci: Kompostování v obci Krásná

1. Drtící vůz – 1 ks

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
<i>Zago Eco compact 07</i>		
Továrně nový stroj	ANO	r.v.: 2013
Zařízení pro drcení a promíchávání kompostovatelného materiálu	ANO	ANO
Pohon kloubovou hřídelí od traktoru 540 ot./min.	ANO	ot./min.: 540
Objem dávky ve stroji max. 7 m ³	ANO	objem m ³ : 7
Drtič schopný zpracovávat dřevní materiál o průměru min. 10 cm	ANO	průměr ks: 12
Nejméně 2 drtící horizontální průběžné šneky + min. 2 pomocné míchací	ANO	šneků ks: 2+2
Provedení násypky musí umožnit volný průchod pro drcení velkoobjemového materiálu	ANO	ANO
Dno a stěny z ořezavzdorné oceli	ANO	ANO
Reverzní chod drtících a míchacích šneků	ANO	ANO
Řezací nože hvězdicového tvaru s možností otočení o 180° v závislosti na opotřebení	ANO	možnost otočení o (°): 180
Jednotlivé nože upevněny šroubem s protiuvolňovací maticí	ANO	šrouby ks: 1
Pomocné míchací šneky min. 2 ks	ANO	šnek ks: 2
Přímé vysypávání bočním dopravníkem bez manuální práce s délkou dopravníku min. 1,8 m	ANO	délka: 1,8
Řetězový dopravník s dvěma zvedacími hydraulickými válci	ANO	válce ks: 2
Automatický posuv materiálu ve stroji s min. 2 bezpečnostními pojistkami	ANO	pojistka ks: 2
Teoretický výkon zpracované hmoty v objemu min. 15 m ³ /hod	ANO	objem: 15
Podvozek kolový s pneumatikami a parkovací brzdou	ANO	ANO
Vyztužené blatníky pro jednoduchou nápravu	ANO	ANO
Tažné oje stroje pro uchycení do spodního závěsu traktoru (Piton-Fix)	ANO	ANO
Hydraulické dvě opěrné nohy	ANO	opěrné nohy ks: 2
Příprava pro uchycení hydraulického nakládacího ramene vpředu na oji	ANO	ANO
Hydraulické nakládací rameno dosah min. 4,3 m vybaveno rotátorem s vyztuženým drapákem min. 3+3 vidlice pro nakládání materiálu	ANO	dosah m: 4,3
Nosnost nakládacího ramene min. 250 kg	ANO	nosnost kg: 250
Otáčení nakládacího ramene v rozsahu min. 360°	ANO	otoč: 360
Systém uchycení nakládacího ramene musí umožňovat nakládání z obou stran stroje	ANO	z jedné: ANO z obou: ANO
Sedačka pro obsluhu s přístupovým žebříkem	ANO	ANO
Vzduchové brzdy pro provoz na komunikacích	ANO	ANO
Celková délka stroje včetně oje max. 4,5 m	ANO	délka m: 4,5
Stroj vybaven zadní hydraulickou nakládací rampou (vrata) s možností spuštění až na zem a nosností min. 350 kg	ANO	nosnost kg: 350
Konstrukce zadního čela musí umožňovat nakládání velkoobjemových balíků slámy nebo jiných biologicky rozložitelných materiálů	ANO	doložit ANO ilustračním fotem
Osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích s výstražným světlem oranžové barvy (majákem) s ochranným rámečkem	ANO	ANO
Typové schválení nabízeného stroje k provozu na veřejných komunikacích u MD ČR	ANO	č. ZTP: 7602 ANO
Záruční doba v délce min. 36 měsíců	ANO	délka: 36

Handwritten signature



2. Plnicí stroj – 1 ks

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
WASTE BIO KL - 1,2		
Plnicí tunel průměr min. 1,2 m musí mít funkci pro samostatné plnění vaků	ANO	průměr m: 1,2
Vlastní pohonná jednotka diesel motor výkon min. 14 kW	ANO	výkon kW: 14
Min. 2 stupňový hydraulický tlačný válec	ANO	stupně: 2
Podvozek kolový jednonápravový	ANO	ANO
Brzdový systém 2 kol pro regulaci směru a posuvu stroje	ANO	brzdy kol ks: 2
Držák provzdušňovací hadice	ANO	ANO
Vlastní hydraulická nádrž s agregátem	ANO	ANO
Tažné oje s opěrným kolem	ANO	ANO
Provzdušňovací jednotka	ANO	ANO

3. Měření teploty – 1 ks

Popis	Splněno ANO / NE	Nabízený parametr
UPER PRO - KOMBI - 9V		
Univerzální pro měření teploty a vlhkosti	ANO	ANO
Rozsah měření teploty min. 0 až +60°C	ANO	rozsah C: -5/+70
Rozsah měření vlhkosti min. 10 – 60%	ANO	rozsah %: 10-60
Zapichovací sonda min. 0,5 m	ANO	délka m: 0,5

4. Vaky – 10 ks

Popis	Splněno ANO / NE	Nabízený parametr
VAK - 60 m		
Průměr vaku kompatibilní s plnicím strojem 1,2m	ANO	průměr: 1,2
Délka vaků min. 60 m	ANO	délka: 60
Ventily pro vkládání teploměru/vlhkoměru min. 10 ks	ANO	počet ks: 10
Recyklovatelný materiál	ANO	ANO

5. Kompostéry - 190 ks

Popis	Splněno ANO / NE	Nabízený parametr
ORK 800		
Objem kompostéru min. 0,8 m3	ANO	objem m3: 0,8
Základna rozměr min. 90 x 90 cm	ANO	rozměr cm: 90x90
Celková výška max. 135 cm	ANO	výška cm: 134
Hmotnost min. 10 kg	ANO	hmotnost kg: 11

PZN:

Požadovaná specifikace:

- zadavatelem požadovaná a zvolená na základě průzkumu trhu, neměnná.

Hodnota nabízeného stroje:

- uchazeč doplní a doloží hodnoty nabízeného typu.

Splněno ANO / NE:

- uchazeč doplní nebo vybere, dle porovnání nabízených skutečností v závislosti na požadavcích zadavatele.

WASTE SERVICE s.r.o.
Revoluční 1082/8
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ: 28529154
DIČ: CZ28529154