

Projektová dokumentace a rozpočet

Kompostárna Líčkov

Zadavatel:

Adresa:

IČ:

Tel.:

E-mail:

Odpovědná osoba:

Zámecký dvůr Líčkov s.r.o.

Opletalova 1284/37, Nové Město, 110 00 Praha 1

02021439



@ .cz

Jakub Kleindienst - jednatel

Popis technického řešení

Technologická část projektu „Kompostárna Líčkov“ je zaměřená zejména na pořízení technologie pro zajištění kompostovacího procesu mobilní kompostárny.

1. Traktor

- výkon min. 110 – max. 125 HP
- min. 4 - max. 6 válec
- objem válce min. 4,4 litrů - max. 6,6 litrů
- převodové stupně vpřed a vzad min. 20x20 – max.24x24
- levostranné ovládání pojezdu vpřed a vzad
- řazení převodových stupňů pod zátěží bez použití spojkového pedálu
- min. 3 okruhy hydrauliky
- přední odpružená náprava
- kabina s klimatizací a s topením
- nastavitelný sloupek řízení
- automatické vzduchem odpružené sedadlo s loketními opěrkami
- sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem
- výstražný maják
- vzduchové brzdy

čelní nakladač

- paralelogram
- odpružení
- zvedací výška pod spodní hranou nářadí min. 3,45 – max. 4,00 m
- nosnost v oku výložníku v úrovni terénu min. 2,40 - max. 2,60 t
- třetí elektrofunkce pro ovládání nářadí
- multifunkční lopata se zavíráním o šířce min. 2,20 – max. 2,40 m
- objem min. 1,10 – max. 2,00 m³

2. Rotační bubnové síto

- vyměnitelné třídící síto
- rozměr ok min. 18x18 mm - max. 22x22mm
- pohon elektromotorem
- vynášecí dopravník

3. Štěpkovač

- průměr vkládaného a štěpkovaného materiálu min. 5 mm - max. 150 mm
- min. 2 – max. 4 horizontální hydraulicky hnané válce
- pohon od vývodového hřídele traktoru
- elektronická pojistka proti přetížení

- rozměry vkladacího prostoru štěpkovače min. 1050x750 mm – max. 1200 x 900 mm

4. Míchací vůz s vakovacím zařízením

- míchací vůz o objemu min. 7 m³ – max. 9 m³
- pohon od vývodového hřídele traktoru
- min. 1 – max. 2 vertikální kuželové šneky s min. 5 – max. 9 noži
- integrovaný vkladač pro vtlačení materiálu do vaku
- samostatný kolový podvozek
- schopnost stroje drtit, mísit a vtlačet BRO do vaku v jednom procesu
- vážní systém
- vakovací zařízení funkčně propojené s míchacím vozem
vak (neuznatelný náklad)
- materiál LDPE
- min. průměr vaku 1,5 m - max. průměr vaku 1,95 m
- délka vaku min. 60 m – max. 80 m

5. Traktor

- výkon min. 95 HP – max. 110 HP
- min. 3 – max. 4 válec
- objem válce min. 3,3 litrů - max. 4,4 litrů
- převodové stupně vpřed a vzad min. 12x12 a max. 16x16
- levostranné ovládání pojezdu vpřed
- řazení převodových stupňů bez použití spojkového pedálu
- min. 2 – max. 4 okruhy externí hydrauliky

Rozpočet projektu

traktor s čelním nakladačem	1 990 000,00 Kč	417 900,00 Kč	2 407 900,00 Kč
rotační bubnové síto	400 000,00 Kč	84 000,00 Kč	484 000,00 Kč
štěpkovač	280 000,00 Kč	58 800,00 Kč	338 800,00 Kč
míchací vůz s vakovacím zařízením	1 330 000,00 Kč	279 300,00 Kč	1 609 300,00 Kč
traktor	1 000 000,00 Kč	210 000,00 Kč	1 210 000,00 Kč
Za stroje celkem	5 000 000,00 Kč	1 050 000,00 Kč	6 050 000,00 Kč
Projektová příprava	150 000,00 Kč	31 500,00 Kč	181 500,00 Kč
Celkem	5 150 000,00 Kč	1 081 500,00 Kč	6 231 500,00 Kč

Ceny byly stanoveny jako orientační na základě poptávky u prodejců a na internetu. Konečná cena strojů bude známa po ukončení výběrového řízení. Způsobilé výdaje projektu budou 5.150.000 Kč, nezpůsobilé výdaje budou 1.081.500 Kč.

V Jihlavě dne 12. 12. 2013.



zpracovala: Ing. Marie Rubišarová Medová



.....
Jakub Kleindienst – jednatel Zámecký dvůr Líčkov s.r.o.